

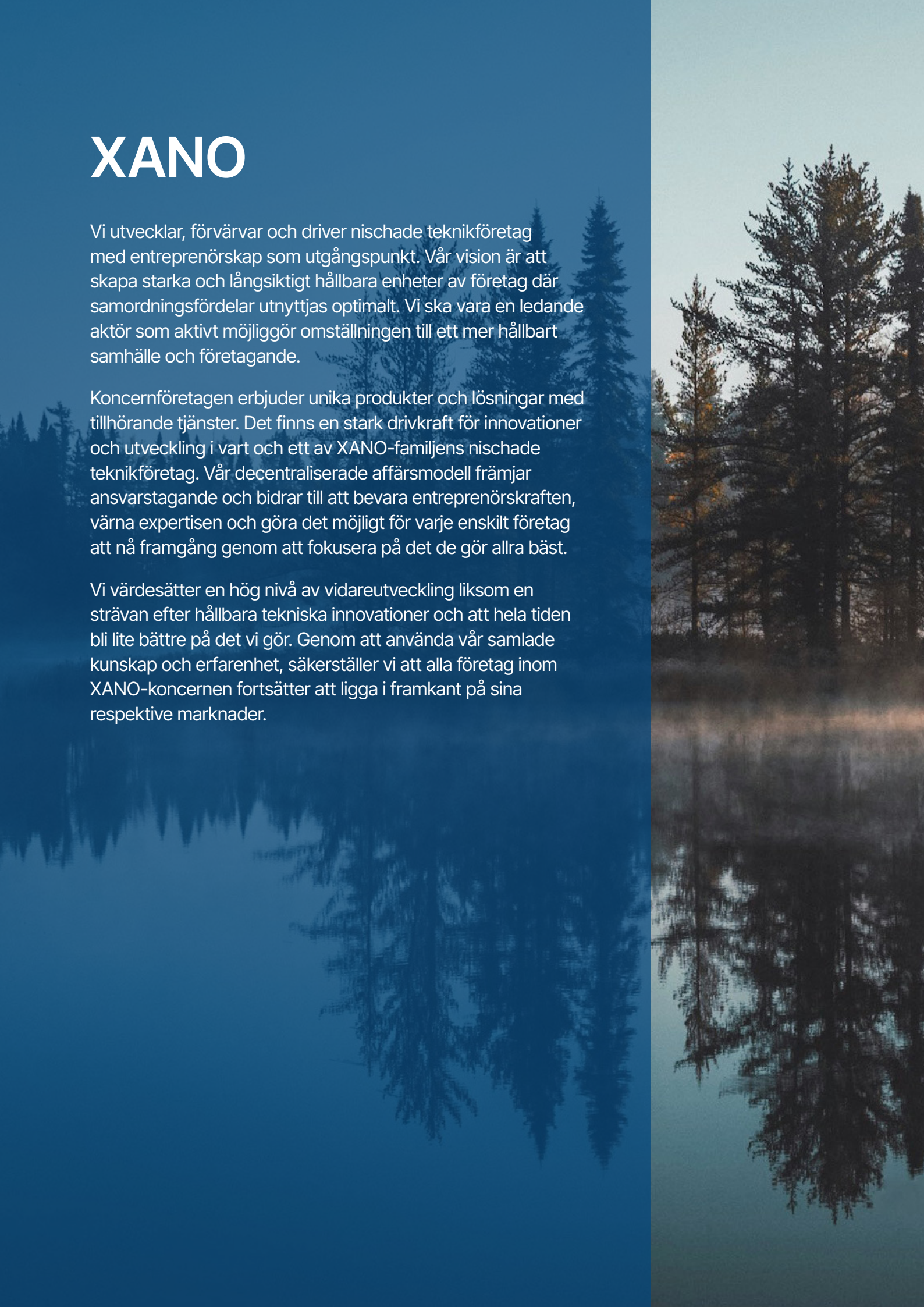


XANO

Vi utvecklar, förvärvar och driver nischade teknikföretag med entreprenörskap som utgångspunkt. Vår vision är att skapa starka och långsiktigt hållbara enheter av företag där samordningsfördelar utnyttjas optimalt. Vi ska vara en ledande aktör som aktivt möjliggör omställningen till ett mer hållbart samhälle och företagande.

Koncernföretagen erbjuder unika produkter och lösningar med tillhörande tjänster. Det finns en stark drivkraft för innovationer och utveckling i vart och ett av XANO-familjens nischade teknikföretag. Vår decentraliserade affärsmodell främjar ansvarstagande och bidrar till att bevara entreprenörskraften, värna expertisen och göra det möjligt för varje enskilt företag att nå framgång genom att fokusera på det de gör allra bäst.

Vi värdesätter en hög nivå av vidareutveckling liksom en strävan efter hållbara tekniska innovationer och att hela tiden bli lite bättre på det vi gör. Genom att använda vår samlade kunskap och erfarenhet, säkerställer vi att alla företag inom XANO-koncernen fortsätter att ligga i framkant på sina respektive marknader.





Innehåll

INLEDNING

Året i korthet	4
VD har ordet	6

STRATEGI

Strategisk plattform	10
En hållbar affärsstrategi	12
Affärsmodell	14
Aktien och ägarna	16

VERKSAMHET

Hållbarhet	20
Koncernöversikt	26
Industrial Products	30
Industrial Solutions	38
Precision Technology	46

BOLAGSSTYRNING

Bolagsstyrningsrapport	54
Aktieägarinformation	59

FINANSIELL INFORMATION 60–101

Förvaltningsberättelse	61
Femårsöversikt	65
Koncernen	67
Moderbolaget	91

HÅLLBARHETSRAPPORT 105–143

ÖVRIGT

Styrelse	144
Koncernledning och revisor	146
Adresser	147

Denna årsredovisning är inte ett xHTML-dokument som överensstämmer med ESEF-förordningen (European Single Electronic Format).

Året i korthet

- » Stor inverkan av vikande efterfrågan från burkindustrin
- » Fortsatt avvaktande på flera övriga traditionella marknader
- » Kraftfulla omställnings- och omstruktureringsaktiviteter
- » Nya affärer med utvecklingspotential
- » Två förvärv som kompletterar och tillför ny expertis



Q1

Svag orderingång från burkindustrin och generellt låg aktivitetsnivå inom förpacknings- och medicintekniksektorn. Nya affärer tillförde volymer men begränsade resultat tillskott. Stark utveckling för uppdrag inom försvar. Förvärv av Graniten Engineering.

Q2

Fortsatt generellt svalt marknadsklimat för koncernens dominerande kundsegment men tillväxt kopplad till försvarssektorn. Utvärdering av kundavtal inom fordonsindustrin efter långvariga utmaningar. Förvärv av Dansk Rotations Plastic.

Nettoomsättning
(MSEK)

3 315



Anställda
(på balansdagen)

1 410
(1 413)

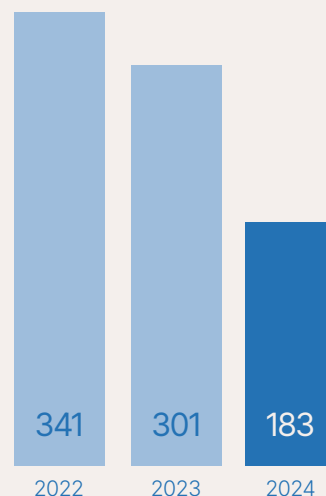
Anställda
(medelantal)

1 411



Rörelseresultat
(MSEK)

183



Tillväxt
(%)

-3,4
(-2,2)

Rörelsemarginal
(%)

5,5
(8,8)

Q3

Utmaningarna från första halvåret kvarstod och intensifierades i viss mån. Stor påverkan av driftstörningar och tappade affärer hos kunder inom hållbar energi. Strategiska satsningar och omställning av verksamheter medförde marginalförsämringar.

Q4

Något mer gynnsam marknadsutveckling parallellt med successivt större effekter av genomförda anpassningsåtgärder. Samtidigt gav omstruktureringsaktiviteter och reservering för befarade kundförluster en omfattande resultatpåverkan.

Strategisk förflyttning

Förändrade förutsättningar inom etablerade segment har krävt genomgripande omställningsåtgärder i flera av våra verksamheter. Parallellt har vi sökt upp nya nischer och förvärvat kompletterande enheter för att balansera de vikande trenderna på våra traditionella marknader. Vi har lyckats ta många nya affärer men de offensiva satsningarna har tillsammans med genomförda anpassningar på kort sikt dragit ned lönsamheten.

Koncernens utveckling under året

Flera av våra traditionellt starka sektorer präglades av fortsatt låg aktivitetsnivå och investeringsvilja. Inom förpackningssektorn höll trenden med förskjutning av pågående projekt och avvaktan kring beslut om nya i sig. Speciellt tydligt hämmades utvecklingen för burkindustrin. Efterfrågan från våra kunder inom den här nischen sjönk väsentligt, vilket hade en starkt negativ inverkan på våra marginaler. Affärer inom nya verksamhetsområden bidrog med volymer men genererade inte tillräcklig lönsamhet för att kompensera det sämre utfallet som nedgången inom etablerade nischer medförde.

Ett område där vi sett stark tillväxt de senaste åren är försvarssektorn dit uppdragen ökade under året och även involverade fler av våra företag. Efterfrågan från kunder relaterade till livsmedel och djurfoder var stabil. Förutsättningarna inom läkemedel och medicinteknik har stabiliserats men beslutsprocesserna är ofta utdragna. Volymerna avseende fordonsrelaterad produktion minskade något, delvis till följd av strategiska beslut. Med hänsyn till branschens specifika utmaningar har kundsarbeten utvärderats och i något fall avslutats.

Generellt upplevde vi mot slutet av året marknadsutvecklingen som relativt sett något mer gynnsam. Genomförda anpassningsåtgärder fick också successivt större effekter. Även om detta inte var tillräckligt för att vi skulle nå våra lönsamhetsmål för helåret, ger det oss en positiv ingång till 2025.

Våra verksamheter jobbar vidare med anpassningar i enlighet med sina planer. Samtidigt driver vi vår offensiva omställning vidare via investeringar i nya verksamhetsnicher och på nya marknader

samt genom förvärv. Under 2024 hade vi förmånen att välkomna ytterligare två företag till koncernen, Graniten Engineering och Dansk Rotations Plastic (DRP).

Utvecklingen inom våra affärsenheter

Företagen inom affärsenheten Industrial Products med hög andel egna produkter hade en stabil utveckling och visade god lönsamhet. Däremot brottades en av affärsenhetens norska verksamheter med stora utmaningar relaterade till produktion inom fordonssektorn. Med dessa branschspecifika utmaningar i kombination med låg produktivitet och kvalitetsbristkostnader krävdes omfattande omstruktureringsåtgärder. Efter en period med vikande efterfrågan från jordbrukssektorn i Europa har även gruppens nederländska enhet varit föremål för betydande anpassningsåtgärder. Däremot bidrog nyförvärvade DRP med ett starkt resultat. I slutet av året tog företaget också hem ett nytt stort projekt som involverar flera av systerbolagen. Även i övrigt upplevde affärsenheten en positiv trend i förfrågningar och inflöde av order, bland annat hade den norska båtverksamheten en tydlig uppgång mot slutet av året. Vi ser att orderstocken har en ökande andel egna produkter, något som indikerar stärkta marginaler framöver. Produktutvecklingen fortgår i hög takt och drivs utifrån hållbarhetsaspekter mot mer cirkulära flöden.

Inom affärsenheten Industrial Solutions innebar nedgången för burkindustrin en betydande volymminskning. Uteblivna intäkter i kombination med kostnader för omställning efter nya förutsättningar påverkade i hög grad lönsamheten. Våra projekterelaterade verksamheter hade generellt få större uppdrag under året.

Omsättningen fördelades i stället på fler mindre projekt som relativt sett tog mer resurser i anspråk. Inom kontraktstillverkningen hämmades tillväxten framför allt av den avvaktande hållningen hos inarbetade kundsegment i Kina. Med proaktiva insatser lyckades dock flera av affärsenhetens företag att bibehålla goda marginaler trots generellt utmanande marknadsförutsättningar. Inom hållbar energi har affärsenheten tidigare haft stora framgångar. Flera kunder har dock drabbats av produktivetsproblem och ansträngd likviditet till följd av driftstörningar och svårigheter att skala upp tillverkningen enligt plan. Stora framtida ordervolymer har annullerats men förtroendet för sektorn i sig kvarstår. Vi söker affärer inom nya nischer samtidigt som pågående fokusskifte från konstruktion till underhåll genererar tillväxt för våra eftermarknadstjänster. Utvecklingen av nya geografiska marknader fortsätter.

Marknadstrenden för affärsenheten Precision Technologys traditionellt starka branscher, som medicinteknik och fordon, var avvaktande under hela året. Inom försvarssektorn såg vi däremot en stark tillväxt genom ett stadigt ökande antal uppdrag. Sammantaget presterade affärsenhetens företag såväl omsättning som lönsamhet endast marginellt lägre än föregående år. Företagens strategiska säljaktiviteter har genererat ingångar till framtida uppdrag och det arbetas med flera intressanta förfrågningar och projekt. Anpassning av organisationer fortgår genom kostnadsbesparingar och förbättring av interna processer. Samordning av verksamheter för ytterligare optimering genomförs också.

A portrait of a middle-aged man with short, light brown hair and glasses. He is wearing a dark blue suit jacket over a white collared shirt. A blue patterned pocket square is visible in his jacket pocket. He is looking directly at the camera with a neutral expression. The background is a soft, out-of-focus indoor setting with light-colored curtains.

"Det stora engagemang som finns i våra dotterföretag får oss att ständigt ta nya steg mot våra gemensamma mål. "

Tre prioriteringar för 2025

1

Effektivitetshöjning och resursoptimering för marginalförstärkning.

2

Etablering inom nya segment och på nya geografiska marknader.

3

Aktiviteter för fortsatt omställning till mer hållbara affärer.



Förvärv

I mars förvärvades Uddevallabaserade Graniten Engineering. Graniten utvecklar och tillverkar högteknologiska lösningar för förpackningsprocesser. Kunderna finns huvudsakligen i Europa och utgörs av ledande företag inom läkemedel och medicinteknik samt hälso- och sjukvård. Granitens tekniska expertis skapar förutsättningar för affärsenhetens företag att utvecklas inom andra områden, som förpackningar och livsmedel. Via nätverksutbyte inom läkemedel, medicinteknik och andra sektorer erbjuds ytterligare tillväxtmöjligheter för såväl Graniten som de nya systerföretagen.

I april förvärvades Dansk Rotations Plastic (DRP) med verksamhet i Kalvehave, Danmark. DRP har i över 50 år utvecklat och tillverkat rotationsgjutna produkter i polymera material. Kunderna finns huvudsakligen i Danmark och utgörs av ledande företag inom miljöteknik, kemisk industri, belysning och möbeltillverkning. DRP kompletterar verksamheterna inom Cipax genom att tillföra expertis och produktionskapacitet samt ge tillgång till nya marknader. Via förvärvet skapas nya affärsmöjligheter för de egna produktsortimenten inom industri, marin och miljöteknik hos såväl Cipax som DRP.

Hållbarhet

Ett av årets fokus för koncernens hållbarhetsarbete har varit att uppnå en ökad struktur med tydliga ramverk kopplade till våra väsentliga ämnen och visionen om att vara marknadsledande inom hållbara affärer. Bättre tillsammans är en av koncernens tre grundläggande värderingar och något som är extra tydligt i vår pågående omställning. Det stora engagemang som finns i våra dotterföretag får oss att ständigt ta nya steg mot våra gemensamma mål. Det arbete som har genomförts ute i våra olika enheter under 2024 har gjort att vi, tillsammans, som koncern nu står starkt rustade inför ytterligare acceleration i vår hållbarhetsresa.

I början av 2025 utnämndes vår hållbarhetschef Marilyn Lindh till medlem av koncernledningen. Syftet är främst att komplettera och stärka koncernens operativa ledning men utnämningen innebär samtidigt att vi ytterligare skärper vårt fokus på framdrift i hållbarhetsfrågor.

Framtidsutsikter

Även om en viss stabilisering upplevdes för delar av vår verksamhet mot slutet av året finns det inga samstämmiga tecken på någon väsentlig förändring i närtid. Därför fortsätter våra anpassningar och omstruktureringar, om än i mindre omfattning än under 2024. Tidigare aktiviteter har börjat få genomslag och ger successivt större effekt.

Omställningen i våra företag har inneburit samarbete med flera nya kunder, i vissa fall inom nya nischer. Det här innebär uppstart av helt ny produktion och är något som kommer att fortgå i förhållandevis hög omfattning framöver. Dessa investeringar är resursintensiva och påverkar lönsamheten negativt på kort sikt men förväntas börja generera avkastning under senare del av året.

Tack

I vår strävan efter ekonomiskt, socialt och miljömässigt hållbara verksamheter i en föränderlig värld, är koncernens medarbetare de som, var och en, kan bidra till att vi tillsammans gör skillnad. Jag vill än en gång uttrycka min tacksamhet för visat engagemang och driv för utveckling.

Jönköping i februari 2025

Lennart Persson
VD och koncernchef



XANOs koncernledning: Marie Ek Jonson, Lennart Persson och Marilyn Lindh.

Strategisk plattform

Under året har vi genomfört en omfattande översyn av hur vi beskriver vår strategi i syfte att förmedla ett tydligare fokus på hållbara affärer. Samtidigt har vi varit noga med att behålla kärnan i vår identitet – en kombination av entreprenörskap, långsiktighet och innovation.

Genom att sammanväga vårt arv med framtida ambitioner, säkerställer vi en strategi som speglar koncernens grundläggande värderingar.

Mission:

XANO förvärvar och vidareutvecklar teknikbaserade företag.

Vi driver hållbara affärer genom samverkan och innovativa lösningar.

Syfte

Framtidsutveckling med arvet som grund

Huvudbudskapet i koncernens syfte är att förmedla en identitet som är på samma gång pålitlig och dynamisk. Vi värnar om våra rötter samtidigt som vi investerar i utveckling för att möta kommande behov och skapa en balans mellan bevarande och förnyelse.

Det är ett långsiktigt engagemang, där målet är att integrera arvet från varje förvärv och förvandla det till framåtriktade lösningar. För oss är framtiden hållbar, vilket innebär att fokus för utveckling och innovation av nödvändighet måste vara detsamma.

Vision

Marknadsledare i hållbara affärer

XANOs vision signalerar vår ambition att inte bara vara en aktör inom hållbart företagande, utan den ledande aktören på marknaden. Här visar vi på hållbarhet som en kärnstrategi och inte som en separat del av verksamheten eller en tillfällig trend.

Det innebär att vi strävar efter att sätta standarden i de branscher där vi verkar. Vi vill vara ett företag som andra ser upp till när det gäller innovativa lösningar, hållbara affärsmodeller och ansvarsfullt resursutnyttjande.

Våra kärnvärden

Entreprenörskap

XANO bygger på ett starkt entreprenöriellt driv och en kultur där alla medarbetare tar ansvar och visar personligt engagemang för att nå framsteg.

Med en kultur som drivs av en vilja att ta initiativ, tänka nytt och leverera resultat, främjar vi inte bara vår egen konkurrenskraft utan också våra medarbetares och partners utveckling.

Innovation för framtiden

Vi har en inneboende vilja att ligga i framkant genom att kombinera hög teknisk kompetens med en stark innovationsförmåga.

Genom att bygga på vår tekniska styrka och en långsiktig strategi, utvecklar vi lösningar som inte bara skapar värde idag utan också bidrar till en hållbar framtid.

Bättre tillsammans

Det är vår fasta övertygelse att framgång bygger på samarbete – både inom koncernen och med våra partners.

Vi vet också att våra medarbetare är vår viktigaste resurs, och vi tror på att lyfta varandra för att nå vår fulla potential. Tillsammans skapar vi en inkluderande kultur där varje individ spelar en viktig roll och där vi är starkast som team.



En hållbar affärsstrategi

Genom att integrera hållbarhet i vår kärnverksamhet och affärsstrategi tar vi ansvar för både människor och planet, samtidigt som vi stärker vår långsiktiga konkurrenskraft och lönsamhet. Detta tillvägagångssätt säkerställer att vi skapar värde som håller över tid.

Från syfte till vision

Vår strategi beskriver hur vi arbetar för att nå vår vision. Den sammanfattar vår förmåga att hantera och förädla komplexa utmaningar till lösningar som förenklar för våra kunder. Vår tillväxt sker genom strategiska förvärv och organiskt genom utveckling av nischföretag, där lönsamhet och resiliens tryggas via aktivt ägande i en decentraliserad modell.

Strategin kombinerar innovation, ansvar, partnerskap och hållbarhet för att skapa långsiktigt värde för alla intressenter.

För att säkerställa en accelererad och ständig rörelse mot en fullt ut bärkraftig verksamhet har vi antagit vår hållbarhetsfärdplan som en del av vår strategi. Den innefattar konkreta mål som vägleder och skapar enhetlighet i arbetssätt och vision i hela koncernen.

Med en tydlig strategisk plattform och en hållbar affärsstrategi står vi väl rustade för att fortsätta driva en koncern som fokuserar på långsiktigt stabil och lönsam tillväxt med ett ansvarsfullt förhållningssätt till människa och planet.

Vår strategi

Att omvandla komplexitet till precision och enkelhet – det är XANO.

Vi förvärvar nischade företag med hög teknisk kompetens och bygger starka affärsenheter som utgör attraktiva samarbetspartners.

Genom aktivt ägarskap i en decentraliserad modell, ökar vi vår resiliens och skapar lönsam tillväxt med ett mer hållbart företagande i ständigt fokus.

Finansiella mål

Ökade marknadsandelar med god lönsamhet

XANOs organiska tillväxt ska ligga på en högre nivå än den generella marknadstillväxten. Tillväxt ska också ske genom förvärv av verksamheter och företag. Vinstmarginalen ska uppgå till 8 procent över tid. Soliditeten ska överstiga 30 procent.

Måluppfyllelse 2024

Verksamhetsomställningar resulterade i svaga marginaler

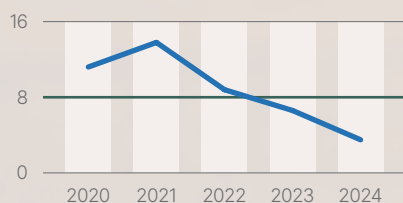
Den organiska tillväxten var -10 procent, främst relaterad till en betydande nedgång för burkindustrin. Via förvärv tillkom 7 procent i omsättning. Omfattande omstruktureringsaktiviteter hade en negativ inverkan på lönsamheten och vinstmarginalen redovisades till 3,5 procent (6,6). Soliditeten var 45 procent (44) vid årets slut. För att säkra resurser för omställning och offensiva satsningar föreslår styrelsen att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.

Vinstmarginal %

Mål
8 procent över tid

Utfall 2024

3,5 %

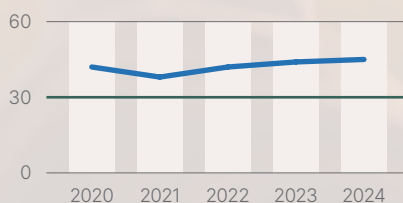


Soliditet %

Mål
Överstiga 30 procent

Utfall 2024

45 %

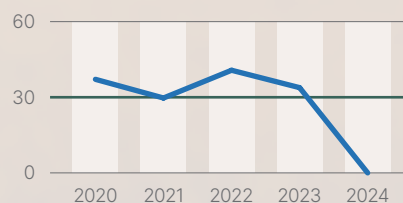


Utdelning %

Mål
Motsvara minst 30 procent av resultat efter skatt

Förslag 2024

0,0 %



Affärsmodell

Vår verksamhetsstruktur med tre affärsenheter är utformad för att vidareutveckla förmågor och bevara entreprenörskraften samtidigt som samverkansfördelarna optimeras.

Utveckling och innovation

Vi utvärderar och utvecklar kontinuerligt våra strategier och mål för att säkerställa långsiktig relevans och fokus. Genom att proaktivt ta till oss ny teknik och förstärka våra affärsenheter med rätt expertis, befäster vi vår position som en innovativ och långsiktigt hållbar företagsgrupp. Nära samarbeten och ett starkt ansvarstagande i en decentraliserad organisation möjliggör snabba beslut och effektiv resursanvändning, vilket stärker vår samlade förmåga att skapa värde. Detta arbetssätt är avgörande för att bibehålla vår lönsamhet och konkurrenskraft, samtidigt som det bygger vidare på våra kärnvärden: *Entreprenörskap, Innovation för framtiden och Bättre tillsammans.*

Innovationsförmågan spelar en central roll i vår affärsmodell. Att ligga i framkant

inom våra verksamhetsområden speglar vår identitet och stärker vår trovärdighet som en långsiktig och hållbar aktör. Dessutom möjliggör vårt fokus på utveckling och innovation att vi kan erbjuda lösningar som både möter kundernas behov och skapar mervärde genom hela värdekedjan.

Långsiktigt perspektiv

I vår affärsmodell är långsiktighet och anpassningsförmåga inte motsatser utan samverkande krafter. Genom att identifiera möjligheter och agera strategiskt kan vi säkerställa både lönsamhet och resiliens. Vår förmåga att förena innovation med långsiktiga partnerskap stärker vår position och ger oss en konkurrensfördel.

Förvärv som kompletterar

Förvärv utgör en väsentlig del av vår tillväxtstrategi. Varje nytt företag tillför unika perspektiv och teknisk expertis, vilket stärker vårt gemensamma erbjudande. Genom att bevara entreprenörssandan och investera i långsiktig utveckling skapar vi förutsättningar för både tillväxt och innovation.

Vår förvärvsmodell är utformad för att identifiera och utveckla verksamheter med stark drivkraft, unik teknik och innovativa idéer. Genom att integrera dessa i våra affärsenheter säkerställer vi både de enskilda företagens och koncernens fortsatta framgång. Samverkan mellan koncernens enheter skapar affärsmöjligheter som stärker helheten och ökar förmågan att nå vår vision om att vara marknadsledande inom hållbara affärer.



XANOS FÖRVÄRVSMODELL

Potentiella förvärv bedöms utifrån hur väl de knyter an till XANOs värderingar samt deras förutsättningar att tillföra affärsmöjligheter inom ett eller flera strategiska områden: kompletterande erbjudanden, geografisk expansion och hållbara affärer.

En tredje avgörande aspekt i utvärderingen av potentiella förvärv är hur verksamheten passar in i den avsedda affärsenheten och kan komma att bidra med långsiktigt värdeskapande.

Koncernens senaste tillskott, Dansk Rotations Plastic (DRP), som sedan april 2024 är en del av affärsenheten Industrial Products, tillför värdefull kunskap och kapacitet inom produktion i polymera material. Sortimentet av egna produkter kompletterar det befintliga och systerbolagen får tillgång nya marknader där DRP har en ledande ställning. Med sitt fokus på återvunnet och biobaserat plastmaterial är DRP också en viktig resurs för att stärka affärsenhetens innovationskraft och förmåga att möta framtidens materialutmaningar.



FÖRVARV OCH AVKNOPPNINGAR

Förvärv 1987-1994

Ackurat
Törnbloms *
Resinit
ABO Metall *
Super Service *
Legra *
Metallteknik *
Cipax

Förvärv 1995-1996

Vetlanda Interiör *
HN Innredningar *
Produktions AB R. Berg (i) *
RIVA Hugin-Sweda (i) *
KB Design *

Förvärv 1998-2003

Expo Kaluste *
ISC Inter Shop Center (i) *
Shop Equipe (i) *
Skandinavisk Inredning *

Avknoppning 2004 *

ITAB Shop Concept

Förvärv 2004-2007

LK Precision
NPB
Segeströms **
Fredriksons
Pioner Boat
Värnamo Industri **

Förvärv 2008-2014

Mikroverktyg
KMOV
ÅGES **
ITB Teknik **
Solna Pressgjuteri **
ADC of Sweden **

Avknoppning 2014 **

AGES

Förvärv 2015-2020

Canline
Jorgensen
Blowtech
Polyketting
Kuggteknik
Modellteknik
Lasertech

Förvärv 2021-2024

CPS
CIM
Cipax NL
Lundgren
IPS
Graniten
DRP

Sedan 1987 har närmare 70 förvärv av företag och verksamheter genomförts. Ovanstående förteckning visar de enheter som förvärvats fram till den sista december 2024 och antingen fortsatt är en del av XANO-koncernen eller har omfattats av en avknoppning och utdelning till XANOs aktieägare. Markeringen (i) indikerar förvärv av ett inkråm (del av företag).

Företag/verksamheter som omfattades av avknoppningen av ITAB Shop Concept är markerade med * och de som var en del av avknoppningen av AGES är markerade med **. Utöver ovanstående har ytterligare verksamheter förvärvats. Dessa har senare fusionerats med koncernföretag, sålts eller avvecklats.

XANO-aktien

XANOs B-aktier inregistrerades på Stockholmsbörsen den 5 december 1988 och är nu noterade på Nasdaq Stockholm i segmentet Mid Cap.

Aktiekapitalet uppgår till 37,3 MSEK fördelat på 14 577 600 A-aktier och 45 062 698 B-aktier, totalt 59 640 298 aktier, med kvotvärde 0:625 SEK.

Varje A-aktie berättigar till tio röster och varje B-aktie till en röst. Totalt antal röster uppgår till 190 838 698. Alla aktier har lika rätt till utdelning.



NYCKELTAL		2024	2023	2022	2021	2020
Årets resultat	MSEK	100	175	249	342	195
Eget kapital	MSEK	1 720	1 651	1 530	1 341	1 051
Balansomslutning	MSEK	3 783	3 761	3 606	3 495	2 486
Avkastning på eget kapital	%	6,0	11,0	17,1	28,8	21,1
Soliditet	%	45	44	42	38	42
Kassaflöde från den löpande verksamheten	MSEK	172	519	128	353	402
Genomsnittligt antal utestående aktier ¹⁾	tusental	59 264	58 302	57 985	57 985	56 870
Genomsnittligt antal utestående aktier efter utspädning ¹⁾	tusental	59 347	59 132	59 133	59 133	58 281
Genomsnittligt antal aktier i eget förvar ¹⁾	tusental	376	509	509	509	581
Resultat per aktie ¹⁾	SEK	1:69	3:01	4:30	5:90	3:43
Resultat per aktie efter utspädning ¹⁾	SEK	1:69	3:01	4:27	5:84	3:38
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie ¹⁾	SEK	2:91	8:91	2:21	6:09	7:07
Totalt antal aktier på balansdagen ¹⁾	tusental	59 640	59 640	58 494	58 494	58 494
Antal aktier i eget förvar på balansdagen ¹⁾	tusental	330	509	509	509	509
Antal utestående aktier på balansdagen ¹⁾	tusental	59 310	59 131	57 985	57 985	57 985
Eget kapital per aktie på balansdagen ¹⁾	SEK	28:99	27:91	26:39	23:13	18:12
Börskurs på balansdagen ¹⁾	SEK	56:20	76:40	111:00	162:50	64:75
Börskurs i relation till eget kapital per aktie	%	194	274	421	703	357
Föreslagen utdelning per aktie ¹⁾	SEK	0:00	1:00	1:75	1:75	1:25
Direktavkastning	%	0,0	1,3	1,6	1,1	1,9

¹⁾ Jämförelsetalen har omräknats med anledning av aktiesplit 2:1 genomförd 2022.

Definitioner

Avkastning på eget kapital

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

Börsvärde

Totalt antal aktier multiplicerat med börskursen på balansdagen.

Direktavkastning

Föreslagen utdelning i förhållande till börskursen på balansdagen.

Eget kapital per aktie

Eget kapital i förhållande till antalet utestående aktier på balansdagen.

Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie

Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

Resultat per aktie

Årets resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

Resultat per aktie efter utspädning

Årets resultat med tillägg för kostnader hänförliga till konvertibellån i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier med tillägg för genomsnittligt antal aktier som tillkommer vid konvertering av utestående konvertibler.

Soliditet

Eget kapital i förhållande till totalt kapital.

Totalavkastning

Årets aktiekursförändring med tillägg för utbetald utdelning.

Fler definitioner finns på sidan 89.

Kursutveckling

Under 2024 föll XANOs aktiekurs med 26 procent, från 76:40 SEK till 56:20 SEK. Högsta betalkurs under året noterades i april med 105:00 SEK och lägst betalades 54:70 SEK i december. Högsta stängningskurs noterades den 17 april med 104:80 SEK och lägsta stängningskurs den 13 november med 56:10 SEK.

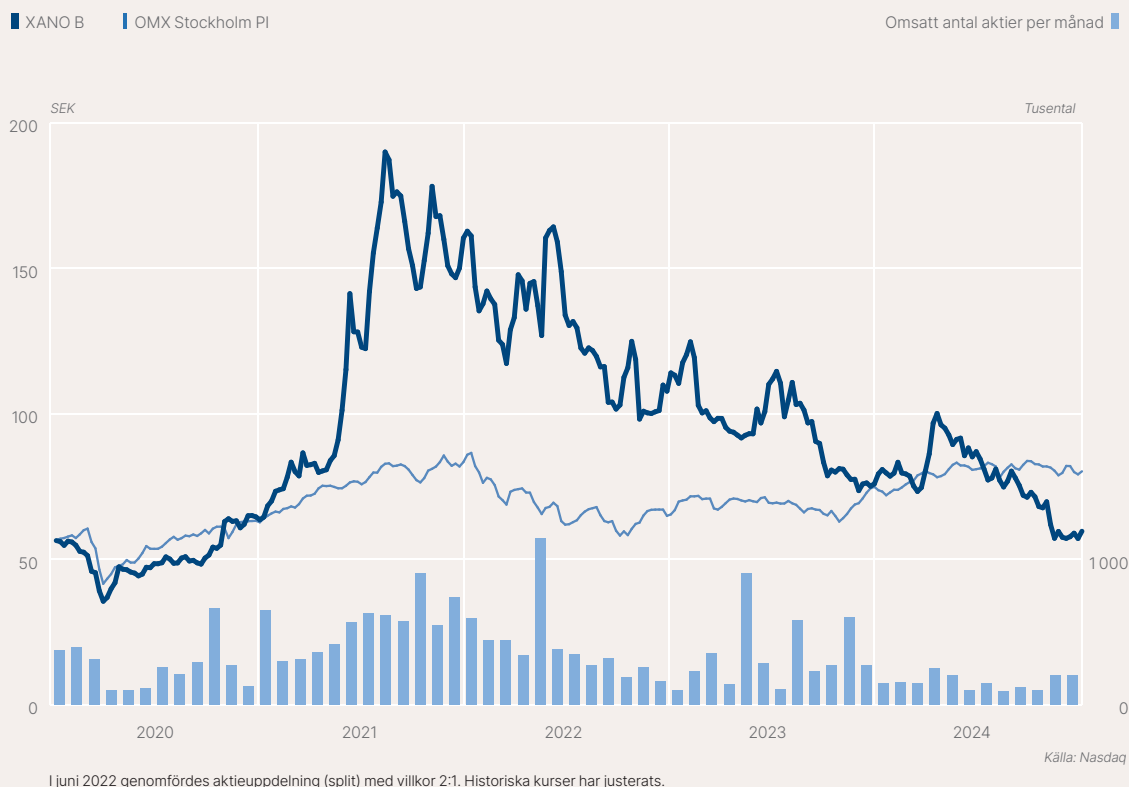
Antalet omsatta aktier var 1 856 779 (4 080 366), motsvarande en omsättningshastighet på 4,2 procent (9,2), och

det sammanlagda värdet av handeln var 141 MSEK (369). Per den 31 december 2024 uppgick XANOs börsvärde till 3 552 MSEK (4 557), baserat på senaste stängningskurs och totalt antal aktier. Totalavkastningen för året var negativ. Genomsnittet har under de senaste tio åren varit drygt 18 procent, exkluderat värdet av utdelade verksamheter.

Aktieägare

Antalet aktieägare minskade med 694 under året. Vid utgången av 2024 hade XANO 5 102 aktieägare, att jämföra med 5 796 vid motsvarande tidpunkt föregående år. 4 844 (5 482) av dessa var fysiska personer boende i Sverige. De tio största ägarna förfogade tillsammans över 94,2 procent av rösterna och 80,9 procent av kapitalet. Det institutionella ägandet utgjorde 4,5 procent av rösterna och 14,5 procent av kapitalet.

Kursutveckling och aktieomsättning 2020–2024



Utdelningspolitik

Det är styrelsens målsättning att utdelningen över en längre period ska följa resultatutvecklingen och motsvara minst 30 procent av resultat efter skatt. Den årliga utdelningsandelen ska dock ses i relation till investeringsbehov och eventuella återköp av aktier.

Koncernen utvärderar och genomför löpande aktiviteter som främjar den pågående omställningen och möjliggör offensiva satsningar för framtiden. Som ett led i arbetet med att säkra resurser för detta, föreslår styrelsen årsstämman att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.

Föregående år lämnades en utdelning om 1:00 SEK per aktie, totalt 59,3 MSEK, motsvarande cirka 34 procent av periodens resultat.

Aktier i eget förvar

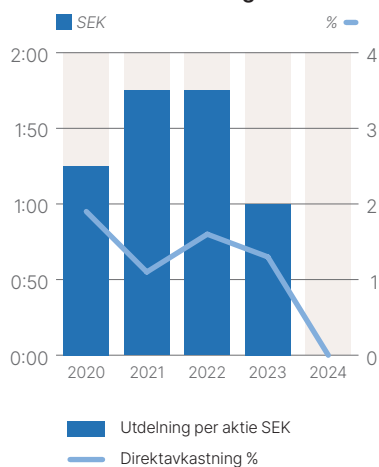
Antalet aktier i eget förvar uppgick på balansdagen till 329 690 av aktieslag B, motsvarande 0,55 procent av totalt aktiekapital. Med avdrag för det egna innehavet uppgår antalet utestående aktier på balansdagen till 59 310 608.

Under 2024 överläts 179 442 egna aktier i samband med förvärv av Dansk Rotations Plastic.

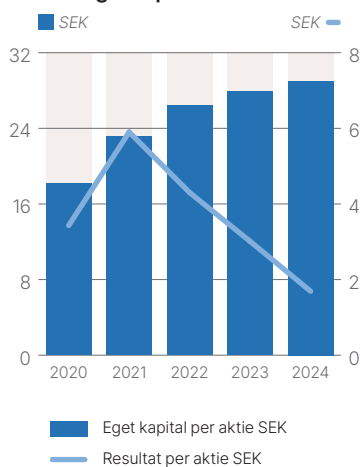
Konvertibelprogram

Under perioden 22 augusti till 30 augusti 2024 tecknade anställda inom XANO-koncernen 330 180 konvertibler till kurs 106 SEK motsvarande nominellt 34 999 080 SEK. Konvertibeln löper från den 1 oktober 2024 till den 30 september 2027 till ränta motsvarande STIBOR 3M med tillägg av 2,00 procentenheter. Varje konvertibel kan under perioden 1 september till 12 september 2027 konverteras till en aktie av serie B i XANO. Om samtliga konvertibler konverteras till aktier, blir utspädningen cirka 0,6 procent av aktiekapitalet och cirka 0,2 procent av rösttalet baserat på dagens totala antal aktier.

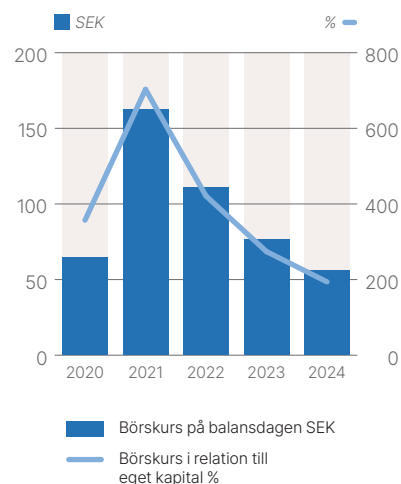
Utdelning



Eget kapital & resultat



Börskurs





Största aktieägare per 31 december 2024

Aktieägare	A-aktier	B-aktier	Totalt antal aktier	Andel (%) av aktiekapital	Andel (%) av röster
Anna Benjamin med närstående	10 257 600	5 902 400	16 160 000	27,10	56,94
Pomona-gruppen AB	4 320 000	12 508 360	16 828 360	28,22	29,24
Svolder AB	–	4 409 761	4 409 761	7,39	2,31
Stig-Olof Simonsson med närstående	–	4 200 269	4 200 269	7,04	2,20
Kennert Persson	–	1 557 652	1 557 652	2,61	0,82
Petter Fägersten med närstående	–	1 220 800	1 220 800	2,05	0,64
Europea i Malmö AB	–	1 201 240	1 201 240	2,01	0,63
Sune Lantz	–	960 840	960 840	1,61	0,50
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	–	926 950	926 950	1,55	0,49
Tredje AP-fonden	–	778 384	778 384	1,31	0,41
Christer Persson med närstående	–	617 460	617 460	1,04	0,32
Lennart Persson	–	484 342	484 342	0,81	0,25
Spiltan Fonder AB	–	462 228	462 228	0,78	0,24
CBLB / UCITS – Exempted	–	453 390	453 390	0,76	0,24
SEB Investment Management	–	299 183	299 183	0,50	0,16
Summa 15 största ägare	14 577 600	35 983 259	50 560 859	84,78	95,41
Övriga ägare	–	8 749 749	8 749 749	14,67	4,59
Totalt antal utestående aktier	14 577 600	44 733 008	59 310 608	99,45	100,00
Aktier i eget förvar	–	329 690	329 690	0,55	
Totalt antal aktier	14 577 600	45 062 698	59 640 298	100,00	

A-aktie medför tio röster och B-aktie en röst.

Källa: Euroclear

Aktiefördelning per 31 december 2024

Aktieslag	Antal aktier	Andel (%)	Antal röster	Andel (%)
A-aktier	14 577 600	24	145 776 000	76
B-aktier	45 062 698	76	45 062 698	24
Totalt antal aktier	59 640 298	100	190 838 698	100
Varav i eget förvar	-329 690			
Summa utestående	59 310 608			

Antal aktier	Antal ägare	Andel ägare (%)	Andel aktier (%)	Andel röster (%)
1 – 500	3 820	74,9	0,59	0,19
501 – 1 000	378	7,4	0,49	0,15
1 001 – 5 000	631	12,4	2,63	0,82
5 001 – 10 000	118	2,3	1,44	0,45
10 001 – 50 000	105	2,0	3,66	1,15
50 001 – 100 000	14	0,3	1,69	0,53
100 001 –	36	0,7	88,95	96,71
Summa utestående	5 102	100,00	99,45	100,00
Aktier i eget förvar			0,55	
Totalt antal aktier			100,00	

Källa: Euroclear



Hållbara affärer

De senaste åren har vi tagit tydliga steg framåt och fått en ännu större förståelse för vad vi behöver göra för att skapa en långsiktigt resilient koncern. Under 2024 har vi genom målmedvetna insatser lagt en stabil grund för fortsatt omställning och stärkt vårt fokus på hållbara affärer i hela verksamheten.

Hållbarhetstanken är djupt rotad i vårt dna och vårt småländska arv. Att ta vara på resurser – finansiella, materiella och mänskliga – och visa respekt för naturen och samhället har präglat oss ända sedan starten. Även om det inte alltid kallats för hållbarhetsarbete har dessa principer varit en naturlig del av vår kultur och våra strategier. Under de senaste åren har vi dock fått en allt tydligare insikt om vad vi behöver förändra för att bidra på ett än mer positivt sätt och samtidigt skapa en verksamhet som kan stå stark inför framtidens utmaningar och möjligheter.

Vårt svar på detta är hållbara affärer. Som ett publikt och vinstdrivande bolag är affären vår kärna, och det är i ett affärscentrerat hållbarhetsarbete vi ser störst möjlighet att göra skillnad. Det är i samarbete med våra kunder och leverantörer som vi kan nå verklig påverkan. Finansiellt framgångsrika affärer skapar dessutom resurser för att investera i hållbara innovationer och lösningar, i våra medarbetare och alla de människor som påverkas av vår verksamhet.

Med detta som grund har vi satt en ny vision för koncernen som tydligt pekar ut vår riktning och guidar oss i allt vi gör. Vår ambition är att bli ledande inom hållbara affärer.

CSRD

En av de utmaningar vi står inför just nu är den nya EU-lagstiftningen för hållbarhetsrapportering, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD) som ställer höga krav på struktur och transparens i vårt hållbarhetsarbete. 2024 har vi valt att genomföra en CSRD-inspirerad rapportering i förberedelse för en framtida rapportering som linjerar med lagstiftningen fullt ut. Hållbarhetsrapporten finns att läsa på sidorna 105–143.

Arbetet, som påbörjades redan under 2023, har bitvis varit utmanande men har också gett oss värdefulla insikter och hjälpt oss att ta stora kliv framåt i strukturen kring vårt hållbarhetsarbete. Inte minst har det inneburit förbättringar i hur vi arbetar med hållbarhetsdata.

En utökning av våra mätningar i det som kallas Scope 3, alltså våra indirekta utsläpp i vår uppströms och nedströms värdekedja, har påbörjats. Det gör oss bättre rustade att fatta beslut kring vilka prioriteringar vi vill göra för att fortsätta begränsa vår negativa klimatpåverkan.

Vi har också genomfört uppdateringar av vägledande policyer, tagit fram en färdplan för vårt hållbarhetsarbete samt en övergripande klimatomställningsplan. Tillsammans ger dessa dokument ökad tydlighet och säkerställer att alla koncernföretag styr åt samma håll.

Vi gör det tillsammans

En av koncernens tre grundläggande värderingar är *Bättre tillsammans*. Det är extra tydligt i omställningen till mer hållbara affärer. Genom det stora engagemang som finns i våra dotterföretag tar vi ständigt nya steg mot våra gemensamma mål. Det arbete som har genomförts ute i våra olika enheter under 2024 har gjort att vi, tillsammans, som koncern nu står starkt rustade inför ytterligare acceleration i vår hållbarhetsresa.

Våra enheter

I en decentraliserad organisation som vår är det i de enskilda enheterna som förutsättningar skapas för förändring och framåt drift. Här har vi under året sett en tydlig utveckling och efter att ha genomfört en strukturerad jämförelse med föregående år är det mycket glädjande att kunna konstatera en genomgående hög mognadsgrad i hållbarhetsarbetet hos samtliga av koncernens dotterföretag.

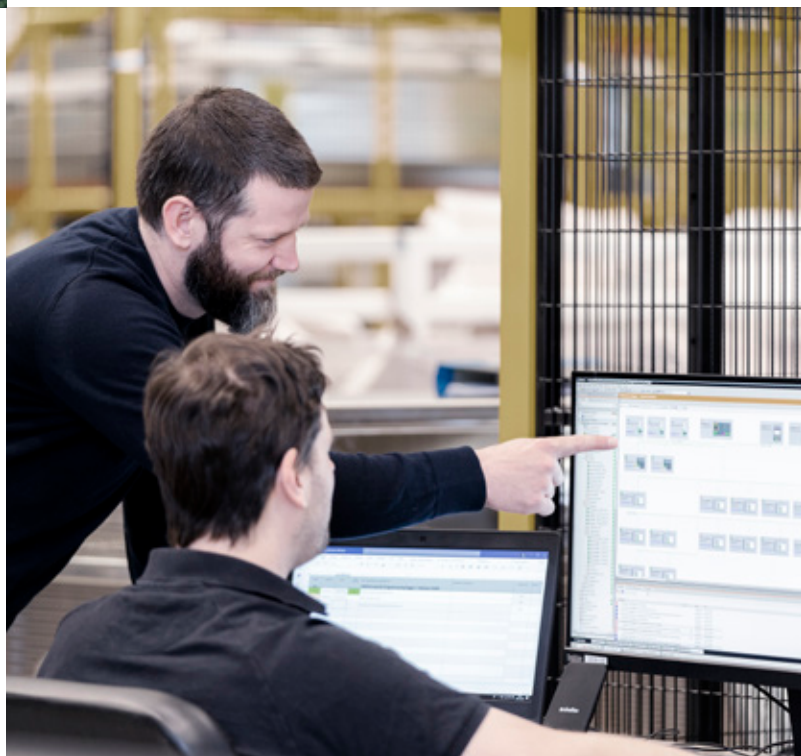


Styrning

Koncernens hållbarhetsarbete har under året genomgått en process kopplad till ökad struktur. Vi har nu tydliga ramverk kopplade till våra väsentliga ämnen och visionen om att vara marknadsledande inom hållbara affärer. Med relevanta policyer, en klimatomställningsplan och en färdplan med konkreta och mätbara målsättningar har samtliga enheter inom koncernen ett enat strategisk fokus.

Framåtblick

För XANO är framtiden hållbar. Det innebär att vi fortsätter satsa på innovation i samarbete med kunder och leverantörer för att driva hållbara affärer nu och framåt. Vi utvecklar cirkulära affärsmodeller, investerar i material och utrustning som minskar vår och kundernas klimatpåverkan, ställer om till mer hållbara produktionsmetoder och mycket mer. Allt med en lönsam affär och människors välbefinnande som grundförutsättning.



Hållbarhetsåret i korthet

Under året har koncernen tagit stora kliv framåt när det gäller att arbeta mer systematiskt och insiktsdrivet med stöd av data. Genom att utöka vad och hur vi mäter, formulera en klimatomställningsplan och mer strukturerat bearbeta våra hållbarhetsrelaterade data, har vi fått en djupare förståelse för vår påverkan och våra förutsättningar att agera än mer målinriktat.

Förståelse genom utökad mätning

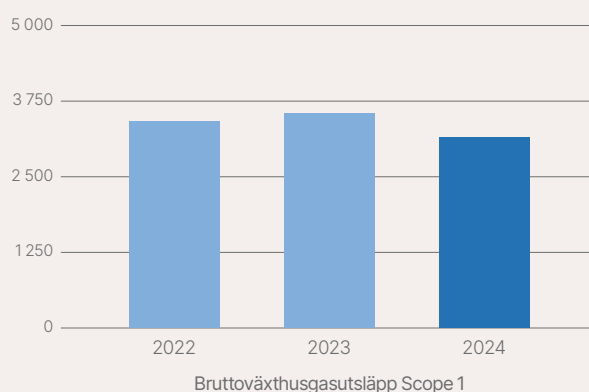
Ett av årets viktigaste initiativ var att utöka våra mätningar för att få en mer heltäckande bild av vår klimatpåverkan. Utöver Scope 1 och 2, som omfattar direkta utsläpp och energiinköp, har vi med stöd av GHG Protocol fokuserat på våra Scope 3-utsläpp, som omfattar de indirekta

utsläppen i vår värdekedja. För 2024 har kategorierna Inköpta varor och tjänster samt Kapitalvaror tillkommit och vi planerar att utöka med ytterligare kategorier under kommande år.

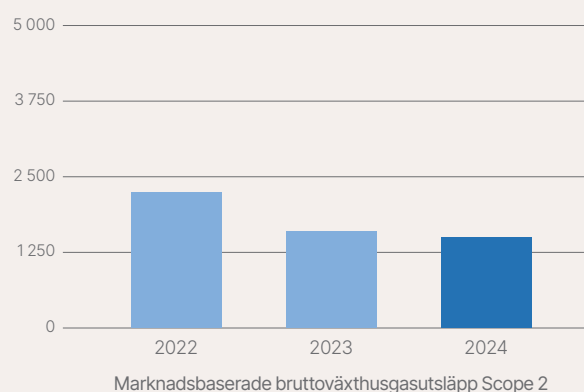
Med hållbarhetsfärdplanen som ramverk har vi också utvecklat vår rapportering som nu inkluderar miljömål, socialt

ansvar, ansvarsfullt företagande och hållbara affärer. Detta arbete ligger även i linje med de nya kraven i EU:s Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), vilket säkerställer att vi kan möta framtida lagkrav och förbättra vår transparens gentemot intressenter.

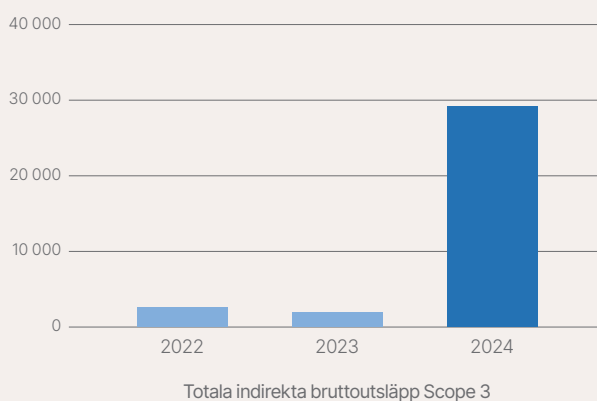
UTSLÄPP SCOPE 1 (tCO₂e)



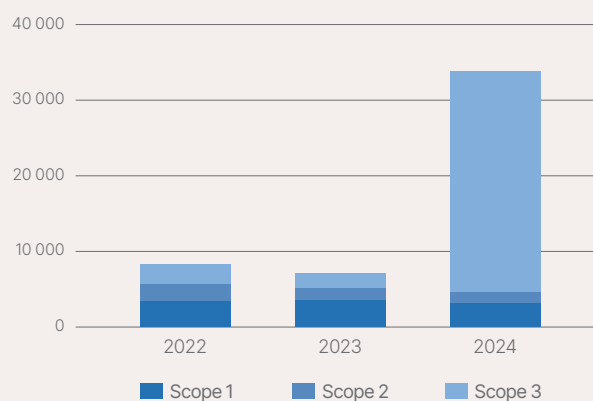
UTSLÄPP SCOPE 2 (tCO₂e)



UTSLÄPP SCOPE 3 (tCO₂e)



TOTALA UTSLÄPP SCOPE 1, 2 OCH 3 (tCO₂e)



Klimatomställningsplan ger tydlighet och riktning

En annan milstolpe under året var framtagandet av koncernens klimatomställningsplan. Den har gjort det möjligt för oss att få en bättre överblick över vårt klimatrelaterade arbete och identifiera var vi bör fokusera våra resurser för störst effekt. Klimatomställningsplanen fungerar som ett styrdokument för våra insatser och hjälper oss både att prioritera och att följa upp arbetet med tydliga mål och indikatorer.

Strukturerade hållbarhetsdata skapar förutsättningar för framsteg

Att arbeta strukturerat med hållbarhetsdata har varit avgörande för att kunna analysera och dra slutsatser av vårt arbete. Genom en solid insamlings- och analysprocess kan vi nu följa upp hur vi ligger till i förhållande till våra mål och

identifiera områden som kräver ytterligare insatser. Det gör att vi bättre kan bedöma effekterna av våra åtgärder och säkerställa att vi uppnår önskade resultat. Denna typ av datadrivet arbetssätt är centralt för att vi ska leva upp till våra hållbarhetsambitioner.

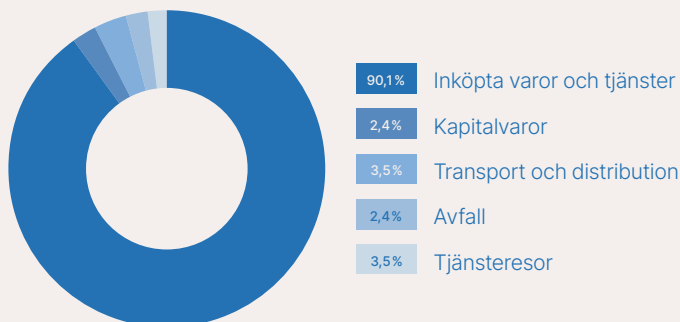
Resultatanalys och framsteg

I årets resultat ser vi fortsatta utsläppsminskningar inom Scope 1 och 2. Det visar att de insatser vi gör för att minska våra direkta utsläpp fortsatt ger effekt. Med anledning av de två tillkommande kategorierna är det inte möjligt att göra en rättvisande jämförelse av utsläppen inom Scope 3. Här är det kategorin inköpta varor och tjänster som utgör merparten av den avsevärda ökningen. I rapporteringen av samtliga kategorier tillkommer även två dotterföretag som förvärvades under 2023.

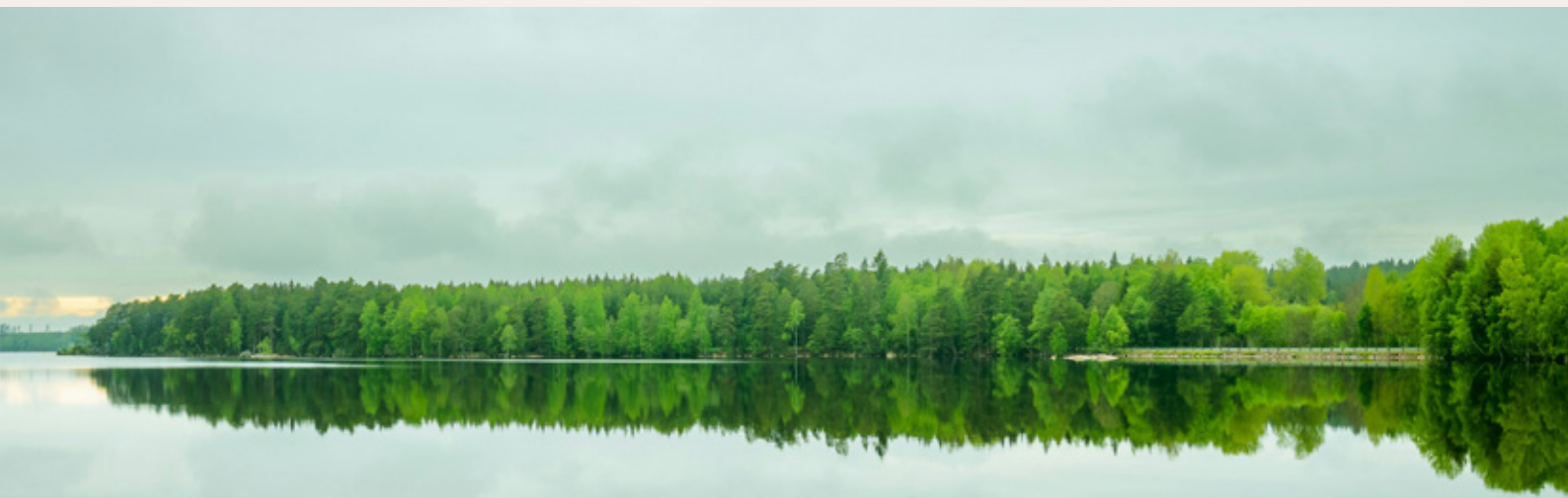
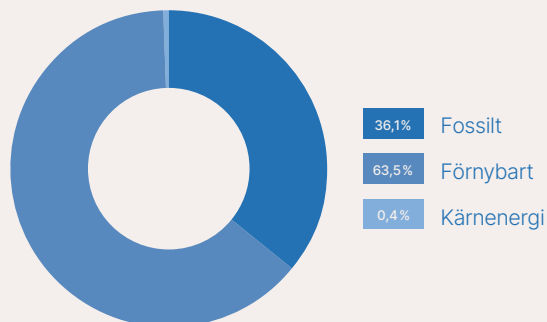
Då utsläppen inom Scope 3 står för en majoritet av vår totala klimatpåverkan, är det avgörande att vi fortsätter att utöka insamlingen av data inom detta område. De nya mätningarna ger oss möjlighet att identifiera de mest klimatintensiva aktiviteterna i vår värdekedja och sätta in rätt insatser där de gör mest nytta. Detta arbete utgör en central del av vår strategi framöver.

I sammanfattningen nedan finns ett urval av koncernens rapporterade hållbarhetsdata för 2024. För en transparent och detaljerad bild av vårt hållbarhetsarbete, inklusive data och metodik, hänvisar vi till vår hållbarhetsrapport som inleds på sidan 105.

FÖRDELNING AV UTSLÄPP INOM SCOPE 3 (2024)

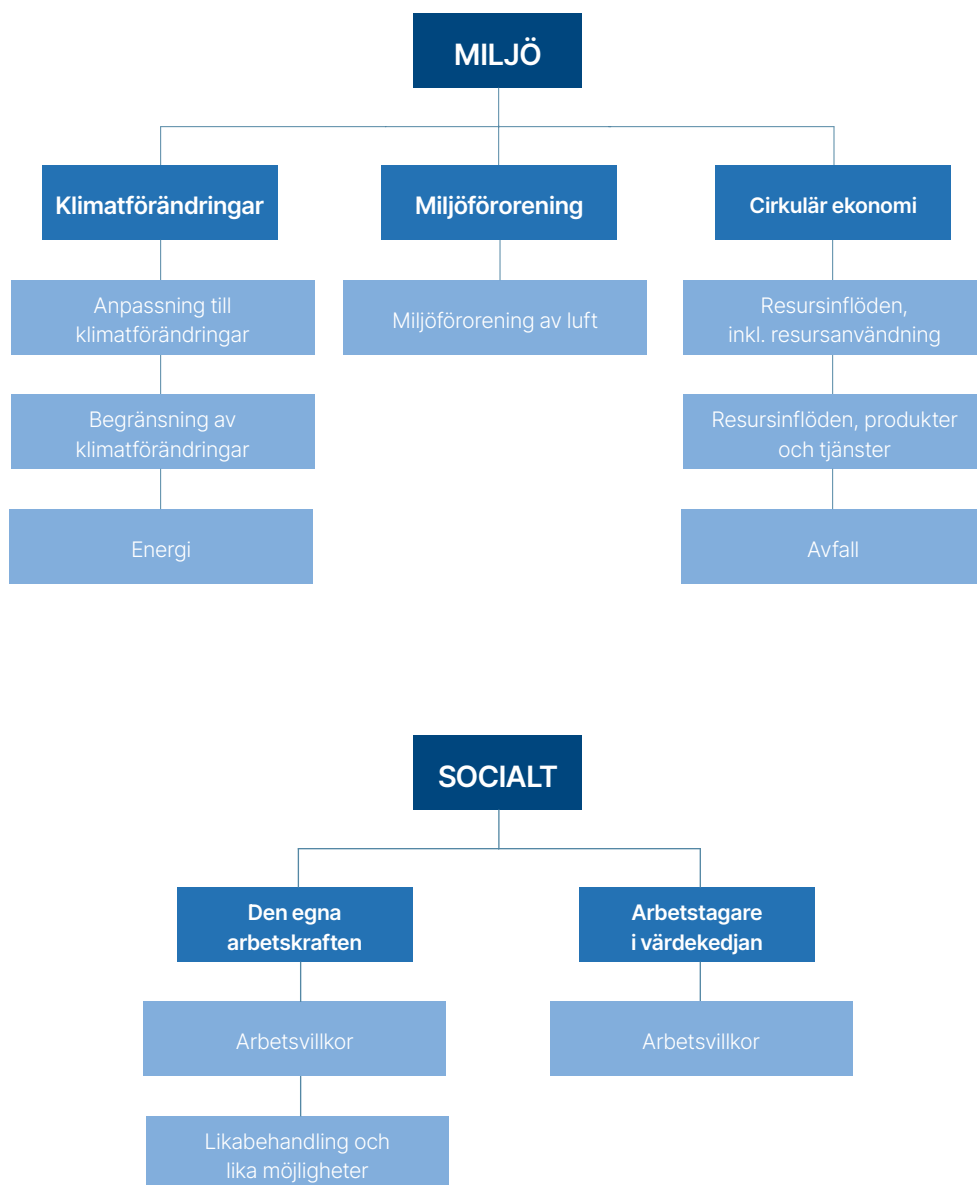


ENERGIANVÄNDNING PER KÄLLA (2024)



Prioriterade områden

Den dubbla väsentlighetsbedömningen utgör grunden i vårt hållbarhetsarbete, då den identifierar och prioriterar de hållbarhetsfrågor som är mest relevanta för vår verksamhet och våra intressenter. Genom att analysera både hur vi påverkar omvärlden och hur hållbarhetsfrågor påverkar oss, säkerställer vi en heltäckande förståelse för våra mest betydande hållbarhetsaspekter. Detta tillvägagångssätt gör det möjligt för oss att fokusera våra resurser på områden där vi kan göra störst skillnad och samtidigt stärka vår långsiktiga affärsstrategi.





Hållbarhetsfärdplanen och våra väsentliga ämnen

Vår hållbarhetsfärdplan är tätt sammanflätad med de väsentliga ämnen som identifierats i vår dubbla väsentlighetsbedömning. Dessa ämnen fungerar som en kompass för vårt hållbarhetsarbete, där vi fokuserar på områden som både är viktiga för våra intressenter och avgörande för vår långsiktiga affärsstrategi. Färdplanen säkerställer att våra insatser är målmedvetna och att vi bidrar till hållbar utveckling på ett strukturerat sätt.

Genom att koppla hållbarhetsfärdplanen till de väsentliga ämnena skapas tydliga beröringspunkter mellan strategiska mål och operativa insatser. Exempelvis syns detta i områden kopplade till klimatpåverkan, där våra mål för utsläppsminskningar direkt speglar våra väsentliga ämnen inom miljö och klimat. På samma sätt säkerställer vi att socialt ansvar och ansvarsfullt företagande genomsyrar både interna processer och externa relationer.

Denna koppling mellan färdplanen och de väsentliga ämnena gör det möjligt för oss att prioritera våra resurser där de kan göra störst nytta, samtidigt som vi kan mäta och följa upp resultaten på ett transparent sätt. Genom att arbeta enligt denna modell stärker vi vårt hållbarhetsarbete och säkerställer att vi möter både externa krav och interna ambitioner på ett effektivt och meningsfullt sätt.

Bevara planeten

- Hållbara material
- Energiförbrukning
- Transporter av gods och människor
- Avfall som resurs

Begränsning av klimatförändringarna

Energi

Resursinflöden, inklusive resursanvändning

Resursutflöden, produkter och tjänster

Avfall

Socialt ägandeskap

- Hälsa och säkerhet för våra medarbetare
- Kompetensutveckling
- Lika möjligheter
- Uppströms kontroll av värdekedjan

Den egna arbetskraften:

- Arbetsvillkor
- Likabehandling och lika möjligheter

Arbetare i värdekedjan:

- Arbetsvillkor

Utveckla hållbara affärer

- Cirkulära affärsmodeller
- Samarbete i värdekedjan
- Hållbara innovationer
- Antikorruption och etik

Begränsning av klimatförändringarna

Anpassning till klimatförändringarna

Energi

Resursinflöden, inklusive resursanvändning

Resursutflöden, produkter och tjänster

Avfall

Miljöförorening av luft

Koncernöversikt

XANO-koncernen utgörs av teknikföretag som erbjuder tillverknings- och utvecklingstjänster för industriprodukter och automationsutrustning. Koncernen finns representerad i Norden, Estland, Nederländerna, Polen, Kina, USA och Australien. Verksamheten är uppdelad i tre affärsenheter.

Affärsenheter

Industrial Products

Komponenter och system i plast framställda genom rotationsgjutning, formsprutning och formblåsning med hög miljöprestanda.

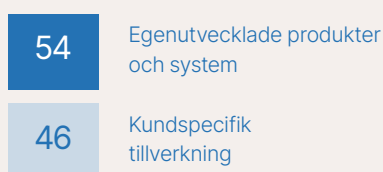
Industrial Solutions

Automationsutrustning, mjukvarulösningar inom industriell digitalisering samt avancerade industriprodukter på kontraktssupdrag.

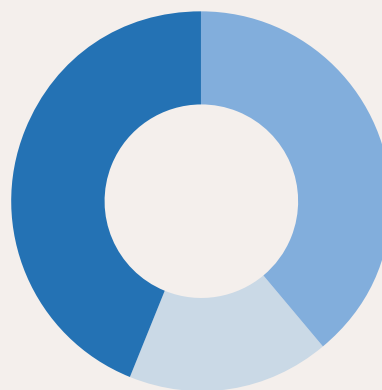
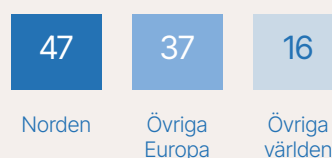
Precision Technology

Avancerad skärande bearbetning, lasersvetsning och 3D-printing för framställning av detaljer med mycket höga krav på kvalitet och precision.

Volymfördelning (%)



Marknadsfördelning (%)



Förpackning & livsmedel

47 %



Automationslösningar för förpacknings- och livsmedels-hantering inkluderande transportörer, ackumulatorer, förpackningsmaskiner och kontrollsystem.

Medicinteknik & läkemedel

11 %



Komponenter till röntgen- och dialysutrustning, produkter för hantering och förvaring av läkemedel, mjukvarulösningar för kontroll av produktionsflöden, högteknologiska och flexibla produktionslösningar för förpackningsprocesser.

Infrastruktur & miljö

9 %



Vattenreningsystem och pumpar för miljöskydd. Mätutrustning, klimatsystem och kraftöverföring i fartyg. Mjukvarulösningar för reduktion av klimatutsläpp.

Fordon

9 %



Metall- och plastkomponenter till personbilar och tunga fordon, exempelvis transmissionsdetaljer, luftkanaler, rör, tankar och behållare.

Jord- & skogsbruk

4 %



Silos, tankar och behållare för uppsamling, lagring och transport samt komponenter som luftkanaler och rör till jordbruks- och anläggningsmaskiner.

Försvar

3 %



Komponenter och delsystem till försvars-, övervaknings- och säkerhetslösningar.

Hållbar energi

3 %



Automationsutrustning för hantering av batterier till elektriska fordon. Produkter och system till anläggningar som lagrar förnybar energi.

Övrig teknikindustri

14 %



Komponenter till elektronik- och kraftindustri samt för verktygsframställning och materialhantering, möbeltillbehör och konsumentprodukter. Båtar för offentlig sektor och privatbruk, bojar och flytelement till hamnar och fiskodlingar.

Affärsenheter

XANO-koncernen är uppbyggd kring tre affärsenheter, var och en med en tydlig profil och ett distinkt erbjudande. Tillsammans bildar de en balanserad helhet, där deras olika inriktningar och samverkande affärsmodeller skapar stabilitet och långsiktig resiliens.

Genom att kombinera specialiserad expertis med en gemensam strävan efter lönsam tillväxt och ständig förbättring, stärks koncernens position på marknaden. Varje affärsenhet är byggd på robusta grundpelare av entreprenörskap, innovation och samarbete. Med starka team, tekniskt nytänkande, affärsmässigt driv och nära kundrelationer kan varje affärsenhet växa på sina egna villkor och samtidigt bidra till koncernens övergripande utveckling.

30

Industrial Products

Affärsenhetens företag arbetar med utveckling och tillverkning av komponenter och system i polymera material med fokus på cirkulära materialflöden och resurseffektiv produktion. Tillverkningen sker genom rotationsgjutning, formsprutning och formblåsning.

Industrial Products utgörs av Ackurat, Blowtech, Cipax, Dansk Rotations Plastic (DRP) och Pioner Boat.





38

Industrial Solutions

Affärsenheten utvecklar och levererar innovativa automations- och produktionslösningar som effektiviserar tillverkningsprocesser och minskar resursförbrukningen. Härutöver omfattar verksamheten utveckling av integrations-teknik och mjukvarulösningar inom industriell digitalisering samt kontraktsuppdrag avseende avancerade industriprodukter.

Industrial Solutions består av Canline, Case Packing Systems (CPS), CIM, Fredriksons, Graniten Engineering, Integrated Packaging Solutions, Jorgensen Engineering, Lundgren Machinery, NPB och Polyketting.

46

Precision Technology

Affärsenheten erbjuder avancerad komponent- och systemtillverkning genom skärande bearbetning, industriell 3D-printing och lasersvetsning, med fokus på hög precision och kvalitet. Erbjudandet kompletteras med tjänster som lasermärkning, kontrollmätning och montering. Företagen har resurser att ta sig an uppdrag som omfattar hela kedjan från prototyp till serieproduktion.

Precision Technology består av Kuggteknik, Kungsörs Mekaniska Verkstad (KMV), Lasertech, LK Precision, Mikroverktyg, Modellteknik och Resinit.



Industrial Products

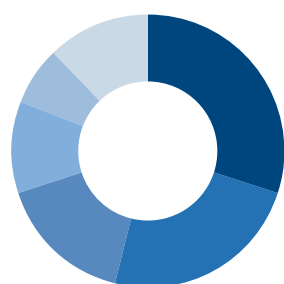
Affärsenheten utgörs av Ackurat, Blowtech, Cipax, Dansk Rotations Plastic (DRP) och Pioneer Boat.

Ackurat förser bland annat möbel- och inredningstillverkare med formsprutade detaljer som glidskydd, handtag och ställfötter.

Blowtech är en ledande nordisk aktör inom teknisk formblåsning med tillverkning av plastkomponenter till fordon och annan teknisk industri.

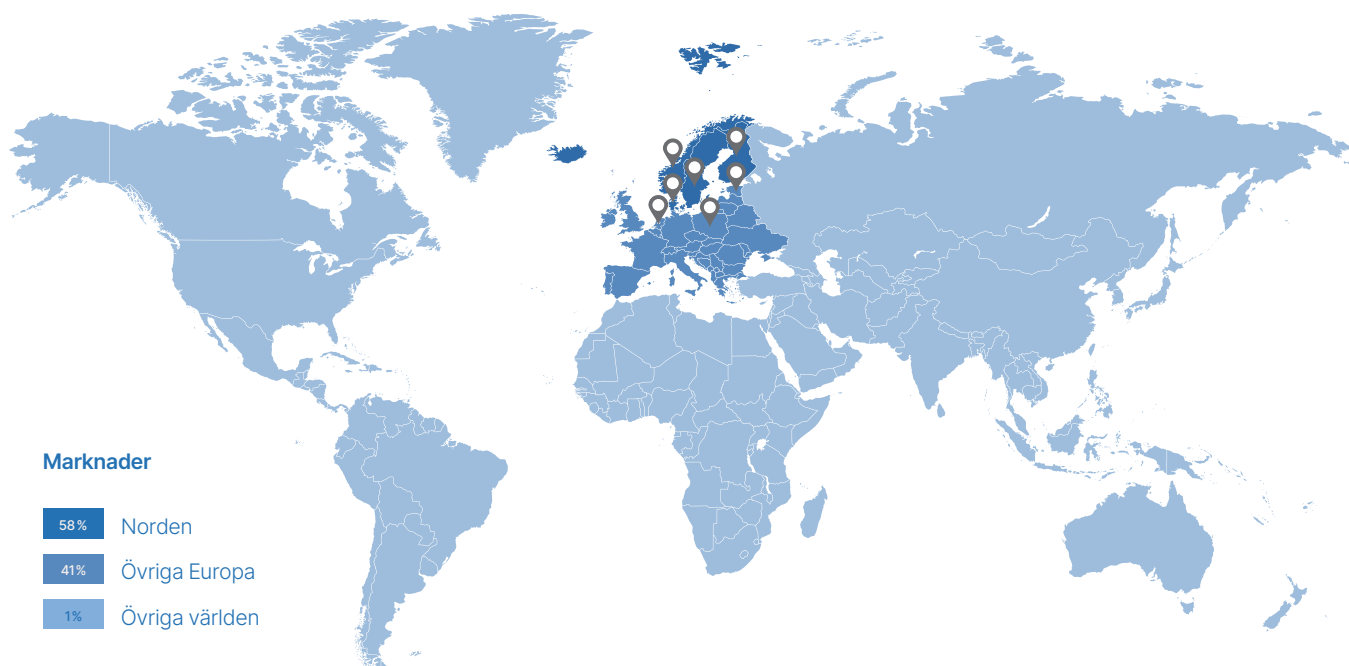
Cipax, inkluderat DRP, har en ledande position inom rotationsgjutning i norra Europa med produktsegment industritankar och infrastrukturlösningar.

Pioneer Boat tillverkar båtar för både yrkesutövning och friluftsliv. Båtarna produceras i ett stycke genom rotationsgjutning i återvinningsbart plastmaterial.



Branscher

30 %	Fordon
24 %	Infrastruktur & miljö
16 %	Jord- & skogsbruk
11 %	Marin
7 %	Möbelindustri
12 %	Övrig teknikindustri



Marknader

58 %	Norden
41 %	Övriga Europa
1 %	Övriga världen

Cirkulära materialflöden

I takt med att kunderna alltmer prioriterar hållbarhet och minskade koldioxidutsläpp, positionerar sig Cipax som en nyckelaktör i omställningen. Genom att erbjuda lösningar i återvunnet material bidrar Cipax till att göra miljömässigt hållbara val både synliga och relevanta för sina kunder. För att stärka kundens medvetenhet om fördelarna med återvunnet material, erbjuder Cipax dessutom en jämförelse av koldioxidavtryck. På så vis blir de klimatrelaterade fördelarna med att välja återvunnet material uppenbara för kunden på ett konkret sätt.

[Läs mer på xano.se.](#)



Framtidens polymermaterial

Dansk Rotations Plastic (DRP), som sedan april 2024 är en del av Industrial Products, tillför värdefull kunskap och kapacitet inom produktion i polymera material. Med över 50 års erfarenhet av rotationsgjutning har DRP en gedigen förståelse för både kunders krav och marknadens behov. I kombination med företagets fokus på återvunnet och bio-baserat plastmaterial, gör detta företaget till en viktig resurs för att stärka affärsenhetens innovationskraft och förmåga att möta framtidens materialutmaningar.

[Läs mer på xano.se.](#)

Innovationsdrivna samarbeten hos Ackurat

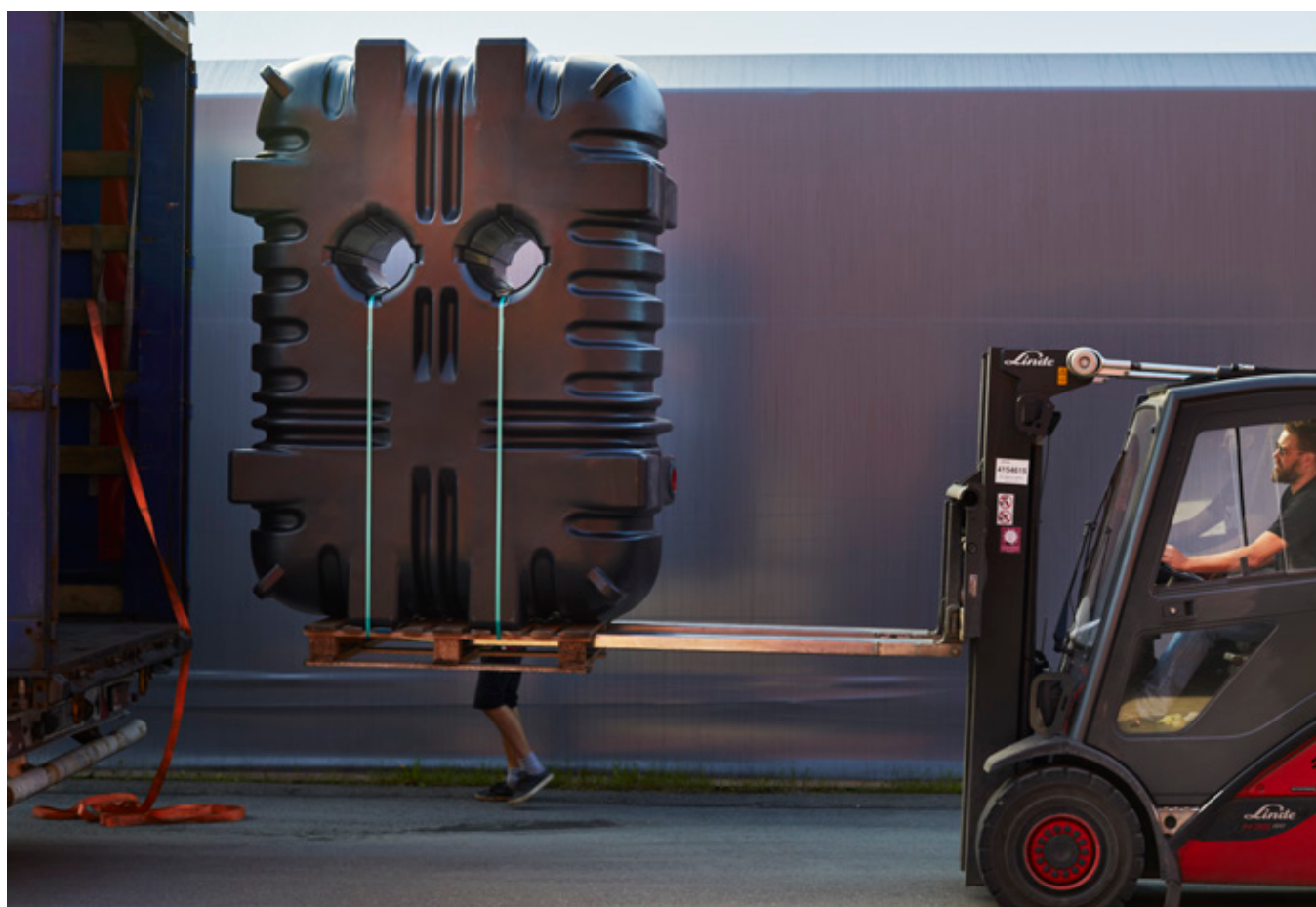
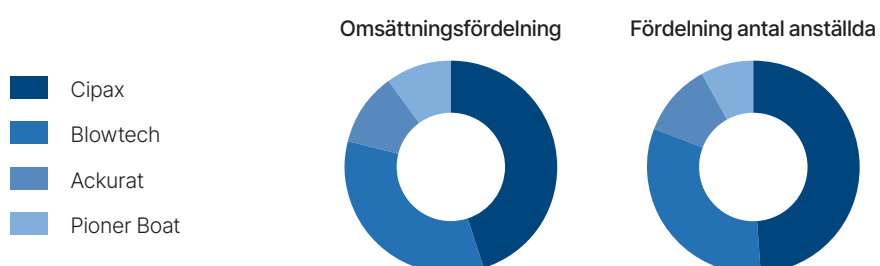
Ett centralt inslag i Ackurats arbete är samverkan med kunder och partners. Genom att utveckla och implementera cirkulära lösningar tillsammans skapas en stark plattform för att driva industrin mot en mer hållbar framtid. En förening av teknisk expertis och ett cirkulärt tankesätt stärker inte bara företagets position som en pålitlig partner utan banar också väg för en ny standard inom hållbar innovation.

[Läs mer på xano.se.](#)



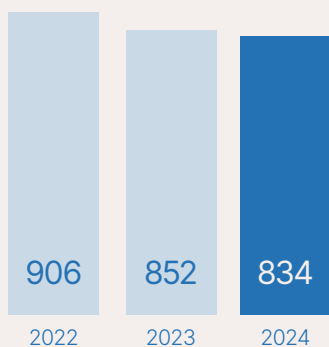
Hållbar funktionalitet

Industrial Products är en innovativ affärsenhet specialiserad på kundspecifika uppdrag och egenutvecklade lösningar inom polymerbearbetning. Med avancerade produktionsmetoder och hög teknisk kompetens skapas hållbara, funktionella produkter – från båtar och avloppslösningar till industriella behållare. Genom nära samarbeten med globala tillverkare och tekniska industrier levererar affärsenheten kvalitet och kostnadseffektivitet i varje uppdrag.



Nettoomsättning
(MSEK)

834

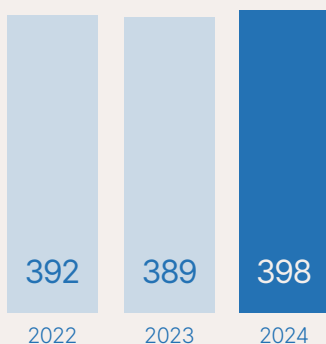


Anställda
(på balansdagen)

410
(393)

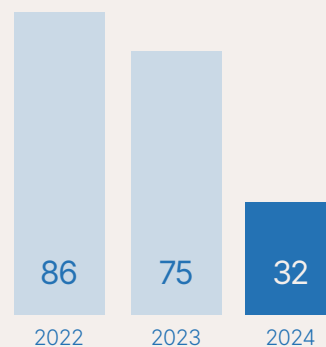
Anställda
(medelantal)

398



Rörelseresultat
(MSEK)

32



Tillväxt
(%)

-2,0
(-5,9)

Rörelsemarginal
(%)

3,9
(8,8)

Kundspecifika uppdrag

Affärsenhetens företag förfogar över produktions- och tjänstefunktioner som gör det möjligt att ta hand om kompletta kunduppdrag omfattande allt från projektledning och konstruktion till tillverkning, montering och distribution. Målet med varje uppdrag är att uppnå optimal tillverkningsekonomi och funktionalitet, vare sig det handlar om en enskild produkt eller en totallösning.

Bearbetning av polymera material utgör grunden till verksamheten inom Industrial Products. Företagen använder produktionsmetoder som formblåsning, rotationsgjutning och formsprutning. Ett

brett spektrum av efterbearbetningstjänster erbjuds också och det finns stor erfarenhet av systemmontage av komplexa produktlösningar.

Egenutvecklade produkter

Inom Industrial Products finns flera egna produktsortiment som båtar och marina produkter samt behållare, tankar och materialhanteringslösningar för industriellt bruk. Hållbara lösningar för enskilda avlopp utvecklas också. Dessutom finns ett brett utbud av små detaljer som adderar funktionalitet vid utformning av bland annat möbler, inredningar och rehabiliteringsutrustning.

Kundstruktur

De dominerande kundsegmenten för affärsenhetens företag utgörs av globala tillverkare av tunga fordon och personbilar samt jordbruks- och anläggningsmaskiner. Inom infrastruktursektorn återfinns kunder som tillverkar bland annat klimatsystem och vattenreningslösningar. Andra större kundgrupper är marinor, möbel- och inredningsproducenter samt olika tekniska industrier. Det egna båt-sortimentet säljs till såväl offentlig sektor som privatpersoner via ett återförsäljarnät.

Reflektioner och insikter

Matz Svensson har det övergripande ansvaret för verksamheten inom affärsenheten Industrial Products. Här sammanfattar han sina reflektioner över det gångna året.

Marknadsförutsättningar

Som ett resultat av vårt långsiktiga strategiska arbete med utveckling och introduktion av egna produkter lyckades flera av affärsenhetens företag öka sina marknadsandelar i ett generellt svalt affärsklimat. Efterfrågan varierade dock såväl mellan som inom berörda sektorer och vikande trender i Tyskland och Finland, främst avseende jordbrukssektorn, fick en stor påverkan på enheterna i Nederländerna och Estland. För affärsenhetens norska verksamheter accentuerades utmaningarna från föregående år. Fortsatt avvaktande marknader och branschspecifika utmaningar relaterade till produktion mot fordonssektorn pressade ned marginalerna. På plussidan visade vårt senaste tillskott Dansk Rotations Plastic (DRP) god lönsamhet men för affärsenheten som helhet blev resultatutfallet sämre än väntat.

Mot slutet av året upplevde affärsenheten en positiv trend avseende förfrågningar och inflöde av order, bland annat erfor den norska båtverksamheten en tydlig uppgång. Den totala orderstockens sammansättning indikerar också en ökande andel egna produkter, vilket väntas ha en positiv inverkan på resultatutvecklingen framöver.

Anpassning och omställning

Global ekonomisk instabilitet och ett allmänt svagt konjunkturläge föranledde breda åtstramningsåtgärder i form av personalminskningar, skärpt kostnadskontroll

och prisjusteringar. I några av affärsenhetens företag krävdes mer omfattande omstruktureringsåtgärder. De här aktiviteterna inkluderade bland annat flytt av produktion mellan enheter och avveckling av olönsamma kundsamarbeten inom framför allt fordonssektorn.

Offensiva investeringar

Vi fortsätter våra satsningar på produktutveckling och bearbetning av nya marknader för de egna produktsortimenten. Andra prioriterade aktiviteter är bland annat kopplade till utvärdering av nya hållbara material och ökade cirkulära flöden. De här investeringarna genererar stadigt nya innovationsprojekt och kundsamarbeten som skapar framtida tillväxt.

Förvärvet av DRP ligger väl i linje med vår strategiska plan. DRP har i över 50 år utvecklat och tillverkat rotationsgjutna produkter och har mycket gemensamt med de systerföretagen inom Cipax-gruppen. Produktionskapaciteten ökar och vi breddar vårt erbjudande av egna produkter. Vi når också nya marknader där DRP har en ledande ställning samtidigt som DRP:s produktsortiment kan introduceras via gruppens befintliga kanaler. Integrationen har redan skapat nya gemensamma affärsmöjligheter, bland annat via ett stort projekt inom infrastruktur som involverar flera av systerbolagen.

Investeringarna i Pioners båtfabrik i norska Bjørkelangen börjar generera avkastning. I den nya anläggningen produceras de olika båtmodellerna mer

effektivt och hållbart än tidigare. Efter en periods tillbakagång i efterfrågan märks nu ett generellt ökat intresse, inte minst på flera exportmarknader. I produktionslandet Norge sålde Pioner under 2024 över 30 procent fler båtar än närmaste konkurrenten. En starkt bidragande orsak är framgångarna för den senast introducerade modellen.

Affärsenhetens egna produkter har en stark ställning på respektive marknad. För att försvara positionerna är en hög produktutvecklingstakt nödvändig och en prioriterad aktivitet som drivs med fokus på ökad hållbarhetsprestanda och mer cirkulära flöden.

Mer hållbar produktion

Viktiga inslag i arbetet för att minska klimatavtrycket är att optimera produktutformningen och öka andelen återvunnet material. För att bidra till försörjningen av återvunna material är affärsenheten involverad i samarbeten som verkar för att underlätta sortering och återtag av plastprodukter som sedan kan bearbetas för ny produktion.

I takt med att kunderna alltmer prioriterar hållbarhet och minskade klimatutsläpp, vill vi positionera oss som en nyckelaktör i omställningen. Genom att erbjuda lösningar för en cirkulär ekonomi och tydligt visa de klimatrelaterade fördelarna med att prioritera återvunnet material och mer resurseffektiva tillverkningsmetoder, tar vi en aktiv roll i att driva både koncernens och branschens hållbarhetsarbete framåt.



Tre prioriteringar för 2025

1

Hållbara material och cirkulära flöden.

2

Utveckla nya egna produkter som kompletterar befintligt utbud.

3

Slutföra omstrukturering och samordning.



Ackurat

Sverige / Polen / Finland

Ackurat tillverkar och säljer formsprutade standarddetaljer i plast. Exempel på produkter är glidskydd och glidknappar till möbler, rattar, ställfötter, spakar, handtag och olika typer av rörpluggar. Företaget erbjuder också kundanpassade lösningar. Ackurat har enheter i Sverige, Finland och Polen med försäljning koncentrerad till Europa. Kunderna är framför allt tillverkare av möbler, inredningar och maskiner.

Nettoomsättning	MSEK	94,3
Tillväxt	%	-3,0
Anställda	medeltal	45



Blowtech

Norge / Sverige

Blowtech arbetar med teknisk formblåsning av plast. Vid produktionsanläggningarna i Gnosjö och Kongsvinger framställs komponenter till fordon och entreprenadmaskiner samt för system inom infrastruktur i medelstora till större serier. Formblåsningstekniken är mycket användbar vid tillverkning av komplexa former av polymera produkter som exempelvis bensintankar, luftkanaler, olika typer av behållare och andra tekniska detaljer.

Nettoomsättning	MSEK	296,0
Tillväxt	%	-1,8
Anställda	medeltal	130



Cipax (inkl. DRP)

Sverige / Estland / Nederländerna / Danmark / Norge / Finland

Cipax utvecklar och tillverkar komponenter och system genom rotationsgjutning i återvinningsbara plastmaterial. Företagen har ett starkt fokus på kvalitet, flexibilitet och hållbarhet med egna resurser för återvinning av plastråvara till hög kvalitet. Tillverkningen karaktäriseras av kostnadseffektivitet för små till medelstora serier genom låga verktygskostnader och flexibel produktion. Flexibiliteten i produktutformningen möjliggör framställning av komplexa artiklar inom sektorer som marin, infrastruktur, jordbruk, fordon och övrig teknikindustri.

Nettoomsättning	MSEK	401,0
Tillväxt	%	-13,1
Anställda	medeltal	199

(pro forma)



Pioner Boat

Norge

Pioner Boat tillverkar båtar för både yrkesutövning och friluftsliv. Båtarna produceras i ett stycke genom rotationsgjutning i återvinningsbart plastmaterial. Metoden och materialet som används ger hög stöt- och temperaturlämplighet. Båtarna kräver minimalt med underhåll och har en lång livslängd. Pioner har en stark ställning på den norska marknaden men försäljning sker även till främst Sverige, Storbritannien, Finland och Tyskland.

Nettoomsättning	MSEK	86,6
Tillväxt	%	-1,3
Anställda	medeltal	30



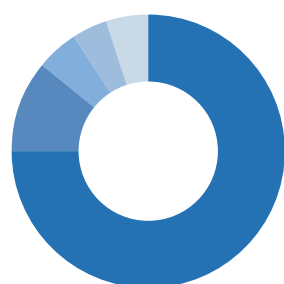
Industrial Solutions

Affärsenheten utgörs av Canline, Case Packing Systems (CPS), CIM, Fredriksons, Graniten Engineering, Integrated Packaging Solutions (IPS), Jorgensen, Lundgren Machinery, NPB och Polyketting.

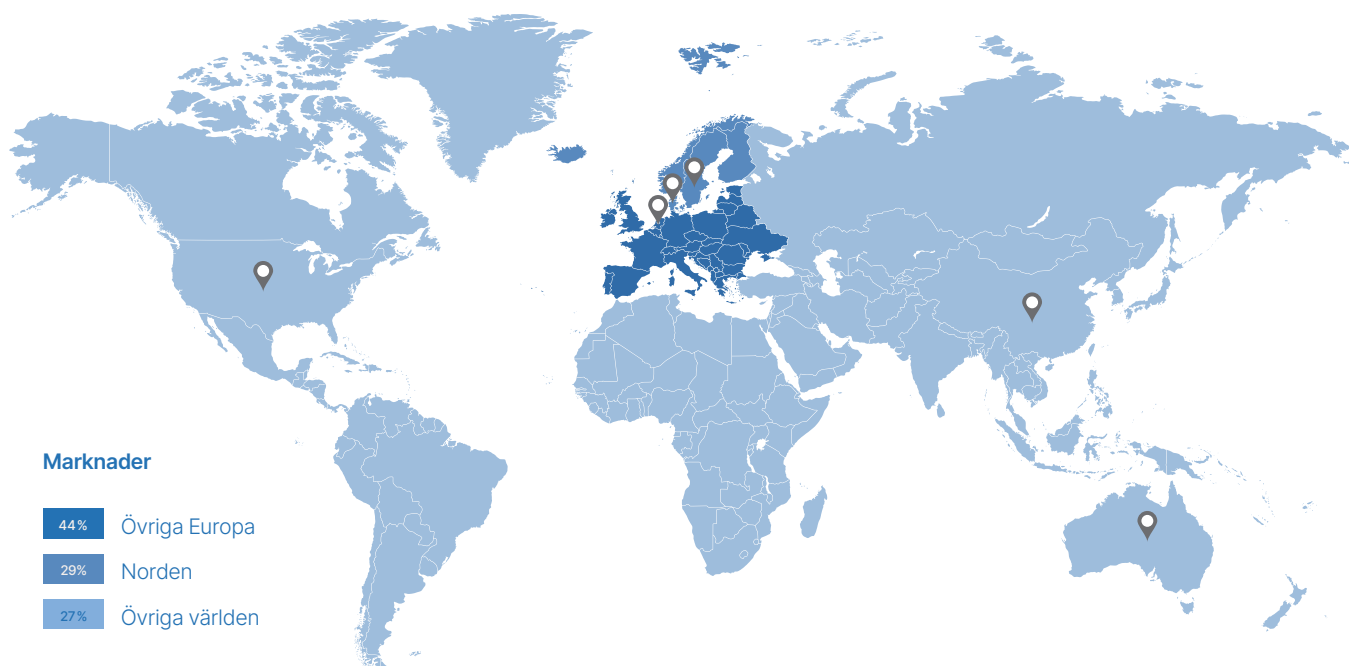
Huvuddelen av verksamheten omfattar utveckling och tillverkning av automationslösningar för produktionslinjer inom sektorer som förpackning, livsmedel och läkemedel. Det samlade erbjudandet inkluderar även digitala tjänster kopplade till bland annat processoptimering, tillgänglighet och spårbarhet.

CIM utvecklar mjukvarulösningar inom industriell digitalisering. IPS tillhandahåller maskinutrustning parallellt med integrationsteknik och produktionsoptimerande tjänster.

Fredriksons genomför kontraktsuppdrag avseende avancerade industriprodukter i små och medelstora serier för applikationer inom huvudsakligen förpacknings- och livsmedelsindustri, medicinteknik, infrastruktur och miljö.



Branscher



Marknader



Modulär design

Under 2024 förvärvade XANO Graniten Engineering, en ledande aktör inom högteknologiska automationslösningar för kunder inom främst läkemedel och medicinteknik i Europa. Granitens fokus på modulär design, anpassningsbarhet och hållbarhet gör företaget till en förebild för framtidens automationslösningar. Med den flexibla lösningen FlexLine som en av sina främsta innovationer fortsätter Graniten att sätta standarden för hur teknik och kreativitet kan förenas för att möta morgondagens utmaningar inom läkemedelsindustrin och närliggande branscher.

[Läs mer på xano.se.](#)



Plattform för hållbara samarbeten

Linecare.tech är en ny samverkansplattform där tillverkare och tjänsteleverantörer kan dela expertis och bästa praxis. Med ett tydligt livscykelperspektiv hjälper Linecare.tech sina medlemmar att maximera operativ kapacitet och livslängd för produktionslinjer inom tillverkningsindustrin. Genom digitalisering och prediktivt underhåll utökas produktionsutrustningens livslängd, vilket minskar behovet av nyinvesteringar och den miljömässigt negativa påverkan som produktion och transport av ny utrustning medför. Detta initiativ reflekterar XANOs åtagande att främja resurseffektivitet och cirkulära affärsmodeller.

[Läs mer på xano.se.](#)

Integrated Packaging Solutions

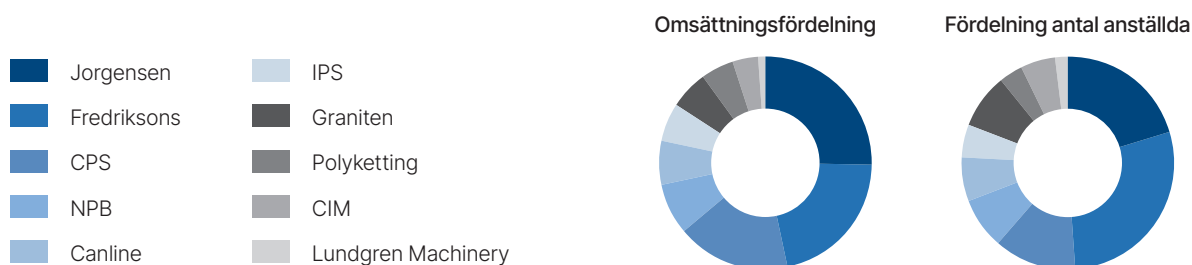
Sedan 2023 är Integrated Packaging Solutions (IPS) en del av Industrial Solutions. Med sin bas i Denver, Colorado (USA) är IPS specialiserat på att tillhandahålla innovativa produkter och tjänster till burkindustrin. En av företagets främsta styrkor är satsningen på utbildning och kompetensutveckling för dess kunder. Genom konceptet CanSCHOOL erbjuder IPS en plattform för lärande där tekniska färdigheter och bästa praxis delas för att stärka branschens långsiktiga utveckling. Detta kunskapsutbyte främjar samarbete och innovation genom hela värdekedjan.

[Läs mer på xano.se.](#)



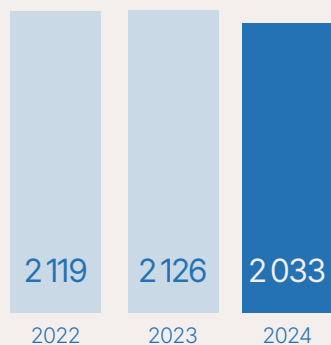
Innovativa lösningar

Industrial Solutions skapar avancerade automationslösningar som optimerar globala produktionsflöden. Genom skräddarsydda transportörer, förpackningsmaskiner och helhetslösningar med digital styrning och spårbarhet levererar företagen innovation, effektivitet och precision. Med robotintegration och intelligenta styrsystem säkerställs hög kvalitet, hygien och flexibilitet för kunder inom livsmedel, läkemedel, industri och infrastruktur.



Nettoomsättning
(MSEK)

2033

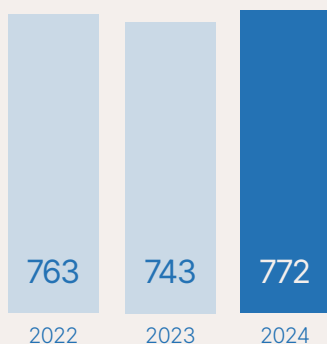


Anställda
(på balansdagen)

747
(769)

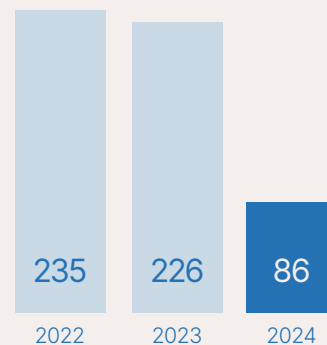
Anställda
(medelantal)

772



Rörelseresultat
(MSEK)

86



Tillväxt
(%)

-4,4
(+0,3)

Rörelsemarginal
(%)

4,2
(10,6)

Affärsenhetens erbjudande

Den största delen av verksamheten inom Industrial Solutions kretsar kring automationsutrustning. Såväl separata enheter och som kompletta nyckelfärdiga lösningar utvecklas och monteras för att installeras hos kunder över hela världen. Transportörer, ackumulatorer och förpackningsmaskiner är några produktexempel. Vissa maskiner styr produktionsflöden av kartonger, metallburkar och lock medan andra hanterar alla typer av fyllda förpackningar som mjuka behållare, påsar och flaskor. Affärsenhetens företag erbjuder skräddarsydda helhetslösningar för olika produktionsmiljöer. De krav som ställs på utrustningen omfattar hög effektivitet, skonsam hantering, flexibilitet, hygiensäkerhet och produktkvalitetskontroll.

Samlat tjänsteutbud

Affärsenhetens samlade tjänsteerbjudande omfattar ett brett spektrum. Här inkluderas automatiserad plåtbearbetning och systemmontage för avancerade produktlösningar och heltäckande programvarulösningar som gör det möjligt för kunder att fatta affärskritiska beslut baserat på tillförlitliga data. Processerna kring utveckling och tillverkning av automationsutrustning stöds av tjänster som prototypframtagning med 3D-printing, robotintegration och linjekontroll. Digital teknik ger omedelbar fjärråtkomst och konstant tillgänglighet. Affärsenhetens lösningar erbjuder också identifiering på enhetsnivå och full spårbarhet genom hela kundens produktionsflöde. Vidare erbjuds eftermarknadstjänster i form av bland annat processoptimering och utbildning.

Primär kundstruktur

Affärsenheten levererar utrustning till globala aktörer inom förpacknings-, livsmedels- och läkemedelsindustrin. Andra viktiga kundsegment är medicinteknik, infrastruktur och energi. Gemensamma drivkrafter på marknaden är effektivitet, flexibilitet, kvalitet, hygiensäkerhet och spårbarhet.

Reflektioner och insikter

Frans Augustijn har det övergripande ansvaret för verksamheten inom affärsenheten Industrial Solutions. Här sammanfattar han sina reflektioner över det gångna året.

Vikande marknadstrender

Affärsenhetens utveckling är i hög grad relaterad till förutsättningarna inom global förpackningssektor. Det oroliga världsläget har lett till omfattande finansiell osäkerhet och störningar i försörjningsleden, med flera års låga investeringsnivåer avseende automationsprojekt som följd. Vi såg allvarliga konsekvenser för våra verksamheter under 2023 och med tillkommande faktorer påverkades det gångna året i än högre utsträckning.

Störst inverkan hade den betydande nedgången för burkindustrin som innebar en sammanlagd volymminskning om drygt 10 procent. För det av våra företag som påverkades mest mer än halverades omsättningen. Burkindustrin är en nisch som på lång sikt bedöms vara stabilt växande men efter pandemiårens stora investeringar finns det just nu en överkapacitet hos våra kunder.

Inom kontraktstillverkningen dämpades tillväxten av avvaktande efterfrågan hos framför allt inarbetade kundsegment i Kina. Även inom nya verksamhetsområden, som hållbar energi, möttes vi av utmaningar när våra kunder till följd av egna driftstörningar eller tappade affärer antingen periodvis stoppade eller helt avbröt pågående projekt.

Pressad lönsamhet

Uteblivna intäkter i kombination med kostnader för omställning efter nya förutsättningar och fortsatta offensiva marknadssatsningar påverkade i hög grad lönsamheten. Samtliga projektrelaterade

verksamheter hade generellt få större uppdrag under året. Omsättningen fördelades i stället på fler mindre projekt som relativt sett tog mer resurser i anspråk.

Generellt vikande efterfrågan till trots kunde flera av affärsenhetens företag ändå prestera goda marginaler genom proaktiva insatser. Att det sammantagna resultatutfallet ändå blev svagt berodde framför allt på den svåra balansgången mellan åtstramning och bevarande av expertis för framtida tillväxt. Med stora pågående projekt som plötsligt pausas på obestämmd tid och order som dras tillbaka med kort varsel, har allokeringen av resurser varit en ständigt återkommande punkt på agendan. Affärerna finns där men beslut och projektstarter dröjer.

Integrering av nya verksamheter

Den svaga utvecklingen på våra inarbetade marknader hämmade också integreringen av nytillkomna företag. Bland annat medförde burkindustrins fall att synergier mellan NPB, Canline och under föregående år förvärvade IPS inte kunde tas tillvara på ett optimalt sätt.

Årets tillskott Graniten introducerar ett nytt kundsegment som skapar affärsmöjligheter även för systerföretagen, vilka dock har motverkats av marknadsutvecklingen i en bransch som redan tidigare präglades av utdragna beslutsprocesser.

I båda fallen ser vi dock fortsatt stor potential för tillväxt med lönsamhet i ett mer gynnsamt affärsklimat.

Offensiva satsningar

Med vikande efterfrågan inom inarbetade kundsegment har det strategiska arbetet drivits mot nya kunder och verksamhetsområden. Delar av det arbetet utgörs av intensifierade satsningar inom eftermarknad och produktifiering av egenutvecklade lösningar. Som ett komplement till fysisk utrustning erbjuds innovativa digitala system för produktionsoptimering samt tjänster som utbildning, service och underhåll. Parallellt fortsätter etableringen på nya geografiska marknader.

Samordningen mellan de närliggande verksamheterna inom IPS, NPB och Canline intensifieras successivt och driver på satsningen i USA ytterligare. Med de nya produktionslösningar och den tekniska expertis som Graniten tillför, kan systerföretagen vidareutveckla sina kundrelationer.

Hållbara lösningar

Verksamheten inom affärsenheten är centrerad kring automation av produktionslinjer inom branscher som förpackning, livsmedel och läkemedel. Företagen utvecklar smarta fysiska och digitala lösningar som optimerar tillverkningsprocesser och samtidigt möter den globala industrins krav på spårbarhet och hållbarhet.

Affärsenhetens senaste förvärv, IPS och Graniten, har båda produktportföljer som ligger i linje med den genomgripande omställning till mer hållbara och cirkulära affärer som är en integrerad del av koncernens strategi framåt.



Tre prioriteringar för 2025

1

Stärkta marginaler genom fokus på eftermarknad och produktifiering.

2

Etablering inom nya geografiska områden.

3

Utveckling av nya verksamhetsnischer.



NPB Automation

Sverige

NPB utvecklar och tillverkar automationsutrustning, primärt lösningar för lockhantering till burkrelaterade produkter och elfordonsbatterier. Utrustningen baseras på egenutvecklad branschunik teknik och företaget har specialistkompetens inom såväl konstruktion och mekanik som elstyrning. Installationer sker över hela världen till kunder inom framför allt förpacknings- och livsmedelsindustrin.

Nettoomsättning	MSEK	168,4
Tillväxt	%	-59,9
Anställda	medeltal	63



Canline Systems

Nederländerna

Canline utvecklar och tillverkar automationsutrustning, huvudsakligen transportsystem för metallförpackningar och elfordonsbatterier. Utrustningen baseras på egenutvecklad branschunik teknik och företaget har specialistkompetens inom såväl konstruktion och mekanik som elstyrning. Installationer sker över hela världen till kunder inom framför allt förpacknings- och livsmedelsindustrin.

Nettoomsättning	MSEK	139,5
Tillväxt	%	-41,6
Anställda	medeltal	53



Integrated Packaging Solutions (IPS)

USA

IPS förser tillverkare av metallförpackningar med maskinutrustning och integrationsteknik samt tillhandahåller tjänster för produktionsoptimering och ökad hållbarhetsprestanda. Via det egenutvecklade konceptet CanSCHOOL erbjuder företaget digital utbildning kopplad till burkhantering. IPS är ett internationellt företag vars kundbas utgörs av globala aktörer inom förpacknings- och livsmedelsindustrin.

Nettoomsättning	MSEK	128,4
Tillväxt	%	-17,9
Anställda	medeltal	39



Fredriksons

Sverige / Kina

Fredriksons arbetar med kundspecifik tillverkning som bland annat omfattar plåtbearbetning, skärande bearbetning och montage. Kunderna finns inom livsmedelshantering, medicinteknik, infrastruktur, flyg-/rymdindustri och miljö. Fredriksons utvecklar och tillverkar också transportörlösningar till främst stora svenska företag med internationell verksamhet. Fredriksons kinesiska enhet tillverkar och levererar delsystem och kompletta lösningar för livsmedelshantering, medicinteknik och bioprocesser.

Nettoomsättning	MSEK	456,5
Tillväxt	%	-7,6
Anställda	medeltal	226



Polyketting

Nederländerna

Polyketting arbetar med utveckling och tillverkning av automationsutrustning, främst ackumuleringsenheter och transportsystem, för hantering av förpackningar. Kunderna utgörs huvudsakligen av OEM-företag och slutanvändare inom livsmedelsindustrin. Polykettings automationslösningar syftar till att skapa högsta möjliga effektivitet i kundernas produktionslinjer, där stora mängder förpackningar fylls och transporteras.

Nettoomsättning	MSEK	102,8
Tillväxt	%	-7,6
Anställda	medeltal	28



Graniten Engineering

Sverige

Graniten utvecklar och tillverkar högteknologiska automationslösningar för förpackningsprocesser. Utrustningen baseras på egenutvecklad branschunik teknik som optimerar produktionsflöden efter förändrade förutsättningar och varierande behov. Graniten arbetar även med kundspecifika uppdrag, främst avseende montage. Kunderna finns huvudsakligen i Europa och utgörs av ledande företag inom läkemedel och medicinteknik samt hälso- och sjukvård.

Nettoomsättning	MSEK	124,1
Tillväxt	%	-15,1
Anställda	medeltal	64

(pro forma)



Jorgensen Engineering

Danmark / USA

Jorgensen utvecklar och tillverkar automationsutrustning och kompletta förpackningshanteringssystem. Genom hög teknisk nivå och omfattande automationskompetens optimeras såväl maskinell utrustning som styrsystem för maximal effektivitet i varje moment. Kunderna är världsledande aktörer inom segmenten elfordonsbatterier, mjölkpulver, livsmedel, läkemedel och djurfoder. Installationer sker över hela världen men Europa och USA utgör huvudmarknaderna.

Nettoomsättning	MSEK	538,3
Tillväxt	%	+0,3
Anställda	medeltal	161



Case Packing Systems (CPS)

Nederländerna / USA / Australien

CPS utvecklar och tillverkar system för helautomatisk hantering av i första hand livsmedelsförpackningar. Försäljningen sker globalt med Europa, USA och Australien som huvudmarknader. Företaget levererar effektiva förpackningsmaskiner, i första hand för sekundära förpackningar, som väsentligt förbättrar kundernas hanteringsprocess samtidigt som materialanvändningen och kostnaderna minskar.

Nettoomsättning	MSEK	367,5
Tillväxt	%	+16,3
Anställda	medeltal	98



Lundgren Machinery

Sverige

Lundgren Machinerys verksamhet omfattar huvudsakligen utveckling och tillverkning av maskiner i form av kartongresare och kartongförslutare. Försäljningen sker till OEM-företag samt ledande livsmedels- och läkemedelsaktörer med Europa som huvudmarknad.

Nettoomsättning	MSEK	20,6
Tillväxt	%	+14,1
Anställda	medeltal	13



CIM Industrial Systems

Danmark

CIM är en ledande mjukvaruspecialist inom industriell digitalisering. Baserat på egenutvecklade strukturer och produkter tillhandahåller CIM kompletta, kundanpassade mjukvarulösningar som gör det möjligt för dess kunder att fatta verksamhetskritiska beslut grundade på tillförlitliga data. Produktlösningarna säljs till slutanvändare och OEM-företag samt via agenter i hela världen.

Nettoomsättning	MSEK	85,1
Tillväxt	%	-8,3
Anställda	medeltal	43



Precision Technology

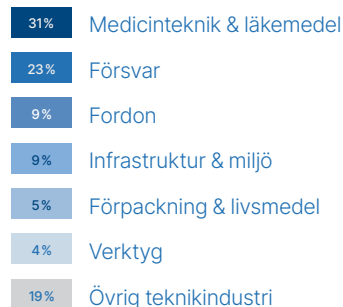
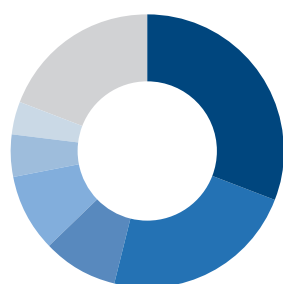
Affärsenheten utgörs av Kuggteknik, Kungsörs Mekaniska Verkstad (KMOV), Lasertech, LK Precision, Mikroverktyg, Modellteknik och Resinit.

KMOV är specialiserat på invändig bearbetning, främst precisionsbörning. LK Precision och Resinit producerar detaljer i metall respektive plast till framför allt medicinteknisk utrustning.

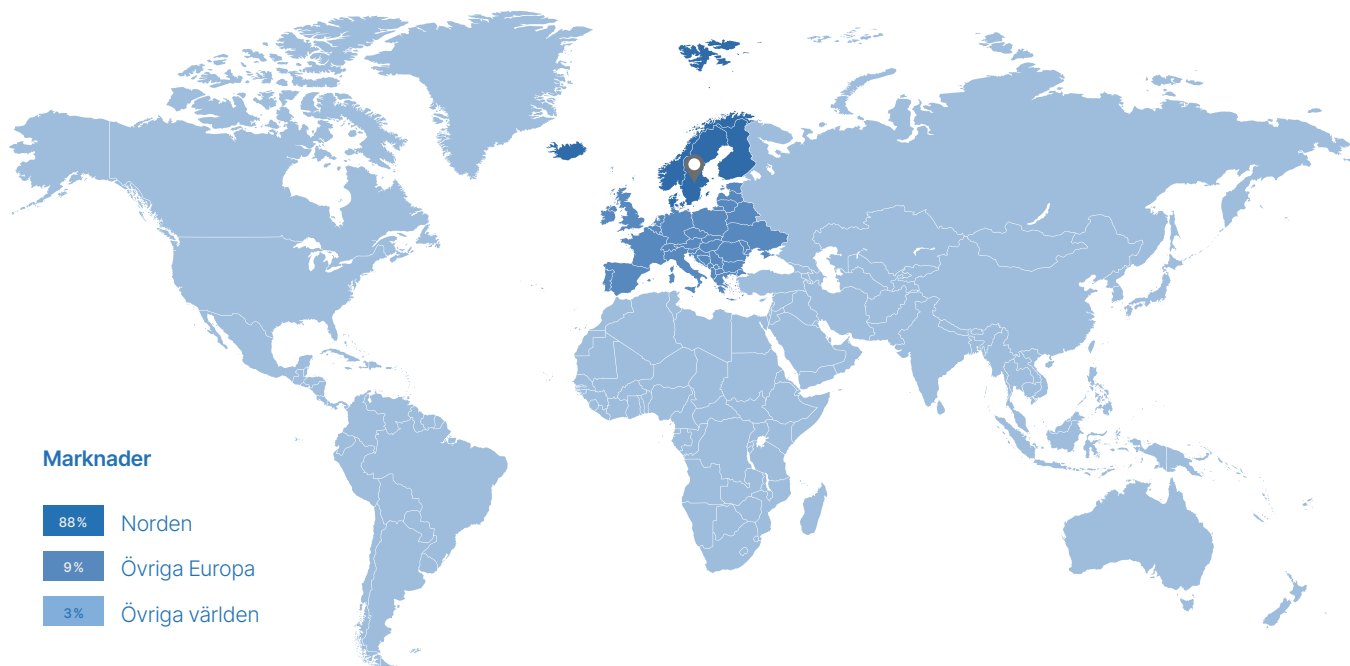
Mikroverktyg tillverkar finmekaniska komponenter och transmissionsdetaljer i korta serier. Kuggteknik kompletterar Mikroverktyg med automatiserad verksamhet för högre volymer.

Modellteknik är specialiserat inom prototypstillverkning, formande verktyg och kortserieproduktion. Lasertech är ledande inom industriell 3D-printing och lasersvetsning i metall.

Branscher



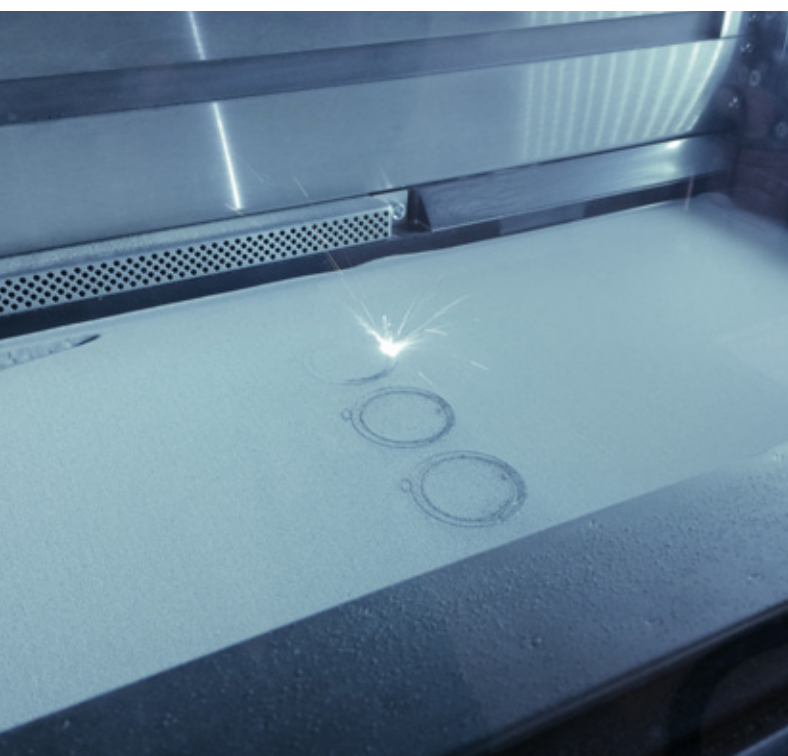
Marknader



Kärnborrning hos KMV

KMVs satsning på kärnborrning är en viktig del av företagets hållbara affärserbjudande. Metoden främjar inte bara en mer effektiv produktion utan bidrar också till minskad materialförbrukning och hantering av spillmaterial. I stället för att som vid traditionell långhålsborrning producera spån, skapar kärnborrningen en hel "kärna" som kan användas direkt eller säljas vidare, vilket skapar värde för både kunderna och planeten.

[Läs mer på xano.se.](#)



3D-printing & digitala lager

Lasertech är specialiserat inom additiv tillverkning (3D-printing) och digitala varulager, en kombination som revolutionerar hur produkter designas, tillverkas och distribueras. Genom att lagra produktdata digitalt elimineras behovet av stora lager och produkter kan tillverkas på begäran. På så sätt minskar lagerkostnaderna samtidigt som flexibiliteten ökar och det blir enklare att snabbt möta marknadens behov – med fördelar för både miljön och kunderna.

[Läs mer på xano.se.](#)

Tillväxt inom försvarsindustrin

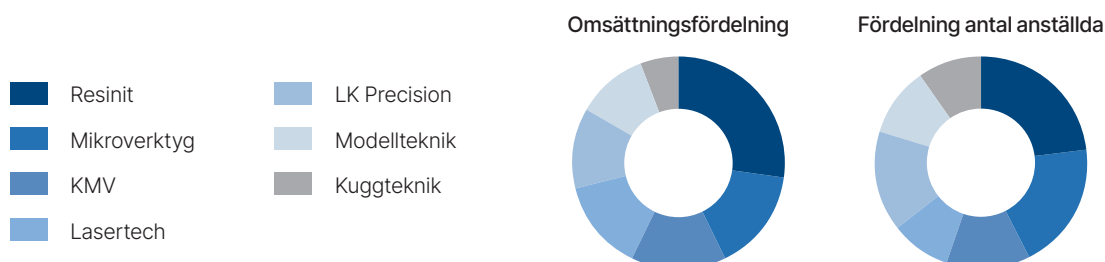
Försvarsindustrin erbjuder nya affärer med betydande tillväxtpotentialer för Precision Technology i en tid när efterfrågan från andra sektorer visat viss avmattning. Samtliga företag inom affärsenheten arbetar idag med försvarskunder i någon omfattning och genom samarbete inom gruppen kan resurser och teknisk expertis användas optimalt för att möta de specifika krav på kvalitet och pålitlighet som försvarskunderna ställer.

[Läs mer på xano.se.](#)



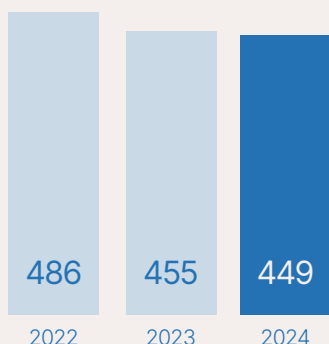
Precis precision

Precision Technology erbjuder avancerad bearbetning i metall och polymera material för krävande industrisegment. Genom högteknologiska CNC-processer, industriell 3D-printing och lasersvetsning tillverkas komplexa komponenter med maximal precision och kvalitet. Med helhetslösningar från projektledning till produktion och verifiering betjänas globala aktörer inom medicinteknik, försvar, rymd, fordon och energi.



Nettoomsättning
(MSEK)

449

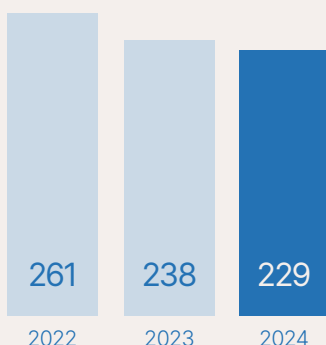


Anställda
(på balansdagen)

240
(239)

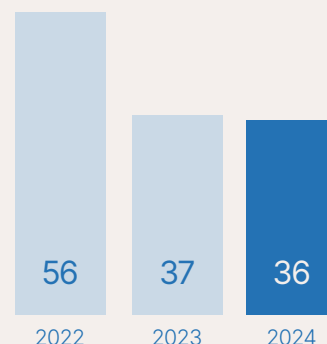
Anställda
(medelantal)

229



Rörelseresultat
(MSEK)

36



Tillväxt
(%)

-1,4
(-6,3)

Rörelsemarginal
(%)

8,1
(8,1)

Affärsenhetens erbjudande

Affärsenhetens företag arbetar huvudsakligen med skärande bearbetning i metall och plast. Det gemensamma erbjudandet omfattar tillverkning av komplexa komponenter i korta och långa serier liksom framtagande av modeller, prototyper, verktyg och fixturer. Övriga produktions-tjänster som tillhandahålls inkluderar industriell 3D-printing (även kallad additiv tillverkning) och lasersvetsning.

Skärande bearbetning sker med olika metoder och för produkter inom många skilda industrisegment. Gemensamt för processerna är att material bearbetas bort från massiva stycken för framställning av detaljer med specifika geometriska former. Vid tillverkningen används vanligtvis fleroperationsmaskiner som styrs av CNC-system (Computer Numerical Control). En flerop är en avancerad verk-

tygsmaskin med automatisk verktygsväxling som utför operationer som fräsning, borrar och gängning. Verktyg och metod väljs utifrån den slutliga komponentens form, funktion och finish samt vilket antal som ska produceras.

3D-printing är en flexibel tillverkningsprocess för framställning av komponenter oberoende av geometri och som också ger flera andra fördelar. Metoden kräver inga verktyg, det blir minimalt med materialspill och det går att integrera funktioner på ett sätt som inte är möjligt med mer konventionella produktionsmetoder. Genom lasersvetsning erbjuds möjligheter att sammanfoga olika detaljer, kant i kant eller med överlappning.

Affärsenheten erbjuder helhetslösningar som inkluderar allt från teknisk innovation och projektledning till produktion och verifiering. Mekanisk bearbetning

kompletteras med tillhörande tjänster som oförstörande provning, lasermärkning och laserhårdning, 3D-konstruktion, kontrollmätning och montering.

Kundstruktur

Den dominerande kundsektorn är medicinteknik- och läkemedelsindustrin med världsledande företag som utmanande kravställare. Försäljningen till försvarsindustrin utgör en växande andel. Inom infrastruktursektorn sker leveranser till högteknologiska kunder kopplade till bland annat flyg- och rymdindustrin. Kunderna inom fordonssektorn utgörs av globala företag med tonvikt på tunga fordon. Långsiktiga samarbeten finns också inom offshore- och kraftindustrin liksom kring innovativa energilösningar, livsmedelshandling samt säkerhet och skydd.

Reflektioner och insikter

Peter Elgh har det övergripande ansvaret för verksamheten inom affärsenheten Precision Technology. Här sammanfattar han sina reflektioner över det gångna året.

Marknadsförutsättningar

Inom affärsenhetens etablerade branscher som medicinteknik och fordon var orderläggningen fortsatt avvaktande, i synnerhet avseende våra större kunder. Även inom övriga sektorer var affärsklimatet förhållandevis svalt men i jämförelse med föregående år märktes en högre aktivitet hos flera mindre aktörer. Trenden med tillväxt för försvarsrelaterad produktion förstärktes ytterligare med samtliga affärsenhetens företag involverade i ökande omfattning.

Flera av affärsenhetens företag har tekniska resurser och expertis som innebär att de engageras tidigt i kundernas produktionscykler via exempelvis prototypstillverkning och provserier. Den svaga konjunkturen medförde en lägre utvecklingstakt med färre projektstarter och även uppskjutna introduktioner av nya produkter hos många kunder, vilket också begränsade våra tillväxtmöjligheter.

Liksom föregående år är försvar den sektor som går mot strömmen. Det är en krävande bransch med höga förväntningar på tillförlitlighet i alla led. Affärsenhetens företag kan med samlade erfarenheter och teknisk spetskompetens leverera lösningar som uppfyller de specifika krav på precision och kvalitet som uppdragen fordrar. Sammantaget såg vi en viss volymnedgång men marginalförstärkning jämfört med föregående år.

Organisationsoptimering

Till följd av förändrade förutsättningar inom traditionella verksamhetsområden har både personella och tekniska resurser varit föremål för omfattande utvärdering. Verksamheterna har generellt haft svårt att effektivt parera skiftningar i efterfrågan och förskjutningar i pågående projekt. Anpassning av organisationerna fortgår därför genom kostnadsbesparingar och förbättring av interna processer. För ytterligare optimering sker också samordning av verksamheter.

Parallellt med åtstramande aktiviteter genomförs offensiva satsningar mot nya verksamhetsnischer och kundgrupper. De senaste åren har tillväxten varit stark inom försvarssektorn, där nu samtliga affärsenhetens företag har pågående projekt. I det fortsatta arbetet riktas fokus mot att öka marknadsandelarna även inom andra branscher via såväl nya samarbeten som utökade åtaganden gentemot befintliga kunder.

Nya affärsmöjligheter

Företagens strategiska säljaktiviteter har genererat ingångar till framtida uppdrag och det arbetas med flera intressanta förfrågningar och utvecklingsprojekt. I uppstartsfasen är de nya affärerna resurskrävande och ger begränsade bidrag men marginalerna stärks i takt med en successiv uppskalning. Sammantaget finns en stor potential för tillväxt genom nya uppdrag fördelade på olika sektorer.

För att skapa mervärde och nya affärsmöjligheter arbetar våra företag vidare med att integrera hållbarhet på ett mer konkret sätt i sina respektive verksamheter. Ett exempel är KVM:s satsning på kärnborrning som är ett mer hållbart alternativ till traditionell borrning. Metoden ger både kortare bearbetningstider och betydligt lägre mängder materialspill eftersom kärnan som borrar ut direkt kan användas för ny produktion.

Additiv teknik, eller 3D-printing, är en annan hållbar tillverkningsmetod som används av Lasertech. Tekniken medför en effektiv hantering av behovsbaserad produktion där materialanvändningen minimeras samtidigt som lagerhållningsnivåerna hos kund minskar.

De specifika fördelarna med additiv teknik är något som knyter affärsenhetens företag samman. Trots deras olika profiler har de i många fall gemensamma kundsegment och uppdrag med liknande utmaningar. Med nya tekniker skapas hållbara affärsmöjligheter på flera fronter.

Att utveckla hållbara affärer och värdekedjor är ett gemensamt fokus för affärsenhetens företag. För att underlätta omställningen och möjliggöra förändring utvidgas hela tiden samverkan såväl internt som externt. Med hjälp av ständig process- och teknikutveckling skapas effektiva och innovativa lösningar för en mer hållbar framtid.



Tre prioriteringar för 2025

1

Etablering inom nya kundsegment.

2

Utveckla gemensamma affärsmöjligheter via additiv teknik.

3

Fördjupat samarbete för hållbara värdekedjor.



Kuggteknik

Sverige

Kuggteknik arbetar med skärande bearbetning och tillverkar kuggförsedda produkter i metall. Verksamheten är specialiserad på mindre kugghjul och transmissionsprodukter i återkommande serier till krävande industrikunder. Produktionen omfattar såväl prototyper som volymtillverkning till snäva toleranser. Kunderna finns främst inom segmenten verktygs- och maskintillverkning, medicinteknik, förpackningsindustri och försvar.

Nettoomsättning	MSEK	25,0
Tillväxt	%	-2,2
Anställda	medeltal	22

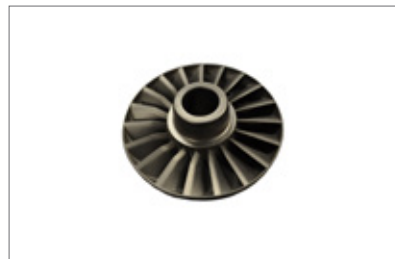


Kungsörs Mekaniska (KMV)

Sverige

KMV är specialiserat på invändig bearbetning av långa detaljer, främst precisionsbörning. Företaget borrar hål i längder upp till 14 meter med diameterområde från 2 mm upp till 600 mm. Maskinrör, cylindrar, kolvar och kolvstänger till bland annat hydraulikindustrin är exempel på produkter som framställs. Uppdrag genomförs också inom förpacknings- och medicinteknikbranschen.

Nettoomsättning	MSEK	65,6
Tillväxt	%	-12,9
Anställda	medeltal	29



Lasertech

Sverige

Lasertech är ett ledande företag inom industriell 3D-printing och lasersvetsning i metall. I tjänsteerbjudandet ingår även oförstörande provning, lasermärkning och laserhårdning. Lasertechs kundstruktur omfattar företag inom branscher som fordon, försvar och medicinteknik.

Nettoomsättning	MSEK	62,6
Tillväxt	%	+16,4
Anställda	medeltal	21



LK Precision

Sverige

LK Precision är ett finmekaniskt företag som producerar komplicerade detaljer i metalliska material i små och medelstora serier. Hög teknisk kompetens i kombination med spjutspetsteknologi inom skärande bearbetning innebär att företaget kan erbjuda skräddarsydda produktionslösningar, framför allt som kontraktstillverkare mot de stora medicinteknikföretagen samt inom försvars-, flyg- och rymdindustri.

Nettoomsättning	MSEK	55,2
Tillväxt	%	-3,1
Anställda	medeltal	35



Mikroverktyg

Sverige

Mikroverktyg är en utpräglad prototypstillverkare inriktad på skärande bearbetning, med specialistkompetens inom finmekaniska komponenter och transmissionsdetaljer som kugghjul, splines och kuggstänger. Tillverkningen omfattar också fixturer, verktyg, mätidon, hydraulkomponenter, reservdelar samt andra detaljer med höga precisionskrav. De viktigaste målgrupperna finns inom sektorerna anläggningsmaskiner, fordon och försvar.

Nettoomsättning	MSEK	70,1
Tillväxt	%	-13,2
Anställda	medeltal	45



Modellteknik

Sverige

Modellteknik är ett verkstadsföretag med spetskompetens inom avancerad skärande bearbetning och formtillverkning. Verksamheten förfogar över resurser för såväl prototypstillverkning, 3D-konstruktion, kontrollmätning och produktutveckling som skärande bearbetning i korta och medellånga serier. Kunderna finns främst inom sektorerna fordon och försvar.

Nettoomsättning	MSEK	49,4
Tillväxt	%	-7,0
Anställda	medeltal	24



Resinit

Sverige

Resinits specialitet är svårbearbetade plastmaterial med höga krav på kvalitet och leveranssäkerhet. Företaget erbjuder helhetslösningar där mekanisk bearbetning kompletteras med tillhörande tjänster, framför allt montering, och vänder sig främst till internationella aktörer inom branscher som medicinteknik, livsmedel, försvars- och kraftindustri samt övrig teknikindustri.

Nettoomsättning	MSEK	123,7
Tillväxt	%	+9,8
Anställda	medeltal	53



Bolagsstyrningsrapport 2024

XANO INDUSTRI AB (PUBL)

Svensk bolagsstyrningsmodell

Bolagsstyrningen i svenska börsbolag regleras av en kombination av skrivna regler och praxis. Regelverket utgörs i första hand av Aktiebolagslagen och de regler som gäller på den reglerade marknad på vilken bolagets aktier är upptagna till handel. Dessutom omfattas alla noterade svenska bolag sedan 2008 av Svensk kod för bolagsstyrning ("koden") med senast reviderade version gällande från den 1 januari 2024. <https://bolagsstyrning.se/>

Av aktiebolagslagen följer att det i bolaget ska finnas tre beslutsorgan: bolagsstämman, styrelse och verkställande direktör. Det ska också finnas ett kontrollorgan, revisor, som utses av bolagsstämman. I lagen anges vilka uppgifter respektive organ har och vilket ansvar de personer har som ingår i bolagsorganen. Koden kompletterar lagen genom att på några områden ställa högre krav men möjliggör samtidigt för bolagen att avvika från dessa om detta i det enskilda fallet skulle anses leda till bättre bolagsstyrning.

Bolagsstyrning i XANO

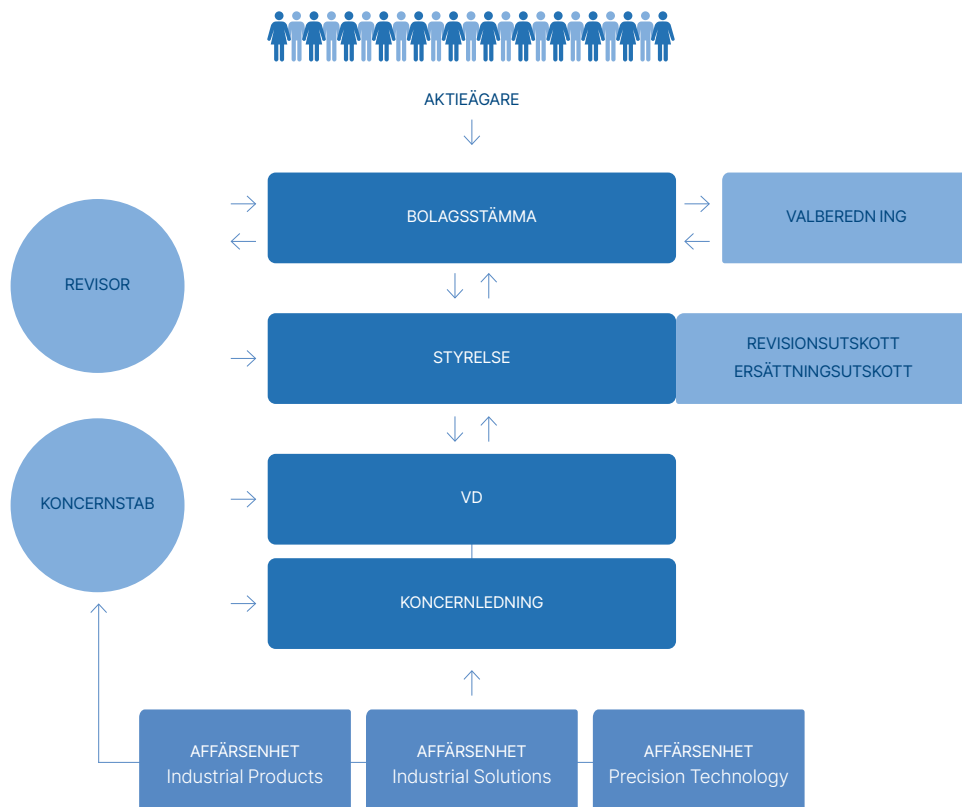
XANO Industri AB (publ) är ett svenskt publikt aktiebolag, vars övergripande mål är att skapa långsiktigt värde för aktieägare och andra

intressenter. XANOs B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm i segmentet Mid Cap. De informationskrav som XANO härigenom har att uppfylla finns i det av börsen utgivna "Nordic Main Market Rulebook for Issuers of Shares".

XANO omfattas sedan 2008 av koden. Denna bolagsstyrningsrapport beskriver XANOs bolagsstyrning, ledning och förvaltning samt den interna kontrollen avseende den finansiella rapporteringen.

Aktieägare

Vid utgången av 2024 uppgick antalet aktieägare i XANO till 5 102, varav 4 990 var fysiska personer representerande 14,5 procent av rösterna och 36,7 procent av kapitalet. Det institutionella ägandet utgjorde 4,5 procent av rösterna och 14,5 procent av kapitalet. De tio största ägarna förfogade över 94,2 procent av rösterna och 80,9 procent av kapitalet. Per balansdagen fanns två aktieägare som vardera kontrollerade mer än tio procent av såväl kapital som röstetal i bolaget. Anna Benjamin kontrollerade genom eget innehav och innehav via närstående 56,9 procent av rösterna och 27,1 procent av kapitalet. Pomona-gruppen AB innehade 29,2 procent av rösterna och 28,2 procent av kapitalet.



Bolagsstämma

Bolagsstämman är det forum där aktieägarnas inflytande utövas. Bolagsstämman är bolagets högsta beslutande organ och har en överordnad ställning i förhållande till bolagets styrelse och verkställande direktör. Kallelse till bolagsstämma ska enligt bolagsordningen ske genom annonsering i Post och Inrikes Tidningar och på bolagets webbplats. Att kallelse skett ska annonseras i Dagens Industri.

Årsstämma

Årsstämman samlas en gång per år för att bland annat fastställa årsredovisning och koncernredovisning, bevilja ansvarsfrihet för styrelse och VD samt att besluta om disposition av resultatet för det gångna året. Stämman väljer också styrelse och revisor. Alla aktieägare som är direktregistrerade i aktieboken och som anmält sitt deltagande i tid kan delta i stämman och rösta för samtliga sina aktier. Aktieägare som inte själva har möjlighet att närvara kan företrädas via ombud.

Årsstämma 2024

XANOs årsstämma 2024 avhölls torsdagen den 16 maj. 41 aktieägare, vilkas innehav motsvarade 93 procent av rösterna och 77 procent av antalet utestående aktier, var representerade vid stämman. I huvudsak fattades följande beslut:

- » Utdelning om 1:00 SEK per aktie fördelad på två utbetalningstillfällen, 0:50 SEK i maj och 0:50 SEK i november.
- » Omval av styrelseledamöterna Fredrik Rapp, Petter Fägersten, Per Rodert, Anna Benjamin, Jennie Hammer Viskari och Pontus Cornelius samt nyval av Vibeke Gyllenram. Omval av Fredrik Rapp som styrelsens ordförande.
- » Val av revisionsbolaget KPMG AB med auktoriserad revisor Olle Nilsson som huvudansvarig.
- » Valberedningens sammansättning inför årsstämman 2025.
- » Bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om förvärv och överlåtelse av egna aktier.
- » Bemyndigande för styrelsen att fatta beslut om nyemission.
- » Emission av konvertibler till anställda.

Årsstämma 2025

XANOs årsstämma 2025 äger rum torsdagen den 15 maj kl. 16:00 i Jönköping. Ytterligare information finns på sidan 59 i årsredovisningen för 2024 och på webbplatsen xano.se.

Styrelse

Styrelsens uppdrag är att för ägarnas räkning förvalta bolagets angelägenheter. Enligt XANOs bolagsordning ska styrelsen utgöras av lägst tre och högst åtta ledamöter. Årsstämman 2024 bestämde antalet ledamöter till sju. Styrelsen utgörs för närvarande av Fredrik Rapp (ordförande), Petter Fägersten, Per Rodert, Anna Benjamin, Jennie Hammer Viskari, Pontus Cornelius och Vibeke Gyllenram. Fredrik Rapp, Anna Benjamin och Petter Fägersten anses beroende i förhållande till större ägare. Övriga ledamöter bedöms vara oberoende i förhållande till såväl större ägare som bolaget och bolagsledningen. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller ändring av bolagsordning. Utöver lagar och rekommendationer styrs XANOs styrelsearbete av styrelsens arbetsordning som fastställs en gång per år. Arbetsordningen innehåller bland annat regler för arbetsfördelningen mellan styrelse och verkställande direktör, ekonomisk rapportering och investeringar.

Styrelsen avhöll åtta sammanträden under verksamhetsåret 2024. Vid varje ordinarie sammanträde föreligger följande fasta punkter: genomgång av föregående mötes protokoll, allmän genomgång av affärs-

heterna med uppföljning av senaste redovisning och jämförelse med prognos samt finansiering och likviditet. Utöver fasta rapportpunkter tar styrelsen därtill ställning i frågor av övergripande karaktär såsom koncernens strategi, struktur- och organisationsfrågor, policyer och riktlinjer samt förvärv och större investeringar.

Bolagets revisor deltar vid minst ett av styrelsens sammanträden årligen. Då redovisas revisorns iakttagelser vid granskningen av bolagets räkenskaper, rutiner och interna kontroll.

Utöver fasta punkter enligt ovan omfattade programmet för 2024 följande huvudpunkter:

Nr 1 – 8 februari

Bokslutskommuniké 2023, rapport från revisionsutskott, revisorernas redovisning av övergripande iakttagelser vid revision av 2023 års räkenskaper, formaliafrågor inför kommande årsstämma.

Nr 2 – 26 mars (digitalt)

Resultatuppföljning, förvärvsdiskussioner.

Nr 3 – 25 april

Delårsrapport tre månader, reviderad prognos 2024, rapport från ersättningsutskott, investeringar, förutsättningar inför årsstämman, besök hos och fördjudad information om Modellteknik.

Nr 4 – 9 juli (digitalt)

Halvårsrapport, investeringar.

Nr 5 – 4 september (digitalt)

Tilldelning personalkonvertibler, resultatuppföljning.

Nr 6 – 26–27 september

Strategi koncern, reviderad prognos 2024, besök hos och fördjudad information om Graniten, affärsenheternas strategiarbete.

Nr 7 – 31 oktober (digitalt)

Delårsrapport nio månader, investeringar.

Nr 8 – 12 december

Budget 2025, hållbarhet, uppföljning strategi.

I december 2024 antog styrelsen en uppdaterad Uppförandekod samt ny Miljöpolicy och en Klimatomställningsplan. Uppförandekoden beskriver koncernens värderingar och det ansvarstagande som förväntas av medarbetare och samarbetspartners. Policyn fastställer den lägstanivå som ska efterlevas av koncernens företag och de leverantörer som önskar samarbeta med dessa. Uppförandekoden ingår i ett sammanhang där Miljöpolicyen fördjupar koncernens ställningstaganden. I Klimatomställningsplanen sammanfattas koncernens helhetsperspektiv och strategiska fokus avseende den hållbara omställningen.

Revisionsutskott

Revisionsutskottet ska bereda styrelsens arbete med att kvalitetssäkra bolagets finansiella rapportering, fortlöpande träffa bolagets revisor för att informera sig om revisionens inriktning och omfattning samt diskutera samordningen mellan den externa revisionen och den interna kontrollen och synen på bolagets risker, fastställa riktlinjer för vilka andra tjänster än revision som bolaget får upphandla av bolagets revisor, utvärdera revisionsinsatsen och informera bolagets valberedning om resultatet av utvärderingen samt biträda valberedningen vid framtagandet av förslag till revisor och arvodering av revisionsinsatsen.

XANOs revisionsutskott utgörs av styrelseledamöterna Anna Benjamin, Pontus Cornelius och Per Rodert (ordförande i utskottet).

Ersättningsutskott

Ersättningsutskottet ska bereda frågor om ersättning och andra anställningsvillkor för koncernledning och affärsenhetschefer.

XANOs ersättningsutskott utgörs av styrelsens ordförande Fredrik Rapp (tillika utskottets ordförande) samt styrelseledamöterna Petter Fägersten och Jennie Hammer Viskari.

Verkställande direktör

Styrelsen utser en verkställande direktör att sköta den löpande förvaltningen av bolaget. Nuvarande VD Lennart Persson tillträdde sin post den 1 juli 2014 efter att ha varit vice VD sedan 2005.

Koncernledning

Koncernledningen utgjordes under året av VD Lennart Persson och CFO Marie Ek Jonson.

Koncernstab

Direkt underställd VD finns en stab med ansvar inom affärsutveckling, finans, försäkring, inköp, IT, kommunikation, koncernredovisning och koncerngemensam administration. Härifrån styrs och samordnas projekt som omfattar alla eller flertalet av koncernens företag. Inom respektive område utformas riktlinjer och policyer som reglerar arbetet i dotterföretagen.

Affärsenheter

Koncernen utgjordes under 2024 av tre rapporterade verksamhetsenheter: Industrial Products, Industrial Solutions och Precision Technology. Den operativa ledningen för affärsenheterna rapporterar direkt till VD. Via funktioner i koncernstaben sammanställs beslutsunderlag för styrelse och VD inom övriga områden.

Valberedning

Valberedningen är bolagsstämman organ med uppgift att bereda stämans beslut i val- och arvodesfrågor samt, i förekommande fall, procedurfrågor för nästkommande valberedning.

Efter förslag från huvudaktieägarna Anna Benjamin och Pomona-gruppen AB, som tillsammans representerade 86 procent av rösterna och 55 procent av kapitalet i XANO, utsågs vid årsstämman 2024 en valberedning bestående av Tomas Risbecker som ordförande, Stig-Olof Simonsson och Anna Benjamin.

Valberedningens uppgift inför årsstämman 2025 är att föreslå styrelseordförande och styrelseledamöter, revisor, mötesordförande vid stämman samt styrelse- och revisionsarvoden. I sitt förslag till styrelse

ska valberedningen föreslå de för bolaget mest kvalificerade styrelseledamöterna utifrån en samlad bedömning kring relevant kompetens och erfarenhet samt därutöver särskilt beakta kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt eftersträva en jämn könsfördelning. Valberedningen har vid sitt förslag särskilt följt och beaktat punkt 4.1 i Svensk Kod för Bolagsstyrning.

Valberedningen har utvärderat styrelsens arbete med hjälp av dels en enkätundersökning, dels personliga samtal med styrelsens ledamöter. Resultatet av utvärderingen har delgivits styrelsens ordförande.

Valberedningen har under förberedelserna inför årsstämman 2025 hållit sex formella möten samt vid behov genomfört ytterligare överläggningar.

Revisor

För granskning av bolagets årsredovisning, koncernredovisning och räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning ska enligt bolagsordningen registrerat revisionsbolag eller en till två revisorer, varav minst en ska vara auktoriserad, utses av bolagsstämman. Revisorerens rapportering till ägarna sker på årsstämman genom revisionsberättelsen.

Ordinarie revisorsval i XANO ägde senast rum på årsstämman 2024 och avsåg mandattiden fram till och med årsstämman 2025. Stämman utsåg revisionsbolaget KPMG AB med Olle Nilsson som huvudansvarig revisor. Vid sidan av uppdraget i XANO Industri AB har Olle Nilsson revisionsuppdrag i bland annat KABE Group AB, Väderstad AB och Ahlstrom Sweden AB.

Avvikelser från koden

För 2024 redovisas en avvikelse från koden då Valberedningen inför årsstämman reviderade sitt förslag till val av styrelse efter att kallelse skett. Skälet till avvikelserna var att säkerställa relevant kompetens och tillgodose kravet på mångsidighet och bredd i styrelsen samt eftersträva en jämn könsfördelning. Utifrån dessa kriterier hade Valberedningen under en tid sett Vibeke Gyllenram som en prioriterad kandidat men hon blev tillgänglig för styrelseuppdrag först efter kallelsetidens utgång.

Styrelsens och utskottens sammansättning per den 31 december 2024

Namn	Invald	Funktion i styrelsen	Oberoende i förhållande till bolaget och bolagsledningen	Oberoende i förhållande till större aktieägare	Deltagande i styrelse-sammanträden 2024	Deltagande i ersättnings-utskott 2024	Deltagande i revisionsutskott 2024 ²⁾	Styrelsearvode inklusive utskotts-ersättning, SEK
Fredrik Rapp	2004	ordförande	Ja	Nej ¹⁾	8 (8)	1 (1)	–	385 000
Anna Benjamin	2016	vice ordförande	Ja	Nej ¹⁾	8 (8)	–	4 (4)	295 000
Pontus Cornelius	2022	ledamot	Ja	Ja	8 (8)	–	4 (4)	295 000
Petter Fägersten	2011	ledamot	Ja	Nej ¹⁾	8 (8)	1 (1)	–	280 000
Vibeke Gyllenram	2024	ledamot	Ja	Ja	5 (5)	–	–	260 000
Jennie Hammer Viskari	2022	ledamot	Ja	Ja	8 (8)	1 (1)	–	280 000
Per Rodert	2013	ledamot	Ja	Ja	8 (8)	–	3 (4)	315 000
								2 110 000

¹⁾ Fredrik Rapp och Anna Benjamin anses beroende i förhållande till större ägare i egenskap av ägare. Detsamma gäller vid en samlad bedömning även Petter Fägersten.

²⁾ Revisionsutskottet har genomfört fyra möten för vilka beslut sammanfattats i beslutsprotokoll. Därtill har ledamöterna under året deltagit i ytterligare möten vid vilka avrapportering från koncernens revisor skett.

Ytterligare uppgifter om styrelse och bolagsledning finns på sidorna 144–146.

Principer för ersättning till ledande befattningshavare, incitamentsprogram m m

Fullständiga riktlinjer för ersättnings- och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare finns beskrivna i koncernens not 5 på sidorna 75–76.

Riktlinjerna tillämpas på anställningsavtal som ingås efter årsstämman 2022 och för ändringar i pågående anställningsavtal som sker därefter. Med undantag av begränsningsregler för rörlig ersättning och definition av pensionsgrundande lön, tillämpas riktlinjerna i nuvarande avtal med ledande befattningshavare.

Gällande ersättningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare omfattar av grundlön, rörlig ersättning, övriga förmåner samt pensionspremier. Med andra ledande befattningshavare avses CFO, som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Det finns inga utestående aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram för ledande befattningshavare.

Intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen

Enligt aktiebolagslagen och koden ansvarar styrelsen för den interna kontrollen, vars övergripande syfte är att skydda bolagets tillgångar och därigenom ägarnas investering.

Finansiell rapportering

Samtliga enheter rapporterar varje månad ekonomiskt utfall. Rapporteringen konsolideras och utgör underlag för kvartalsrapporter och operativ uppföljning. Den operativa uppföljningen sker enligt en etablerad struktur där ordergång, fakturering, likviditet, resultat, kapitalbindning och andra för koncernen viktiga nyckeltal sammanställs och utgör underlag för analys och åtgärder från ledning och controllers på olika nivåer. Andra viktiga koncerngemensamma delar i den interna kontrollen är affärsplaner och den årliga prognosprocessen. För kommunikation med externa parter finns en informationspolicy i syfte att säkerställa att alla informationsskyldigheter efterlevs på ett korrekt och fullständigt sätt.

Kontrollmiljö

Revisionsutskottet har till främsta uppgift att övervaka redovisnings- och rapporteringsprocesserna samt att säkerställa kvaliteten i dessa rapporter och processer. Ansvar för att upprätthålla en effektiv kontrollmiljö och det löpande arbetet med riskhantering och intern kontroll avseende den finansiella rapporteringen är delegerat till VD. Chefer på olika nivåer i företaget har i sin tur detta ansvar inom sina respektive områden. Ansvar och befogenheter definieras bland annat i VD-instruktioner, instruktioner för attestträtt och manualer samt i andra policyer, rutiner och koder. Styrelsen fastställer koncernens viktiga policyer beträffande kommunikation, kredit, finansiering och risk management. Koncernledningen fastställer övriga

policyer och instruktioner och ansvariga koncernfunktioner utfärdar riktlinjer samt övervakar tillämpningen av regelverken.

Koncernens redovisnings- och rapporteringsregler finns fastlagda i en ekonomihandbok som är tillgänglig för all ekonomipersonal. Tillsammans med lagar och andra externa regelverk utgör den organisatoriska strukturen och de interna regelverken kontrollmiljön.

Riskbedömning

XANO arbetar löpande med riskanalys där riskerna för fel inom den finansiella rapporteringen av väsentliga resultat- och balansposter går igenom. Även operationella risker kartläggs.

Kontrollaktiviteter

Syftet med kontrollaktiviteter är att upptäcka, förebygga och rätta felaktigheter och avvikelser. Policyer och riktlinjer är särskilt viktiga för en korrekt redovisning, rapportering och informationsgivning och definierar också vilka kontrollaktiviteter som ska utföras. Inom XANO uppdateras policyer och riktlinjer löpande både i skrift och vid möten. Kontrollaktiviteter omfattar till exempel attestrutiner, kontoavstämningar, analytisk uppföljning och kontroll av IT-system. Varje enhet besöks också regelbundet av representanter från affärsenhets- och koncernledningen varvid den interna kontrollen och finansiella rapporteringen utvärderas. Koncernledningen rapporterar resultatet av sitt arbete med intern kontroll till revisionsutskottet.

Den interna kontrollen har under 2024 huvudsakligen omfattat aktiviteter kopplade till informationssäkerhet samt uppföljning av rutiner kring arbetsgivaransvar och inköp. Härutöver genomförs löpande utbildning i IT-säkerhet och sårbarhetstestning av koncernens system.

Uppföljning

Koncernledning och controllers följer löpande upp den ekonomiska och finansiella rapporteringen samt viktiga affärshändelser. Vid varje styrelsemöte följs den ekonomiska utvecklingen upp gentemot prognos samt granskas hur beslutade investeringar följer fastställda planer. Revisionsutskottet utvärderar löpande den interna kontrollen, bolagskoden samt väsentliga redovisningsfrågor. Bolagets revisor deltar vid minst ett styrelsemöte och ett revisionsutskottsmöte årligen och delger då sina iakttagelser.

XANO har hittills inte funnit anledning att inrätta en särskild intern-revisionsfunktion. Arbetet med den interna kontrollen sker inom ramen för övrig verksamhet och främst med centrala resurser. Det är bolagets bedömning att denna utvärdering i stort motsvarar det arbete som i andra företag utförs av en internrevisionsfunktion. Delar av den interna kontrollen granskas löpande av revisorerna. Frågan om en särskild internrevisionsfunktion kommer att prövas på nytt under 2025.

Jönköping den 19 mars 2025

Fredrik Rapp
Ordförande

Anna Benjamin
Vice ordförande

Petter Fägersten
Styrelseledamot

Per Rodert
Styrelseledamot

Jennie Hammer Viskari
Styrelseledamot

Pontus Cornelius
Styrelseledamot

Vibeke Gyllenram
Styrelseledamot

Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

Till bolagsstämman i XANO Industri AB (publ), org.nr 556076-2055

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2024 på sidorna 54–57 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FARs rekommendation RevR 16 *Revisorns granskning av bolagsstyrningsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av bolagsstyrningsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för våra uttalanden.

UTTALANDE

En bolagsstyrningsrapport har upprättats. Upplysningar i enlighet med 6 kap. 6 § andra stycket punkterna 2–6 årsredovisningslagen samt 7 kap. 31 § andra stycket samma lag är förenliga med årsredovisningen och koncernredovisningen samt är i överensstämmelse med årsredovisningslagen.

Jönköping den 21 mars 2025

KPMG AB

Olle Nilsson
Auktoriserad revisor

Aktieägarinformation

ÅRSSTÄMMA

Kommande årsstämma äger rum torsdagen den 15 maj 2025 kl. 16:00 i Jönköping.

Aktieägare som önskar delta i årsstämman ska dels vara införd i den av Euroclear Sweden AB förda aktieboken den 7 maj 2025, dels meddela bolaget sin avsikt att delta i årsstämman på det sätt och senast den dag som anges i kallelsen.

UTDELNING

Styrelsen föreslår årsstämman att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.

VALBEREDNING

Vid årsstämman 2024 utsågs en valberedning bestående av Tomas Risbecker (ordförande), Stig-Olof Simonsson och Anna Benjamin. Valberedningens uppgift inför årsstämman 2025 är att föreslå styrelseordförande och övriga styrelseledamöter, revisor, mötesordförande vid stämman samt styrelse-, utskotts- och revisionsarvoden.

KOMMANDE RAPPORTERINGSTILLFÄLLEN

8 maj

Delårsrapport 1 januari – 31 mars 2025

10 juli

Delårsrapport 1 januari – 30 juni 2025

30 oktober

Delårsrapport 1 januari – 30 september 2025

5 februari

Bokslutskommuniké 2025

INFORMATIONSMATERIAL

Tryckt information distribueras till de aktieägare som meddelar bolaget att de önskar sådan. Anmälan görs via epost till ir@xano.se eller via telefon 036 31 22 00.

Anmälan för prenumeration avseenden pressmeddelanden görs via www.xano.se under "Investerare". På webbplatsen finns också rapporter och pressmeddelanden tillgängliga för läsning och nedladdning.

Finansiell information

FINANSIELL INFORMATION

Förvaltningsberättelse	61
Femårsöversikt	65

Koncernen

Resultat	67
Finansiell ställning	68
Förändringar i eget kapital	70
Kassaflöde	71
Noter	72
Definitioner	89
Avstämning alternativa nyckeltal	90

Moderbolaget

Resultaträkningar	91
Balansräkningar	92
Förändringar i eget kapital	94
Kassaflöde	95
Noter	96

ÖVRIGT

Revisionsberättelse	102
Hållbarhetsrapport	105
Styrelse	144
Koncernledning, revisor	146
Adresser	147

Förvaltningsberättelse

Styrelsen och verkställande direktören för XANO Industri AB (publ), med organisationsnummer 556076-2055 och säte i Jönköping, Sverige, får härmed avge årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2024.

Informationen i föreliggande årsredovisning avser kvarvarande verksamhet om inget annat anges.

Verksamhet

XANO utvecklar, förvärvar och driver tillverkande verksamheter med unika eller marknadsledande produkter och system med tillhörande tjänster.

Omsättning och resultat

Nettoomsättningen var 3 315 MSEK (3 431). Justerat rörelse-resultat uppgick till 174 MSEK (294), vilket motsvarar en justerad rörelsemarginal om 5,3 procent (8,6). Rörelseresultatet uppgick till 183 MSEK (301), vilket motsvarar en rörelsemarginal om 5,5 procent (8,8). Resultat före skatt var 115 MSEK (226).

Jämförelsestörande poster

Jämförelsestörande poster uppgick till 9 MSEK (7) och inkluderar kostnader för omstruktureringsaktiviteter om -35 MSEK (-), poster relaterade till företagstransaktioner om 75 MSEK (-3) samt övriga poster om -31 MSEK (10).

Aktiedata och nyckeltal

Resultat per aktie uppgick till 1:69 SEK (3:01). Eget kapital per aktie var 28:99 SEK (27:91). Genomsnittligt antal utestående aktier uppgick under perioden till 59 264 032 (58 302 218). Soliditeten var 45 procent (44) vid periodens slut. Medelantalet anställda uppgick till 1 411 (1 381).

Viktiga händelser under året

Den 22 mars förvärvades det Uddevallabaserade automationsföretaget Graniten Engineering AB. Graniten utvecklar och tillverkar högteknologiska lösningar för automationsprocesser. Kunderna finns huvudsakligen i Europa och utgörs av ledande företag inom läkemedel och medicinteknik samt hälso- och sjukvård. Företaget har 60 anställda och omsätter ca 125 MSEK. Graniten är en del av XANOs affärsenhet Industrial Solutions. Graniten är sedan länge kända för sin tillverkning av packmaskiner och utveckling av automationslösningar. Via nätverksutbyte inom läkemedel, medicinteknik och andra sektorer erbjuds ytterligare tillväxtpotentialer för såväl Graniten som de nya systerföretagen. Graniten kommer även fortsättningsvis att arbeta med befintliga affärsmöjligheter inom kontraktstillverkning. Konsolidering har skett från den 22 mars 2024. Förvärvet bedöms inledningsvis ha en marginell påverkan på XANOs resultat per aktie.

Den 5 april förvärvades det anrika rotationsgjutningsföretaget Dansk Rotations Plastic ApS (DRP). DERP, som är baserat i Kalvehave, Danmark, har i över 50 år utvecklat och tillverkat rotationsgjutna produkter i polymera material. Företagets tjänster inkluderar allt från konstruktion och verktygsframtagning till produktion och efterbearbetning. Kunderna finns huvudsakligen i Danmark och utgörs av ledande företag inom miljöteknik, kemisk industri, belysning och möbeltillverkning. DERP:s försäljning är jämnt fördelad mellan kundspecifika uppdrag och de egenutvecklade produkterna inom industri, lantbruk, miljöteknik och fritid. Företaget har 25 anställda och omsätter ca 40 MDKK. DERP är en del av XANOs affärsenhet Industrial Products med företag som arbetar i polymera material och har ett stort hållbarhetsfokus. DERP kompletterar verksamheterna inom Cipax genom att tillföra expertis och produktionskapacitet samt ge tillgång till nya marknader. Cipax har sedan tidigare en stark position i Norden och norra Europa. Via förvärvet skapas nya affärsmöjligheter för de egna produktsortimenten inom industri, marin och miljöteknik hos såväl Cipax som DERP. Konsolidering har skett från den 5 april 2024. Förvärvet bedöms ha en marginell påverkan på XANOs resultat per aktie. I samband med förvärvet överläts 179 442 egna aktier av serie B. Efter transaktionen innehar XANO 329 690 egna aktier av serie B motsvarande 0,6 procent av totalt aktiekapital.

Årsstämman i XANO Industri AB beslutade den 16 maj 2024 att godkänna styrelsens förslag om emission av högst 400 000 konvertibler om sammanlagt nominellt högst 35 MSEK, med löptid från den 1 oktober 2024 till den 30 september 2027. Rätt att teckna konvertiblerna tillkom, med avvikelse från aktieägar-nas företrädesrätt, endast personer som är tillsvidareanställda och andra uppdragstagare i XANO Industri AB (publ) och dess dotterbolag. Anmälan om teckning gjordes under perioden 22–30 augusti 2024. Intresset för konvertibelprogrammet var stort och emissionen övertecknades med ca 25 procent. Anställda inom XANO koncernen har tilldelats 330 180 konvertibler till kurs 106 SEK, motsvarande nominellt 34 999 080 SEK. Konvertibelräntan uppgår till STIBOR 3M med tillägg av 2,00 procentenheter och erläggs årsvis i efterskott. Varje konvertibel kan under perioden 1–12 september 2027 konverteras till en aktie av aktieslag B i XANO Industri AB. Om samtliga konvertibler konverteras till aktier, blir utspädningen cirka 0,6 procent av aktiekapitalet och cirka 0,2 procent av röstetalet baserat på dagens totala antal aktier. Den 1 oktober emitterades 330 180 konvertibler motsvarande nominellt 35 MSEK till anställda inom XANO-koncernen. Konvertibelprogrammet löper till den 30 september 2027.

I oktober avyttrades samtliga aktier i XANO Fastigheter Ljungarum AB. Bolaget äger industrifastigheten Älgskytten 14 i Jönköping. Avyttringen får löpande liten effekt på XANOs resultat och ställning. Köpeskillingen, som betalades kontant, uppgick till 73 MSEK och medförde en realisationsvinst om 66 MSEK. Tillträdesdagen var den 28 oktober 2024. Försäljningen ger XANO ökat kapitalutrymme och är ett led i det fortsatta arbetet med offensiv omställning genom investeringar i produktutveckling och innovationer samt via förvärv och etablering såväl i nya länder som inom nya marknadsnicher.

Händelser efter årets slut

I februari 2025 utnämndes XANOs hållbarhetschef Marilyn Lindh till medlem av koncernledningen, där VD och koncernchef Lennart Persson samt finanschef Marie Ek Jonson sedan tidigare ingår. Inga övriga enskilda händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter årets slut.

Verksamhet och organisation

XANO-koncernen utgörs av teknikföretag som erbjuder tillverknings- och utvecklingstjänster för industriprodukter och automationsutrustning. Koncernen finns representerad i Norden, Estland, Nederländerna, Polen, Kina, USA och Australien. Företagen arbetar inom väl definierade nicher och har hög kompetens inom respektive teknikområde. Koncernens verksamhet var under 2024 uppdelad i tre affärsenheter: Industrial Products, Industrial Solutions och Precision Technology.

Industrial Products utgörs av Ackurat, Blowtech, Cipax, Dansk Rotations Plastic (DRP) och Pioneer Boat. Verksamheten omfattar utveckling, tillverkning och försäljning av komponenter och system i plast framställda genom rotationsgjutning, formsprutning och formblåsning. Företagen levererar såväl kundspecifika som egenutvecklade produkter främst inom sektorerna fordon, jordbruk och infrastruktur.

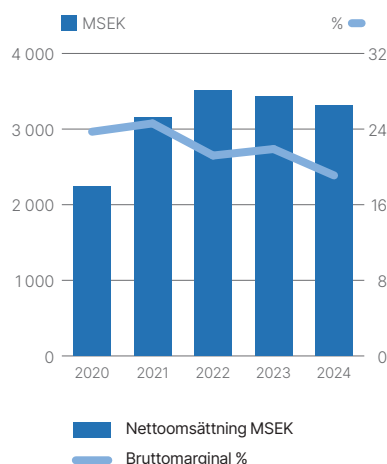
Företagen inom Industrial Solutions tillhandahåller egenutvecklade automationslösningar i form av förpackningsmaskiner, ackumulatorer och transportörsystem till livsmedels- och förpackningsindustri. Verksamheten omfattar även kundanpassade mjukvarulösningar inom industriell digitalisering samt kontraktsuppdrag avseende avancerade industriprodukter i små och medelstora serier. Affärsenheten utgörs av Canline, Case Packing Systems (CPS), CIM, Fredriksons, Graniten, Integrated Packaging Solutions (IPS), Jorgensen, Lundgren Machinery, NPB och Polyketting.

I Precision Technology ingår Kuggteknik, Kungsörs Mekaniska (KMV), Lasertech, LK Precision, Mikroverktyg, Modellteknik och Resinit. Verksamheten omfattar avancerad skärande bearbetning, lasersvetsning och 3D-printing för framställning av detaljer med mycket höga krav på kvalitet och precision. Produktionen omfattar främst små till medelstora serier av detaljer och system inom sektorer som medicinteknik, försvar och infrastruktur.

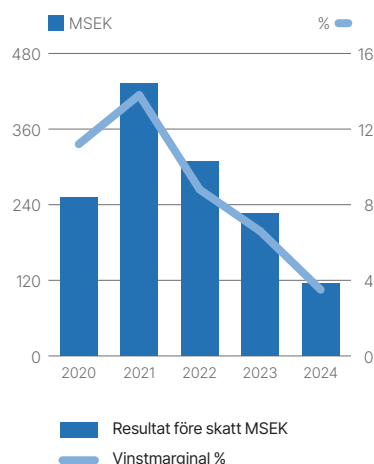
Koncernens utveckling under året

Det gångna året kan sammantaget summeras som minst sagt utmanande utifrån flera aspekter. Organiskt minskade helårsvolymerna ungefär 10 procent men med tillskottet om 7 procent från förvärvade enheter landade vi ändå nära föregående års omsättningsnivå. Marginalerna blev dock betydligt sämre. Störst påverkan hade den omfattande omställning av verksamheter och organisationer som marknadsförutsättningarna tvingade fram inom affärsenheten Industrial Solutions. Även inom Industrial Products var resultatutfallet väsentligt lägre än föregående år. Under det avslutande kvartalet upplevdes marknadsutvecklingen som relativt sett något mer gynnsam. Vi såg också successivt större effekter av genomförda anpassningsåtgärder. Även om detta inte var tillräckligt för att vi skulle nå våra lönsamhetsmål för helåret, ger det oss en positiv ingång till 2025.

Nettoomsättning & bruttomarginal



Resultat före skatt & vinstmarginal



Industrial Products

Affärsenheten redovisade ett svagt resultatutfall, i hög utsträckning relaterat till produktion inom fordonssektorn i en av affärsenhetens norska verksamheter. Branschspecifika utmaningar i kombination med låg produktivitet och kvalitetsbristkostnader föranledde genomgripande omstruktureringsåtgärder. Efter en period med vikande efterfrågan från jordbrukssektorn i Europa har även gruppens nederländska enhet varit föremål för betydande anpassningsåtgärder. På plussidan visade det senaste tillskottet, danska DRP, god tillväxt och lönsamhet. Företaget har också tagit hem ett nytt stort projekt som involverar flera av systembolagen. Även i övrigt upplevde affärsenheten en positiv trend i förfrågningar och inflöde av order, bland annat hade den norska båtverksamheten en tydlig uppgång mot slutet av året. Den totala orderstockens sammansättning indikerar en ökande andel egna produkter, vilket stärker marginalerna. Produktutvecklingen håller fortsatt hög takt och drivs utifrån hållbarhetsaspekter mot mer cirkulära flöden.

Industrial Solutions

Den betydande nedgången för burkindustrin innebar en sammanlagd volymminskning om drygt 10 procent och över 50 procent ned för det största berörda företaget. Uteblivna intäkter i kombination med kostnader för omställning efter nya förutsättningar påverkade i hög grad lönsamheten. Våra projektrelaterade verksamheter hade generellt få större uppdrag under året. Omsättningen fördelades i stället på fler mindre projekt som relativt sett tagit mer resurser i anspråk. Inom kontraktstillverkningen har framför allt den avvaktande hållningen hos inarbetade kundsegment i Kina hämmat tillväxten. Trots generellt utmanande marknadsförutsättningar lyckades dock flera av företagen genom proaktiva insatser bibehålla goda marginaler. Inom hållbar energi har affärsenheten tidigare haft stora framgångar. Driftstörningar och problem med att skala upp tillverkningen enligt plan har inneburit att flera kunder drabbats av produktivetsproblem och

ansträngd likviditet. Stora framtida ordervolymer har annullerats men förtroendet för sektorn i sig kvarstår. Vi söker affärer inom nya nischer samtidigt som pågående fokusskifte från konstruktion till underhåll genererar tillväxt för våra eftermarknadstjänster. Utvecklingen av nya geografiska marknader fortsätter.

Precision Technology

Förutsättningarna inom affärsenhetens traditionellt starka branscher, som medicinteknik och fordon, var oförändrat avvaktande under hela året. Parallellt var tillväxten relaterad till uppdrag inom försvarssektorn fortsatt stark. Sammantaget redovisades såväl omsättning som lönsamhet endast marginellt lägre än föregående år. Företagens strategiska säljaktiviteter har genererat ingångar till framtida uppdrag och det arbetas med flera intressanta förfrågningar och projekt. Anpassning av organisationer fortgår genom kostnadsbesparingar och förbättring av interna processer. Samordning av verksamheter för ytterligare optimering genomförs också.

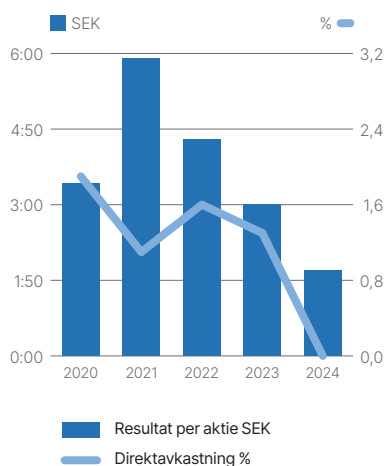
Framtida utveckling

Även om en viss stabilisering upplevdes för delar av vår verksamhet under fjärde kvartalet finns det inga samstämmiga tecken på någon väsentlig förändring i närtid. Därför genomför vi fortsatta anpassningar och omstruktureringar, dock i mindre omfattning än under 2024. Samtidigt ser vi att tidigare aktiviteter börjar ge effekt.

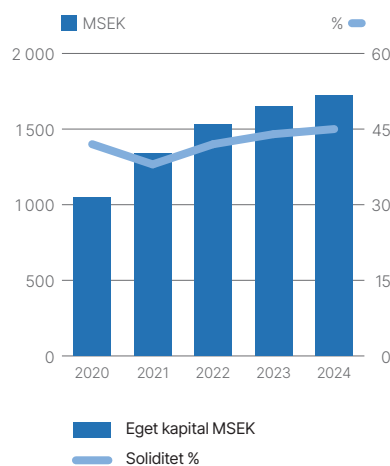
Omställningen i våra företag har inneburit samarbete med flera nya kunder och därigenom uppstart av ny produktion, något som fortsätter även framöver. Dessa investeringar påverkar lönsamheten negativt på kort sikt men förväntas generera avkastning under senare del av året.

Försäljningen av ett fastighetsbolag under fjärde kvartalet gav ett hälsosamt kapitaltillskott. Utvärdering av liknande aktiviteter som stöder vår offensiva omställning och framtida satsningar genomförs löpande.

Resultat per aktie & direktavkastning



Eget kapital & soliditet



Investeringar

Nettoinvesteringar i anläggningstillgångar uppgick till 332 MSEK (378), varav 142 MSEK avsåg företagsaffärer, 20 MSEK immateriella anläggningstillgångar, 78 MSEK materiella anläggningstillgångar, 78 MSEK nyttjanderättstillgångar och 14 MSEK finansiella anläggningstillgångar.

Kassaflöde och likviditet

Kassaflöde från den löpande verksamheten uppgick till 172 MSEK (519). Sämre resultatutfall och högre kapitalbindning kopplad till projektverksamheten förklarar det svagare kassaflödet i förhållande till jämförelseperioden.

Likvida medel inklusive beviljade men ej utnyttjade krediter uppgick på balansdagen till 1 373 MSEK (1 417).

Risker och osäkerhetsfaktorer

Koncernens väsentliga risk- och osäkerhetsfaktorer inkluderar affärsmässiga risker förknippade med kunder och leverantörer samt andra omvärldsfaktorer som till exempel prisrisker för insatssvaror. Till detta kommer finansiella risker till följd av förändringar i valutakurser och räntenivåer.

Koncernens verksamhet spänner över många branscher och kundsegment, vilket generellt innebär en god riskspridning. Beredskapen för omställning med kort varsel är också hög. Investeringsambitionen hos några av koncernens större kunder är tätt knuten till den globala ekonomins utveckling. För närvarande ser vi ingen snabb vändning och återhämtning på det etablerade marknader där vi upplevt vikande trender. Geopolitisk oro i flera delar av världen kan bidra till ökad inflation och prisrisk liksom störningar i leverans- och försörjningskedjor. Härtill finns bland annat hot från USA om införande av höjda importtullar. XANO arbetar med en proaktiv pris- och avtalshantering för att möta kostnadsökningar. Genom att erbjuda tillverkning i egna enheter utanför Sverige kan handelshinder motverkas.

En redogörelse för koncernens väsentliga finansiella och affärsmässiga risker återfinns i not 35 på sidorna 87–88.

Valuta och räntor

XANO är genom sin internationella verksamhet exponerad för valutakursförändringar i framför allt DKK, EUR, NOK och USD gentemot SEK. Koncernens räntebärande skulder uppgick per balansdagen till 1 146 MSEK (1 115). En beskrivning av koncernens finansiella risker finns i not 35 på sidorna 87–88.

Hållbarhet

Lagstadgad hållbarhetsrapport har upprättats skild från förvaltningsberättelsen och återfinns på sidorna 105–143.

Miljöpåverkan

Koncernen bedriver anmälningspliktig verksamhet enligt miljöbalken i sju svenska dotterbolag och tillståndspliktig verksamhet i ett svenskt dotterbolag. Moderbolaget bedriver inte någon anmäl-

ningspliktig verksamhet. Koncernens tillstånds- och anmälningspliktiga verksamhet påverkar den yttre miljön genom användning av material, kemikalier, energi och vatten, som i sin tur genererar klimatutsläpp och avfall. Vidare sker en indirekt miljöpåverkan via produkter, förpackningar och transporter. Verksamheter, tillverkningsprocesser och produkter är av sådan karaktär att miljöriskerna bedöms vara begränsade. En redogörelse för koncernens miljöarbete finns i hållbarhetsrapporten på sidorna 105–143.

Forskning och utveckling

Inom ramen för varje dotterbolag bedrivs kontinuerligt utveckling av produkter och processer. Utvecklingsutgifterna, som inte är av väsentlig storlek, kostnadsförs normalt löpande. Utgifter kan under vissa omständigheter aktiveras, förutsatt att framtida ekonomiska fördelar kan påvisas och att utgiften är av större värde. Koncernen bedriver ingen forskning i egen regi.

Aktien och aktieägarna

Totalt antal aktier uppgår per balansdagen till 59 640 298, fördelat på 14 577 600 A-aktier och 45 062 698 B-aktier. A-aktie medför tio röster och B-aktie en röst. Aktieslagen har samma andel i bolagets tillgångar och vinst. Bolaget innehar per balansdagen 329 690 egna B-aktier.

Per balansdagen fanns två aktieägare som vardera ägde och kontrollerade mer än tio procent av röstetalet för samtliga aktier i bolaget. Anna Benjamin kontrollerade genom eget innehav och innehav via närstående 56,9 procent av rösterna och 27,1 procent av kapitalet. Pomona-gruppen innehade 29,2 procent av rösterna och 28,2 procent av kapitalet.

Konvertibelprogram

Per den 1 oktober 2024 emitterades konvertibler om nominellt 34 999 080 SEK med förfallodag den 30 september 2027 till anställda inom XANO-koncernen. Se vidare not 22 och 25.

Styrelsens arbete

Årsstämman 2024 bestämde antalet ledamöter till sju. Bland de stämмоvalda ledamöterna återfinns dels personer som representerar större ägare, dels från dessa ägare oberoende personer. Verkställande direktören och andra tjänstemän i koncernen deltar i styrelsens sammanträden som föredragande eller i administrativa funktioner.

Styrelsen avhöll åtta sammanträden under verksamhetsåret 2024. Vid varje ordinarie sammanträde föreligger, utöver verksamhetsinformation, fasta rapport- och beslutspunkter i enlighet med styrelsens arbetsordning. Styrelsen tar därtill ställning i frågor av övergripande karaktär såsom koncernens strategi, struktur- och organisationsfrågor samt förvärv och större investeringar.

Styrelsens kontrollfunktion handhas av revisionsutskottet. Bolagets revisor deltar vid minst ett av styrelsens sammanträden årligen. Då redovisas revisorns iakttagelser vid granskningen av bolagets räkenskaper, rutiner och interna kontroll.

Femårsöversikt

	2024	2023	2022	2021	2020
RESULTATRÄKNING, MSEK					
Nettoomsättning	3 315	3 431	3 509	3 151	2 239
Kostnad sålda varor	-2 680	-2 678	-2 764	-2 375	-1 709
Bruttoresultat	635	753	745	776	530
Försäljningskostnader	-367	-295	-258	-209	-161
Administrationskostnader	-171	-174	-153	-127	-90
Övriga rörelseintäkter/-kostnader	86	17	7	13	-5
Rörelseresultat	183	301	341	453	274
Finansiella intäkter	43	21	30	12	8
Finansiella kostnader	-111	-96	-62	-32	-31
Resultat före skatt	115	226	309	433	251
Skatt	-15	-51	-60	-91	-56
Årets resultat	100	175	249	342	195
FINANSIELL STÄLLNING 31 DECEMBER, MSEK					
Anläggningstillgångar	2 284	2 092	1 882	1 833	1 325
Omsättningstillgångar	1 499	1 669	1 724	1 662	1 161
Eget kapital	1 720	1 651	1 530	1 341	1 051
Långfristiga skulder	1 191	1 201	1 126	847	790
Kortfristiga skulder	872	909	950	1 307	645
Balansomslutning	3 783	3 761	3 606	3 495	2 486
KASSAFLÖDE, MSEK					
Kassaflöde från löpande verksamhet	172	519	128	353	402
Kassaflöde från investeringsverksamhet	-133	-313	-140	-558	-143
Kassaflöde efter investeringar	39	206	-12	-205	259
Kassaflöde från finansieringsverksamhet	-137	-70	-170	180	38
Årets kassaflöde	-98	136	-182	-25	297
NYCKELTAL					
Rörelsemarginal, %	5,5	8,8	9,7	14,4	12,2
Justerad rörelsemarginal, %	5,3	8,6	9,7	14,5	12,2
Vinstmarginal, %	3,5	6,6	8,8	13,8	11,2
Justerad vinstmarginal, %	3,2	6,4	8,8	13,9	11,2
Avkastning på eget kapital, %	6,0	11,0	17,1	28,8	21,1
Avkastning på sysselsatt kapital, %	7,9	11,6	14,3	21,8	17,3
Avkastning på totalt kapital, %	5,9	8,5	10,3	15,6	12,7
Räntetäckningsgrad, ggr	2,0	3,4	6,0	14,6	9,2
Genomsnittligt eget kapital, MSEK	1 672	1 595	1 456	1 188	925
Genomsnittligt sysselsatt kapital, MSEK	2 849	2 772	2 599	2 139	1 625
Genomsnittligt totalt kapital, MSEK	3 856	3 810	3 613	2 980	2 223
Soliditet, % ¹⁾	45	44	42	38	42
Resultat per aktie, SEK ^{1,2)}	1:69	3:01	4:30	5:90	3:43
Kostnader hänförliga till konvertibla skuldförbindelser, MSEK	1	4	4	4	2
Eget kapital per aktie, SEK ²⁾	28:99	27:91	26:39	23:13	18:12
Kassaflöde från den löpande verksamheten per aktie, SEK ²⁾	2:91	8:91	2:21	6:09	7:07
Föreslagen utdelning per aktie, SEK ²⁾	0:00	1:00	1:75	1:75	1:25
EBITDA, MSEK	352	441	467	557	360
Justerad EBITDA, MSEK	332	434	467	560	361
Organisk tillväxt, %	-10,3	-3,1	2,7	25,3	4,4
ÖVRIGT					
Av- och nedskrivningar, MSEK	169	140	126	104	86
Räntebärande skulder, MSEK	1 146	1 115	1 110	1 116	743
Uppskjuten skatteskuld, MSEK	108	104	111	102	86
Nettoinvesteringar, exklusive företagsaffärer, MSEK	190	128	144	130	73
Medelantal anställda, inklusive korttidsarbete/permitterade	1 411	1 381	1 426	1 245	1 085

¹⁾ Beräknat på årets resultat.

²⁾ Jämförelsetalen har omräknats med anledning av aktiesplit med villkoret 2:1 genomförd 2022.

För definitioner och information om nyckeltal, se sidorna 89–90. För uppgift om antalet aktier, se sidan 16.

Valberedning

På årsstämman 2024 utsågs en valberedning bestående av Tomas Risbecker som ordförande, Stig-Olof Simonsson och Anna Benjamin. Valberedningens uppgift inför årsstämman 2025 är att föreslå styrelseordförande och övriga styrelseledamöter, revisorer, mötesordförande vid stämman samt styrelse-, utskotts- och revisionsarvoden. Valberedningen har under förberedelserna inför årsstämman 2025 hållit sex formella möten samt vid behov genomfört ytterligare överläggningar.

Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om tillsättande och entledigande av styrelseledamöter eller ändring av bolagsordningen.

Avtal

Det finns inga avtal mellan bolaget och styrelsens ledamöter.

Bolagsstyrning

XANOs bolagsstyrning grundar sig på svensk lagstiftning och noteringsavtalet med Nasdaq Stockholm. I olika frågor tillämpas också de direktiv som utfärdas av myndigheter och intressenter inom svenskt näringsliv och på den finansiella marknaden.

Styrning, ledning och kontroll fördelas mellan aktieägarna på bolagsstämman, styrelsen och verkställande direktören i enlighet med svensk aktiebolagslag samt företagets bolagsordning och arbetsordning.

Alla bolag noterade på Nasdaq Stockholm ska följa Svensk kod för bolagsstyrning ("koden"). XANOs bolagsstyrningsrapport upprättas skild från förvaltningsberättelsen och återfinns på sidorna 54–57.

Ersättning till och villkor för ledande befattningshavare

Årsstämman fattar beslut om riktlinjer för bestämmande av lön och annan ersättning till verkställande direktören och övriga ledande befattningshavare. Gällande riktlinjer beslutades av årsstämman 2022. Dessa riktlinjer omfattar ersättnings- och andra anställningsvillkor för styrelseledamöter, verkställande direktör och övriga medlemmar av koncernledningen. Riktlinjerna tillämpas på anställningsavtal som ingås efter årsstämman 2022 och för ändringar i pågående anställningsavtal som sker därefter och gälla tills vidare, dock som längst till årsstämman 2026. Riktlinjerna avser inte ersättningar som beslutas av bolagsstämman. Se vidare not 5.

Förslag till vinstdisposition

Moderbolaget

Till årsstämmans förfogande står:		(SEK)
Överkursfond	163 040 762	
Balanserade vinstmedel	366 799 363	
Årets resultat	128 986 501	
Totalt	658 826 626	

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att dessa medel disponeras enligt följande:		(SEK)
I ny räkning balanseras	658 826 626	
Totalt	658 826 626	

Styrelsens yttrande över den föreslagna utdelningen

Koncernen utvärderar och genomför löpande aktiviteter som främjar den pågående omställningen och möjliggör offensiva satsningar för framtiden. Som ett led i arbetet med att säkra resurser för detta, föreslår styrelsen årsstämman att ingen utdelning lämnas för räkenskapsåret 2024.

Rapport över totalresultat

KONCERNEN (TSEK)	Not	2024	2023
Nettoomsättning	3, 4	3 314 731	3 431 455
Kostnad för sålda varor	6, 7, 8	-2 680 280	-2 678 627
Bruttoresultat		634 451	752 828
Försäljningskostnader	6, 7, 8	-365 906	-295 265
Administrationskostnader	6, 7, 8, 9	-170 825	-173 624
Övriga rörelseintäkter	10	99 734	48 992
Övriga rörelsekostnader	11	-14 322	-31 321
Resultat från andelar i intresseföretag	16	-251	-529
Rörelseresultat	3, 4, 5, 38	182 881	301 081
Finansiella intäkter	12	43 120	21 399
Finansiella kostnader	13, 25	-111 071	-95 810
Resultat före skatt		114 930	226 670
Skatt	14	-14 875	-51 273
ÅRETS RESULTAT		100 055	175 397
– varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		100 055	175 397
AKTIEDATA			
Resultat per aktie	SEK 21, 22	1,69	3,01
Resultat per aktie efter utspädning	SEK 21, 22	1,69	3,01
KONCERNEN (TSEK)	Not	2024	2023
ÖVRIGT TOTALRESULTAT			
Poster som kan komma att omklassificeras till årets resultat			
Förändring av säkringsreserv	23, 28	-2 894	-13 112
Skatt hänförlig till förändring av säkringsreserv	23, 28	596	2 701
Omräkningsdifferenser	23	12 843	-12 289
ÖVRIGT TOTALRESULTAT		10 545	-22 700
TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		110 600	152 697
– varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		110 600	152 697

Rapport över finansiell ställning

KONCERNEN (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Immateriella anläggningstillgångar	15		
Goodwill		1 203 834	1 135 809
Övriga immateriella anläggningstillgångar		188 344	94 832
Pågående nyanläggningar och förskott avseende immateriella anläggningstillgångar		1 612	5 460
		1 393 790	1 236 101
Materiella anläggningstillgångar	15		
Byggnader och mark		400 514	375 988
Maskiner och andra tekniska anläggningar	32	243 321	215 492
Inventarier, verktyg och installationer		54 388	51 236
Pågående nyanläggningar och förskott avseende materiella anläggningstillgångar		21 647	81 594
Nyttjanderättstillgångar	32	148 492	122 218
		868 362	846 528
Övriga anläggningstillgångar			
Andelar i intresseföretag	16	0	24
Långfristiga fordringar		2 183	1 809
Uppskjuten skattefordran	28	20 219	7 294
Summa anläggningstillgångar		2 284 554	2 091 756
Omsättningstillgångar			
Varulager	17	501 010	509 118
Kortfristiga fordringar			
Kundfordringar och andra fordringar	4, 18, 19, 35	728 191	806 330
Derivat	19	5 314	7 892
Förutbetalda kostnader		37 065	36 668
Likvida medel	19, 20	226 601	308 936
Summa omsättningstillgångar		1 498 181	1 668 944
SUMMA TILLGÅNGAR		3 782 735	3 760 700

Rapport över finansiell ställning

KONCERNEN (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Aktiekapital	22	37 275	37 275
Övrigt tillskjutet kapital		201 505	183 714
Reserver	23	60 998	50 453
Intjänade vinstmedel		1 419 818	1 379 074
Summa eget kapital		1 719 596	1 650 516
– varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		1 719 596	1 650 516
Skulder			
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	19, 25, 30, 32	1 072 125	1 067 160
Övriga långfristiga skulder ¹⁾	26	542	20 083
Övriga avsättningar	27	10 582	10 292
Uppskjuten skatteskuld	28	107 547	103 530
		1 190 796	1 201 065
Kortfristiga skulder			
Leverantörsskulder och andra skulder ¹⁾	4, 19, 29	784 258	844 912
Avsättningar	27	10 357	5 756
Derivat	19	–	–
Kortfristiga räntebärande skulder	19, 24, 30, 32	74 178	47 871
Förutbetalda intäkter		3 114	5 232
Aktuell skatteskuld		436	5 348
		872 343	909 119
Summa skulder		2 063 139	2 110 184
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		3 782 735	3 760 700

¹⁾ Redovisning av skulder har justerats jämfört med bokslutskommunikén för 2024.

Rapport över förändringar i eget kapital

KONCERNEN (TSEK)	Not	Aktiekapital	Övrigt tillskjutet kapital	Reserver	Intjänade vinstmedel	Totalt eget kapital
Eget kapital 1 januari 2023		36 559	114 519	73 153	1 306 010	1 530 241
Årets resultat		–	–	–	175 397	175 397
Övrigt totalresultat		–	–	-22 700	–	-22 700
Totalresultat för året		–	–	-22 700	175 397	152 697
Konvertering av personalkonvertibler		716	69 195	–	–	69 911
Lämnad utdelning, kontant		–	–	–	-102 333	-102 333
Totala transaktioner med aktieägare		716	69 195	–	-102 333	-32 422
Eget kapital 31 december 2023		37 275	183 714	50 453	1 379 074	1 650 516
Årets resultat		–	–	–	100 055	100 055
Övrigt totalresultat		–	–	10 545	–	10 545
Totalresultat för året		–	–	10 545	100 055	110 600
Effekt av emitterat konvertibellån		–	2 359	–	–	2 359
Överlåtelse av egna aktier		–	15 432	–	–	15 432
Lämnad utdelning, kontant		–	–	–	-59 311	-59 311
Totala transaktioner med aktieägare		–	17 791	–	-59 311	-41 520
EGET KAPITAL 31 DECEMBER 2024	22, 23	37 275	201 505	60 998	1 419 818	1 719 596
– varav hänförligt till moderbolagets aktieägare		37 275	201 505	60 998	1 419 818	1 719 596

Rapport över kassaflöden

KONCERNEN (TSEK)	Not	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		182 881	301 081
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
Avskrivningar och nedskrivningar av anläggningstillgångar		169 262	139 597
Realisationsresultat vid avyttring av anläggningstillgångar		-67 387	-237
Nedskrivning av kundfordringar		37 927	738
Övrigt		-6 912	5 497
Betald ränta	33	-77 991	-66 978
Erhållen ränta	33	10 541	11 627
Betald inkomstskatt		-51 036	-71 276
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		197 285	320 049
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) / minskning (+) av varulager		17 640	64 333
Ökning (-) / minskning (+) av kortfristiga fordringar		120 725	149 950
Ökning (+) / minskning (-) av kortfristiga skulder		-162 825	-19 884
Ökning (+) / minskning (-) av övriga avsättningar		-623	4 749
Kassaflöde från den löpande verksamheten		172 202	519 197
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-20 471	-6 067
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-79 067	-89 130
Avyttring av materiella anläggningstillgångar		2 208	187
Indirekta investeringar genom förvärv av dotterföretag/inkrån	33, 34	-96 436	-213 264
Indirekta avyttringar genom försäljning av dotterföretag	33, 34	71 599	-
Ökning (-) / minskning (+) av övriga anläggningstillgångar		-11 708	-5 004
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-133 875	-313 278
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Utbetald utdelning		-59 311	-102 333
Upptagna lån		65 903	241 376
Amortering av lån		-128 033	-170 168
Betalning av leasingskulder		-48 881	-39 752
Förändring checkräkningskrediter		33 417	987
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-136 905	-69 890
ÅRETS KASSAFLÖDE		-98 578	136 029
Likvida medel vid årets början		308 936	178 334
Valutakursdifferenser i likvida medel		16 243	-5 427
Likvida medel vid årets slut	20	226 601	308 936

Noter

NOT 1 Allmän information

XANO Industri AB med organisationsnummer 556076-2055, är ett publikt aktiebolag med säte i Jönköping, Sverige, vars B-aktie är noterad på Nasdaq Stockholm. Adressen till företagets huvudkontor är Lantmätargränd 5, 553 20 Jönköping. XANO Industri AB är dotterföretag till Viem Invest AB med organisationsnummer 556239-3099 och säte i Jönköping. Viem Invest AB är koncernens yttersta moderföretag. Alla belopp redovisas i tusental svenska kronor (TSEK) om annat inte anges.

NOT 2 Redovisningsprinciper

Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, årsredovisningslagen samt rekommendationer och uttalanden från Rådet för finansiell rapportering.

ALLMÄNT

Tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år med undantag på grund av nya eller omarbetade standarder, tolkningar och förbättringar som ska tillämpas från den 1 januari 2024. Dessa nyheter har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens redovisning.

Nya och ändrade IFRS-standarder gällande från 2025 och senare har inte tillämpats vid upprättande av dessa finansiella rapporter. Tillämpningen av dessa nyheter bedöms inte ha någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella resultat och ställning men kan komma att få påverkan på utformningen av de finansiella rapporterna. Effekten av IFRS 18, gällande från och med den 1 januari 2027, utreds för närvarande.

KONCERNREDOVISNING

ALLMÄNT

Koncernens bokslut omfattar moderföretaget, XANO Industri AB, och de företag vilka moderföretaget direkt eller indirekt har kontroll över per bokslutsdagen. Kontroll definieras utifrån om innehavaren har förmåga att styra företaget, har rätt till avkastning och möjlighet att styra de aktiviteter som påverkar avkastningen. Detta uppnås vanligtvis om innehavet motsvarar mer än 50 procent av röstetalet. Per balansdagen ägs samtliga dotterföretag intagna i koncernredovisningen till 100 procent.

Koncernredovisningen är upprättad enligt förvärvsmetoden. Detta innebär att aktier i dotterföretag ersätts i koncernredovisningen med dotterföretagets identifierbara tillgångar, skulder och eventalförpliktelser, värderade till verkligt värde vid förvärvstidpunkten. Det förvärvade dotterföretagets egna kapital elimineras i sin helhet vilket innebär att i koncernens egna kapital ingår endast den del av dotterföretagets egna kapital som tillkommit efter förvärvet. Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna överstiger det i förvärvsbalansen upptagna värdet av bolagets nettotillgångar, redovisas skillnaden som koncernmässig goodwill. Om det koncernmässiga anskaffningsvärdet för aktierna i stället skulle vara lägre än värdet av bolagets nettotillgångar redovisas mellanskillnaden direkt i årets resultat. Endast de resultat som uppkommit efter förvärvstidpunkten ingår i koncernens resultat. Avyttrade bolag har redovisats med sitt resultat fram till tidpunkten för avyttringen.

OMRÄKNING AV UTLÄNDSK VALUTA

– FUNKTIONELL VALUTA OCH RAPPORTERINGSVALUTA

Poster som ingår i de finansiella rapporterna för de olika enheterna i koncernen uttrycks i den valuta som används i den ekonomiska miljö där respektive företag huvudsakligen är verksamt (funktionell valuta). I koncernredovisningen används SEK, som är moderföretagets funktionella valuta och rapporteringsvaluta.

– UTLÄNDSKA DOTTERFÖRETAG

Resultat och finansiell ställning för alla koncernföretag som har en annan funktionell valuta än koncernens rapporteringsvaluta, omräknas till koncernens rapporteringsvaluta enligt följande:

- (i) Tillgångar och skulder för var och en av balansräkningarna omräknas till balansdagens kurs.
- (ii) Intäkter och kostnader för var och en av resultaträkningarna omräknas till genomsnittlig valutakurs.
- (iii) Alla omräkningsdifferenser som uppstår redovisas i övrigt totalresultat.

Vid avyttring av en utlandsverksamhet redovisas de ackumulerade omräkningsdifferenserna hänförliga till det utländska bolaget som en del av realisationsresultatet i koncernens rapport över totalresultat.

– FORDRINGAR OCH SKULDER I UTLÄNDSK VALUTA

Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats till den funktionella valutan efter balansdagens kurs. Valutakursdifferenser på rörelsefordringar och rörelseskulder redovisas i rörelseresultatet, medan valutakursdifferenser hänförliga till likvida medel, lånefordringar och låneskulder ingår i finansnettot.

VÄSENTLIGA UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Upprättandet av bokslut och tillämpningen av redovisningsprinciper baseras på bedömningar och uppskattningar om framtiden. Nedan beskrivs de områden inom vilka väsentliga uppskattningar och bedömningar har gjorts samt de antaganden som medför risk för betydande justeringar under kommande period.

INTÄKTSREDOVISNING

Koncernen genomför projektleveranser till förpackningsindustrin. För dessa projekt redovisas intäkter över tid med utgångspunkt från uppfyllda prestationsåtaganden på balansdagen, när företaget på ett tillförlitligt sätt kan beräkna det ekonomiska utfallet av uppdraget. Detta innebär att bedömningar måste göras av projektens totala inkomster och utgifter och förändringar av dessa medför att resultatet för kommande period påverkas. Svårigheter att bedöma resultatet är särskilt stora i början av projekt och för projekt som är tekniskt komplicerade. Härutöver måste bedömning göras av huruvida villkoren för att projektleveranserna ska redovisas över tid är uppfyllda. Redovisade intäkter för pågående uppdrag uppgår till 1 618 MSEK (2 523). Se vidare not 4.

PRÖVNING AV NEDSKRIVNINGSBEHOV FÖR GOODWILL

Koncernen prövar årligen, eller när det finns en indikation på att tillgången minskat i värde, nedskrivningsbehov för goodwill. Återvinningsvärden fastställs genom beräkning av nyttjandevärden. För dessa beräkningar måste vissa uppskattningar, så som framtida tillväxt, resultatnivå och räntenivå, göras. Koncernens goodwill uppgår till 1 204 MSEK (1 136). Se vidare not 15.

AVSÄTTNINGAR

Avsättningar definieras som skulder vilka är ovissa med avseende på belopp eller tidpunkt för reglering. Av detta följer att det alltid görs uppskattningar då avsättningar redovisas. Skulder avseende garantiåtaganden baseras främst på historisk erfarenhet där omsättning och garantilängd påverkar bedömningen och där skulder oftast utgör en procentsats av omsättningen. För övriga avsättningar reserveras de belopp som förväntas utflyta. Koncernens övriga långfristiga avsättningar uppgår till 10,6 MSEK (10,3) och övriga kortfristiga avsättningar uppgår till 10,4 MSEK (5,8). Se vidare not 27.

DERIVAT

Koncernen innehar derivat som värderas till verkligt värde. Värdering av dessa baseras på marknadsvärden som fluktuerar över tid. Redovisningen kan komma att påverkas om kriterierna för säkringsredovisning och effektivitet inte uppfylls. På balansdagen uppgår koncernens tillgångar avseende derivat till 5,3 MSEK (7,9). Se vidare not 19.

LEASINGAVTAL

Tillämpningen av IFRS16 Leasingavtal kräver hög grad av bedömning vid fastställande av nyttjandetillgångarnas och leasingkulderens värde, till exempel för att bedöma leasingperiod, nyttjande av förlängnings- och termineringsoptioner samt diskonteringsränta. Koncernens nyttjanderättstillgångar avseende leasingavtal uppgår till 148 MSEK (122). Se vidare not 32.

NOT 3 Redovisning per rörelsesegment m m

Koncernen rapporterar segmenten Industrial Products, Industrial Solutions och Precision Technology. Segmenten är definierade utifrån koncernens affärsenheter, vilka är organiserade efter produktionsmetod och typ av produkter och tjänster. Verksamheten inom respektive segment beskrivs på sidorna 62–63. Segmenten redovisas enligt samma redovisningsprinciper som koncernen. Ofördelade poster avser huvudsakligen moderföretaget.

UPPDELNING AV INTÄKTER/NETTOOMSÄTTNING	Industrial Products		Industrial Solutions		Precision Technology		Eliminerings/ofördelade poster		Koncernen totalt	
	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023	2024	2023
GEOGRAFISKA MARKNADER ¹⁾										
Sverige	328 306	338 470	543 048	501 291	373 879	388 074	45	-1 813	1 245 278	1 226 022
Övriga Norden	174 221	152 751	123 415	120 659	5 871	11 415	–	–	303 507	284 825
Övriga Europa	324 437	353 850	855 240	929 142	41 805	40 640	-889	–	1 220 593	1 323 632
Övriga världen	7 164	6 535	510 853	575 457	27 336	14 984	–	–	545 353	596 976
Totalt	834 128	851 606	2 032 556	2 126 549	448 891	455 113	-844	-1 813	3 314 731	3 431 455
PRODUKTTYP										
Egna produkter	225 866	206 323	1 564 408	1 659 979	2 342	1 794	-844	4	1 791 772	1 868 100
Kundspecifik tillverkning	608 262	645 283	468 148	466 570	446 549	453 319	–	-1 817	1 522 959	1 563 355
Totalt	834 128	851 606	2 032 556	2 126 549	448 891	455 113	-844	-1 813	3 314 731	3 431 455
TIDPUNKT FÖR INTÄKTSREDOVISNING										
Försäljning av vara eller tjänst (vid en tidpunkt)	834 128	851 606	712 661	653 565	448 465	455 113	-844	-1 813	1 994 410	1 958 471
Försäljning av tjänst (över tid)	–	–	118 652	86 178	426	–	–	–	119 078	86 178
Projekt (över tid)	–	–	1 201 243	1 386 806	–	–	–	–	1 201 243	1 386 806
Totalt	834 128	851 606	2 032 556	2 126 549	448 891	455 113	-844	-1 813	3 314 731	3 431 455

¹⁾ Intäkter per geografisk marknad avser intäkter fördelade på geografiska områden efter var kunderna är lokaliserade.

Marknadsmässiga villkor tillämpas vid transaktioner mellan segmenten. XANO-koncernen har för närvarande ingen kund från vilken intäkterna utgör mer än tio procent av koncernens totala intäkter.

RESULTATPOSTER PER SEGMENT	2024			2023		
	Internt rapporterat resultat före skatt	Utfördelade koncern-gemensamma kostnader och koncernbidrag	Resultat före skatt	Internt rapporterat resultat före skatt	Utfördelade koncern-gemensamma kostnader och koncernbidrag	Resultat före skatt
Industrial Products	9 370	-42 733	-33 363	59 489	-50 504	8 985
Industrial Solutions	26 224	14 872	41 096	162 705	-2 841	159 864
Precision Technology	21 181	-8 040	13 141	23 097	-1 149	21 948
Ofördelade poster	58 155	35 901	94 056	-18 621	54 494	35 873
Koncernen totalt	114 930	0	114 930	226 670	0	226 670

RESULTATPOSTER PER SEGMENT	2024				2023			
	Ränteintäkter	Räntekostnader	Skatt	Avskrivningar	Ränteintäkter	Räntekostnader	Skatt	Avskrivningar
Industrial Products	4 857	-27 915	3 389	-57 533	4 998	-19 762	-2 298	-42 056
Industrial Solutions	13 852	-74 477	-14 285	-78 487	7 369	-52 688	-40 019	-65 401
Precision Technology	617	-15 724	-4 038	-32 612	371	-14 148	-4 577	-31 712
Ofördelade poster	-6 595	36 350	59	-630	925	17 445	-4 379	-428
Koncernen totalt	12 731	-81 766	-14 875	-169 262	13 663	-69 153	-51 273	-139 597

TILLGÅNGAR OCH SKULDER PER SEGMENT	2024				2023			
	Tillgångar	Skulder	Investeringar	Uppskjutna skatteskulder	Tillgångar	Skulder	Investeringar	Uppskjutna skatteskulder
Industrial Products	846 634 ¹⁾	121 292	132 302	20 445	775 492 ¹⁾	127 903	63 832	19 083
Industrial Solutions	2 407 835 ²⁾	679 510	182 052	60 294	2 451 042 ²⁾	753 959	286 121	51 929
Precision Technology	524 740 ³⁾	91 380	37 734	20 507	508 383 ³⁾	85 016	22 947	18 783
Ofördelade poster	3 526 ⁴⁾	24 654	-33 670	6 301	25 783 ⁴⁾	28 275	960	13 735
Koncernen totalt	3 782 735	916 836	318 418	107 547	3 760 700	995 153	373 860	103 530

¹⁾ Uppskjutna skattefordringar ingår med 8 222 TSEK (4 199).

²⁾ Uppskjutna skattefordringar ingår med 11 997 TSEK (2 951).

³⁾ Uppskjutna skattefordringar ingår med 0 TSEK (0).

⁴⁾ Uppskjutna skattefordringar ingår med 0 TSEK (154).

Tillgångar per segment omfattar samtliga tillgångar. Skulder per segment består av rörelseskulder exklusive räntebärande skulder. Investeringar består av inköp och försäljning av materiella och immateriella anläggningstillgångar, inklusive öknings- och minskningar som blivit följden av förvärv och avyttring av dotterföretag.

TILLGÅNGAR OCH INVESTERINGAR PER GEOGRAFISK MARKNAD	2024		2023	
	Anläggnings- tillgångar	Investeringar	Anläggnings- tillgångar	Investeringar
Sverige	837 344	192 854	747 965	52 668
Övriga Norden	751 921	115 034	636 839	46 961
Övriga Europa	441 987	11 815	461 259	25 800
Övriga världen	253 302	-1 285	245 693	248 431
Koncernen totalt	2 284 554	318 418	2 091 756	373 860

Redovisat värde på tillgångar och investeringar fördelade på geografiska områden efter var tillgångarna är lokaliserade.

NOT 4 Intäkter, avtalstillgångar och avtalsskulder

INTÄKTER

Koncernen tillhandahåller produkter och system med tillhörande tjänster. Intäkter redovisas när kontrollen av produkten/tjänsten har överförts till kunden. Försäljningspriserna utgörs huvudsakligen av fasta priser.

VAROR OCH TJÄNSTER

Merparten av koncernens leveranser avser varor. Leveranserna består dels av kundspecifika produkter tillverkade på direkta uppdrag av kunder, dels egenutvecklade produkter. Leveransen kan, förutom slutprodukten, innefatta starkt integrerade delar som konstruktion och frakt och bedöms gemensamt därför normalt utgöra ett prestationsåtagande. Vid försäljning av varor erhåller kunden kontroll vid leverans i enlighet med fraktvillkoren och intäkten redovisas vid denna tidpunkt. Koncernen tillämpar ej enhetliga fraktvillkor. Volymrabatter och andra bonusar avräknas från intäkten med det mest sannolika värdet.

Vid försäljning av tjänster redovisas intäkten normalt över tid i takt med att prestationsåtagandet uppfylls. Koncernen tillhandahåller separata tjänster som övervakning av kunders produktionslinjer och konsultation.

För varu- och tjänsteleveranser tillämpas normalt betalningsvillkoren 30 till 90 dagar efter leverans.

PROJEKTLIVERANSER

Koncernen genomför projektleveranser till främst förpackningsindustrin. Leveranserna består av egenutvecklade produkter och system. Projekten är kundunika och skapar därmed inte en tillgång med alternativ användning. Kundavtalen är av karaktären att de ger företaget rätt till betalning för prestation som uppnåtts till dato. Projekten kan bestå av flera komponenter som konstruktion, maskiner, styrsystem, installation och garantiåtagande. Garantierna är av standardkaraktär men kan inte tillhandahållas av annan part. Med hänsyn till den starka integrationen mellan komponenterna anses projektleveranserna normalt utgöra ett prestationsåtagande. Avtalen är i huvudsak fastprisuppdrag. Kontrakten löper vanligen på kortare tid än 12 månader. Garantiåtaganden är normalt tidsbegränsade till mellan 12 och 36 månader. För dessa leveranser sker intäktsredovisning över tid. Intäkter redovisas med utgångspunkt från en input-metod på basis av företagets insatser för att uppfylla prestationsåtagandet på balansdagen, när företaget på ett tillförlitligt sätt kan beräkna det ekonomiska utfallet av uppdraget. Inledningsvis används förkalkyl för bedömning av intäkter och utgifter. När en mer säker prognos kan fastställas, används i stället prognosvärden för resultatbedömning. Uppfyllandegraden baseras på nedlagda utgifter i förhållande till beräknade totala utgifter. För projekt som inledningsvis är svåra att prognostisera, redovisas intäkten till motsvarande belopp som den upparbetade kostnaden, det vill säga resultatet tas upp till noll kronor i avvaktan på att resultatbestämning kan göras. Justering för befarade förluster görs så snart dessa är kända. Befarade böter eller viten till kunderna till följd av t ex leveransförseningar minskar intäkterna med belopp som förväntas utflyta. Dotterföretagen har fastlagda rutiner för uppföljning av projekten. Det är företagets bedömning att vald metod ger en god bild av företagets

prestation och rätt till ersättning. Normala betalningsvillkor för dessa leveranser är en del vid order, en del vid leverans och en del efter godkänd installation. Skillnaden mellan erhållen betalning och koncernens rätt till ersättning till följd av uppfylld prestation redovisas i balansräkningen netto för varje avtal, endera som kontraktstillgång eller kontraktsskuld.

AVTALSTILLGÅNGAR OCH AVTALSSKULDER

En avtalstillgång redovisas när koncernen har levererat produkten/tjänsten till en kund, alternativt fullgjort ett åtagande, men ännu inte har fakturerat kunden. En avtalsskuld redovisas när koncernen har erhållit eller ska erhålla betalning men ännu ej har levererat produkten/tjänsten till kunden.

Nedskrivningsprövning sker löpande för avtalstillgångar. Prövning sker individuellt och beaktar bl a finansiella svårigheter hos kunden. Härtill görs en prövning för varje segment, varvid förväntade kreditförluster bedöms främst utifrån ett historiskt perspektiv. Årets nedskrivningsprövning för förluster har inte medfört någon reservering då dessa bedömts uppgå till oväsentliga belopp.

AVTALSTILLGÅNGAR	2024	2023
Kontraktstillgångar för pågående uppdrag	174 600	163 772
Upplupna intäkter	3 156	26 643
	177 756	190 415

AVTALSSKULDER	2024	2023
Kontraktsskulder för pågående uppdrag	220 215	293 578
Förskott från kunder	95 364	89 691
Förutbetalda intäkter	3 114	5 232
	318 693	388 501

Totala uppdragsinkomster för projekt redovisade som intäkter över tid uppgår till 1 201 243 TSEK (1 386 806).

Intäkter från prestationsåtaganden uppfyllda i tidigare perioder har under perioden redovisats med 8 264 TSEK (-10 155).

FÖR PÅGÅENDE UPPDRAG	2024	2023
Intäkter från leveranser som redovisas över tid	1 618 362	2 522 802
Kostnader för leveranser som redovisas över tid	-906 320	-1 920 410
Redovisat resultat	712 042	602 392
Erhållna förskott	1 509 289	1 213 134

Intäkter för pågående uppdrag inkluderar intäkter före förvärvstidpunkt. Uppfyllda prestationsåtaganden som förväntas intäktsredovisas senare än inom ett år uppgår till 274 TSEK. Beträffande nedskrivningsprövning, se not 35.

AVTALSTILLGÅNGAR OCH AVTALSSKULDER	Tillgångar	Skulder
Vid årets början	190 415	388 501
Tillgångar vid årets början som omklassificerats till kundfordringar eller avtalsskulder	-12 896	–
Tillgångar/skulder vid årets början som redovisats som kostnad/intäkt 2024	-138 274	-222 239
Tillkommande tillgångar/skulder	119 352	138 382
Förvärv av dotterföretag	13 564	3 343
Omräkningsdifferenser	5 595	10 706
Vid årets slut	177 756	318 693

NOT 5 Anställda och personalkostnader

PENSIONER

Pensioner och övriga förmåner efter avslutad anställning klassificeras antingen som avgifts- eller förmånsbestämda planer. Under en avgiftsbestämd plan är företagets åtagande begränsat till att betala fastställda avgifter till en separat juridisk enhet (försäkringsbolag) och företaget har inga ytterligare förpliktelser. En förmånsbestämd plan är en pensionsplan som anger ett belopp för den pensionsförmån som en anställd erhåller efter pensioneringen, vanligen baserad på faktorer som ålder, tjänstgöringstid och lön. En oberoende aktuarie beräknar storleken på de förpliktelser som respektive förmånsbestämd plan medför. Aktuarien omvärderar pensionsplanernas åtagande årligen och fördelar kostnader över den anställdes yrkesverksamma liv. I balansräkningen redovisas förpliktelserna som en skuld. Inom koncernen finns främst avgiftsbestämda pensionsplaner.

Merparten av koncernens svenska anställda tjänstemän omfattas av den s k ITP-planen, vilken finansieras genom pensionsförsäkring i Alecta eller SPP. Enligt ett uttalande från Rådet för finansiell rapportering är detta en förmånsbestämd plan. Koncernen har inte haft tillgång till sådan information som gör det möjligt att redovisa denna plan som en förmånsbestämd plan. Pensionsplanen enligt ITP redovisas därför som en avgiftsbestämd plan i enlighet med IAS 19. Härutöver finns pensionsutfästelser, både för kollektiv personal och för tjänstemän, som är avgiftsbestämda och säkras genom inbetalning av premie till försäkringsbolag.

MEDELANTAL ANSTÄLLDA	2024	varav män	2023	varav män
Sverige	643	80 %	619	81 %
Nederländerna	228	90 %	253	91 %
Danmark	220	89 %	191	91 %
Norge	113	85 %	113	88 %
Estland	89	85 %	91	86 %
Kina	56	86 %	79	84 %
USA	45	96 %	19	90 %
Polen	10	40 %	10	40 %
Australien	4	100 %	2	100 %
Finland	3	67 %	4	75 %
Koncernen totalt	1411	84 %	1381	85 %

ANDEL MÄN I STYRELSE/FÖRETAGSLEDNING	2024	2023
<i>Moderbolaget</i>		
Styrelseledamöter	57 %	67 %
Ledande befattningshavare	50 %	50 %
<i>Rörelsedrivande dotterföretag</i>		
Styrelseledamöter	73 %	73 %
Ledande befattningshavare	80 %	82 %

LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2024	2023
Löner och ersättningar	913 411	830 132
Sociala kostnader	245 101	233 425
(varav pensionskostnader ^{1,2,3,4})	(84 563)	(84 609)
Koncernen totalt	1158 512	1063 557

¹ Av koncernens pensionskostnader avser 9 809 TSEK (9 463) gruppen styrelse och VD. Koncernens utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 TSEK (0).

² Årets kostnad för pensionsförpliktelser som är tecknade i Alecta (redovisas som en avgiftsbestämd plan) uppgår till 17 742 TSEK (12 107). Alectas överskott kan fördelas till försäkringstagarna och/eller de försäkrade. Vid utgången av 2024 uppgick Alectas överskott i form av den kollektiva försäkringsnivån till 162 procent (158). Avgift för kommande år beräknas bli i nivå med 2024 års.

³ Pensionskostnader innefattar ej löneskatt. Löneskatt redovisas i sociala kostnader.

⁴ I två av koncernens svenska dotterföretag finns pensionsförpliktelser tryggade genom kapitalförsäkring. Kvarstående belopp redovisas som tillgång respektive pensionsskuld och uppgår till 501 TSEK (546).

FÖRDELNING AV LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	2024		2023	
	Styrelse och VD ¹	Övriga anställda	Styrelse och VD ¹	Övriga anställda
Sverige (varav tantiem)	30 366 (2 473)	305 615	30 354 (2 070)	276 440
Danmark (varav tantiem)	7 306 (558)	212 186	5 597 (296)	196 792
Nederländerna (varav tantiem)	6 147 (423)	187 713	6 232 (126)	180 147
USA (varav tantiem)	2 904 (–)	57 034	775 (–)	26 627
Norge (varav tantiem)	2 388 (–)	56 501	1 301 (–)	58 377
Estland (varav tantiem)	629 (–)	20 245	620 (–)	21 403
Kina (varav tantiem)	1 761 (–)	13 689	1 798 (–)	17 688
Australien (varav tantiem)	– (–)	3 978	– (–)	1 033
Polen (varav tantiem)	– (–)	2 663	– (–)	2 435
Finland (varav tantiem)	– (–)	2 286	– (–)	2 513
Koncernen totalt (varav tantiem)	51 501 (3 454)	861 910	46 677 (2 492)	783 455

¹ Omfattar ersättningar till styrelseledamöter, koncernledning och verkställande direktörer. Tantiem innefattar ej semesterersättning.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH STYRELSELEDAMÖTER

Ersättning till ledande befattningshavare ska baseras på marknadsmässiga villkor, befattning, individuell prestation och koncernens resultat. Den totala ersättningen ska utgöras av fast kontantlön, rörlig kontantärsättning, pensionsförmåner och andra förmåner. Den rörliga kontantärsättningen ska vara kopplad till finansiella eller strategiska prestationsmål. Dessutom kan bolagsstämman – oaktat dessa riktlinjer – besluta om aktierelaterade eller aktiekursrelaterade ersättningar. Den fasta ersättningen ska utgöras av kontant grundlön samt värdet av förmåner, inklusive pensionsförmån. Den fasta ersättningen ska utgöras av kontant grundlön samt värdet av förmåner, inklusive pensionsförmån. Den fasta ersättningen ska utgöra minst 50 procent av den totala ersättningen. Den fasta ersättningen ska avspejla det ansvar som tjänsten medför och vara konkurrenskraftig på relevant marknad. Lönerrevision ska ske årligen för att säkerställa fortsatt konkurrenskraft och för att belöna individuella prestationer. Rörlig kontant ersättning ska utgöra högst 50 procent av den totala ersättningen och maximalt motsvara nio månaders kontant grundlön. Rörlig ersättning ska huvudsakligen relatera till finansiella prestationsmål men också kunna mätas mot icke-finansiella mål för att därigenom uppnå fokus på aktiviteter som främjar bolagets affärs- respektive hållbarhetsstrategi och långsiktiga intressen. Målen ska fastställas av styrelsen och vara specifika, tydligt mätbara och tidsbundna. Rörlig ersättning kopplad till finansiella mål fastställs årligen och utbetalas efter fastställt årsboksutslut. All rörlig ersättning är villkorad av ett positivt nettoresultat för koncernen och ska justeras i efterhand om den utbetalats på felaktiga grunder. För ledande befattningshavare ska finnas pensionsutfästelser med pensionsålder 65 år. Pensionsförmåner, innefattande sjukförsäkring, ska vara premiebaserade. Rörlig ersättning ska inte vara pensionsgrundande. Pensionspremierna, inklusive eventuell lönevaxling, ska uppgå till högst 35 procent av den pensionsgrundande lönen. Andra förmåner får innefatta bland annat sjukvårdsförsäkring och tjänstebil i enlighet med vid var tid gällande skatteregler. Mellan bolaget och verkställande direktören ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida ska verkställande direktören erhålla ett avgångsvederlag motsvarande 18 månadslöner. Avgångsvederlaget ska avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida ska inget avgångsvederlag utgå. För övriga ledande befattningshavare ska gälla en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida ska befattningshavaren erhålla ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner. Avgångsvederlaget ska avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från befattningshavarens sida ska inget avgångsvederlag utgå.

I de fall styrelseledamot utför tjänster för bolaget utöver styrelsearbetet, kan särskilt arvode för detta utbetalas förutsatt att sådana tjänster bidrar till implementeringen av bolagets affärs- respektive hållbarhetsstrategi och tillvaratagandet av bolagets långsiktiga intressen. Sådant konsultarvode får för varje enskild styrelseledamot aldrig överstiga det årliga styrelsearvodet. Arvodet ska vara marknadsmässigt. Ersättningar till verkställande direktören ska beslutas av styrelsen baserat på rekommendation av ersättningsutskottet. Ersättningar till övriga ledande befattningshavare ska beslutas av ersättningsutskottet och rapporteras till styrelsen. Ersättningsutskottet ska följa och utvärdera tillämpningen av riktlinjerna för ersättning samt gällande ersättningsstrukturer och ersättningsnivåer i bolaget. Baserat på rekommendation från ersättningsutskottet ska styrelsen, vart fjärde år eller när väsentliga förändringar uppkommer, upprätta förslag till nya riktlinjer för beslut vid årsstämman. Vid styrelsens behandling av och beslut i ersättningsrelaterade frågor, ska verkställande direktören eller andra ledande befattningshavare inte närvara i den mån de berörs av frågorna. Vid beredning av styrelsens förslag till ersättningsriktlinjer ska lön och anställningsvillkor för bolagets övriga anställda beaktas och en förklaring till den årliga förändringen av ersättningen till varje enskild befattningshavare i relation till den genomsnittliga ersättningen för bolagets övriga anställda ska ges. Utvecklingen av avståndet mellan ledande befattningshavares ersättning och ersättning till övriga anställdas ska redovisas i ersättningsrapporten. Styrelsen kan, baserat på rekommendation av ersättningsutskottet, göra avsteg från riktlinjerna om särskilda skäl föreligger och det bedöms nödvändigt för att tillgodose bolagets långsiktiga intressen eller för att säkerställa bolagets ekonomiska bärkraft. Avsteg ska endast ske undantagsvis.

Riktlinjerna tillämpas på anställningsavtal som ingås efter årsstämman 2022 och för ändringar i pågående anställningsavtal som sker därefter. Med undantag av begränsningsregler för rörlig ersättning och definition av pensionsgrundande lön, tillämpas riktlinjerna i nuvarande avtal med ledande befattningshavare.

Gällande ersättningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare omfattar av kontant grundlön, rörlig kontantersättning, övriga förmåner samt pensionspremier. Med andra ledande befattningshavare avses CFO, som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Årsstämman beslutade att styrelsearvode om 1 925 TSEK skulle fördelas med 365 TSEK till ordförande och 260 TSEK till var och en av styrelsens övriga ordinarie ledamöter för tiden fram till och med nästa årsstämma. Årsstämman beslutade vidare att arvode för uppdrag i ersättningsutskott skulle utgå med 20 TSEK per person och arvode för uppdrag i revisionsutskott skulle utgå med 35 TSEK per ordinarie ledamot och 55 TSEK till dess ordförande. Under 2024 har 185 TSEK kostnadsförts avseende dessa uppdrag.

Koncernledningen har under 2024 utgjorts av verkställande direktören Lennart Persson och CFO Marie Ek Jonson. Till verkställande direktören har utgått lön och förmåner om sammanlagt 8 012 TSEK (7 672), varav rörlig ersättning utgör 1 455 TSEK (1 404). Till övriga ledande befattningshavare har utgått lön och förmåner om sammanlagt 2 389 TSEK (2 570), varav rörlig ersättning utgör 173 TSEK (336). Vid årsstämman 2024 beslutades att utge konvertibla skuldförbindelser till anställda, vilket även omfattade koncernledningen. Det finns inga utestående aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram till koncernledningen.

För ledande befattningshavare finns avgiftsbestämda pensionsutfästelser med pensionsålder 65 år. Pensionspremien för verkställande direktören uppgår enligt avtal till 30 procent (30) av den pensionsgrundande lönen. För övriga ledande befattningshavare finns pensionsutfästelse motsvarande den kollektivavtalade ITP-planen. Härutöver finns möjlighet att omfördela löneuttag till extra pensionsinsättning. För övriga ledande befattningshavare har pensionspremien i genomsnitt uppgått till 31 procent (31) av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses enligt gällande avtal grundlön och biförmån samt ett genomsnitt av de tre senaste årens rörliga ersättning. Pensionskostnaderna uppgick för verkställande direktören till 2 427 TSEK (2 597). För övriga ledande befattningshavare uppgick pensionskostnaderna till 646 TSEK (628).

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida erhåller verkställande direktören ett avgångsvederlag motsvarande 18 månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget avgångsvederlag. För övriga ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida erhåller befattningshavaren ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från befattningshavarens sida utgår inget avgångsvederlag.

NOT 6 Kostnader per kostnadsslag

	2024	2023
Materialkostnader	-1 326 075	-1 423 142
Personalkostnader	-1 267 851	-1 189 365
Avskrivningar	-169 262	-139 597
Övriga externa kostnader	-453 823	-395 412
	-3 217 011	-3 147 516

NOT 7 Personalkostnader

PERSONALKOSTNADER FÖRDELADE PÅ FUNKTION	2024	2023
Kostnad för sålda varor	-939 439	-885 165
Försäljningskostnader	-209 832	-183 967
Administrationskostnader	-118 580	-120 233
	-1 267 851	-1 189 365

NOT 8 Avskrivningar och nedskrivningar

AVSKRIVNINGAR FÖRDELADE PÅ FUNKTION	2024	2023
Kostnad för sålda varor	-143 441	-119 750
Försäljningskostnader	-19 205	-14 785
Administrationskostnader	-6 616	-5 062
	-169 262	-139 597

AVSKRIVNINGAR FÖRDELADE PÅ TILLGÅNGSSLAG	2024	2023
Immateriella anläggningstillgångar	-23 420	-16 272
Byggnader och mark	-21 361	-19 242
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-43 894	-42 209
Inventarier, verktyg och installationer	-18 379	-18 021
Nyttjanderättstillgångar	-62 208	-43 853
	-169 262	-139 597

NOT 9 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024	2023
KPMG		
Revisionsuppdrag	-3 096	-3 039
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-109	-54
Skatterådgivning	-35	-95
Övriga tjänster	-86	-241
	-3 326	-3 429
Övriga revisorer		
Revisionsuppdrag	-2 806	-2 537
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-35	-47
Skatterådgivning	-217	-204
Övriga tjänster	-338	-426
	-3 396	-3 214
Totalt	-6 722	-6 643

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, delårsrapporter, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt bolagsstyrningsrapporten.

NOT 10 Övriga rörelseintäkter

	2024	2023
Valutakurseffekter på rörelsefordringar/-skulder	12 159	28 989
Realisationsvinst från avyttring av koncernföretag	66 066	–
Övrigt	21 509	20 003
	99 734	48 992

NOT 11 Övriga rörelsekostnader

	2024	2023
Valutakurseffekter på rörelsefordringar/-skulder	-13 091	-24 945
Övrigt	-1 231	-6 376
	-14 322	-31 321

NOT 12 Finansiella intäkter

	2024	2023
Ränteintäkter och liknande resultatposter	12 731	13 663
Valutakurseffekter på finansiella fordringar/skulder	30 389	7 736
	43 120	21 399

NOT 13 Finansiella kostnader

	2024	2023
Räntekostnader och liknande resultatposter	-81 766	-69 153
Valutakurseffekter på finansiella fordringar/skulder	-29 305	-26 657
	-111 071	-95 810

NOT 14 Skatt på årets resultat**SKATTER**

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som ska betalas för aktuellt år samt förändring av uppskjuten skatt. Värdering av skattefordringar och skatteskulder sker till nominella belopp och enligt de skatteregler och skattesatser som föreligger.

Uppskjutna skatteskulder redovisas i normalfallet för samtliga skattepliktiga temporära skillnader medan uppskjutna skattefordringar redovisas i den mån det är sannolikt att beloppen kan komma att utnyttjas. De temporära skillnaderna avser huvudsakligen obeskattade reserver i svenska bolag.

När legal kvittningsrätt föreligger, sker nettoredovisning av fordran eller skuld.

	2024	2023
Aktuell skatt	-17 985	-68 307
Uppskjuten skatt	4 973	19 665
Skatt på utdelning från utländska dotterföretag	-1 863	-2 631
	-14 875	-51 273

Skillnaden mellan svensk inkomstskattesats 20,6 % (20,6) och effektiv skattesats uppkommer på följande sätt:

	2024		2023	
Redovisat resultat före skatt	114 930		226 670	
Skatt enligt svensk inkomstskattesats	-23 676	21 %	-46 694	21 %
Skatteeffekt av				
Avvikelse i skattesats i utländska dotterföretag	-1 510	1 %	371	-0 %
Transaktionskostnader vid förvärv	1 809	-2 %	-688	0 %
Säkring av valutarisk i utlandsverksamheter	3 104	-3 %	-589	0 %
Utdelning från utländska dotterföretag	-1 863	1 %	-2 630	1 %
Justering av aktuell skatt för tidigare perioder	208	-0 %	-96	0 %
Realisationsvinst från avyttring av koncernföretag	13 610	-12 %	–	–
Övriga skattemässiga justeringar ¹⁾	-6 557	7 %	-947	1 %
Redovisad skatt	-14 875	13 %	-51 273	23 %

¹⁾ Innefattar ej avdragsgilla poster som pension, räntekostnader och befarade kundförluster.

NOT 15 Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Om det finns en indikation på att en tillgång minskat i värde sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. I det fall redovisat värde överstiger återvinningsvärde sker nedskrivning till återvinningsvärdet. Om en tillgång inte enskilt kan provas för nedskrivning allokteras tillgången till en kassagenererande enhet för att provas.

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Utgifter för produkt- och processutveckling belastar normalt resultatet löpande.

Utgifter för större projekt, som är direkt sammankopplade med identifierbara produkter kontrollerade av koncernen och som har troliga ekonomiska fördelar kommande år, balanseras som immateriella anläggningstillgångar. Övriga immateriella tillgångar inkluderar både förvärvade tillgångar och internt upparbetade tillgångar. De senare utgörs främst av direkta kostnader för nedlagd tid samt hänförliga andelar av indirekta kostnader.

Varje år genomförs prövning av nedskrivningsbehov för goodwill. Koncernens goodwill är fördelad på koncernens kassagenererande enheter. Återvinningsbart belopp för en kassagenererande enhet fastställs baserat på beräkningar av nyttjandevärden. Dessa beräkningar utgår från koncernens årliga prognosprocess, vid vilken prognosen fastställs av styrelsen, där framtida kassaflöden för den existerande verksamheten prognostiseras för innevarande år samt den kommande fyraårsperioden. Kassaflödet bortom femårsperioden extrapoleras. XANO använder en aktuell vägd kapitalkostnad för diskontering av uppskattade framtida kassaflöden. Diskonterade flöden jämförs med redovisat värde.

Avskrivningar ingår i kostnaderna under respektive funktion. Avskrivning görs systematiskt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod enligt nedanstående förteckning.

TILLGÅNGSSLAG	AVSKRIVNINGSTID
Balanserade utvecklingsutgifter	3–10 år
Patent	3–10 år
Kundrelationer	3–10 år
Produktkoncept	3–10 år
Övriga immateriella anläggningstillgångar	3–10 år

GOODWILL	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	1 135 911	968 181
Förvärv av dotterföretag	50 492	182 648
Årets omräkningsdifferenser	17 533	-14 918
Vid årets slut	1 203 936	1 135 911
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-102	-102
Vid årets slut	-102	-102
Restvärde vid årets slut	1 203 834	1 135 809

Goodwill fördelar sig på koncernens kassagenererande enheter, vilka utgörs av segment. Bedömning av återvinningsvärden innefattar antaganden om tillväxt, resultatutveckling och investeringar, inklusive investeringar i rörelsekapital. Antagen tillväxt, som baseras på budget för 2025 samt för den kommande prognosperioden, uppgår beroende på segment till 5–10 procent (5–9) under denna period och därefter uthålligt till 2 procent (2). Antagna rörelsemarginaler uppgår uthålligt till 11–13 procent (11–15). Antaganden om tillväxt och marginaler baseras på tidigare års utfall och ledningens förväntningar på marknadsutvecklingen.¹⁾ Investeringsbelopp baseras på prognos och är därefter uthålligt i nivå med avskrivningarna.

Vid årets prövning för nedskrivningsbehov har en diskonteringsränta²⁾ (WACC) om 12,2 procent (12,8) före skatt använts. Årets prövning har ej påvisat något nedskrivningsbehov. Ett antal känslighetsanalyser där uthållig tillväxttakt satts till 0 procent, rörelsemarginalen försämrats med 2 procentenheter från prognosnivå eller diskonteringsräntan ökats med 2 procentenheter, har gjorts. Inga av dessa analyser indikerar något behov av nedskrivning.

¹⁾ Då koncernens totala rörelseresultat innefattar ofördelade poster med negativt resultat, främst avseende kostnader för moderföretaget, blir koncernens totala rörelsemarginal lägre än de antagna för de kassagenererande enheterna/segmenten.

²⁾ Diskonteringsräntan utgör ett riskjusterat avkastningskrav, som förutom riskfri ränta inkluderar en riskpremie baserad på genomsnittlig marknadsriskpremie på den svenska aktiemarknaden med premietillägg baserat på bolagets storlek samt bolagets kostnad för lånat kapital och som därtill har justerats för skuldsättningsgrad härledd ur marknadsdata.

GOODWILL PER SEGMENT	2024	2023
Industrial Products	162 485	114 574
Industrial Solutions	912 680	892 566
Precision Technology	128 669	128 669
	1 203 834	1 135 809

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	172 565	125 063
Nyanskaffningar	16 799	1 839
Förvärv av dotterföretag	26 998	45 776
Avyttringar och utrangeringar	-787	–
Omklassificeringar	71 254	3 772
Årets omräkningsdifferenser	3 784	-3 885
Vid årets slut	290 613	172 565
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-77 733	-62 457
Avyttringar och utrangeringar	814	–
Omklassificeringar	-1 280	–
Årets avskrivning enligt plan	-23 420	-16 272
Årets omräkningsdifferenser	-650	996
Vid årets slut	-102 269	-77 733
Planenligt restvärde vid årets slut ¹⁾	188 344	94 832

Kvarvarande avskrivningstid (år)		
¹⁾ varav		
Balanserade utvecklingsutgifter	9	82 991
Patent	7	724
Kundrelationer	9	33 372
Produktkoncept	7	64 578
Övriga	2	6 679

PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	5 460	3 518
Nyanskaffningar/förskott	3 645	4 228
Förvärv av dotterföretag	59 689	–
Omklassificeringar	-67 310	-2 228
Årets omräkningsdifferenser	128	-58
Vid årets slut	1 612	5 460

MATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR
 Avskrivningar ingår i kostnaderna under respektive funktion. Avskrivning görs systematiskt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod enligt nedanstående förteckning. Mark skrivs ej av.

TILLGÅNGSSLAG	AVSKRIVNINGSTID
Byggnader	20–50 år
Markanläggningar	20 år
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3–12 år
Inventarier, verktyg och installationer	3–12 år

BYGGNADER, MARKANLÄGGNINGAR OCH MARK	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	586 689	583 726
Nyanskaffningar	6 041	1 752
Förvärv av dotterföretag	20 997	5 800
Avyttring av dotterföretag	-57 935	–
Avyttringar och utrangeringar	–	-2 353
Omklassificeringar	52 729	711
Årets omräkningsdifferenser	6 850	-2 947
Vid årets slut	615 371	586 689
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-210 701	-194 801
Avyttring av dotterföretag	19 619	–
Avyttringar och utrangeringar	–	2 342
Omklassificeringar	-202	–
Årets avskrivning enligt plan	-21 361	-19 242
Årets omräkningsdifferenser	-2 212	1 000
Vid årets slut	-214 857	-210 701
Planenligt restvärde vid årets slut ¹⁾	400 514	375 988
¹⁾ varav mark	36 259	38 162

MASKINER OCH ANDRA TEKNISKA ANLÄGGNINGAR	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	660 859	631 690
Nyanskaffningar	17 131	24 930
Förvärv av dotterföretag	7 078	58
Avyttring av dotterföretag	-1 091	–
Avyttringar och utrangeringar	-14 697	-2 820
Omklassificeringar	47 284	15 385
Årets omräkningsdifferenser	5 027	-8 384
Vid årets slut	721 591	660 859
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-445 367	-413 724
Avyttring av dotterföretag	1 091	–
Avyttringar och utrangeringar	14 597	2 928
Omklassificeringar	-728	252
Årets avskrivning enligt plan	-43 894	-42 209
Årets omräkningsdifferenser	-3 969	7 386
Vid årets slut	-478 270	-445 367
Planenligt restvärde vid årets slut	243 321	215 492

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	189 440	184 730
Nyanskaffningar	16 068	9 622
Förvärv av dotterföretag	7 830	111
Avyttring av dotterföretag	-53	-
Avyttringar och utrangeringar	-2 262	-6 418
Omklassificeringar	-4 606	5 351
Årets omräkningsdifferenser	2 890	-3 956
Vid årets slut	209 307	189 440
Akkumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-138 204	-129 683
Avyttring av dotterföretag	53	-
Avyttringar och utrangeringar	1 523	6 339
Omklassificeringar	2 210	-252
Årets avskrivning enligt plan	-18 379	-18 036
Årets omräkningsdifferenser	-2 122	3 428
Vid årets slut	-154 919	-138 204
Planenligt restvärde vid årets slut	54 388	51 236
PÅGÅENDE NYANLÄGGNINGAR	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	81 594	55 269
Nyanskaffningar/förskott	41 415	52 904
Utrangeringar	-1 636	-46
Omklassificeringar	-99 351	-22 991
Årets omräkningsdifferenser	-375	-3 542
Vid årets slut	21 647	81 594

Tillkommande avtalsenliga åtaganden att förvärva materiella anläggningstillgångar uppgår till 0 TSEK (22 211).

NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR	2024	2023
Vid årets början	122 218	125 737
Nyanskaffningar och justeringar	78 332	28 560
Förvärv av dotterföretag	7 387	15 953
Avslutade kontrakt	-444	-862
Avskrivningar	-51 208	-43 837
Nedskrivningar	-11 000	-
Omräkningsdifferenser	3 207	-3 333
Vid årets slut	148 492	122 218

Nyttjanderätter i leasingavtal värderas vid leasingperiodens ingång till nuvärdet av avtalade leasingavgifter, justerat för eventuella förutbetalda leasingavgifter. Se vidare not 32.

Avskrivningarna ingår i kostnaderna under respektive funktion. Avskrivning görs systematiskt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod eller, om den är kortare, avtalsperioden enligt nedanstående förteckning.

TILLGÅNGSSLAG	AVSKRIVNINGSTID
Lokaler	3–12 år
Maskiner och inventarier	3–12 år

NOT 16 Andelar i intresseföretag

Som intresseföretag betraktas de företag som inte är dotterföretag men över vilket moderföretaget har ett betydande inflytande. I koncernens bokslut redovisas andelar i intresseföretaget enligt kapitalandelsmetoden. Kapitalandelsmetoden innebär att andelar i företag redovisas till anskaffningsvärdet vid anskaffningstillfället och därefter justeras med koncernens andel av förändringen i intresseföretagets nettotillgångar. Koncernens andel av intresseföretagets resultat efter skatt redovisas i årets resultat.

	2024	2023
Akkumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	274	247
Kapitaltillskott	-	561
Årets resultatandel ¹⁾	-251	-509
Årets omräkningsdifferenser	-1	-25
Vid årets slut	22	274
Akkumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-250	-247
Årets nedskrivningar	-	-20
Omklassificeringar	224	-
Årets omräkningsdifferenser	4	17
Vid årets slut	-22	-250
Utgående redovisat värde	0	24

Företagsnamn Organisationsnummer Säte	Kapital- andel	Röst- andel	Antal andelar	Eget kapital ¹⁾	Resultat efter skatt ¹⁾
Nordic Plastic Recycling AS 918 069 283 Åndalsnes, Norge	35 %	35 %	370 765	-640	-712

¹⁾ Baserat på preliminärt resultat.

NOT 17 Varulager

Varulagret värderas enligt lägsta värdets princip och först in-först ut-metoden (FIFO). Detta innebär att varulagret tas upp till det lägsta av anskaffningsvärdet enligt FIFO-metoden och nettoförsäljningsvärdet. I egentillverkade hel- och halvfabrikat utgörs anskaffningsvärdet av direkta tillverkningskostnader samt skäligt pålägg för indirekta tillverkningskostnader.

	2024	2023
Råvaror och förnödenheter	259 883	268 592
Varor under tillverkning	109 588	116 633
Färdiga varor och handelsvaror	109 385	99 919
Pågående arbeten för annans räkning	2 640	1 520
Förskott till leverantörer	19 514	22 454
	501 010	509 118

Nedskrivning har skett med totalt 1 613 TSEK (1 629). Total utgift för varor som redovisas som kostnad uppgår till 1 326 075 TSEK (1 423 142).

NOT 18 Kundfordringar och andra fordringar

Kundfordringar redovisas när företaget har fullgjort ett åtagande och/eller har rätt till ovillkorlig ersättning och har fakturerat kunden.

	2024	2023
Kundfordringar	461 894	531 468
Skattefordran	52 649	25 915
Övriga fordringar	35 841	59 451
Upplupna intäkter	3 207	25 724
Kontraktstillgångar	174 600	163 772
	728 191	806 330

NOT 19 Finansiella tillgångar och skulder

Finansiella tillgångar och skulder omfattar kassa och bank, kortfristiga placeringar, kundfordringar, lånefordringar, låneskulder, leverantörsskulder och eventuella derivat. En finansiell tillgång eller skuld tas upp i balansräkningen när bolaget blir part till instrumentets avtalsmässiga villkor. En finansiell tillgång tas bort när rätten att erhålla kassaflöde från tillgången upphört eller överförs till annan part. En finansiell skuld tas bort från balansräkningen när åtagandet utsläcks genom fullgörande, upphävs eller överförs.

Finansiella instrument redovisas till upplupet anskaffningsvärde, verkligt värde via resultatet eller verkligt värde via övrigt totalresultat beroende av hur instrumentet klassificeras. Företagets affärsmodell för förvaltning av finansiella instrument och egenskaperna hos de avtalsenliga kassaflödena från instrumentet utgör grund för klassificeringen.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER VÄRDERADE TILL VERKLIGT VÄRDE VIA RESULTATRÄKNINGEN

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen omfattar tillgångar som innehas för handel, exempelvis kortfristiga placeringar, samt tillgångar och skulder som redovisas till verkligt värde via årets resultat, exempelvis derivat som ej omfattas av säkringsredovisning.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER VÄRDERADE TILL UPPLUPET ANSKAFFNINGSVÄRDE

Lånefordringar och kundfordringar värderas till upplupet anskaffningsvärde. Kreditrisk hanteras av varje dotterföretag genom fastslagna rutiner för kreditkontroll och kravhantering. Nedskrivningsprövning görs löpande för dessa tillgångar. Prövning sker individuellt och beaktar bl a finansiella svårigheter hos gäldenären. Härtill görs en prövning för varje segment varvid förväntade kreditförluster bedöms främst utifrån ett historiskt perspektiv. Låneskulder och leverantörsskulder värderas till upplupet anskaffningsvärde.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER VÄRDERADE TILL VERKLIGT VÄRDE VIA ÖVRIGT TOTALRESULTAT

Finansiella tillgångar och skulder värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat omfattar tillgångar och skulder som säkringsredovisas.

XANO tillämpar säkringsredovisning enligt IAS 39. För att säkringsredovisning ska kunna användas måste ett antal kriterier vara uppfyllda: Positionen som säkras är identifierad och exponerad för valutakurs- eller ränteförändringar, avsikten med

instrumentet är att utgöra en säkring samt att säkringen effektivt skyddar den underliggande positionen.

XANO använder ränteswappar för att förändra räntebindningstiden i önskad riktning samt för att minska inverkan av räntefluktuationer. Dessa derivat värderas till verkligt värde i balansräkningen. Värderingen baseras bland annat på terminsräntor, framtagna utifrån observerbara yieldkurvor, vilka avläses i marknaden. Värderings-systemet känner av vilken räntekonvention som är handlad och anpassar värderingen därefter. Förhållandet mellan säkringsinstrumentet och den säkrade posten dokumenteras när transaktionen ingås. Effektiviteten i säkringsförhållandet mäts därefter löpande. I resultaträkningen redovisas räntekupongdelen löpande som ränteintäkt eller räntekostnad. Övrig värdeförändring redovisas i övrigt totalresultat så länge som kriterierna för säkringsredovisning och effektivitet är uppfyllda. Ineffektiv del redovisas till verkligt värde som finansiell post i årets resultat.

XANO använder valutaderivat för säkring av försäljning i annan valuta än respektive enhets funktionella valuta och för att minska inverkan av räntefluktuationer mellan olika valutor. Derivaten värderas till verkligt värde i balansräkningen. Värderingen baseras bland annat på observerbara data som fixingskurser och swapkurser för gällande valuta. Värdeförändring avseende derivat för säkring av försäljning redovisas i övrigt totalresultat så länge som kriterierna för säkringsredovisning och effektivitet är uppfyllda och tills dess att det säkrade flödet träffar resultaträkningen. Då det säkrade flödet träffar resultaträkningen, redovisas värdeförändringen som nettoomsättning i förhållande till hur det säkrade flödet intäktsförts och därutöver som valutakursdifferens i årets resultat. För övriga valutaderivat med syfte att minska inverkan av räntefluktuationer redovisas värdeförändring i övrigt totalresultat så länge som kriterierna för säkringsredovisning och effektivitet är uppfyllda. Ineffektiv del redovisas till verkligt värde som finansiell post i årets resultat.

XANO använder sig av lån i utländsk valuta för säkring av nettoinvesteringar i utlandsverksamheter. Den andel av lånets omräkningsdifferens som bedöms som en effektiv säkring redovisas som omräkningsdifferens i övrigt totalresultat. Den del av lånets omräkningsdifferens som hänförs till den ineffektiva delen redovisas som finansiell post i årets resultat.

Konvertibler utgör ett sammansatt finansiellt instrument med karaktär av såväl skuld som eget kapital. Dessa redovisas uppdelade i en del finansiell skuld och en del egetkapitalinstrument.

När reglering eller avyttring förväntas ske senare än tolv månader efter balansdagen, redovisas en finansiell tillgång som anläggningstillgång. Finansiella skulder med rätt att regleras senare än tolv månader efter balansdagen redovisas som långfristiga skulder.

FÖRDELNING PER KATEGORI 2024	Låne- och kundfordringar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Övriga finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt redovisat värde	Verkligt värde ⁹⁾
Finansiella tillgångar						
Kundfordringar ²⁾	461 894		–		461 894	461 894
Derivat ^{3, 4)}	–		5 314		5 314	5 314
Likvida medel	226 601		–		226 601	226 601
Summa finansiella tillgångar	688 495		5 314		693 809	
Finansiella skulder						
Låneskulder		–		933 202	933 202	933 202
Leasingskulder ⁵⁾		–		162 389	162 389	
Konvertibellån		–		32 838	32 838	34 999
Checkräkningskredit		–		17 874	17 874	17 874
Summa räntebärande skulder		–		1 146 303	1 146 303	
Leverantörsskulder		–		222 841	222 841	222 841
Summa finansiella skulder		–		1 369 144	1 369 144	

FÖRDELNING PER KATEGORI 2023	Låne- och kundfordringar värderade till upplupet anskaffningsvärde	Finansiella skulder värderade till verkligt värde via resultaträkningen	Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via övrigt totalresultat	Övriga finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde	Totalt redovisat värde	Verkligt värde ¹⁾
Finansiella tillgångar						
Kundfordringar ²⁾	531 468		–		531 468	531 468
Derivat ^{3, 4)}	–		7 892		7 892	7 892
Likvida medel	308 936		–		308 936	308 936
Summa finansiella tillgångar	840 404		7 892		848 296	
Finansiella skulder						
Låneskulder		–	–	988 460	988 460	988 460
Leasingskulder ⁵⁾		–	–	122 551	122 551	
Checkräkningskredit		–	–	4 020	4 020	4 020
Summa räntebärande skulder		–	–	1 115 031	1 115 031	
Leverantörsskulder		–	–	231 673	231 673	231 673
Summa finansiella skulder		–	–	1 346 704	1 346 704	

¹⁾ Verkligt värde för finansiella tillgångar och skulder, med undantag av konvertibellån och leasingskulder, uppskattas i allt väsentligt vara lika med redovisat värde.

²⁾ Årets kostnadsförda kundförluster uppgår till 37 991 TSEK (738), varav 90 TSEK (42) är konstaterade kundförluster. Erforderlig utgående ackumulerad reservering av utestående fordringar uppgår till 41 834 TSEK (5 326), se vidare not 35.

³⁾ Derivat avser valutaterminkontrakt som värderats till verkligt värde och tillhör värderingsnivå 2 enligt IFRS 13. Årets värdeförändring uppgår till – TSEK (-3 797) exklusive skatt. Posten är effektivt säkrad och redovisas som "Förändring av säkringsreserv" i rapport över totalresultat.

⁴⁾ Derivat avser ränteswappar som värderats till verkligt värde och tillhör värderingsnivå 2 enligt IFRS 13. Årets värdeförändring uppgår till -2 894 TSEK (-9 315) exklusive skatt. Posten är effektivt säkrad och redovisas som "Förändring av säkringsreserv" i rapport över totalresultat.

⁵⁾ Beträffande leasingavtal, se not 32.

BALANSERAD NEDSKRIVNING AV UTESTÅENDE KUNDFORDRINGAR	2024	2023
Vid årets början	5 326	5 978
Förvärv av dotterföretag	–	653
Reservering för förväntade förluster	37 708	645
Återföring avseende befarade förluster	-1 288	-1 935
Årets omräkningsdifferenser	88	-15
Vid årets slut	41 834	5 326

Nedskrivning har bedömts utifrån ett historiskt perspektiv med 0,1 % av total omsättning, se vidare not 35.

ÅLDERSFÖRDELNING

FINANSIELLA TILLGÅNGAR PER 2024-12-31	 Förfallotid	Totalt
	–30 dgr 31–90 dgr 91–360 dgr	
Kundfordringar ¹⁾	309 936 133 117 18 841	461 894
Derivat	1 245 – 4 069	5 314
Likvida medel	226 601 – –	226 301
Summa finansiella tillgångar	537 782 133 117 22 910	693 809

FINANSIELLA TILLGÅNGAR PER 2023-12-31	 Förfallotid	Totalt
	–30 dgr 31–90 dgr 91–360 dgr	
Kundfordringar ¹⁾	373 161 113 699 44 608	531 468
Derivat	929 – 6 963	7 892
Likvida medel	308 936 – –	308 936
Summa finansiella tillgångar	683 026 113 699 51 571	848 296

¹⁾ Av redovisade kundfordringar har 86 195 TSEK (75 582) förfallit till betalning, se vidare not 35.

FINANSIELLA SKULDER PER 2024-12-31	Förfallotid							Totalt
	-30 dgr	31-90 dgr	91-360 dgr	Summa inom 1 år	Mellan 1 och 3 år	Mellan 3 och 5 år	Efter 5 år	
Lån och leasingsskulder	4 517	9 533	42 254	56 304	969 939	27 177	42 171	1 095 591
Konvertibellån	–	–	–	–	32 838	–	–	32 838
Checkräkningskredit	17 874	–	–	17 874	–	–	–	17 874
Summa räntebärande skulder	22 391	9 533	42 254	74 178	1 002 777	27 177	42 171	1 146 303
Leverantörsskulder	165 789	48 376	8 676	222 841	–	–	–	222 841
Summa finansiella skulder	188 180	57 909	50 930	297 019	1 002 777	27 177	42 171	1 369 144
Summa icke-diskonterade flöden ¹⁾	188 180	57 909	56 746	302 835	1 098 519	27 669	52 977	1 482 000

FINANSIELLA SKULDER PER 2023-12-31	Förfallotid							Totalt
	-30 dgr	31-90 dgr	91-360 dgr	Summa inom 1 år	Mellan 1 och 3 år	Mellan 3 och 5 år	Efter 5 år	
Lån och leasingsskulder	3 655	4 309	35 887	43 851	1 029 278	19 990	17 892	1 111 011
Checkräkningskredit	4 020	–	–	4 020	–	–	–	4 020
Summa räntebärande skulder	7 675	4 309	35 887	47 871	1 029 278	19 990	17 892	1 115 031
Leverantörsskulder	171 879	42 731	17 063	231 673	–	–	–	231 673
Summa finansiella skulder	179 554	47 040	52 950	279 544	1 029 278	19 990	17 892	1 346 704
Summa icke-diskonterade flöden ¹⁾	179 554	47 040	54 320	280 914	1 166 558	23 002	18 874	1 489 348

¹⁾ Innefattar bedömda framtida räntebetalningar.

I juni 2022 ingicks nya kreditavtal med koncernens huvudbanker. Avtalen löpte över tre år med option på förlängning i ytterligare ett plus ett år. Samtliga avtal har förlängts att gälla till juni 2027.

Beträffande räntebindning och ränterisker samt kreditrisker, se not 35.

FÖRDELNING PER VALUTA	Finansiella tillgångar		Finansiella skulder			
			Långfristiga		Kortfristiga	
	2024-12-31 ¹⁾	2023-12-31 ¹⁾	2024-12-31	2023-12-31	2024-12-31	2023-12-31
DKK	29 981	33 398	287 934	251 181	16 490	36 999
EUR	282 405	659 059	334 533	335 205	-198 316	120 284
SEK	213 429	233 005	350 067	345 101	162 883	79 423
USD	83 094	-16 187	84 727	110 649	129 180	7 954
Övriga valutor	84 900	-60 979	14 864	25 024	186 782	34 884
	693 809	848 296	1 072 125	1 067 160	297 019	279 544

¹⁾ Innefattar utnyttjade checkräkningskrediter med flervalutakonton.

NOT 20 Likvida medel

Likvida medel består av kassa och bank samt kortfristiga placeringar med en löptid på högst tre månader och inkluderar behållning på checkräkning, koncernvalutakonton.

LIKVIDA MEDEL	2024	2023
Kassa och bank	226 596	308 329
Kortfristiga placeringar	5	607
Belopp vid årets slut	226 601	308 936

NOT 21 Resultat per aktie

RESULTAT PER AKTIE FÖRE UTSPÄDNING	2024	2023
Årets resultat, TSEK	100 055	175 397
Genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	59 264	58 302
Resultat per aktie före utspädning, SEK	1,69	3,01

RESULTAT PER AKTIE EFTER UTSPÄDNING	2024	2023
Årets resultat, TSEK	100 055	175 397
Räntekostnader på konvertibla skuldförbindelser, TSEK ¹⁾	566	3 562
Emissionskostnader för konvertibla skuldförbindelser, TSEK	20	128
Justerat resultat, TSEK	100 641	179 087
Genomsnittligt antal utestående aktier, tusental	59 264	58 302
Justerings för antagen konvertering av konvertibla skuldförbindelser, tusental	83	830
Genomsnittligt antal aktier vid beräkning av resultat per aktie, tusental	59 347	59 132
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	1,69	3,01

¹⁾ Består av löpande ränta avseende konvertibellån justerat till marknadsränta.

Beträffande antal aktier och konvertibla skuldförbindelser, se not 22.

NOT 22 Aktiekapital m m

FÖRDELNING AV AKTIEKAPITAL	2024-12-31	2024-01-01
A-aktier	14 577 600	14 577 600
B-aktier	45 062 698	45 062 698
Totalt antal aktier	59 640 298	59 640 298
Kvotvärde, SEK	0,625	0,625
Aktiekapital, SEK	37 275 186,25	37 275 186,25

Totalt antal aktier uppgår till 59 640 298, varav 329 690 fanns i eget förvar per balansdagen. Genomsnittligt antal utestående aktier uppgick under 2024 till 59 264 032. A-aktie medför tio röster och B-aktie en röst. Per balansdagen uppgick antalet röster, efter avdrag för bolagets eget innehav, till 190 509 008.

I samband med företagsförvärv överläts 179 442 egna aktier av aktieslag B den 5 april 2024.

Den 1 oktober 2024 emitterades konvertibler om nominellt 34 999 TSEK motsvarande 330 180 av aktieslag B.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel i moderbolaget disponeras på så sätt att 658 826 626 SEK balanseras i ny räkning.

NOT 23 Reserver

OMRÄKNINGSRESERV	2024	2023
Vid årets början	44 924	57 213
Årets omräkningsdifferenser	27 910	-15 148
Effekt av säkring av valutarisk i utlandsverksamhet	-15 067	2 859
Vid årets slut	57 767	44 924

Investering i aktier i dotterföretag i Danmark, Nederländerna och Norge har delvis valutasäkrats genom upptagande av lån i DKK, EUR respektive NOK.

SÄKRINGSRESERV	2024	2023
Vid årets början	5 529	15 940
Årets förändring inklusive skatt	-2 298	-10 411
Vid årets slut	3 231	5 529

Beloppen avser effektiv del av värdeförändring i derivatinstrument använda för säkringsredovisning. Under året har inga omklassificeringar för redovisning i årets resultat skett.

	2024	2023
Totala reserver	60 998	50 453

NOT 24 Checkräkningskrediter

Utnyttjade checkkrediter redovisas som kortfristiga räntebärande skulder.

	2024	2023
Beviljad checkräkningskredit	309 095	308 938
Outnyttjad del	-291 221	-304 918
Utnyttjat belopp	17 874	4 020

NOT 25 Konvertibellån

Moderbolaget har ett utelöpande konvertibellån redovisat till 32 838 TSEK (–) med ett nominellt belopp om 34 999 TSEK (–). Konvertibellånet löper till den 30 september 2027 med en årlig ränta motsvarande STIBOR 3M plus 2,00 procentenheter (för närvarande 4,56 procent). Konvertibeln kan under perioden 1–12 september 2027 inlösas mot aktier av aktieslag B till en konverteringskurs om 106:00 SEK. Mot bakgrund av att lånet är efterställt andra skulder och koncernens finansiella ställning i övrigt, kan räntan inte bedömas motsvara en marknadsmässig ränta. Den marknadsmässiga räntan har för utelöpande lån bedömts uppgå till 8,15 procent (statsobligationsräntan vid emissions tidpunkten, 1,65 procent, med tillägg för riskpremie om 6,50 procent). Lån som löper med ränta avvikande från marknadsmässig ränta tas upp till sitt marknadsmässiga värde och skillnaden förs till övrigt tillskjutet kapital. Resultatet belastas över lånets löptid med den marknadsmässiga räntan. Samtidigt kommer i balansräkningen den redovisade skulden att öka så att den motsvarar det nominella beloppet vid löptidens utgång. Marknadsvärdet för det konvertibellånet har beräknats genom en nuvärdeberäkning av framtida räntebetalningar och lånets nominella belopp.

Årets kostnadsförda ränta för konvertibellån uppgår till 662 TSEK (4 029). Resultatet belastas vidare med emissionskostnader som uppkom vid upptagandet av konvertibellånen.

NOT 26 Övriga långfristiga skulder

I ett koncernföretag finns ett incitamentsprogram med utgivna syntetiska optioner. Programmet utgör aktierelaterad ersättning som regleras med kontanter. Premie för dessa optioner har beräknats till marknadsvärde enligt Black & Scholes-modellen. Värderingen baseras på marknadsvärde för aktuellt dotterföretag, avtalat lösenpris, riskfri ränta, volatilitet (bedömd efter jämförbara företag) och aktuell löptid om tre år.

Övriga långfristiga skulder innefattar optionsskuld värderad till verkligt värde. Under optionens löptid sker omvärdering av skulden till marknadsmässigt värde och förändringen redovisas som finansiell post i årets resultat.

	2024	2023
Villkorad köpeskilling	–	20 083
Optionsskuld	542	–
	542	20 083
Bedömd förfallotidpunkt		
Mellan ett och fem år från balansdagen	542	20 083
Senare än fem år från balansdagen	–	–

NOT 27 Övriga avsättningar

Avsättningar redovisas i balansräkningen när företaget har ett legalt eller ett informellt åtagande som är en följd av en inträffad händelse och det är mer troligt än inte att ett utflöde av resurser krävs för att reglera åtagandet samt att en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras. Beloppen utvärderas löpande och baseras på såväl historisk erfarenhet som rimliga förväntningar på framtiden. Inom XANOs verksamhet finns produkter som omfattas av garanti som normalt är tidsbegränsad till mellan 12 och 36 månader. Koncernens avsättningar avser främst garantiåtaganden och pensioner.

LÅNGFRISTIGA	2024	2023
Garantiåtaganden	7 115	9 210
Pensionsåtaganden	501	546
Övriga åtaganden	2 966	536
	10 582	10 292
Bedömd förfallotidpunkt		
Mellan ett och fem år från balansdagen	10 461	10 068
Senare än fem år från balansdagen	121	224
KORTFRISTIGA	2024	2023
Garantiåtaganden	5 673	5 723
Övriga åtaganden	4 684	33
	10 357	5 756

FÖRÄNDRING ÖVRIGA AVSÄTTNINGAR	Långfristiga			Kortfristiga
	Garanti- åtaganden	Pensions- åtaganden	Övriga åtaganden	Övriga åtaganden
Vid årets början	9 210	546	536	5 756
Årets avsättningar	1 678	–	2 419	4 405
Förvärv av dotterföretag	–	–	–	–
Årets utbetalningar/nyttjande	-4 008	-45	–	–
Årets omräkningsdifferenser	235	–	11	196
Vid årets slut	7 115	501	2 966	10 357

NOT 28 Uppskjuten skatt

TEMPORÄRA SKILLNADER

Temporära skillnader föreligger i de fall tillgångars eller skulders redovisade respektive skattemässiga värden är olika. Temporära skillnader avseende följande poster har resulterat i uppskjutna skatteskulder respektive uppskjutna skattefordringar.

	2024	2023
Immateriella anläggningstillgångar ¹⁾	21 575	18 667
Materiella anläggningstillgångar ¹⁾	19 132	20 624
Obeskattade reserver		
Överavskrivningar, maskiner och inventarier	22 193	19 453
Periodiseringsfonder	5 992	13 802
Derivat	838	1 434
Övriga temporära skillnader i utländska dotterföretag	38 852	31 851
Övriga poster	-1 035	-2 301
Uppskjuten skatteskuld	107 547	103 530
Uppskjuten skattefordran ²⁾	-20 219	-7 294
Netto uppskjuten skatteskuld	87 328	96 236
Ingående netto uppskjuten skatteskuld	-96 236	-108 407
Förvärv av dotterföretag	-6 756	-10 133
Avyttring av dotterföretag	-1 733	–
Övriga temporära skillnader	12 224	363
Omräkningsdifferens	-396	-425
Uppskjuten skattekostnad avseende temporära skillnader	-5 569	-22 366
– varav redovisat i		
Årets resultat	-4 973	-19 665
Övrigt totalresultat	-596	-2 701

¹⁾ Avser främst koncernbokförda värden som följer av värdering till verkligt värde i samband med förvärv av dotterföretag.

²⁾ 11 233 TSEK (6 009) avser verksamhet i utländska dotterföretag. Med förväntad framtida utveckling bedöms verksamheterna ge positivt resultat under kommande år och förlustavdragen har upptagits till den del de bedöms kunna komma att nyttjas. När legal kvittningsrätt ej föreligger, redovisas fordran som uppskjuten skattefordran i balansräkningen.

UPPSKJUTNA SKATTER

FÖRÄNDRING UPPSKJUTEN SKATTESKULD	2024	2023
Ingående uppskjuten skatteskuld	103 530	111 145
Anläggningstillgångar	-8 176	-3 089
Obeskattade reserver		
Överavskrivningar, maskiner och inventarier	2 740	1 487
Periodiseringsfonder	-7 810	-7 744
Derivat	-596	-2 701
Övriga poster	1 266	-273
Förvärv av dotterföretag	8 593	10 133
Avyttring av dotterföretag	1 733	–
Utländska poster med avvikande skattesats	6 394	-5 517
Omräkningsdifferenser	-127	89
Utgående uppskjuten skatteskuld	107 547	103 530

FÖRÄNDRING UPPSKJUTEN SKATTEFORDRAN	2024	2023
Ingående uppskjuten skattefordran	7 294	2 738
Skattereduktion för investeringar i Sverige	–	-652
Övriga poster	5 559	998
Förvärv av dotterföretag	1 837	–
Utländska poster med avvikande skattesats	5 224	4 447
Omräkningsdifferenser	305	-237
Utgående uppskjuten skattefordran	20 219	7 294

Enligt koncernens bedömning omfattas uppskjutna skatter inte av upplysningskravet avseende förfallotid enligt IAS 1.61, då det vanligen råder osäkerhet kring när en uppskjuten skatt utlöser en betalning.

NOT 29 Leverantörsskulder och andra skulder

	2024	2023
Förskott från kunder	95 364	89 691
Leverantörsskulder	222 841	231 673
Löne- och semesterlöneskulder	108 707	109 652
Upplupna sociala avgifter	23 884	24 884
Övriga upplupna kostnader	30 942	41 152
Övriga ej räntebärande skulder	82 305	54 282
Kontraktsskulder	220 215	293 578
	784 258	844 912

NOT 30 Ställda säkerheter

	2024	2023
För egna skulder		
Fastighetsinteckningar	43 131	34 660
Företagsinteckningar	7 150	7 650
Aktier i dotterföretag	1 060 548	1 149 036
Övriga pantsatta tillgångar	34 712	40 745
	1 145 541	1 232 091
Övriga ställda panter		
Pantförskriven kapitalförsäkring med pensionsåtagande	501	546
	501	546
Totalt	1 146 042	1 232 637

NOT 31 Eventualförpliktelser

	2024	2023
Förpliktelser avseende förskotts- och arbetsgarantier	53 319	46 482
Övriga förpliktelser	165	–
	53 484	46 482

NOT 32 Leasing

Leasing innebär att nyttjanderätten för aktuellt objekt redovisas som nyttjanderättstillgång. Samtidigt med tillgången redovisas motsvarande åtaganden som räntebärande skulder. Tillgång och skuld värderas vid leasingperiodens ingång till nuvärdet av avtalade leasingavgifter, diskonterade med leasetagarens marginella låneränta. Leasingavgifter som inkluderas i beräkningen innefattar bland annat fasta avgifter, variabla leasingavgifter som beror på index eller pris initialt värderat med hjälp av index, belopp som förväntas betalas ut enligt restvärdegarantier, lösenpriser för option att köpa. Option om förlängning av avtal eller option att köpa beaktas i beräkningen om leasetagaren är rimligt säker på att utnyttja en sådan möjlighet. I efterföljande perioder redovisas tillgången till anskaffningsvärde minus avskrivningar och nedskrivningar, och skulden omvärderas för att återspegla effekten av ränta och erlagda leasingavgifter. I resultaträkningen redovisas avskrivningar för anläggnings-tillgången/nyttjanderätten och räntekostnader för leasingsskulden.

Koncernen bedömer om ett kontrakt är eller innehåller ett leasingavtal vid avtalets början. Koncernen redovisar samtliga leasingavtal i vilka koncernen är leasetagare, förutom korttidsleasingavtal (leasingavtal med en leasingperiod kortare än 12 månader) samt leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde. För leasingavtal som uppfyller kraven för lättnadsreglerna (korttidsavtal och tillgångar av lågt värde) redovisas leasingavgifter som rörelsekostnader linjärt över leasingperioden. Variabla leasingavgifter som inte beror på index eller pris inkluderas inte i värderingen. Sådana leasingavgifter redovisas som kostnad i rörelseresultatet i den period de uppkommer.

Objekt avseende leasingavtal har intagits i koncernredovisningen enligt nedan. Normala villkor för koncernens leasingavtal avseende maskiner är rörlig ränta och en leasingperiod om sju år med ett restvärde om 25 procent av anskaffningsvärdet. Genomsnittlig marginell låneränta om 3 procent har tillämpats vid beräkning av leasingskulder.

NYTTJANDERÄTTSTILLGÅNGAR	2024	2023
Lokaler	124 533	98 145
Maskiner och andra tekniska anläggningar	3 244	6 942
Inventarier, verktyg och installationer	20 715	17 131
	148 492	122 218

RÄNTEBÄRANDE SKULDER	2024	2023
Kortfristig del, inom 1 år	52 352	42 063
Långfristig del, mellan 1 och 5 år	83 973	80 460
Långfristig del, över 5 år	26 064	28
	162 389	122 551

AVTALADE FRAMTIDA LEASINGAVGIFTER	Leasing-avtal	Korttidsavtal	Tillgångar med lågt värde
Kortfristig del, inom 1 år	58 216	1 357	341
Långfristig del, mellan 1 och 5 år	86 062	–	172
Långfristig del, över 5 år	36 145	–	–
Icke-diskonterade belopp	180 423	1 357	513

BELOPP REDOVISADE I RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT	2024	2023
Avskrivningar	-51 208	-43 837
Räntekostnader	-4 982	-4 433
Leasingkostnader avseende korttidsavtal	-2 370	-2 932
Leasingkostnader avseende tillgångar med lågt värde	-261	-218

AVSKRIVNINGAR FÖRDELADE PÅ UNDERLIGGANDE TILLGÅNGSSLAG	2024	2023
Lokaler	-37 755	-31 403
Maskiner och andra tekniska anläggningar	-3 391	-4 931
Inventarier, verktyg och installationer	-10 062	-7 503
	-51 208	-43 837

BELOPP REDOVISADE I RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN	2024	2023
Ränteutbetalning	-4 982	-4 433
Amortering	-48 867	-39 882
Totalt betalda leasingavgifter	-53 849	-44 315

Värdet av leasingavtal som ännu inte påbörjats men som leasetagaren är förbunden till uppgår ej till väsentligt belopp.

Effekt på leasingskuld vid förändring av diskonteringsräntan med 1 procent är 1,6 MSEK.

NOT 33 Kassaflöde

Kassaflöde redovisas genom tillämpning av den indirekta metoden. Denna innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

I kassaflödesrapporten redovisas köpeskillingar för förvärvade respektive avyttrade verksamheter på egen rad. De tillgångar och skulder som det förvärvade respektive avyttrade bolaget hade vid tidpunkten för förvärvet/avyttringen ingår därför inte i kassaflödet.

RÄNTA

Under räkenskapsåret uppgick betald ränta till 77 991 TSEK (66 978) och erhållen ränta till 10 541 TSEK (11 627).

RÖRELSEFÖRVÄRV/-AVYTTRING

IFRS 3 tillämpas på rörelseförvärv. Detta innebär bland annat att transaktionsutgifter vid rörelseförvärv kostnadsförs samt att villkorade köpeskillingar fastställs till verkligt värde vid förvärvstidpunkten och att effekter av omvärderingar av dessa köpeskillingar redovisas i årets resultat.

Graniten Engineering AB ingår i koncernresultatet från den 22 mars 2024. Dansk Rotations Plastic ApS ingår i koncernresultatet från den 5 april 2024. Samtliga aktier i XANO Fastigheter Ljungarum AB avyttrades den 28 oktober 2024.

Under 2023 förvärvades Lundgren Machinery AB och Integrated Packaging Solutions, LLC (IPS).

Det totala värdet av förvärvade tillgångar och skulder, köpeskillingar och påverkan på koncernens likvida medel uppgår enligt preliminära förvärvskalkyler till följande:

FÖRVÄRV 2024	Redovisade värden i dotterföretag	Verkligt-värde-justering	Verkligt värde i koncernen
Immateriella anläggningstillgångar	61 054	76 125	137 179
Materiella anläggningstillgångar	22 275	13 630	35 905
Finansiella anläggningstillgångar	1 836	–	1 836
Nyttjanderättstillgångar	–	7 387	7 387
Omsättningstillgångar ¹⁾	48 814	–	48 814
Långfristiga skulder	-11 698	-12 166	-23 864
Kortfristiga skulder	-87 417	-3 309	-90 726
Nettotillgångar/köpeskillning	34 864	81 667	116 531
Ej kassaflödespåverkande överlåtelse av egna aktier			-15 432
Likvida medel i förvärvade verksamheter			-6 442
Transaktionskostnader			1 779
Kassaflöde hänförligt till förvärvade verksamheter			96 436

¹⁾ Kundfordringar ingår med 14 520 TSEK och förväntas inflyta i sin helhet. Likvida medel ingår med 6 442 TSEK.

Det totala värdet av avyttrade tillgångar och skulder, köpeskillingar och påverkan på koncernens likvida medel uppgår enligt preliminär kalkyl till följande:

AVYTTRING	2024
Materiella anläggningstillgångar	38 316
Omsättningstillgångar	8
Långfristiga skulder	-1 836
Kortfristiga skulder	-30 955
Redovisade värden i dotterföretag	5 533
Realisationsresultat exklusive transaktionskostnader	67 395
Total köpeskillning	72 928
Transaktionskostnader	-1 329
Kassaflöde hänförligt till avyttrad verksamhet	71 599

FÖRVÄRV	2024	2023
Immateriella anläggningstillgångar	137 179	228 424
Materiella anläggningstillgångar	35 905	5 969
Finansiella anläggningstillgångar	1 836	195
Nyttjanderättstillgångar	7 387	15 953
Omsättningstillgångar	48 814	64 109
Långfristiga skulder	-23 864	-45 143
Kortfristiga skulder	-90 726	-48 423
Total köpeskillning	116 531	221 084
Ej kassaflödespåverkande överlåtelse av egna aktier	-15 432	–
Likvida medel i förvärvad verksamhet	-6 442	-11 221
Transaktionskostnader	1 779	3 401
Totalt kassaflöde hänförligt till förvärvade verksamheter	96 436	213 264

Transaktionskostnader avseende förvärvade enheter uppgår sammantaget till 1 779 TSEK (3 401) och har redovisats som administrationskostnader i årets resultat.

FÖRÄNDRINGAR I SKULDER SOM HÄRRÖR FRÅN FINANSIERINGSVERKSAMHETEN	2023-12-31	Kassaflöde	Ej likviditetspåverkande förändringar					2024-12-31
			Omräknings-differenser	Kapitaliserings-effekt	Förvärv av dotterföretag	Tillkommande leasingskulder IFRS 16	Övrigt	
<i>Långfristiga räntebärande skulder</i>								
Lån- och leasingskulder	1 067 160	-74 135	30 991	–	15 271	–	–	1 039 287
Konvertibellån	–	34 999	–	-2 161	–	–	–	32 838
	1 067 160							1 072 125
<i>Kortfristiga räntebärande skulder</i>								
Lån- och leasingskulder	43 851	6 313	1 128	–	5 309	-297	–	56 304
Checkräkningskrediter	4 020	33 417	-1 124	–	-18 439	–	–	17 874
	47 871							74 178
	1 115 031							1 146 303

NOT 34 Rörelseförvärv/-avyttringar

I mars 2024 förvärvades det Uddevallabaserade automationsföretaget Graniten Engineering AB. Graniten utvecklar och tillverkar högteknologiska lösningar för automationsprocesser. Kunderna finns huvudsakligen i Europa och utgörs av ledande företag inom läkemedel och medicinteknik samt hälso- och sjukvård. Företaget har 60 anställda och omsätter ca 125 MSEK. Graniten är en del av XANOs affärsenhet Industrial Solutions. Total köpeskilling uppgick till 13 MSEK och betalades kontant.

I april 2024 förvärvades det anrika rotationsgjutningsföretaget Dansk Rotations Plastic ApS (DRP). DERP, som är baserat i Kalvehave, Danmark, har i över 50 år utvecklat och tillverkat rotationsgjutna produkter i polymera material. Företagets tjänster inkluderar allt från konstruktion och verktygsframtagning till produktion och efterbearbetning. Kunderna finns huvudsakligen i Danmark och utgörs av ledande företag inom miljöteknik, kemisk industri, belysning och möbeltillverkning. DERP:s försäljning är jämnt fördelad mellan kundspecifika uppdrag och de egenutvecklade produkterna inom industri, lantbruk, miljöteknik och fritid. Företaget har 25 anställda och omsätter ca 40 MDKK. DERP är en del av XANOs affärsenhet Industrial Products. Total köpeskilling uppgick till 67 MDKK. Inom ramen för affären överläts egna aktier motsvarande 10 MDKK. Resterande del, 57 MDKK, betalades kontant.

Förvärven medför preliminärt övervärden om sammanlagt 90 MSEK fördelat på goodwill (50 MSEK), kundrelationer (26 MSEK) och materiella anläggningstillgångar (14 MSEK). Transaktionskostnaderna bedöms uppgå till 2,0 MSEK. Goodwill avser synergieffekter. Synergier förväntas främst uppnås till följd av att befintliga verksamheter tillförs närliggande teknikexpertis och får tillgång till nya marknadsnischer samt genom nyttjande av gemensamma resurser.

De förvärvade enheterna bidrog med nettoomsättning om 134 MSEK och ett resultat efter skatt om ca -11 MSEK efter belastning för avskrivningar på övervärden och finansiella kostnader hänförliga till förvärven. Om de förvärvade enheterna hade ingått i koncernen under hela 2024, skulle omsättningen ha uppgått till 3 354 MSEK och periodens resultat till ca 102 MSEK.

I oktober avyttrades samtliga aktier i XANO Fastigheter Ljungarum AB. Bolaget äger industrifastigheten Älgskytten 14 i Jönköping. Köpeskillingen, som betalades kontant, uppgick till 73 MSEK och medförde en realisationsvinst om 66 MSEK, vilken har redovisats i årets resultat i enlighet med IFRS 10. I samband med avyttringen påtecknades ett nytt tioårigt hyresavtal för dotterföretaget NPB Automation AB, som fortsatt bedriver verksamhet på fastigheten.

Under 2023 förvärvades Lundgren Machinery AB och Integrated Packaging Solutions, LLC (IPS). Av köpeskillingen för IPS är 1 MUSD villkorad av fortsatt anställning och avtalad att erläggas kontant 2025.

Specifikation av förvärvade tillgångar och skulder finns i not 33 Kassaflöde.

NOT 35 Risker

FINANSIELLA RISKER

XANO är genom sin internationella verksamhet exponerat för finansiella risker. Med finansiell risk avses de förändringar i koncernens kassaflöde som förklaras av förändringar av valutakurser och räntenivåer samt likviditets-, finansierings- och kreditrisker.

Koncernens policy för hantering av finansiella risker är beslutad av styrelsen och utgör ett ramverk för riskhanteringen. Målsättningen är att minimera kostnaden för kapitalanskaffning liksom den finansiella risken på ett kostnadseffektivt sätt. Moderbolaget har en central roll i hanteringen av den finansiella verksamheten, vilket medför att koncernen kan tillvarata stordriftsfördelar samt bättre överblicka de finansiella riskerna.

VALUTARISKER

Koncernens verksamhet är exponerad för valutarisker inom i huvudsak följande tre områden:

- » Transaktionsrisk
- » Risk vid omräkning av dotterföretagens resultaträkningar
- » Risk vid omräkning av dotterföretagens balansräkningar

TRANSAKTIONSRIKISER

Transaktionsrisken uppkommer till följd av de kommersiella betalningsflöden som sker i annan valuta än respektive dotterföretags funktionella valuta. Enligt koncernens policy ska i normalfallet säkring av kommersiella flöden inte ske. Med anledning av förändringar i koncernens struktur och dess påverkan på valutaflöden, kan policyn komma att förändras. Flödena bevakas kontinuerligt för att minimera transaktionsrisker.

Andelen fakturering i utländsk valuta uppgick under 2024 till 64 procent (66). Av koncernens tillverkning ägde 39 procent (41) rum i Sverige. Huvuddelen av koncernens produkter säljs i andra länder än där tillverkning sker. Transaktionsrisk uppstår till följd av leveranser från tillverkningsenheterna till utländska slutkunder liksom vid inköp av material.

En förenklad sammanställning av koncernens intäkt- och kostnadsstruktur under 2024, fördelad på valutor, finns i nedanstående tabell.

Andel (%) av	SEK	EUR	DKK	Övriga
Fakturering	36	42	3	19
Kostnad såld vara	34	37	15	14

Koncernen är framför allt exponerad för förändringar i EUR och USD. Härutöver innehar dotterföretag fordringar och låneskulder i annan valuta än funktionell valuta, främst EUR och USD. En genomsnittlig förändring med fem procent av alla valutor gentemot den svenska kronan skulle för motsvarande flöde medföra en resultateffekt före skatt om ca 60 MSEK, varav ca 37 MSEK är hänförliga till EUR.

Valutaterminsavtal används för att säkra försäljning i annan valuta än respektive enhets funktionella valuta. Per balansdagen fanns valutaterminsavtal för säkring av 3,8 MEUR.

RISK VID OMRÄKNING AV DOTTERFÖRETAGENS RESULTATRÄKNINGAR

Omräkning av de utländska dotterföretagens resultaträkningar till svenska kronor sker till genomsnittskurs. Under förutsättning att fakturering och nettoresultat utfaller i likhet med 2024, skulle en förändring på fem procent av den svenska kronan gentemot alla valutor påverka faktureringen med ca 93 MSEK och nettoresultatet med ca 2 MSEK.

RISK VID OMRÄKNING AV DOTTERFÖRETAGENS BALANSRÄKNINGAR

Omräkningsrisker hänför sig till förändringar orsakade av valutakursförändringar på nettotillgångar i utländsk valuta, vilka omräknas till svenska kronor. Värdet av utländska dotterföretags nettotillgångar uppgick vid räkenskapsårets slut till 1 528 MSEK (1 491). Valutakursförändringar har vid omräkning av dotterföretagens balansräkningar påverkat övrigt totalresultat för 2024 med 13 MSEK (-12). Den valutaexponering som uppkommer genom investeringar i utländska nettotillgångar kurssäkras delvis genom upptagande av lån i utländsk valuta. Koncernens omräkningsrisker avser främst förändringar i EUR och CNY gentemot SEK. Med nuvarande nettotillgångar skulle en förändring med fem procentenheter av någon av valutorna EUR eller CNY mot den svenska kronan påverka koncernens eget kapital med 6 MSEK respektive 4 MSEK.

RÄNTERISKER

Med ränterisk avses risken att förändringar i räntenivån påverkar XANOs resultat negativt genom ökade lånekostnader. Finansiering sker huvudsakligen genom upplåning hos banker. Genomsnittlig ränta (räntekostnader i förhållande till genomsnittliga räntebärande skulder) uppgick under året till 6,9 procent (5,9). Koncernens räntebärande skulder, exklusive skulder avseende operationell leasing, uppgick på balansdagen till 987 MSEK (996), varav 507 MSEK (846) är finansierade med rörlig ränta. Den genomsnittliga räntan för lån med rörlig ränta var vid årets slut 4,6 procent (5,4). Nettoresultatet av en (1) procentenhets höjning av räntenivån är ca 5,1 MSEK på årsbasis. Koncernens skulder avseende operationell leasing uppgick till 160 MSEK (119).

Ränteswapavtal används för att förändra räntebindningstiden i önskad riktning samt för att minska inverkan av räntefluktuationer. Per balansdagen fanns ränteswapavtal med ett totalt nominellt belopp om 480 MSEK (150).

Valutaswapavtal används för att minska räntebelastningen inom koncernens fler-valutakonton. Per balansdagen fanns inga valutaswapavtal.

RÄNTEBINDNING AVSEENDE LÅN MED FAST RÄNTA

Förfallotidpunkt	Belopp (TSEK)	Medelränta (%) ¹⁾	Andel (%)
2025	50 000	0,42	2
2026–2029	330 189	2,39	82
2030 och senare	100 000	1,48	16
Totalt	480 189	2,00	100

¹⁾ Exklusive marginal som tillkommer för till swapavtal underliggande lån med rörlig ränta.

Genomsnittlig räntebindningstid uppgår till 42 månader.

LIKVIDITETS- OCH FINANSIERINGSRIKISER

Med likviditets- och finansieringsrisker avses risken att inte kunna uppfylla betalningsförpliktelser till följd av otillräcklig likviditet eller svårighet att uppta externa lån. XANO söker aktivt att säkerställa en hög finansieringsberedskap och effektiv kapitalanskaffning genom att alltid ha bekräftade krediter. Merparten av koncernens upplåning sker hos banker i respektive bolags lokala valuta. Även moderföretagen lånar ut medel inom koncernen till marknadsmässiga villkor och vanligen med rörlig ränta. Betalningsberedskapen (likvida medel inklusive beviljade men ej utnyttjade krediter i förhållande till nettoomsättning) uppgick på balansdagen till 41 procent (41).

KREDITRISKER

Med kreditrisk avses risken att en motpart i en finansiell transaktion inte kan fullgöra sina åtaganden. För XANO finns kreditrisk främst i kundfordringar. Risken för kundförluster hanteras genom fastlagda rutiner för kreditkontroll och kravhantering. Koncernens kunder är huvudsakligen stora och väletablerade företag med god betalningsförmåga, fördelade på flera branscher och geografiska marknader, vilket medfört att kundförlusterna historiskt sett varit ringa. Maximal kreditrisk avseende koncernens kundfordringar motsvaras av redovisat värde 462 MSEK (531). Per balansdagen fanns ingen kund för vilken utestående kundfordran totalt översteg 50 MSEK.

ÅLDSERFÖRDELNING KUNDFORDRINGAR

Per balansdagen	 Tid från förfallodag				Totalt
	Ej förfallet	6 – 30 dgr	31 – 90 dgr	> 90 dgr	
2024-12-31	375 699	48 484	22 209	15 502	461 894
2023-12-31	455 874	22 768	28 613	24 213	531 468

Årets kostnadsförda kundförluster uppgår till 37 991 TSEK (738), varav 90 TSEK (42) är konstaterade kundförluster. Erforderlig utgående ackumulerad reservering av utestående fordringar uppgår till 41 834 TSEK (5 326), se vidare not 19.

Kreditrisk föreligger även för avtalsstillgångar. Maximal kreditrisk hänförlig till avtals-tillgångar motsvaras av redovisat värde 175 MSEK (164). Per balansdagen finns ingen kund för vilken utestående kontraktstillgångar överstiger 25 MSEK. Årets nedskrivningsprövning för förluster har inte medfört någon reservering då dessa bedömts uppgå till oväsentliga belopp.

AFFÄRSMÄSSIGA RISKER

Affärsmässiga risker är förknippade med dels kunder och leverantörer samt andra omvärldsfaktorer, dels koncernens egen verksamhet. Sett till hela koncernen är kundkretsen bred och varierande både branschmässigt och i storlekshänseende. De risker som föreligger i samband med kunders önskemål om produktion i lågkostnads-land har koncernen försökt minimera genom att erbjuda tillverkning i egna utländska enheter. Projektleveranser till förpackningsindustrin utgör en stor del av koncernens omsättning. Den höga andelen projektbaserad försäljning medför en ökad risk för volymsvängningar.

Vad gäller insatsvaror är metall en dominerande råvara tillsammans med plast, ofta framställd av oljebaserade produkter. Råvarupriserna är beroende av världsmarknadspriser och valutautveckling men också av produktionskapacitet. Antalet råvaror är mycket stort, då metaller och plastråvaror förekommer i en mängd varianter. Prisvariationer för råvaror har dock en begränsad effekt på koncernens resultat, då många kundavtal innehåller råvaruklausuler. Hanteringen av prisrisker är en del av det dagliga arbetet och innebär krav på ständig kostnadsrationalisering och produktivitetsutveckling.

Inom koncernens produktområde finns alltid risk för att produkter på grund av fel skulle behöva återkallas. För att undvika dessa risker arbetar koncernens bolag med system för kvalitetskontroll.

Mot traditionella försäkringsrisker som brand, stöld, ansvar, avbrott och liknande har koncernen ett tillfredsställande skydd genom de försäkringar som tecknats.

Koncernens verksamhet spänner över många branscher och kundsegment, vilket generellt innebär en god riskspridning. Beredskapen för omställning med kort varsel är också hög. Investeringsambitionen hos några av koncernens större kunder är tätt knuten till den globala ekonomins utveckling. För närvarande ser vi ingen snabb vändning och återhämtning på det etablerade marknader där vi upplevt vikande trender. Geopolitisk oro i flera delar av världen kan bidra till ökad inflation och prisrisk liksom störningar i leverans- och försörjningskedjor. Härtill finns bland annat hot från USA om införande av höjda importtullar. XANO arbetar med en proaktiv pris- och avtalshantering för att möta kostnadsökningar. Genom att erbjuda tillverkning i egna enheter utanför Sverige kan handelshinder motverkas.

NOT 36 Kapitalhantering

XANO har som mål att under stark och stabil tillväxt uppnå en god avkastning på eget kapital med en begränsad finansiell risk. För att nå detta mål krävs ett stabilt kassaflöde och en stark balansräkning med en soliditet överstigande 30 procent. Vid utgången av året var soliditeten 45 procent (44).

Koncernens finansiering är beroende av att vissa finansiella nyckeltal avtalade med koncernens huvudbank uppnås. De gällande nyckeltalen relaterar till koncernens soliditet och nettoskuld i förhållande till resultat. Årets utfall har inneburit att berörda nyckeltal ligger inom avtalade nivåer.

Det är styrelsens målsättning att utdelningen över en längre period ska följa resultatutvecklingen och motsvara minst 30 procent av resultat efter skatt. Den årliga utdelningsandelen ska dock ses i relation till investeringsbehov och eventuella återköp av aktier.

NOT 37 Transaktioner med närstående

XANOs närstående utgörs av ledande befattningshavare, styrelseledamöter och företag som står under bestämmande inflytande av XANOs styrelseledamöter eller dotterföretags ledande befattningshavare.

Utöver ersättningar som framgår av not 5, har styrelseledamöter och ledande befattningshavare erhållit sedvanlig aktieutdelning. Ledande befattningshavare har dessutom erhållit rätt att förvärva personalkonvertibler i enlighet med beslut på årsstämma. Styrelseledamöters och ledande befattningshavares innehav av aktier och konvertibler per balansdagen framgår av sidorna 144–146.

Viem Invest AB, kontrollerat av styrelseledamoten Anna Benjamin, och Pomona-gruppen AB, under bestämmande inflytande av styrelseledamoten Fredrik Rapp, är stora aktieägare i XANO. Under 2024 har inga transaktioner ägt rum mellan dessa ägarbolag och XANO.

Det förekommer transaktioner mellan XANOs dotterföretag och företag som står under bestämmande inflytande av XANOs styrelseledamöter eller dotterföretags ledande befattningshavare. Dessa transaktioner utgör en del av företagets normala verksamhet och sker på marknadsmässiga villkor. Under 2024 har inköp från ITAB Shop Concept AB med dotterföretag skett till XANOs dotterföretag med 0,0 MSEK (0,0) och inköp från AGES Industri AB med dotterföretag till XANOs dotterföretag med 1,4 MSEK (0,4). Försäljning till ITAB uppgick till 0,8 MSEK (0,4). ITAB bedöms sammantaget stå under bestämmande inflytande av Pomona-gruppen AB samt styrelseledamöterna Petter Fägersten och Anna Benjamin. AGES står under bestämmande inflytande av Viem Invest AB och Pomona-gruppen AB. Försäljning till INEV AB med dotterföretag, som står under bestämmande inflytande av styrelseledamot Per Rodert, har uppgått till 0,7 MSEK (0,6). Övriga transaktioner uppgår inte till väsentliga belopp. Per balansdagen uppgår fordringar på och skulder till närstående inte till väsentliga belopp.

NOT 38 Jämförelsestörande poster

I årsredovisningen presenterar koncernen vissa finansiella mått som inte definieras i IFRS. Syftet med dessa mått är att lämna kompletterande information för ökad förståelse av koncernens resultatutveckling.

JÄMFÖRELSESTÖRANDE POSTER	2024	2023
Kostnader för omstruktureringsaktiviteter ¹⁾	-35 174	–
Poster relaterade till företagstransaktioner ²⁾	74 848	-3 339
Övriga poster ³⁾	-31 077	9 716
Totalt	8 597	6 377

¹⁾ Innefattar bland annat uppsägningskostnader för personal, nedskrivning av nyttjanderättstillgångar och flyttkostnader vid överförelse av produktion mellan enheter.
²⁾ Innefattar justerad villkorad köpeskilling för Integrated Packaging Solutions, LLC om 10,5 MSEK samt realisationsvinst om 66,1 MSEK vid avyttring av XANO Fastigheter i Ljungarum AB.
³⁾ Avser nedskrivning av kundfordran med -31 MSEK (–) samt elstöd om – MSEK (10) till svenska bolag.

NOT 39 Händelser efter årets slut

I februari 2025 utnämndes XANOs hållbarhetschef Marilyn Lindh till medlem av koncernledningen, där VD och koncernchef Lennart Persson samt finanschef Marie Ek Jonson sedan tidigare ingår. Inga övriga enskilda händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter årets slut.

Definitioner

AVKASTNING PÅ EGET KAPITAL

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt eget kapital.

AVKASTNING PÅ SYSSELSATT KAPITAL

Resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader i förhållande till genomsnittligt sysselsatt kapital.

AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL

Resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader i förhållande till genomsnittligt totalt kapital.

BRUTTOMARGINAL

Bruttoresultat i förhållande till nettoomsättning.

DIREKTAVKASTNING

Föreslagen utdelning i förhållande till börskursen på balansdagen.

EBITDA

Rörelseresultat med tillägg för av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar.

EGET KAPITAL PER AKTIE

Eget kapital i förhållande till antalet utestående aktier på balansdagen.

JUSTERAD EBITDA

Rörelseresultat exklusive jämförelsestörande poster med tillägg för av- och nedskrivningar på materiella och immateriella anläggningstillgångar.

JUSTERAD RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat exklusive jämförelsestörande poster i förhållande till nettoomsättning.

JUSTERAD VINSTMARGINAL

Resultat före skatt exklusive jämförelsestörande poster i förhållande till nettoomsättning.

JÄMFÖRELSESTÖRANDE POSTER

Händelser eller transaktioner som har en väsentlig finansiell påverkan och vars resultateffekter är viktiga att uppmärksamma vid jämförelse av periodens finansiella resultat med resultat för tidigare perioder.

KASSAFLÖDE FRÅN DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN PER AKTIE

Kassaflöde från den löpande verksamheten i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

MEDELANTAL ANSTÄLLDA

Genomsnittligt antal anställda under perioden baserat på arbetad tid. Anställda som omfattas av korttidsarbete/permitteringar ingår endast till den del som avser faktiskt arbetad tid.

NETTOINVESTERINGAR

Utgående balans minus ingående balans plus periodens avskrivningar, nedskrivningar och omräkningsdifferenser avseende anläggningstillgångar.

OMSÄTTNINGSTILLVÄXT

Nettoomsättning i perioden i förhållande till nettoomsättning i en jämförelseperiod.

ORGANISK TILLVÄXT

Omsättningstillväxt som genereras av egen kraft och i befintlig struktur. Beloppet har ej korrigerats för valutakursförändringar.

RESULTAT PER AKTIE

Periodens resultat i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier.

RESULTAT PER AKTIE EFTER UTSPÄDNING

Periodens resultat med tillägg för kostnader hänförliga till konvertibellån i förhållande till genomsnittligt antal utestående aktier med tillägg för genomsnittligt antal aktier som tillkommer vid konvertering av utestående konvertibler.

RÅNTETÄCKNINGSGRAD

Resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader i förhållande till finansiella kostnader.

RÖRELSEMARGINAL

Rörelseresultat i förhållande till nettoomsättning.

SOLIDITET

Eget kapital i förhållande till totalt kapital.

SYSSELSATT KAPITAL

Balansomslutning med avdrag för icke räntebärande skulder.

TOTALT KAPITAL

Summa eget kapital och skulder (balansomslutning).

VINSTMARGINAL

Resultat före skatt i förhållande till nettoomsättning.

Nyckeltal

I denna rapport intagna nyckeltal följer främst av upplysningskrav enligt IFRS. Övriga mått, så kallade alternativa nyckeltal, beskriver bland annat resultatutveckling, finansiell styrka och hur koncernen förräntat sitt kapital. Koncernen är av uppfattningen att dessa mått erbjuder värdefull kompletterande information då de bidrar till förståelsen av koncernens resultatutveckling. De finansiella måtten beräknas i enlighet med definitionerna som presenteras i denna finansiella rapport.

Presenterade nyckeltal beaktar verksamhetens art och bedöms ge relevant information till aktieägare och övriga intressenter för att kunna bedöma koncernens möjligheter att genomföra strategiska investeringar, leva upp till finansiella åtaganden och ge avkastning till aktieägarna samtidigt som jämförbarhet med andra företag uppnås. Marginalmåtten presenteras också internt för respektive segment.

Beräkningen av koncernens primära alternativa nyckeltal finns på sidan 90.

Avstämning alternativa nyckeltal

I årsredovisningen intagna nyckeltal följer främst av upplysningskrav i enlighet med IFRS och årsredovisningslagen. I syfte att åskådliggöra koncernens resultatutveckling och finansiella ställning samt hur koncernen förräntat sitt kapital, refereras även till ett antal alternativa nyckeltal som inte definieras inom IFRS-regelverket eller direkt i resultat- och balansräkning. Nedan presenteras beräkningen av koncernens primära alternativa nyckeltal. Definitionen av respektive nyckeltal finns på sidan 89.

AVKASTNING PÅ EGET KAPITAL

Visar koncernens förmåga att skapa avkastning på eget kapital.

	2024	2023
Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare, TSEK	100 055	175 397
Genomsnittligt ¹⁾ eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare, TSEK	1 671 598	1 594 794
Avkastning på eget kapital, %	6,0	11,0

AVKASTNING PÅ SYSSELSATT KAPITAL

Visar hur väl det operativa kapitalet används för att skapa lönsam tillväxt.

	2024	2023
Årets resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader, TSEK	226 001	322 480
Genomsnittligt ¹⁾ sysselsatt kapital, TSEK	2 848 880	2 772 013
Avkastning på sysselsatt kapital, %	7,9	11,6

AVKASTNING PÅ TOTALT KAPITAL

Visar koncernens avkastning på totalt kapital.

	2024	2023
Årets resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader, TSEK	226 001	322 480
Genomsnittligt ¹⁾ totalt kapital, TSEK	3 855 642	3 810 219
Avkastning på totalt kapital, %	5,9	8,5

ORGANISK TILLVÄXT

Visar omsättningstillväxt som genereras av egen kraft.

	2024	2023
Nettoomsättning i perioden minus omsättning som genererats via förvärv minus nettoomsättning föregående period, TSEK	-352 216	-110 067
Nettoomsättning föregående period, TSEK	3 431 455	3 508 706
Organisk tillväxt, %	-10,3	-3,1

RÄNTETÄCKNINGSGRAD

Avser finansiell motståndskraft och visar hur mycket koncernens resultat kan falla utan att räntebetalningar äventyras.

	2024	2023
Årets resultat före skatt med tillägg för finansiella kostnader, TSEK	226 001	322 480
Finansiella kostnader, TSEK	111 071	95 810
Räntetäckningsgrad, ggr	2,0	3,4

¹⁾ Genomsnittligt kapital beräknas som ett medelvärde av ingående balans och rapporterade kvartalsdata under aktuellt år. För 2024 innebär detta att utgående balans per 31 december 2023, 31 mars 2024, 30 juni 2024, 30 september 2024 och 31 december 2024 har lagts samman och delats med 5.

Resultaträkningar

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	2024	2023
Nettoomsättning		33 015	29 680
Kostnad för sålda varor		–	–
Bruttoresultat		33 015	29 680
Försäljningskostnader	3, 4, 6	-6 221	-6 083
Administrationskostnader	3, 4, 5, 6	-35 301	-34 515
Övriga rörelseintäkter		111	272
Övriga rörelsekostnader		–	–
Rörelseresultat		-8 396	-10 646
Resultat från andelar i koncernföretag ¹⁾	7	91 887	142 104
Ränteintäkter och liknande resultatposter	8	81 973	57 527
Räntekostnader och liknande resultatposter	9	-60 575	-57 409
Resultat efter finansiella poster		104 889	131 576
Bokslutsdispositioner ¹⁾	10	30 834	28 992
Resultat före skatt		135 723	160 568
Skatt	11	-6 736	-10 474
ÅRETS RESULTAT		128 987	150 094

¹⁾ Redovisning av erhållet koncernbidrag har justerats jämfört med bokslutskommunikén för 2024.

Rapport över totalresultat

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	2024	2023
Årets resultat		128 987	150 094
Övrigt totalresultat		–	–
TOTALRESULTAT FÖR ÅRET		128 987	150 194

Balansräkningar

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
Materiella anläggningstillgångar	12		
Inventarier, verktyg och installationer		564	193
		564	193
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	13	168 344	206 757
		168 344	206 757
Summa anläggningstillgångar		168 908	206 950
Omsättningstillgångar			
Kortfristiga fordringar			
Fordringar hos koncernföretag		1 305 606	1 087 352
Övriga fordringar		4 051	7 196
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		7 849	5 231
		1 317 506	1 099 779
Kortfristiga placeringar		5	5
Kassa och bank	16	6	8 673
Summa omsättningstillgångar		1 317 517	1 108 457
SUMMA TILLGÅNGAR		1 486 425	1 315 407

Balansräkningar

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	2024-12-31	2023-12-31
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
Bundet eget kapital			
Aktiekapital	14	37 275	37 275
Reservfond		8 899	8 899
		46 174	46 174
Fritt eget kapital			
Överkursfond		163 041	145 250
Balanserade vinstmedel		366 799	276 016
Årets resultat		128 987	150 094
		658 827	571 360
Summa eget kapital		705 001	617 534
Obeskattade reserver	15	28 185	59 019
Skulder			
Långfristiga skulder			
Långfristiga räntebärande skulder	16, 17	282 838	250 000
		282 838	250 000
Kortfristiga skulder			
Checkräkningskredit		14 148	–
Leverantörsskulder		1 195	1 505
Skulder till koncernföretag		438 615	374 869
Aktuell skatteskuld		608	167
Övriga skulder	16	2 769	2 306
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		13 066	10 007
		470 401	388 854
Summa skulder		753 239	638 854
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER		1 486 425	1 315 407

Rapport över förändringar i eget kapital

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	BUNDET EGET KAPITAL		FRITT EGET KAPITAL		TOTALT EGET KAPITAL
		Aktiekapital	Reservfond	Överkursfond	Övrigt fritt eget kapital	
Eget kapital 1 januari 2023		36 559	8 899	76 055	378 349	499 862
Årets resultat		–	–	–	150 094	150 094
Övrigt totalresultat		–	–	–	–	–
Totalresultat för året		–	–	–	150 094	150 094
Konvertering av personalkonvertibler		716	–	69 195	–	69 911
Lämnad utdelning, kontant		–	–	–	-102 333	-102 333
Eget kapital 31 december 2023		37 275	8 899	145 250	426 110	617 534
Årets resultat		–	–	–	128 987	128 987
Övrigt totalresultat		–	–	–	–	–
Totalresultat för året		–	–	–	128 987	128 987
Effekt av emitterat konvertibellån		–	–	2 359	–	2 359
Överlåtelse av egna aktier		–	–	15 432	–	15 432
Lämnad utdelning, kontant		–	–	–	-59 311	-59 311
EGET KAPITAL 31 DECEMBER 2024	14	37 275	8 899	163 041	495 786	705 001

Kassaflödesanalys

MODERBOLAGET (TSEK)	Not	2024	2023
DEN LÖPANDE VERKSAMHETEN			
Rörelseresultat		-8 396	-10 646
<i>Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet m m</i>			
Avskrivningar		48	44
Erhållet koncernbidrag		26 756	123 406
Erhållen utdelning		125 000	130 000
Betald och erhållen ränta, netto	19	20 115	14 436
Betald skatt		-6 354	-20 937
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital		157 169	236 303
Förändringar i rörelsekapital			
Ökning (-) / minskning (+) av kortfristiga fordringar		-239 889	-206 464
Ökning (+) / minskning (-) av kortfristiga skulder		69 105	59 956
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-13 615	89 795
INVESTERINGSVERKSAMHETEN			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-419	-145
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-419	-145
FINANSIERINGSVERKSAMHETEN			
Utbetald utdelning		-59 311	-102 333
<i>Ökning (+) / minskning (-) av räntebärande skulder</i>	19		
Upptagna lån		34 999	-
Amortering av lån		-	-87
Förändring checkräkningskrediter		14 148	-
Överlåtelse av egna aktier		15 432	-
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		5 268	-102 420
ÅRETS KASSAFLÖDE		-8 766	-12 770
Likvida medel vid årets början		8 678	21 721
Valutakursdifferenser i likvida medel		99	-273
Likvida medel vid årets slut	19	11	8 678

Noter

NOT 1 Allmän information

XANO Industri AB (publ), organisationsnummer 556076-2055, är ett aktiebolag med säte i Jönköping, Sverige, vars B-aktier är noterade på Nasdaq Stockholm.

Alla belopp redovisas i tusental svenska kronor (TSEK) om annat inte anges.

NOT 2 Redovisningsprinciper

Årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och rekommendationer och uttalanden från Rådet för finansiell rapportering.

ALLMÄNT

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen utom i de fall som anges nedan. Moderbolagets årsredovisning är upprättad i enlighet med rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer från Rådet för finansiell rapportering. De avvikelser som förekommer mellan moderbolagets och koncernens principer föranleds av begränsningar i möjligheterna att tillämpa IFRS i moderbolaget till följd av årsredovisningslagen samt, i vissa fall, av skatteskäl. Tillämpade redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år med undantag av nya eller omarbetade standarder, tolkningar och förbättringar som ska tillämpas från den 1 januari 2024.

FORDRINGAR OCH SKULDER

Fordringar har upptagits till belopp varmed de beräknas inflyta. Fordringar och skulder i utländsk valuta har omräknats efter balansdagens kurs. Valutakursdifferenser på rörelsens fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet, medan valutakursdifferenser hänförliga till finansiella fordringar och skulder ingår i finansnettot.

TRANSAKTIONER MED NÄRSTÅENDE

Av moderbolagets nettoomsättning utgjorde 100 procent (100) fakturering mot dotterföretag. Av moderbolagets rörelsekostnader utgjorde 3 procent (4) fakturering från dotterföretag.

Mellan moderföretag och dotterföretag finns betydande finansiella fordringar och skulder som löper med marknadsmässig ränta.

Utöver vad som framgår av not 3, har styrelseledamöter och ledande befattningshavare erhållit sedvanlig aktieutdelning. Ledande befattningshavare har dessutom erhållit rätt till förvärv av personalkonvertibler enligt beslut på årsstämma.

Moderbolaget har såsom ägare en närstående relation med sina dotterföretag, se not 13. Viem Invest AB, kontrollerat av styrelseledamoten Anna Benjamin, och Pomona-gruppen AB, under bestämmande inflytande av styrelseledamoten Fredrik Rapp, är stora aktieägare i XANO. Utöver aktieutdelning har inga transaktioner skett mellan dessa ägarbolag och XANO.

ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

Andelar värderas enligt anskaffningsvärdemetoden. Utdelningar från dotterföretag redovisas som intäkter. Posterna nedskrivningsprövas årligen och andelarna upptas till högst koncernmässigt värde, d v s dotterföretagets justerade egna kapital med tillägg för koncernmässiga övervärden.

ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

Anläggningstillgångar värderas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Om det finns en indikation på att en tillgång minskat i värde sker en beräkning av tillgångens återvinningsvärde. I det fall redovisat värde överstiger återvinningsvärdet, sker nedskrivning till återvinningsvärdet.

Avskrivningar ingår i kostnaderna under respektive funktion. Avskrivning görs systematiskt över tillgångarnas förväntade nyttjandeperiod enligt nedanstående.

Maskiner och inventarier

3–10 år

LIKVIDA MEDEL

Likvida medel består av kassa och bank samt kortfristiga placeringar med en löptid på högst tre månader.

KASSAFLÖDE

Kassaflöde redovisas genom tillämpning av den indirekta metoden. Denna innebär att nettoresultatet justeras för transaktioner som inte medför in- eller utbetalningar under perioden samt för eventuella intäkter och kostnader som hänförs till investerings- eller finansieringsverksamhetens kassaflöden.

FINANSIELLA TILLGÅNGAR OCH SKULDER

Finansiella tillgångar och skulder redovisas normalt till anskaffningsvärdet.

Nedskrivning av finansiella anläggningstillgångar sker om bestående värdenedgång konstaterats.

XANO använder valutaderivat och ränteswappar för att kontrollera osäkerheten i valutaflöden och framtida ränteflöden avseende koncernens lån med rörlig ränta. Då dessa derivat ej är effektivt säkrade i bolaget, värderas de till verkligt värde via resultaträkningen i enlighet med ÄRL 4 kap 14 §. I resultaträkningen redovisas räntekupongdelen löpande som ränteintäkt respektive räntekostnad.

Konvertibler utgör ett sammansatt finansiellt instrument med karaktär av såväl skuld som eget kapital. Dessa redovisas uppdelade i en del finansiell skuld och en del egetkapitalinstrument.

INTÄKTER

Moderbolaget tillhandahåller dotterföretagen tjänster inom affärsutveckling, organisation, ekonomi etc. Intäkter från tjänsterna redovisas över tid i takt med att prestationsåtagandet uppfylls. Koncernintern försäljning sker till marknadsmässiga priser.

KONCERNBIDRAG

Erhållna koncernbidrag från dotterföretag redovisas som en finansiell intäkt.

SKATTER

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas för aktuellt år samt förändringar av uppskjuten skatt. Värdering av skattefordringar och skatteskulder sker till nominella belopp och enligt de skatteregler och skattesatser som föreligger. Uppskjuten skatt beräknas på temporära skillnader, som uppkommer mellan redovisade och skattemässiga värden på tillgångar och skulder.

Uppskjutna skatteskulder redovisas i normalfallet för samtliga skattepliktiga temporära skillnader, medan uppskjutna skattefordringar redovisas i den mån det är sannolikt att beloppen kan komma att utnyttjas.

I moderbolaget redovisas, på grund av sambandet mellan redovisning och beskattning, den uppskjutna skatteskulden avseende obeskattade reserver som en del av obeskattade reserver.

CHECKRÄKNINGSKREDIT, KONCERNVALUTAKONTON

Dotterföretagens tillgodohavanden respektive skulder på interna checkräkningskrediter redovisas som skuld respektive fordran på koncernföretag. Koncernens sammanlagda fordran/skuld till banken redovisas som fordran respektive skuld i moderbolaget. Marknadsmässig ränta utgår på dotterföretagens tillgodohavanden respektive skulder.

LEASINGAVTAL

Moderbolaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Kostnader avseende avtalen redovisas i resultaträkningen linjärt över leasingperioden. Leasingen avser främst lokalhyror och billeasing.

NOT 3 Anställda och personalkostnader

MEDELANTAL ANSTÄLLDA	2024	varav män	2023	varav män
Sverige	12	33 %	11	45 %
ANDEL MÄN I STYRELSE/FÖRETAGSLEDNING	2024		2023	
Styrelseledamöter	57 %		67 %	
Ledande befattningshavare	50 %		50 %	
LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIALA KOSTNADER	2024		2023	
Löner och ersättningar	20 093		18 305	
Sociala kostnader	12 219		11 607	
(varav pensionskostnader ^{1,2)})	(4 696)		(4 672)	
	32 312		29 912	

¹ Av moderbolagets pensionskostnader avser 3 073 TSEK (3 225) gruppen styrelse och ledande befattningshavare. Företagets utestående pensionsförpliktelser till dessa uppgår till 0 TSEK (0).
² Pensionskostnader innefattar ej löneskatt.

FÖRDELNING AV LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	2024	2023
Styrelse och ledande befattningshavare	12 202	11 911
(varav tantiem ¹⁾)	(1 628)	(1 740)
Övriga anställda	7 891	6 394
	20 093	18 305

¹ Tantiem innefattar ej semesterersättning.

ERSÄTTNING TILL LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH STYRELSELEDAMÖTER

Fullständiga riktlinjer för ersättnings- och andra anställningsvillkor för ledande befattningshavare finns beskrivna i koncernens not 5 på sidorna 75-76.

Riktlinjerna tillämpas på anställningsavtal som ingås efter årsstämman 2022 och för ändringar i pågående anställningsavtal som sker därefter. Med undantag av begränsningsregler för rörlig ersättning och definition av pensionsgrundande lön, tillämpas riktlinjerna i nuvarande avtal med ledande befattningshavare.

Gällande ersättningsvillkor för verkställande direktören och andra ledande befattningshavare omfattar av kontant grundlön, rörlig kontanterersättning, övriga förmåner samt pensionspremier. Med andra ledande befattningshavare avses CFO, som tillsammans med verkställande direktören utgör koncernledningen.

Årsstämman beslutade att styrelsearvode om 1 925 TSEK skulle fördelas med 365 TSEK till ordförande och 260 TSEK till var och en av styrelsens övriga ordinarie ledamöter för tiden fram till och med nästa årsstämma. Årsstämman beslutade vidare att arvode för uppdrag i ersättningsutskott skulle utgå med 20 TSEK per person och arvode för uppdrag i revisionsutskott skulle utgå med 35 TSEK per ordinarie ledamot och 55 TSEK till dess ordförande. Under 2024 har 185 TSEK kostnadsförts avseende dessa uppdrag.

Koncernledningen har under 2024 utgjorts av verkställande direktören Lennart Persson och CFO Marie Ek Jonson. Till verkställande direktören har utgått lön och förmåner om sammanlagt 8 012 TSEK (7 672), varav rörlig ersättning utgör 1 455 TSEK (1 404). Till övriga ledande befattningshavare har utgått lön och förmåner om sammanlagt 2 389 TSEK (2 570), varav rörlig ersättning utgör 173 TSEK (336).

Vid Årsstämman 2024 beslutades att utge konvertibla skuldförbindelser till anställda, vilket även omfattade koncernledningen. Bolaget har inga utestående aktie- eller aktiekursrelaterade incitamentsprogram.

För ledande befattningshavare finns avgiftsbestämda pensionsutfästelser med pensionsålder 65 år. Pensionspremien för verkställande direktören uppgår enligt avtal till 30 procent (30) av den pensionsgrundande lönen. För övriga ledande befattningshavare finns pensionsutfästelse motsvarande den kollektivavtalade ITP-planen. Härutöver finns möjlighet att omfördela löneuttag till extra pensionsinsättning. För övriga ledande befattningshavare har pensionspremien i genomsnitt uppgått till 31 procent (31) av den pensionsgrundande lönen. Med pensionsgrundande lön avses enligt gällande avtal grundlön och bilförmån samt ett genomsnitt av de tre senaste årens rörliga ersättning. Pensionskostnaderna uppgick för verkställande direktören till 2 427 TSEK (2 597). För övriga ledande befattningshavare uppgick pensionskostnaderna till 646 TSEK (628).

Mellan bolaget och verkställande direktören gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida erhåller verkställande direktören ett avgångsvederlag motsvarande 18 månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från verkställande direktörens sida utgår inget avgångsvederlag. För övriga ledande befattningshavare gäller en ömsesidig uppsägningstid om sex månader. Vid uppsägning från bolagets sida erhåller befattningshavaren ett avgångsvederlag motsvarande sex månadslöner. Avgångsvederlaget avräknas mot andra inkomster. Vid uppsägning från befattningshavarens sida utgår inget avgångsvederlag.

NOT 4 Avskrivningar

AVSKRIVNINGAR FÖRDELADE PÅ FUNKTION	2024	2023
Försäljningskostnader	–	–
Administrationskostnader	-48	-44
	-48	-44

AVSKRIVNINGAR FÖRDELADE PÅ TILLGÅNGSSLAG	2024	2023
Inventarier, verktyg och installationer	-48	-44
	-48	-44

NOT 5 Arvode och kostnadsersättning till revisorer

	2024	2023
KPMG		
Revisionsuppdrag	-556	-575
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	-18	–
Skatterådgivning	–	-15
Övriga tjänster	-60	-4
Totalt	-634	-594

Med revisionsuppdrag avses granskning av årsredovisningen, delårsrapporter, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt bolagsstyrningsrapporten.

NOT 6 Operationella leasingavtal

	2024	2023
Kostnadsförda leasingavgifter	1 217	1 063
<i>Framtida minimileaseavgifter avseende operationella leasingavtal</i>		
ska betalas inom 1 år	1 917	1 240
ska betalas mellan 2 och 5	2 731	512

NOT 7 Resultat från andelar i koncernföretag

	2024	2023
Utdelning från dotterföretag	125 000	130 000
Nedskrivning av aktier i dotterföretag	-38 413	-14 652
Erhållna koncernbidrag	5 300	26 756
	91 887	142 104

NOT 8 Ränteintäkter och liknande resultatposter

	2024	2023
Ränteintäkter, koncernföretag	63 828	44 926
Ränteintäkter, övriga	16 799	12 601
Valutakursdifferenser	1 346	–
	81 973	57 527

NOT 9 Räntekostnader och liknande resultatposter

	2024	2023
Räntekostnader, koncernföretag	-16 245	-12 018
Räntekostnader, övriga	-43 083	-41 321
Valutakursdifferenser	-1 247	-4 070
	-60 575	-57 409

Övriga räntekostnader innefattar värdeförändring om -2 894 TSEK (-9 315) avseende ränteswappar värderade till verkligt värde.

Valutakursdifferenser innefattar värdeförändring om - TSEK (-3 797) avseende valutaderivat värderade till verkligt värde.

NOT 10 Bokslutsdispositioner

	2024	2023
Förändring överavskrivningar	-166	-8
Periodiseringsfond, årets förändring	31 000	29 000
	30 834	28 992

NOT 11 Skatt på årets resultat

	2024	2023
Aktuell skatt	-6 736	-10 474
	-6 736	-10 474

Skillnaden mellan inkomstskattesats 20,6 % (20,6) och effektiv skattesats uppkommer på följande sätt:

	2024		2023	
Redovisat resultat före skatt	135 723		160 568	
Skatt enligt gällande skattesats	-27 959	21 %	-33 077	21 %
<i>Skatteeffekt av</i>				
Ej avdragsgilla kostnader	-479	0 %	-3 582	2 %
Övriga ej skattepliktiga intäkter	22 252	-16 %	26 895	-17 %
Schablonintäkt och avvikande skattesats för periodiseringsfonder	-550	0 %	-710	1 %
Redovisad skatt	-6 736	5 %	-10 474	7 %

NOT 12 Materiella anläggningstillgångar

INVENTARIER, VERKTYG OCH INSTALLATIONER	2024	2023
Accumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	1 459	1 314
Nyanskaffningar	419	145
Vid årets slut	1 878	1 459
Accumulerade avskrivningar enligt plan		
Vid årets början	-1 266	-1 222
Årets avskrivning enligt plan	-48	-44
Vid årets slut	-1 314	-1 266
Planenligt restvärde vid årets slut	564	193

NOT 13 Andelar i koncernföretag

	2024	2023
Accumulerade anskaffningsvärden		
Vid årets början	228 667	228 667
Förvärv av dotterföretag	–	–
Vid årets slut	228 667	228 667
Accumulerade nedskrivningar		
Vid årets början	-21 910	-7 258
Årets nedskrivning	-38 413	-14 652
Vid årets slut	-60 323	-21 910
Utgående redovisat värde	168 344	206 757

MODERBOLAGETS INNEHAV

FÖRETAGSNAMN	ORGANISATIONSNUMMER	SÅTE	ANTAL AKTIER	KAPITALANDEL	REDOVISAT VÄRDE
Ackurat Industriplast AB	556076-4564	Växjö, Sverige	10 000	100 %	14 855
Blowtech Fastigheter AB	556606-9042	Gnosjö, Sverige	1 000	100 %	24 327
Blowtech Group AB	556978-1205	Gnosjö, Sverige	1 000	100 %	76 400
Cipax Industri AB	556261-0096	Jönköping, Sverige	1 000	100 %	3 483
XANO Automation AB	556432-6329	Jönköping, Sverige	5 000	100 %	17 153
XANO Evolution AB	556412-4070	Jönköping, Sverige	46 200	100 %	5 499
XANO Fastigheter AB	556237-3265	Jönköping, Sverige	30 500	100 %	4 541
XANO Precision AB	556620-3294	Jönköping, Sverige	1 000	100 %	22 086
					168 344

DOTTERFÖRETAGENS INNEHAV

FÖRETAGSNAMN	ORGANISATIONSNUMMER	SÅTE	ANTAL AKTIER/ ANDELAR	KAPITALANDEL
Ackurat Sp. z o. o	0000404285	Gdansk, Polen	34 227	100 %
Ackurat Suomen Oy	0535817-5	Helsingfors, Finland	630	100 %
Batteryline Sweden AB	559452-6740	Jönköping, Sverige	250	100 %
Blowtech GP AB	556560-1712	Gnosjö, Sverige	2 000	100 %
Blowtech GT AS	994841270	Kongsvinger, Norge	250 000	100 %
Canline Holding B.V.	17270976	Eersel, Nederländerna	180	100 %
Canline Systems B.V.	17270973	Eersel, Nederländerna	180	100 %
Case Packing Systems Australia Pty Ltd	36 668 944 152	Kilmore VIC, Australien	50 000	100 %
Case Packing Systems B.V.	13039933	Stramproy, Nederländerna	400	100 %
Case Packing Systems USA Inc	92-3009398	Chicago IL, USA	100	100 %
CIM Industrial Systems A/S	24210022	Aarhus, Danmark	860 000	100 %
Cipax AB	556065-7875	Norrköping, Sverige	200	100 %
Cipax Eesti AS	10092500	Taebala, Estland	400	100 %
Cipax Nederland B.V.	06066255	Rijssen, Nederländerna	400	100 %
Cipax Norge AS	928 432 025	Bjørkelangen, Norge	1 778	100 %
Cipax Oy	2188914-4	Helsingfors, Finland	1 000	100 %
CPS Onroerende Zaak B.V.	13039319	Stramproy, Nederländerna	400	100 %
Dansk Rotations Plastic ApS	35021310	Vordingborg, Danmark	240	100 %
Fredriksons Industry (Suzhou) Co Ltd	022735	Suzhou, Kina	–	100 %
Fredriksons Verkstads AB	556420-7537	Vadstena, Sverige	5 000	100 %
Graniten Engineering AB	556628-2298	Uddevalla, Sverige	5 000	100 %
Holtermoen Eiendom AS	928 432 009	Bjørkelangen, Norge	1 873	100 %
Holtermoen Eiendom Vest AS	928 432 017	Bjørkelangen, Norge	269	100 %
Integrated Packaging Solutions, LLC	26-4774454	Denver CO, USA	–	100 %
Jorgensen Engineering A/S	51 45 22 16	Odense, Danmark	30 000 000	100 %
Jorgensen Engineering USA Inc.	87-1389636	Houston TX, USA	100	100 %
AB Kuggteknik	556122-2992	Leksand, Sverige	2 500	100 %
Kungsörs Mekaniska Verkstad AB	556141-4243	Kungsör, Sverige	1 500	100 %
Lasertech LSH AB	556559-2887	Karlskoga, Sverige	500	100 %
AB LK Precision Invest	556258-1644	Stockholm, Sverige	1 000	100 %
AB LK Precision Parts	556237-5377	Stockholm, Sverige	2 000	100 %
Lundgren Machinery AB	556207-9359	Staffanstorps, Sverige	2 000	100 %
Mikroverktyg AB	556020-8828	Södertälje, Sverige	1 000	100 %
Modellteknik i Eskilstuna AB	556504-4996	Eskilstuna, Sverige	5 000	100 %
Nordic Plastic Recycling AS	918 069 283	Åndalsnes, Norge	370 765	35 %
NPB Automation AB	556266-7948	Jönköping, Sverige	1 000	100 %
NPB Automation USA Inc. <i>under likvidation</i>	87-1409833	Chicago IL, USA	100	100 %
Pelarsället AB	556572-2716	Eskilstuna, Sverige	1 000	100 %
Pioner Boat AS	990 374 031	Bjørkelangen, Norge	6 180	100 %
PiWi Beheer B.V.	12052152	Stramproy, Nederländerna	180	100 %
Polyketting B.V.	54154782	Zelhem, Nederländerna	1 800	100 %
Polyketting Holding B.V.	54154065	Zelhem, Nederländerna	7 502	100 %
Resinit AB	556332-1263	Västervik, Sverige	1 000	100 %
Tussenholding Lankamp B.V.	81213166	Rijssen, Nederländerna	100 000	100 %
VIAB Konsult AB	556506-0802	Jönköping, Sverige	1 000	100 %
XANO Automation Inc.	35-2764388	Denver CO, USA	1 000	100 %

NOT 14 Aktiekapital och antal aktier

FÖRDELNING AV AKTIEKAPITAL	2024-12-31	2024-01-01
A-aktier	14 577 600	14 577 600
B-aktier	45 062 698	45 062 698
Totalt antal aktier	59 640 298	59 640 298
Kvotvärde, SEK	0,625	0,625
Aktiekapital, SEK	37 275 186,25	37 275 186,25

Totalt antal aktier uppgår till 59 640 298, varav 329 690 fanns i eget förvar per balansdagen. Genomsnittligt antal utestående aktier uppgick under 2024 till 59 264 032. A-aktie medför tio röster och B-aktie en röst. Per balansdagen uppgick antalet röster, efter avdrag för bolagets eget innehav, till 190 509 008.

I samband med företagsförvärv överläts 179 442 egna aktier av aktieslag B den 5 april 2024.

Den 1 oktober 2024 emitterades konvertibler om nominellt 34 999 TSEK motsvarande 330 180 av aktieslag B.

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel i moderbolaget disponeras på så sätt att 658 826 626 SEK balanseras i ny räkning.

NOT 15 Obeskattade reserver

	2024	2023
Periodiseringsfond, avsatt 2018	–	31 000
Periodiseringsfond, avsatt 2019	28 000	28 000
	28 000	59 000
Akkumulerade avskrivningar utöver plan	185	19
	28 185	59 019

Av obeskattade reserver utgör 6 030 TSEK (12 816) uppskjuten skatteskuld.

NOT 16 Skulder

	2024	2023
Långfristiga skulder		
Förfallotidpunkt mellan ett och fem år från balansdagen	282 838	250 000
Förfallotidpunkt senare än fem år från balansdagen	–	–
	282 838	250 000
Kortfristiga skulder	–	–
Totala räntebärande skulder	282 838	250 000

CHECKRÄKNINGSKREDIT	2024	2023
Beviljad checkräkningskredit, koncernvalutakonton	300 000	300 000
Outnyttjad del	-285 852	-300 000
Utnyttjat belopp	14 148	0

Moderbolagets likvida medel, inklusive beviljade men ej utnyttjade externa krediter, uppgick på balansdagen till 1 132 MSEK (1 096).

Moderbolaget har ett utelöpande konvertibellån redovisat till 32 838 TSEK (–) med ett nominellt belopp om 34 999 TSEK (–). Konvertibellånet löper till den 30 september 2027 med en årlig ränta motsvarande STIBOR 3M plus 2,00 procentenheter (för närvarande 4,56 procent). Konvertibeln kan under perioden 1–12 september 2027 inlösas mot aktier av aktieslag B till en konverteringskurs om 106:00 SEK. Mot bakgrund av att lånet är efterställt andra skulder och koncernens finansiella ställning i övrigt, kan räntan inte bedömas motsvara en marknadsmässig ränta. Den marknadsmässiga räntan har för utelöpande lån bedömts uppgå till 8,15 procent (statsobligationsräntan vid emissionsdagen, 1,65 procent, med tillägg för riskpremie om 6,50 procent). Lån som löper med ränta avvikande från marknadsmässig ränta tas upp till sitt marknadsmässiga värde och skillnaden förs till övrigt tillskjutet kapital. Resultatet belastas över lånets löptid med den marknadsmässiga räntan. Samtidigt kommer i balansräkningen den redovisade skulden att öka så att den motsvarar det nominella beloppet vid löptidens utgång. Marknadsvärdet för det konvertibellånet har beräknats genom en nuvärdeberäkning av framtida räntebetalningar och lånets nominella belopp.

Kassa och bank inkluderar behållning på checkräkning, koncernvalutakonton, med 6 TSEK (8 673).

NOT 17 Ställda säkerheter

	2024	2023
Aktier i dotterföretag	133 977	170 592
	133 977	170 592

NOT 18 Eventualförpliktelser

	2024	2023
Borgensförbindelser till förmån för dotterföretag	730 723	795 979
	730 723	795 979

NOT 19 **Kassaflöde****RÄNTA**

Betald ränta uppgick till 61 218 TSEK (42 555) och erhållen ränta till 81 333 TSEK (56 991).

LIKVIDA MEDEL	2024	2023
Kassa och bank	6	8 673
Kortfristiga placeringar	5	5
Belopp vid årets slut	11	8 678

NOT 20 **Risker**

Moderbolaget är genom sin internationella verksamhet främst exponerad för finansiella risker till följd av förändringar i valutakurser och räntenivåer. En redogörelse för koncernens väsentliga finansiella och affärsmässiga risker återfinns i not 35 på sidorna 87–88.

NOT 21 **Förslag till vinstdisposition**

Styrelsen och verkställande direktören föreslår att till förfogande stående medel disponeras enligt följande:

	2024	2023
Till aktieägarna utdelas kontant 0,00 SEK (1,00) per aktie, beräknat på 59 310 608 (59 131 166) aktier	–	59 131
I ny räkning balanseras	658 827	512 229
	658 827	571 360

Efter avdrag för eget innehav uppgår antalet utestående aktier på balansdagen till 59 310 608 (59 131 166).

NOT 22 **Händelser efter årets slut**

I feburari 2025 utnämndes XANOs hållbarhetschef Marilyn Lindh till medlem av koncernledningen, där VD och koncernchef Lennart Persson samt finanschef Marie Ek Jonson sedan tidigare ingår. Inga övriga enskilda händelser av väsentlig karaktär har inträffat efter årets slut.

Undertecknade försäkrar att koncern- och årsredovisningen har upprättats i enlighet med internationella redovisningsstandarder IFRS, sådana de antagits av EU, respektive god redovisningssed och ger en rättvisande bild av koncernens och företagets ställning och resultat, samt att koncernförvaltningsberättelsen och förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens och företagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

Årsredovisning och koncernredovisning för XANO Industri AB (publ) avseende år 2024 har godkänts för publicering av styrelsen.

Årsredovisningen kommer att föreläggas årsstämman den 15 maj 2025 för fastställelse.

Jönköping den 19 mars 2025

Fredrik Rapp
Ordförande

Anna Benjamin
Vice ordförande

Petter Fägersten
Styrelseledamot

Per Rodert
Styrelseledamot

Jennie Hammer Viskari
Styrelseledamot

Pontus Cornelius
Styrelseledamot

Vibeke Gyllenram
Styrelseledamot

Lennart Persson
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den 21 mars 2025.

KPMG AB

Olle Nilsson
Auktoriserad revisor

Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i XANO Industri AB (publ), org.nr 556076-2055

RAPPORT OM ÅRSREDOVISNINGEN OCH KONCERNREDOVISNINGEN

Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för XANO Industri AB (publ) för år 2024. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 61–101 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt årsredovisningslagen. Koncernredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av koncernens finansiella ställning per den 31 december 2024 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt IFRS Redovisningsstandarder som de antagits av EU, och årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget samt rapport över totalresultat och rapport över finansiell ställning för koncernen.

Våra uttalanden i denna rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen är förenliga med innehållet i den kompletterande rapport som har överlämnats till moderbolagets revisionsutskott i enlighet med revisorsförordningens (537/2014) artikel 11.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsd i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsd i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav. Detta innefattar att, baserat på vår bästa kunskap och övertygelse, inga förbjudna tjänster som avses i revisorsförordningens (537/2014) artikel 5.1 har tillhandahållits det granskade bolaget eller, i förekommande fall, dess moderföretag eller dess kontrollerade företag inom EU.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Särskilt betydelsefulla områden

Särskilt betydelsefulla områden för revisionen är de områden som enligt vår professionella bedömning var de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen för den aktuella perioden. Dessa områden behandlades inom ramen för revisionen av, och i vårt ställningstagande till, årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet, men vi gör inga separata uttalanden om dessa områden.

VÄRDERING AV GOODWILL

Se not 15 samt redovisningsprinciper på sidan 72 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Redovisat värde för goodwill uppgår per 31 december 2024 till 1 204 MSEK (1 136 MSEK) i koncernens rapport över finansiell ställning. Goodwill motsvarar skillnaden mellan värdet på nettotillgångar och erlagd köpeskillning vid ett förvärv.

Till skillnad från övriga anläggningstillgångar sker det inte någon avskrivning av goodwill utan denna prövas årligen eller när det finns en indikation på värdenedgång, innebärande att redovisade värden inte överstiger beräknat återvinningsvärde.

Återvinningsvärdet fastställs för varje kassagenererande enhet genom en nuvärdesberäkning av framtida kassaflöden. Nuvärdesberäkningen av framtida kassaflöden innehåller komplexitet och baseras på ledningens framtidsbedömningar i affärsplaner och prognoser. Viktiga antaganden är bland annat resultatutveckling, tillväxt, investeringsbehov och diskonteringsränta.

Framtida händelser och ny information kan förändra dessa antaganden och få en stor påverkan på beräkningen av återvinningsvärdet. En nedskrivningsprövning innehåller naturligt ett större inslag av uppskattningar och bedömningar, varför vi har bedömt att värdering av goodwill är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur området har beaktats i revisionen

I vår revision har vi ägnat särskilt fokus kring koncernens prövning av nedskrivningsbehov i tillgångsposten goodwill.

Vi har bedömt om den utförda nedskrivningsprövningen för goodwill är upprättad i enlighet med den teknik för diskonterade kassaflöden som föreskrivs.

Vi har även utvärderat bolagets process och interna kontroller för att upprätta nedskrivningsprövning och hur ledningen identifierar kassagenererande enheter. Vi har också utvärderat rimligheten i gjorda antaganden genom att utvärdera tidigare träffsäkerhet i prognoser och antaganden.

Med hjälp av interna värderingsspecialister har vi prövat vald diskonteringsränta och antaganden om långsiktig tillväxt. Ett annat viktigt moment i vårt arbete har varit att ta del av och utvärdera bolagets känslighetsanalyser för att kunna bedöma hur rimliga förändringar i antaganden kan påverka värderingen.

Vi har även utvärderat lämnade upplysningar i årsredovisningen om goodwill och nedskrivningsprövning.

INTÄKTSREDOVISNING

Se not 4 samt redovisningsprinciper på sidan 72 i årsredovisningen och koncernredovisningen för detaljerade upplysningar och beskrivning av området.

Beskrivning av området

Koncernens försäljningsintäkter uppgår för år 2024 till 3 315 MSEK (3 431 MSEK). Av koncernens försäljningsintäkter för 2024 utgör 1 201 MSEK (1 387 MSEK) projektleveranser till kunder, där koncernen redovisar intäkter över tid i enlighet med IFRS 15. För dessa projektleveranser redovisas intäkter baserat på bolagets insatser för att uppfylla prestationsåtagandet.

Intäktsredovisningen bygger därmed på bedömningar om färdigställandegrad i förhållande till fullständigt uppfyllande och förändringar i dessa bedömningar medför att resultatet för kommande period påverkas. Svårigheten att bedöma resultatet är särskilt stora i början av projekt och för projekt som är tekniskt komplicerade.

Mot bakgrund av att det finns ett stort mått av bedömningar som är av stor betydelse för redovisningen av intäkter och resultat kopplad till intäkter som redovisas över tid, har vi bedömt att detta är ett särskilt betydelsefullt område i revisionen.

Hur området har beaktats i revisionen

I vår revision har vi utvärderat processen och interna kontroller för redovisning av intäkter över tid. Vi har särskilt fokuserat på bolagets rutiner och bedömningar för att mäta förlopp mot fullständigt uppfyllande.

Vi har därutöver för ett urval av projekt genomfört granskning mot underliggande dokumentation. Vi har också granskat ledningens specifika bedömning av reservationsbehov avseende förlustkontrakt.

Vi har granskat lämnade upplysningar i årsredovisningen.

Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-60 och 105-148. Den andra informationen består också av ersättningsrapporten som vi inhämtade före datumet för denna revisionsberättelse. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för denna andra information.

Vårt uttalande avseende årsredovisningen och koncernredovisningen omfattar inte denna information och vi gör inget uttalande med bestyrkande avseende denna andra information.

I samband med vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen är det vårt ansvar att läsa den information som identifieras ovan och överväga om informationen i väsentlig utsträckning är oförenlig med årsredovisningen och koncernredovisningen. Vid denna genomgång beaktar vi även den kunskap vi i övrigt inhämtat under revisionen samt bedömer om informationen i övrigt verkar innehålla väsentliga felaktigheter.

Om vi, baserat på det arbete som har utförts avseende denna information, drar slutsatsen att den andra informationen innehåller en väsentlig felaktighet, är vi skyldiga att rapportera detta. Vi har inget att rapportera i det avseendet.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att de ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen och, vad gäller koncernredovisningen, enligt IFRS Redovisningsstandarder som de antagits av EU. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

Styrelsens revisionsutskott ska, utan att det påverkar styrelsens ansvar och uppgifter i övrigt, bland annat övervaka bolagets finansiella rapportering.

Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen och koncernredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen och koncernredovisningen.

Som del av en revision enligt ISA använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Dessutom:

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder, bland annat utifrån dessa risker, och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.

- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.
- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.
- planerar och utför vi koncernrevisionen för att inhämta tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för företag eller affärsenheter inom koncernen som grund för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och genomgång av det revisionsarbete som utförts för koncernrevisionens syfte. Vi är ensamt ansvariga för våra uttalanden.

Vi måste informera styrelsen om bland annat revisionens planerade omfattning och inriktning samt tidpunkten för den. Vi måste också informera om betydelsefulla iakttagelser under revisionen, däribland de eventuella betydande brister i den interna kontrollen som vi identifierat.

Vi måste också förse styrelsen med ett uttalande om att vi har följt relevanta yrkesetiska krav avseende oberoende, och ta upp alla relationer och andra förhållanden som rimligen kan påverka vårt oberoende, samt i tillämpliga fall åtgärder som har vidtagits för att eliminera hoten eller motåtgärder som har vidtagits.

Av de områden som kommuniceras med styrelsen fastställer vi vilka av dessa områden som varit de mest betydelsefulla för revisionen av årsredovisningen och koncernredovisningen, inklusive de viktigaste bedömda riskerna för väsentliga felaktigheter, och som därför utgör de för revisionen särskilt betydelsefulla områdena. Vi beskriver dessa områden i revisionsberättelsen såvida inte lagar eller andra författningar förhindrar upplysning om frågan.

RAPPORT OM ANDRA KRAV ENLIGT LAGAR OCH ANDRA FÖRFATTNINGAR

Revisorns granskning av förvaltning och förslag till disposition av bolagets vinst eller förlust

Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för XANO Industri AB (publ) för år 2024 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman disponerar vinsten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets och koncernens verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av moderbolagets och koncernens egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets och koncernens ekonomiska situation och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt.

Verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

Som en del av en revision enligt god revisionssed i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. Vilka tillkommande granskningsåtgärder som utförs baseras på vår professionella bedömning med utgångspunkt i risk och väsentlighet. Det innebär att vi fokuserar granskningen på sådana åtgärder, områden och förhållanden som är väsentliga för verksamheten och där avsteg och överträdelse skulle ha särskild betydelse för bolagets situation. Vi går igenom och prövar fattade beslut, beslutsunderlag, vidtagna åtgärder och andra förhållanden som är relevanta för vårt uttalande om ansvarsfrihet. Som underlag för vårt uttalande om styrelsens förslag till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust har vi granskat om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

REVISORNS GRANSKNING AV ESEF-RAPPORTEN

Uttalande

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en granskning av att styrelsen och verkställande direktören har upprättat årsredovisningen och koncernredovisningen i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering (Esef-rapporten) enligt 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden för XANO Industri AB (publ) för år 2024.

Vår granskning och vårt uttalande avser endast det lagstadgade kravet.

Enligt vår uppfattning har Esef-rapporten upprättats i ett format som i allt väsentligt möjliggör enhetlig elektronisk rapportering.

Grund för uttalande

Vi har utfört granskningen enligt FARs rekommendation RevR 18 *Revisorns granskning av Esef-rapporten*. Vårt ansvar enligt denna rekommendation beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till XANO Industri AB (publ) enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de bevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för vårt uttalande.

Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att Esef-rapporten har upprättats i enlighet med 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, och för att det finns en sådan intern kontroll som styrelsen och verkställande direktören bedömer är nödvändig för att upprätta Esef-rapporten utan väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Revisorns ansvar

Vår uppgift är att uttala oss med rimlig säkerhet om Esef-rapporten i allt väsentligt är upprättad i ett format som uppfyller kraven i 16 kap. 4 a § lagen (2007:528) om värdepappersmarknaden, på grundval av vår granskning.

RevR 18 kräver att vi planerar och genomför våra granskningsåtgärder för att uppnå rimlig säkerhet att Esef-rapporten är upprättad i ett format som uppfyller dessa krav.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en granskning som utförs enligt RevR 18 och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i Esef-rapporten.

Revisionsföretaget tillämpar International Standard on Quality Management 1, som kräver att företaget utformar, implementerar och hanterar ett system för kvalitetsstyrning inklusive riktlinjer eller rutiner avseende efterlevnad av yrkesetiska krav, standarder för yrkesutövningen och tillämpliga krav i lagar och andra författningar.

Granskningen innefattar att genom olika åtgärder inhämta bevis om Esef-rapporten har upprättats i ett format som möjliggör enhetlig elektronisk rapportering av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi väljer vilka åtgärder som ska utföras, bland annat genom att bedöma riskerna för väsentliga felaktigheter i rapporteringen vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag. Vid denna riskbedömning beaktar vi de delar av den interna kontrollen som är relevanta för hur styrelsen och verkställande direktören tar fram underlaget i syfte att utforma granskningsåtgärder som är ändamålsenliga med hänsyn till omständigheterna, men inte i syfte att göra ett uttalande om effektiviteten i den interna kontrollen. Granskningen omfattar också en utvärdering av ändamålsenligheten och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens antaganden.

Granskningsåtgärderna omfattar huvudsakligen validering av att Esef-rapporten upprättats i ett giltigt XHTML-format och en avstämning av att Esef-rapporten överensstämmer med den granskade årsredovisningen och koncernredovisningen.

Vidare omfattar granskningen även en bedömning av huruvida koncernens resultat-, balans- och egetkapitalräkningar, kassaflödesanalys samt noter i Esef-rapporten har märkts med iXBRL i enlighet med vad som följer av Esef-förordningen.

KPMG AB, Box 214, 551 14, Jönköping, utsågs till XANO Industri AB (publ)s revisor av bolagsstämman den 16 maj 2024. KPMG AB eller revisorer verksamma vid KPMG AB har varit bolagets revisor sedan 12 maj 2022.

Jönköping den 21 mars 2025

KPMG AB

Olle Nilsson
Auktoriserad revisor

Hållbarhetsrapport

Inledning

Den nya EU-lagstiftningen, Corporate Sustainability Reporting Directive (CSRD), syftar till att stärka och standardisera företags hållbarhetsrapportering genom omfattande krav på transparens och jämförbarhet. Direktivet innebär att de företag som omfattas av lagstiftningen behöver rapportera mer detaljerat om sin inverkan på miljö, sociala faktorer och bolagsstyrning (ESG), samt potentiella finansiella risker och möjligheter med koppling till hållbarhetsfrågor. Dubbel väsentlighetsbedömning används som verktyg för att identifiera relevanta hållbarhetsfrågor inom både den egna verksamheten och värdekedjan.

Under 2023 inleddes XANO-koncernens arbete med att förbereda för CSRD, en resa som har bidragit till en mer strukturerad och genomarbetad hållbarhetsrapportering. Som en del i denna process har hållbarhetsrapporten för 2024 utarbetats med inspiration av CSRD:s ramverk. Detta ger möjlighet att utveckla och optimera rapporteringsprocesser, stärka den interna kapaciteten och säkerställa att hela koncernen är väl positionerad inför den formella svenska implementeringen av lagstiftningen.

Att påbörja detta arbete i ett tidigt skede har varit avgörande för att identifiera kritiska hållbarhetsaspekter, effektivisera datainsamlingen och bygga en solid grund för framtida rapportering. Genom att testa och implementera CSRD-inspirerade metoder redan nu skapas utrymme att förbättra interna kontrollmekanismer och skapa en enhetlig struktur för hantering av hållbarhetsdata, med syfte att göra rapporteringen mer tillförlitlig och jämförbar.

I linje med CSRD:s krav pågår alltjämt arbetet med att utvärdera väsentliga inverknings, risker och möjligheter (IRO:er) kopplade till verksamheten. Denna analys ger en djupare förståelse för hur hållbarhetsfrågor påverkar koncernföretagens affärsstrategier på kort, medellång och lång sikt, samt hur hållbarhetsrelaterade utmaningar kan omvandlas till affärsmöjligheter.

Genom ett nära samarbete mellan koncernens affärsenheter och moderbolaget har strukturer etablerats för att säkerställa en standardiserad och framtidssäkrad hållbarhetsrapportering. Detta arbete är en central del av ambitionen att driva en ansvarsfull och långsiktigt hållbar verksamhet, i linje med förväntningarna från både intressenter och det regulatoriska landskapet.

Allmänna upplysningar

Grund för utarbetande av hållbarhetsrapport

XANO-koncernens hållbarhetsredovisning för år 2024 har utarbetats på konsoliderad grund och omfattar moderföretaget, XANO Industri AB, och de företag över vilka moderföretaget har direkt inflytande, med undantag av de företag som förvärvats under rapporteringsåret.

Hållbarhetsredovisningen omfattar utöver den egna verksamheten även koncernens värdekedja i tidigare och senare led där så är relevant. Den baseras på data inhämtad från genomförda intressentanalyser samt internt förvärvade insikter. Uppgifter kopplade till värdekedjan har stor betydelse för koncernens hållbarhetsarbete, inte minst i relation till klimatpåverkan, där en avgörande del av klimatavtrycket återfinns i olika delar av värdekedjan.

En central aspekt av rapporteringen är identifiering av den inverkan och de risker och möjligheter som är relevanta för både verksamhet och värdekedja. Genom att analysera inverkan på miljö och samhälle, samt de risker och affärsmöjligheter som följer av hållbarhetsfrågor, kan insatser som driver positiv förändring och långsiktig värdeskapande prioriteras.

Samma princip tillämpas på utformningen av policyer, åtgärder och mål. En detaljerad beskrivning av koncernens värdekedja återfinns i nästa avsnitt.

För information gällande redovisningsprinciper och särskilda omständigheter vid upprättandet av hållbarhetsrapporteringen hänvisas till avsnittet hållbarhetsnoter.

Affärsmodell och strategier

Beskrivning av affärsmodell och värdekedja

XANOs affärsmodell bygger på förvärv, utveckling och aktivt ägande av teknikbaserade företag inom industriell produktion, automation och precisionsbearbetning. Genom en decentraliserad styrningsmodell ges koncernföretagen frihet att i hög utsträckning agera självständigt, samtidigt som hållbarhetsarbetet drivs mer samlat för att säkerställa en enhetlig strategi, stärka synergier och skapa tydligare framdrift inom hela verksamheten.

Koncernens verksamhet är organiserade i tre affärsenheter:

1. Industrial Products

Affärsenheten fokuserar på cirkulära materialflöden och resurseffektiv produktion genom utveckling och tillverkning av komponenter och system i plast. Industrial Products utgörs av Ackurat, Blowtech, Cipax Group, Dansk Rotations Plastic (DRP) och Pioneer Boat, var och en med starka marknadspositioner inom sina respektive segment.

- » **Ackurat** levererar formsprutade komponenter såsom glidskydd, handtag och ställfötter till möbel- och inredningsindustrin.
- » **Blowtech** är en ledande nordisk aktör inom teknisk formblåsning som producerar plastkomponenter för fordon, entreprenadmaskiner och infrastrukturlösningar.
- » **Cipax Group** har en marknadsledande ställning inom rotationsgjutning i Norden och Baltikum med produkter inom industritankar och infrastruktur.
- » **DRP** utvecklar och tillverkar rotationsgjutna produkter i polymera material med särskilt fokus på den danska marknaden.
- » **Pioneer Boat** tillverkar rotationsgjutna båtar med robust design.

Genom affärsenhetens breda tekniska expertis och starka miljöfokus driver företagen omställningen mot mer hållbara material och tillverkningsprocesser.

2. Industrial Solutions

Affärsenheten utvecklar och levererar innovativa automations- och produktionslösningar som effektiviserar tillverkningsprocesser och minskar resursförbrukningen. Enheten består av Canline, Case Packing Systems (CPS), CIM, Fredriksons, Integrated Packaging Solutions (IPS), Jorgensen, Lundgren Machinery, NPB, Polyketting och Graniten. Med specialisering inom industriell automation, förpackningsteknik och smarta produktionssystem hjälper man kunder att nå affärs- och hållbarhetsmål.

- » **Canline, CPS, Jorgensen, Lundgren Machinery, NPB och Polyketting** tillhandahåller egenutvecklade automationslösningar för förpackningsindustrin, inklusive transportörsystem, ackumulatorer och högautomatiserad förpackningsutrustning.
- » **CIM** utvecklar kompletta, kundanpassade mjukvarulösningar inom Industri 4.0, med fokus på digitalisering och optimering av produktionsprocesser.

- » **IPS** förser tillverkare av metallförpackningar med maskinutrustning och integrationsteknik samt erbjuder produktionsoptimerande tjänster.
- » **Fredriksons** kombinerar avancerad automation med kontraktstillverkning av industriprodukter i små och medelstora serier, med tillämpningar inom förpacknings- och livsmedelsindustri, medicinteknik, infrastruktur och miljö.
- » **Graniten** utvecklar avancerade automationslösningar för läkemedels- och medicinteknikindustrin, med fokus på packmaskiner och flexibel produktion.

Med stark teknisk expertis och ett växande fokus på hållbarhet och resurseffektivitet driver affärsenheten innovation inom automation och produktionsoptimering för framtidens industri.

3. Precision Technology

Affärsenheten erbjuder avancerad komponent- och systemtillverkning genom skärande bearbetning, industriell 3D-printing och lasersvetsning, med fokus på hög precision och kvalitet. Enheten består av Kuggteknik, Kungsörs Mekaniska Verkstad (KMV), Lasertech, LK Precision, Mikroverktyg, Modellteknik och Resinit, som levererar lösningar till bland annat medicinteknik, industri och transmission.

- » **KMV** är specialiserat på invändig bearbetning och precisionsbörning.
- » **LK Precision och Resinit** producerar detaljer för i första hand medicinteknisk utrustning i små och medelstora serier.
- » **Mikroverktyg** tillverkar verktyg och prototyper samt finmekaniska komponenter och transmissionsdetaljer i små serier medan **Kuggteknik** kompletterar med automatiserad produktion för större volymer.
- » **Modellteknik** fokuserar på prototyper, formande verktyg och kortserieproduktion.
- » **Lasertech** är ledande inom industriell 3D-printing och lasersvetsning i metall.

Genom spetskompetens och avancerad teknik erbjuder affärsenhetens företag högkvalitativa lösningar för industrier med höga krav på precision, hållbarhet och resurseffektivitet.

Metod för att samla in, utveckla och säkra underlag

En strukturerad metod användes för att säkerställa att rätt data samlas in och används för hållbarhetsstyrning. Detta inkluderar:

- » **Dubbla väsentlighetsbedömningar** för att identifiera både verksamhetens påverkan på hållbarhet och hållbarhetsrisker för verksamheten.
- » **Standardiserad rapportering** genom digitala uppföljningssystem, vilket möjliggör transparens och enhetlighet i koncernföretagens hållbarhetsdata.
- » **Löpande dialog med intressenter** såsom kunder, medarbetare, investerare och leverantörer för att säkerställa att insamlad data är relevant och anpassad till tillbörliga krav.

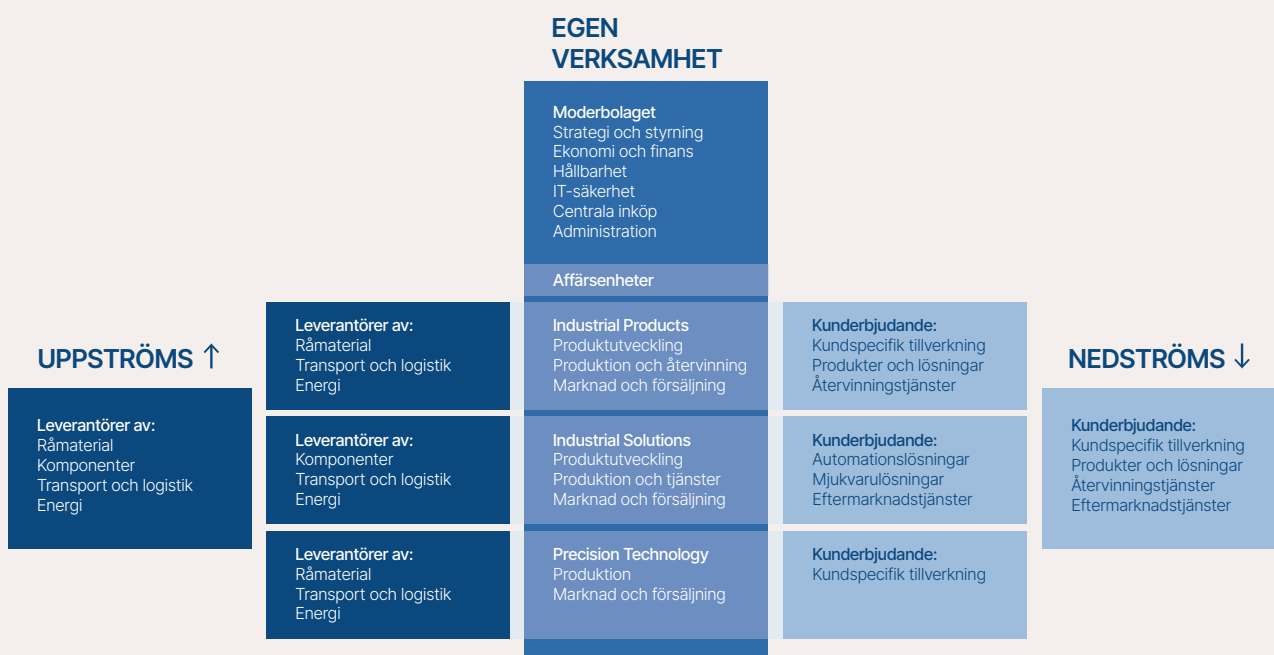
Diversifiering i värdekedjan

Koncernens värdekedja är omfattande och sträcker sig över flera geografiska marknader, men kännetecknas samtidigt av en relativt hög grad av homogenitet. Inköpsstrukturen är huvudsakligen koncentrerad till Europa, där en stor andel av leverantörerna återfinns i Sverige, Danmark och Nederländerna. Samtidigt förekommer viss andel inköp av råmaterial och komponenter från Asien, med särskilt fokus på Kina, vilket medför specifika hållbarhetsmässiga och operativa utmaningar.

Strukturen inom värdekedjan varierar mellan de tre affärsenheterna, vilket till viss del påverkar både inköpsstrategier och möjligheten att påverka hållbarhetsaspekter. Industrial Products och Precision Technology är primärt inriktade på råmaterialinköp, vilket innebär att hållbarhetsarbetet i leverantörsledet i hög grad

fokuserar på materialursprung, utvinningsprocesser samt klimat- och miljöpåverkan kopplad till produktion och transport. Industrial Solutions, däremot, är i huvudsak inriktad på komponentinköp, där leverantörernas produktionstekniker och processer har en större påverkan på hållbarhetsprofilen. Denna uppdelning skapar i någon mån olika förutsättning för att samla in relevanta hållbarhetsdata och säkerställa transparens i leverantörsledet.

Nedströms utgörs kundbasen av en relativt homogen grupp aktörer, vilket underlättar en samlad bedömning av hållbarhetsrelaterade aspekter och affärsverksamhetens övergripande påverkan. Detta möjliggör en systematisk hantering av hållbarhetsrisker och enhetliga strategier för att främja hållbara affärsrelationer genom hela värdekedjan.



Väsentliga inverknings, risker och möjligheter

Väsentliga hållbarhetsrelaterade inverknings, risker och möjligheter (IRO:er) med påverkan på den egna verksamheten och värdekedjan har identifierats. Dessa har kartlagts genom dubbel väsentlighetsbedömning och omvärldsbevakning.

Väsentliga IRO:er har under året haft effekt på affärsmodell, värdekedja, strategi och beslutsfattande. Påverkan från väsentliga möjligheter kan ses i ett ökat fokus på tjänstebaserat innehåll inom framför allt affärsenheten Industrial Solutions vilket förväntas lägga grunden för ett mer långsiktigt utforskande av cirkulära affärsmodeller. Inom affärsenheten Industrial Products

har arbetet med en ökad användning av cirkulära polymermaterial fortsatt och utökats. Det innefattar både användning av återvunna materialslag i produktionen och insamling av plastmaterial för återvinning.

För XANO är omställningen till hållbara affärer ett långsiktigt åtagande där förflyttning sker kontinuerligt. Med successiv skärpning av målsättningar, nära samarbeten i värdekedjan och ett agilt förhållningssätt till affärsstrategiska beslut säkerställs önskvärd minskning av negativ inverkan, minimering av väsentliga risker samt tillvaratagande av möjligheter.

ÄMNE	MÖJLIGHET	RISK	POSITIV INVERKAN	NEGATIV INVERKAN	VÄRDEKEDJAN	TIDSHORISONT
Klimatförändringar Anpassning till klimatförändringarna		Extremväder som medför direkta kostnader och/eller störningar i värdekedjan			Egna verksamheten Uppströms Nedströms	Kort Medellång Lång
Klimatförändringar Begränsning av klimatförändringarna		Ökade kostnader kopplade till klimatutsläpp	Förser kunder med produkter och lösningar som hjälper dem reducera sin negativa klimatpåverkan	Klimatutsläpp inom Scope 1, 2 och 3	Egna verksamheten Uppströms Nedströms	Kort Medellång Lång
Klimatförändringar Energi		Ökade energikostnader		Nyttjar fossil energi inklusive fossila bränslen	Egna verksamheten Uppströms Nedströms	Kort Medellång Lång
Miljöförorenning Miljöförorenning av luft				Från råvaruutvinning och transporter	Uppströms Nedströms	Kort Medellång
Cirkulär ekonomi Resursutflöden relaterade till produkter och tjänster	Övergång till cirkulära affärsmodeller		Återvinning, eftermarknadstjänster, återbruk av utrustning, långa livslängder	Begränsad återvinningsbarhet av sålda produkter	Egna verksamheten Nedströms	Kort Medellång Lång
Cirkulär ekonomi Resursinflöden, inklusive resursanvändning	Användning av återvunnet och fossilfritt material i produktionen			Råmaterialutvinning, tillverkning av material och komponenter	Egna verksamheten Uppströms	Kort Medellång Lång
Cirkulär ekonomi Avfall	Återvinning av produktionsspill, nya tillverkningsmetoder som minimerar mängden avfall			Genererar avfall i den egna verksamheten, samt indirekt i värdekedjan, som ej materialåtervinns	Egna verksamheten Uppströms Nedströms	Kort Medellång Lång
Den egna arbetskraften Arbetsvillkor	Möjligheter kopplade till rekrytering av kompetent arbetskraft			Fysisk och/eller psykisk inverkan på den egna arbetskraften	Egna verksamheten	Kort Medellång Lång
Den egna arbetskraften Likabehandling och lika möjligheter för alla	Ökad lönsamhet och fördelar för rekrytering av kompetent arbetskraft			Bristande mångfald på ledande positioner	Egna verksamheten	Kort Medellång Lång
Arbetsstagare i värdekedjan Arbetsvillkor				Potentiell fysisk och/eller psykisk inverkan på arbetstagare i värdekedjan	Uppströms	Kort Medellång Lång

Konsekvenser av väsentliga inverknings

Koncernens miljörelaterade negativa inverknings utgörs främst av klimatutsläpp, till övervägande del relaterade till materialframställning (i värdekedjan), energiförbrukning (den egna verksamheten), avfallshantering (externt) och transporter (egna och inköpta).

Positiv miljöpåverkan har identifierats i form av lösningar som möjliggör effektivisering av produktionsprocesser hos kunder över hela världen, med tillhörande minskning av energirelaterade klimatutsläpp, materialförbrukning och mängden genererat avfall. Väsentlig inverkan kopplad till sociala aspekter innefattar den egna arbetskraften samt arbetstagare i värdekedjan. I den egna verksamheten utgör arbetsplatsolyckor och annan arbets-

relaterad ohälsa den största risken. För arbetstagare i värdekedjan antas riskerna vara mer diversifierade och här finns anledning att förstärka det arbete som görs för att kontrollera goda arbetsförhållanden, något som planeras för inom ramen för koncernens färdplan för hållbara affärer.

Väsentliga faktiska och potentiella konsekvenser återfinns alltså både i den egna verksamheten och i värdekedjan. Aktuella tidshorisonter är kort, medellång och lång sikt så som dessa definieras i ESRS-standarderna.

Detaljerade beskrivningar av väsentliga inverknings, risker och möjligheter, samt deras påverkan på verksamheten återfinns under respektive avsnitt.

Hållbarhetsrelaterade mål och strategier

De hållbarhetsrelaterade mål som har antagits i koncernens hållbarhetsfärdplan utgår ifrån en kartläggning av verksamheten, vilken inkluderar betydande kundsegment, produkter och lösningar, geografiska områden och intressenter. Genom att väga samman dessa aspekter med väsentliga IRO:er säkerställs relevansen i satta målsättningar.

» Produkt- och tjänstegrupper

I de kartläggningar som gjorts finns det några huvuddrag. Det tydligaste av dessa är den miljöpåverkan som härstammar från de material och komponenter som används i koncernföretagens produkter och lösningar. Här tacklas utmaningen från två håll. Dels genom en successiv övergång till mer miljö- och klimatvänliga ingående material såsom återvunna eller biobaserade materialslag, dels genom att verka för ett cirkulärt förhållnings-sätt till avfall genom att arbeta utifrån avfallshierarkins principer.

De målsättningar som ligger till grund för att säkerställa en tillfredställande framåt drift omfattar ökad användning av mer hållbara material och komponenter, minskade klimatutsläpp från avfallshantering, hållbara innovationer, tjänstebaserade affärs-erbjudanden och samarbete i värdekedjan.

I nuvarande produkt- och tjänsteutbud återfinns redan idag flertalet hållbarhetsrelaterade fördelar. Exempel på detta är det ökade fokuset på tjänsteinnehåll inom affärsenheten Industrial Solutions, där olika typer av eftermarknadstjänster – såsom underhåll, reparation och uppgraderingar – förlänger livslängden på produktionslösningar och minskar resursförbrukningen. Inom Precision Technology används avancerade produktionsmetoder som optimerar materialanvändningen och minskar spill, vilket leder till resursbesparingar. Samtidigt har Industrial Products tagit stora steg i utvecklingen av cirkulära materialflöden, där återvunnet plastmaterial framgångsrikt återanvänds i den egna produktionen, vilket minskar behovet av ny råvara.

» Kundkategorier

En grundläggande förutsättning hos samtliga av koncernens dotterbolag är kundperspektivet. Att bistå kunden i dess utmaningar är lika viktigt i förhållande till hållbarhet som till andra aspekter.

Kundbasen består huvudsakligen av industriföretag inom tillverknings- och automationssektorn, vilket sätter ramarna för hur det kundrelaterade hållbarhetsarbetet bäst fokuseras.

För de cirka 50 % av verksamheten som utgörs av kundspecifik tillverkning är ett nära samarbete avgörande för att kunna göra skillnad. Här finns möjlighet att bidra med kunskap och expertis kopplat till materialval, produktionsmetoder och val av materialleverantör. Mest relevant här är de målsättningar som handlar om innovation genom samarbete i värdekedjan och en ökning av tjänstebaserat innehåll.

När det gäller egna produkter och lösningar finns ett större urval aktiviteter att hämta ifrån. Här handlar det om att minska

kundens miljö- och klimatpåverkan genom innovation och utveckling med fokus på effektivisering, cirkulära flöden, resursbesparing och serviceerbjudanden, bland annat.

Överlag finns det idag en tydligt ökad efterfrågan på produkter, lösningar och tjänster som hjälper kunder att nå sina hållbarhetsmål. Det innefattar samtliga aspekter redovisade ovan, och det finns inom koncernen god förmåga att tillgodose kundernas behov samtidigt som koncernföretagen ständigt utvecklar nya sätt att optimera resursanvändning, minska klimatavtryck och driva innovation för en mer ansvarsfull och långsiktig affärsutveckling.

Ett flertal av koncernens verksamheter, i synnerhet inom affärsenheten Industrial Solutions, har ett kundunderlag med stor geografisk spridning. Tillbörlig anpassning görs alltid utifrån nationell lagstiftning, men hållbarhetsrelaterade målsättningar tillämpas på samma sätt oavsett land.

Det område där geografiska förutsättningar främst gör skillnad är i arbetet med leverantörer. Här har mål etablerats för att säkerställa tillbörlig aktsamhet utifrån geografiska riskområden, men också kopplat till riskbranscher och -material.

» Intressentrelationer

Kontinuerlig dialog med kunder, leverantörer, investerare och anställda är en grundläggande princip i alla delar av verksamheten. Hållbarhetsaspekter finns här med som en integrerad del i den löpande dialogen, men adresseras även mer koncentrerat i arbetet med den dubbla väsentlighetsbedömningen.

Intressentperspektivet är i alla avseenden en integrerad del i det underlag som ligger till grund för samtliga hållbarhetsrelaterade målsättningar, vilket beskrivs närmare i det avsnitt som beskriver koncernens intressentengagemang.

IRO:ernas relation till strategi och affärsmodell

De mer konkreta aspekterna av koncernens hållbarhetsarbete integreras i strategin genom hållbarhetsfärdplanen, som är uppbyggd kring tre pelare:

1. **Bevara planeten** – Fokus på att minska klimatpåverkan och resursförbrukning genom energieffektivisering, hållbara material och transporter, samt cirkulära processer.
2. **Socialt ägandeskap** – Säkerställande av goda arbetsförhållanden, utveckling och jämställdhet i den egna verksamheten och i viss mån värdekedjan.
3. **Utveckla hållbara affärer** – Utveckling av cirkulära affärsmodeller, innovation, strategiska samarbeten och etisk affärspraxis för att driva hållbar förändring.

Denna färdplan och den övergripande företagsstrategin syftar till att positionera XANO som drivande inom hållbar industri och stärka koncernens långsiktiga konkurrenskraft.

En detaljerad översikt över koncernens hållbarhetsfärdplan återfinns i kapitlet hållbarhetsnoter.

Resiliens i strategi och affärsmodell

XANOs affärsmodell bygger på långsiktighet, förvärv, teknologisk innovation, decentraliserad styrning och hållbar tillväxt. För att säkerställa en tillfredställande hantering av långsiktiga förändringar genomförs ett strategiskt arbete med fokus på tre tidshorisonter:

- » Kort sikt (1–3 år): Förberedande justeringar av affärsmodellen för att möta ökade regulatoriska krav och kundförväntningar på hållbarhet.
- » Medellång sikt (4–10 år): Gradvis övergång till cirkulära affärsmodeller och investeringar i hållbar produktionsteknik.
- » Lång sikt (10+ år): Strukturell omställning av leveranskedjor, fossilfri produktion och skalbara hållbara affärsmodeller.

Säkerställa långsiktig motståndskraft

Den grundläggande affärsmodellen är utformad för att hantera osäkerheter och långsiktiga förändringar i omvärlden. Nedan beskrivs de centrala mekanismer som säkerställer resiliens:

- » **Diversifierade affärsmodeller minskar riskberoendet**
 - Utveckling av tjänstebaserade affärsmodeller minskar exponeringen mot materialkostnadsökningar och regulatoriska förändringar.
 - Genom att på längre sikt skifta en större andel av omsättningen till cirkulära affärsmodeller minskar känsligheten för resursbrist och prisfluktuationer.
- » **Flexibel leveranskedja för att hantera osäkerheter**
 - Långsiktiga strategiska partnerskap säkerställer stabil tillgång på hållbara material.
 - Utveckling av alternativa leverantörsnätverk och regional produktion minskar sårbarheten för globala störningar och geopolitiska risker.

Intressentengagemang

XANO-koncernen interagerar kontinuerligt med viktiga intressenter för att säkerställa transparens, identifiera väsentliga hållbarhetsfrågor och stärka förtroendet. Genom dialog uppstår bättre förståelse för inverkan, möjligheter och risker vilket är en grundförutsättning för en framgångsrik och långsiktigt hållbar affärsstrategi. Intressentengagemanget ger också avgörande insikter till den dubbla väsentlighetsbedömningen. Att integrera intressenternas insikter i affärsutveckling, hållbarhetsarbete och rapportering skapar stabilitet och långsiktigt värde.

De intressen och synpunkter som framkommer i samarbetet med intressenter utgör en grundpelare i koncernens strategi och affärsmodell. En stadigt tilltagande kravnivå gällande alla aspekter av hållbart företagande har lett till justeringar i beskrivning av och riktning i XANOs övergripande affärsstrategi, samt har haft en avgörande inverkan på koncernens strategiska hållbarhets-

» Teknologisk utveckling som en motståndskraftsfaktor

- Med målsättningen att minst 90 % av koncernens investeringar ska riktas mot hållbar innovation senast år 2030, möjliggörs snabb anpassning till förändringar i teknologilandskapet.
- Automatiserade produktionsprocesser och AI-baserad resursoptimering förbättrar flexibiliteten vid förändrade råvaru- och energikostnader.

» Omvärldsbevakning och scenarioplanering

- Under 2025 påbörjas arbetet med scenarioanalys för att modellera olika framtidsscenarier och anpassa strategin därefter.
- ESG-risker och hållbarhetsutmaningar analyseras på kort, medellång och lång sikt för att möjliggöra en proaktiv anpassning av verksamheten.

Framtida utveckling av kvantitativ resiliensanalys

Att inkludera en kvantitativ analys av resiliens och dess påverkan på den långsiktiga affärsmodellen är av stor betydelse. Under de kommande rapporteringsåren planeras följande initiativ:

1. Utveckling av resiliensindikatorer kopplade till hållbarhetsrisker och möjligheter, såsom andel av omsättningen från cirkulära affärsmodeller eller diversifiering av leverantörsnätverk.
2. Genomförande av risksimuleringar för att analysera påverkan av exempelvis råvaruprishöjningar, nya klimatregleringar eller förändringar i kundbeteenden.
3. Etablering av en strukturerad process för kvantitativ scenarioplanering, där framtida scenarier analyseras för att bedöma effekterna på finansiell och operativ stabilitet.

Målsättningen är att successivt integrera kvantitativ analys i resiliensbedömningen under kommande år för att ytterligare stärka robustheten i affärsmodellen.

arbete. Dessa justeringar är del av en pågående process med syfte att styra mot mer hållbara affärer. En sådan omställning kan inte genomföras på annat sätt än genom samverkan med företags viktigaste intressenter.

Koncernens grundstrategi är den samma som den har varit under lång tid. XANO utvecklar, förvärvar och driver tillverkande verksamheter med unika eller marknadsledande produkter och system med tillhörande tjänster. Det som har förändrats, och som i alla avseenden kan härledas till intressen kopplade till koncernens intressenter – inte minst planeten – är den riktning som stakas ut i visionen *Marknadsledare i hållbara affärer*. Perspektivet hållbara affärer är nu genomgående i styrning, målsättningar och aktiviteter och förväntas bidra positivt till samtliga viktiga intressentgrupper.

I den till strategin kopplade hållbarhetsfärdplanen återfinns konkreta målsättningar som syftar till att säkerställa kontinuerlig förflyttning och hög uppfyllandegrad av samtliga viktiga intressenters intressen. Det är en omfattande plan där förväntan

är en positiv förändring i förhållande till viktiga intressenter och där antagandet är att även en betydande andel av intressenterna avser genomföra liknande förflyttningar under samma tidsperiod.

KATEGORI	INTRESSENT	ENGAGEMANG
Påverkade intressenter	Medarbetare	Enkäter och medarbetarundersökningar Medarbetarsamtal och uppföljningar Möten
Påverkade intressenter	Planeten	Bevakning av aktuell vetenskap och rapportering
Användare av hållbarhetsrapporten Påverkade intressenter	Kunder	Formellt och informellt via kundrelationer Enkät till större kunder
Påverkade intressenter	Leverantörer	Formellt och informellt via leverantörsrelationer Uppförandekod Formellt via leverantörsutvärdering och -uppföljning Enkät till större leverantörer
Användare av hållbarhetsrapporten Påverkade intressenter	Aktieägare	Enkät till större aktieägare Personlig dialog och möten Externa rapporter och kommunikation Årsstämma
Påverkade intressenter	Samhälle och lagstiftare	Omvärldsbevakning Lagbevakning

Förväntade hållbarhetsrelaterade fördelar för intressenter

XANOs affärsmodell skapar värde för intressentgrupperna:

- » **Medarbetare:** Ett strukturerat arbete med interna sociala aspekter ger direkta fördelar för medarbetare, samtidigt som minskad negativ miljöpåverkan och långsiktigt hållbara affärer också skapar indirekt värde för koncernens alla medarbetare och deras närstående.
- » **Planeten:** Energieffektiv produktion, utsläppsreducering och resurseffektiva materialflöden bidrar till en mer hållbar industri och ett minskat ekologiskt fotavtryck.
- » **Kunder:** Utveckling av produkter och tjänster som förbättrar energieffektivitet, minskar materialspill och ökar produktionskapacitet ger en mängd kundrelaterade fördelar. Genom cirkulära affärsmodeller och längre produktivscykler får kunder hjälp att sänka sina totala driftkostnader och uppnå sina hållbarhetsmål.

- » **Leverantörer:** Nära samarbete med leverantörer ger hållbarhetsrelaterade fördelar i den uppströms värdekedjan i flera led. Detta inkluderar initiativ för att säkerställa hållbara material, ansvarsfull produktion och minskade utsläpp från transporter.
- » **Aktieägare:** Hållbarhet som integrerad del i affärsmodellen stärker långsiktig lönsamhet och riskhantering. Att ligga i framkant inom hållbar industriell produktion attraherar kapital och säkerställer stabil tillväxt.
- » **Samhälle och lagstiftare:** Genom ett väletablerat och riktat hållbarhetsarbete minskas negativ inverkan på samhället, positiva fördelar ökar och driver utvecklingen i rätt riktning.

Dubbel väsentlighetsbedömning

Tillämpning av dubbel väsentlighetsbedömning

Arbetet med den dubbla väsentlighetsbedömningen inleddes under 2023 och är en fortlöpande process där målet är att säkerställa en genomgripande och välfungerande implementering i samtliga koncernföretag. Denna hållbarhetsrapport bygger på det aktuella resultatet, men analysen är alltjämt pågående och kommer att vidareutvecklas och förfinas även under 2025.

Som ett förvärvande företag finns dessutom ett ökat behov av att regelbundet utvärdera den dubbla väsentlighetsbedömningen för att säkerställa dess relevans och anpassning till en växande verksamhet.

En dubbel väsentlighetsbedömning genomförs för att identifiera och prioritera ett företags hållbarhetsfrågor. Inverkan, risker och möjligheter beaktas utifrån följande aspekter:

- » **Inverkansväsentlighet:** Hur företagets verksamhet påverkar miljö, samhälle och intressenter.
- » **Finansiell väsentlighet:** Hur risker och möjligheter kopplade till hållbarhetsfrågor påverkar verksamhetens ekonomiska resultat och affärsmodell.

Metod och analysverktyg

Koncernens dubbla väsentlighetsbedömning har hittills genomförts i två delmoment. Initialt gjordes en övergripande bedömning för koncernen som helhet. Senare genomförde varje enskilt dotterföretag en enskild dubbel väsentlighetsbedömning med den egna verksamheten som utgångspunkt. Resultatet av de senare har konsoliderats och lagts samman med den initiala, övergripande bedömningen, vilket har resulterat i en första, brett förankrad dubbel väsentlighetsbedömning för koncernen som helhet.

Bedömningen har genomförts enligt den metodik som presenteras i ESRs 1:

- » I standarden angivna bedömningskriterier har använts och bedömningen har genomförts utifrån den ämnesindelning som redovisas i ESRs 1, tillägg A.
- » Ett poängsystem har använts där varje ämne har bedömts utifrån inverkansväsentlighet och finansiell väsentlighet. Ett medelvärde baserat på värderingen av de olika bedömningskriterierna ha räknats fram och avgjort om ett ämne bedöms vara väsentligt eller ej.
- » Bedömningarna har i huvudsak gjorts på underämnesnivå, med hänsyn tagen även till del-underämnena där sådana finns.
- » Den information som ligger till grund för bedömningen har hämtats från intressentanalyser, omvärldsanalys och interna källor. Rådgivning av experter samt dialoger med nyckelintressenter har varit en central del av processen.

Detta arbetssätt har säkerställt att väsentliga verksamheter, affärsförbindelser, geografiska områden och andra faktorer som kan ge upphov till negativa eller positiva konsekvenser beaktas i bedömningen.

- » I bedömningen av finansiell väsentlighet har koncernens viktigaste beroenden tagits i beaktande tillsammans med faktiska och potentiella konsekvenser för att identifiera relevanta risker och möjligheter.
- » För att bedöma potentiell finansiell effekt har tröskelvärden kopplade till resultatpåverkan använts.

Validering

Arbetet har validerats av koncern- och affärsenhetsledning, samt XANOs styrelse för att säkerställa att analysen är konsekvent och i linje med företagets strategi.

Pågående process

Efter färdigställandet av koncernens dubbla väsentlighetsbedömning kommer den fortsatt att uppdateras årligen med syfte att tidigt fånga upp eventuella förändringar gällande inverkningar, risker och möjligheter. Processen blir då fortsatt densamma, med enskilda bedömningar som genomförs av dotterföretagen och sedan konsolideras tillsammans med en övergripande bedömning. Detta genomförs i samband med den årliga uppdateringen av koncernföretagens affärsplaner, vilka färdigställs och presenteras för koncernledningen under kvartal 3.

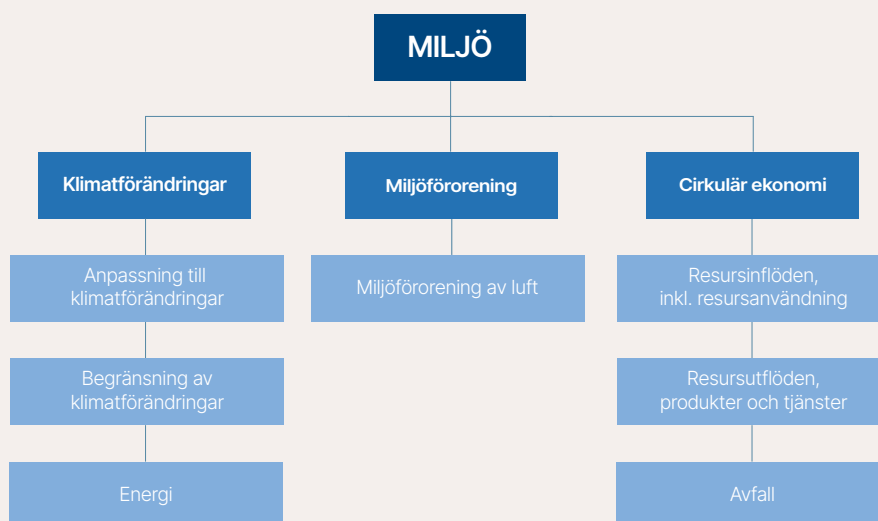
Väsentliga ämnen och underämnena

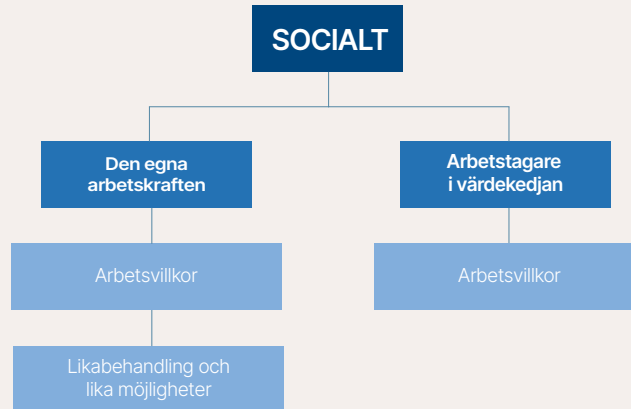
I den dubbla väsentlighetsbedömningen har det i nuläget identifierats väsentliga inverkningar, risker och möjligheter (IRO:er) inom tio underämnena relaterade till fem ämnen enligt ESRs 1, tillägg A.

- » Klimatförändringar
- » Föroreningar
- » Cirkulär ekonomi

- » Den egna arbetskraften
- » Arbetstagare i värdekedjan

Dessa väsentliga ämnen - och väsentliga underämnena - täcker tillsammans in en övervägande del av verksamheten och värdekedjan samt inverkar på och påverkas av affärsmodellens olika delar.





Hållbarhetsstyrning

Styrelse, ledning och tillsynsorgan

Styrelsens sammansättning och mångfald

XANOs styrelse består av sju ledamöter. Vid utformningen av styrelsens sammansättning beaktas principerna i Svensk Kod för Bolagsstyrning, särskilt avseende mångsidighet, bredd i kompetens och erfarenhet samt en jämn könsfördelning.

Fördelningen mellan kvinnor och män i styrelsen är 43 % kvinnor (3 av 7) och 57 % män (4 av 7), beräknat som ett genomsnittligt förhållande enligt riktlinjerna.

Vidare är 57 % av styrelsens ledamöter (4 av 7) oberoende i förhållande till såväl större ägare som bolaget och bolagsledningen.

Styrelsen är sammansatt för att säkerställa att bolaget har en ändamålsenlig styrning, anpassad till dess verksamhet, utvecklingskede och framtida behov.

Roller och ansvarsområden

XANOs styrelse bär det yttersta ansvaret för koncernens strategiska arbete, inklusive hållbarhetsrelaterade frågor. Inom ramen för detta ansvar säkerställer styrelsen att hållbarhetsaspekter integreras i verksamhetens långsiktiga strategi och beslutsprocesser, samt att väsentliga hållbarhetsrelaterade inverkningsrisker och möjligheter hanteras på ett adekvat sätt.

Det övergripande hållbarhetsansvaret är delegerat till koncernledningen, med ansvar för att hantera och följa upp koncernens inverkningsrisker och möjligheter, implementera relevanta styrmedel och målsättningar samt integrera hållbarhetsaspekter i strategi och affärsmodell. Huvuddelen av det operativa ansvaret innehas av koncernens hållbarhetschef, som även ingår i koncernledningen.

För att säkerställa en effektiv styrning och uppföljning rapporteras information om hållbarhetsarbetet löpande till koncernledningen. Styrelsen tar del av relevanta hållbarhetsrelaterade

analyser och beslutsunderlag för att kunna bedöma risker, möjligheter och strategiska prioriteringar. Revisionsutskottet granskar rapporteringsförfarandet och säkerställer att hållbarhetsinformationen är transparent, tillförlitlig och i enlighet med gällande regelverk.

Ansvarsområden och mandat baseras på utgångspunkterna i Svensk Kod för Bolagsstyrning och regleras i styrelsens beslutsordning samt instruktioner till VD.

XANO arbetar aktivt med att integrera hållbarhetsrelaterade aspekter i styrnings- och beslutsprocesser. För närvarande hanteras dessa frågor inom ramen för befintliga strategiska och operativa beslutsstrukturer, men mer formaliserade processer utvecklas kontinuerligt.

Styrelse och koncernledning säkerställer att relevanta mekanismer finns för att övervaka hållbarhetsprestanda genom regelbunden rapportering och uppföljning. Hållbarhetschef ansvarar för att samla in och analysera data kopplat till koncernens hållbarhetsmål samt väsentliga inverkningsrisker och möjligheter, vilka presenteras för styrelse och koncernledning kvartalsvis från och med 2025. Revisionsutskottet granskar årligen rapporteringsförfarandet och säkerställer att processer för riskhantering och prestandauppföljning är ändamålsenliga. Vid identifierade brister diskuteras korrigerande åtgärder och uppdateringar av processer. System för hållbarhetsrelaterade aktiviteter såsom rapportering av hållbarhetsdata och uppföljning av måluppfyllnad utvärderas kontinuerligt för att säkerställa anpassning till regulatoriska krav och affärsmässiga behov.

Redovisning av incitamentsprogram återfinns i koncernens ersättningsrapport, där struktur och kriterier för ersättning beskrivs.

OMRÅDE	OPERATIVT ANSVAR	TILLSYN	INFORMATION TILL LEDNING	INFORMATION TILL STYRELSE	INFORMATION TILL REVISIONSUTSKOTT
Väsentliga inverknings, risker och möjligheter	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse, revisionsutskott	Löpande, relaterat till strategiskt och operativt ledningsarbete	Vid förändringar, alternativt årligen i december	I samband med årsredovisning
Målluppföljning och redovisning av inrapporterade hållbarhetsdata	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse, revisionsutskott	Kvartalsvis	Kvartalsvis	I samband med årsredovisning
Affärsmodell och strategi, inklusive fastställande av målsättningar	Koncernledning	Styrelse	-	Vid förändringar, alternativt årligen i september	-
Riskhantering och utvärdering	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse, revisionsutskott	Löpande, relaterat till strategiskt och operativt ledningsarbete	Årligen i september	I samband med årsredovisning
Policyer och styrdokument	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse	Vid förändringar	Vid förändringar	-
Hållbarhetsrapportering	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse, revisionsutskott	I samband med framtagande av årsredovisning	I samband med årsredovisning	I samband med årsredovisning
Intressenter	Hållbarhetschef XANO	Koncernledning, styrelse	Löpande, relaterat till strategiskt och operativt ledningsarbete	Årligen i december	-

Förklaring om tillbörlig aktsamhet

XANO säkerställer tillbörlig aktsamhet genom att identifiera, bedöma och hantera väsentlig hållbarhetsrelaterade inverknings, risker och möjligheter. Genom att anta ett strukturerat arbetssätt som spänner över hela koncernen säkerställs effektivitet och

hög genomförandegrad i förhållande till identifierade väsentliga IRO:er. Denna process är integrerad i koncernens styrning, strategi och riskhantering och omfattar följande:

HUVUDELAR	TILLÄMPNING	AVSNITT I HÅLLBARHETSRAPPORTEN
Integrering av tillbörlig aktsamhet i styrning, strategi och affärsmodell	Tillbörlig aktsamhet integreras i företagsstyrningen genom miljöpolicy, uppförandekod, klimatomställningsplan samt hållbarhetsfärdplan. Styrelsen övervakar ESG-risker och säkerställer att hållbarhetsaspekter är en del av affärsbeslut	Avsnitt: Hållbarhetsstyrning
Engagera berörda intressenter i samtliga viktiga steg av processen för tillbörlig aktsamhet	Löpande dialog förs med berörda intressenter för att identifiera och hantera ESG-risker. Leverantörer är ålagda att följa koncernens uppförandekod	Avsnitt: Berörda intressenter
Identifiera och bedöma väsentliga inverknings, risker och möjligheter	Dubbel väsentlighetsbedömning genomförs för att identifiera och bedöma inverkan, risker och möjligheter	Avsnitt: Dubbel väsentlighetsbedömning
Vidta åtgärder för att hantera väsentlig inverkan, risker och möjligheter	Hållbarhetskrav i uppförandekoden, riskbedömningar och utvärderingar av leverantörer, målsättningar och uppföljning med koppling till väsentliga IRO:er	Avsnitt: Hållbarhetsrelaterade mål och strategier, samt respektive ämnesrelaterat avsnitt
Följa upp effektiviteten av genomförda insatser och kommunicera resultaten	Hållbarhetsdata rapporteras kvartalsvis från koncernföretagen. Insamlade data granskas och konsolideras samt att måluppfyllnad följs upp för att säkerställa framsteg enligt koncerngemensamma mål	Avsnitt: Riskhantering och internkontroll

Hållbarhetsrelaterade policyer och styrdokument

Koncernens hållbarhetsrelaterade policyer och styrdokument har utformats för att täcka samtliga väsentliga hållbarhetsaspekter och säkerställa efterlevnad genom hela organisationen. För att underlätta implementering och uppföljning begränsas antalet för att garantera en nivå som möjliggör effektiv tillämpning. Samtliga väsentliga ämnen omfattas av någon policy eller styrdokument,

där uppförandekoden utgör det primära ramverket för styrning av sociala aspekter.

Samtliga policyer och styrdokument finns tillgängliga i det koncerngemensamma ledningssystemet. Uppförandekod och miljöpolicy är även tillgängliga för externa intressenter på XANOs webbplats.

POLICY/STYRDOKUMENT	DEFINIERAR	HANTERING/UPPFÖLJNING	BERÖRDA INTRESSENTER	ANSVARIG FÖR IMPLEMENTERING
Uppförandekod	Minimikrav avseende ansvarstagande internt och gentemot koncernens intressenter – behandlar områdena miljö, socialt ansvarstagande och affärsetik	Omfattar alla koncernföretag, funktioner och medarbetare, samt leverantörer. VD i respektive koncernföretag säkerställer efterlevnad. Uppföljning via internkontroll	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare Planeten	Hållbarhetschef XANO
Miljöpolicy	Minimikrav avseende miljörelaterade frågor med koppling till koncernens väsentliga ämnen samt biologisk mångfald och miljöfarliga ämnen	VD i respektive koncernföretag säkerställer efterlevnad. Uppföljning i koncernbolagen på business review-möten med respektive affärsenhetschef	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare Planeten	Hållbarhetschef XANO
Klimatomställningsplan	Sammanfattande styrdokument för koncernens klimatrelaterade arbete	VD i respektive koncernföretag säkerställer efterlevnad. Följs upp genom hållbarhetsrapportering till moderbolaget samt internkontroll kopplad till måluppfyllnad	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare Planeten	Hållbarhetschef XANO
Hållbarhetsfärdplan	Styrande dokument innehållande minimikrav gällande målsättningar kopplade till samtliga delar i koncernens hållbarhetsarbete	VD i respektive koncernföretag säkerställer efterlevnad. Följs upp genom hållbarhetsrapportering till moderbolaget samt internkontroll kopplad till måluppfyllnad	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare Planeten	Hållbarhetschef XANO
Beslutsordning	Befogenhetsramar för respektive bolagsorgan (bolagsstämma, styrelse, ordförande och VD)	Fastställs årligen av styrelsen. Uppföljning i koncernbolagen på business review-möten med respektive affärsenhetschef	Medarbetare	Styrelseordförande i respektive koncernföretag
VD-instruktion	VD:s ansvar och befogenheter	Fastställs årligen av styrelsen. Uppföljning i koncernbolagen på business review-möten med respektive affärsenhetschef	Medarbetare	Styrelseordförande i respektive koncernföretag
Sanktionspolicy	Begränsningar i handlingsfrihet	VD i respektive koncernföretag säkerställer efterlevnad. Affärsenhetschef och bolagsstyrelse har befogenhet att stoppa transaktioner	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare	VD i respektive koncernföretag
IMM:s kod mot korruption i näringslivet	Förebyggande åtgärder mot korruption i näringslivet	Medarbetare med kund- och/eller leverantörskontakter utbildas årligen inom anti-korruption, efterlevnad följs upp via internkontroll, visselblåsarfunktion finns tillgänglig	Aktieägare Kunder Leverantörer Medarbetare	VD i respektive koncernföretag

Riskhantering och internkontroll

Processen för hållbarhetsrapporteringen innefattar följande delar:

AKTIVITET	GENOMFÖRS AV
Fastställande av väsentliga mätpunkter utifrån koncernens strategi och väsentliga hållbarhetsrelaterade inverknings, risker och möjligheter	Moderföretaget
Framtagande av emissionsfaktorer, schabloner och fördelningsnycklar	Moderföretaget
Insamling av grunddata från leverantörer och den egna organisationen	Respektive koncernföretag
Rapportering av data i koncernens system för hållbarhetsrapportering	Respektive koncernföretag
Kontroll och konsolidering av insamlade data	Moderföretaget
Rapportering av konsoliderade data	Moderföretaget

Alla insamlade data kontrolleras av moderföretaget, både löpande och inför sammanställning av koncernens årliga hållbarhetsrapportering. Den jämförs med föregående rapportering och genomgår en rimlighetsbedömning. Det system som används för rapportering säkerställer en pålitlig struktur. Samtliga rapportörer erhåller utförliga instruktioner gällande de moment som ingår i rapportörens uppdrag samt att relevant utbildning tillhandahålls av moderföretaget.

Regelbunden internkontroll kopplad till hållbarhetsrapportering formaliseras under 2025 och följer då gängse praxis för internkontroll.

För riskbedömning kopplad till koncernens hållbarhetsrapportering genomförs årligen en analys i form av en riskmatris där relevanta risker utvärderas utifrån parametrarna *sannolikhet*, *konsekvens* och *prioritet*.

Ansvar för riskminimering innehas av moderföretagets hållbarhetsfunktion som säkerställer implementering av relevanta åtgärder i berörda funktioner och processer genom direkt verkställande av aktiviteter alternativt delegerande av ansvar.

Den senaste riskanalysen resulterade i följande huvudsakliga risker:

RISK	SANNOLIKHET	KONSKVENS	PRIORITET	ÅTGÄRD
Felaktiga eller ofullständiga data från interna eller externa källor	Hög	Hög	Hög	Detaljerade instruktioner gällande kontroll av datakvalitet till rapportörer
Missförstånd av ESRS-standarderna eller lokala lagkrav	Medel	Hög	Hög	Utbilda ansvariga team och anlita externa experter vid behov, nära samarbete med revisorer
Problem med IT-system för datainsamling och konsolidering	Medel	Medel	Medel	Utföra systemtester och ha tillgång till kompletterande lösningar för datainsamling
Otillräcklig tid för att granska och validera data	Medel	Hög	Hög	Noggrann planering av rapporteringscykler samt allokerade tillräckliga resurser

Klimatförändringar

Inledning

XANO-koncernen strävar efter minskad klimatpåverkan samtidigt som verksamheten anpassas till och driver på den pågående omställningen mot en hållbar ekonomi. Klimatarbetet är integrerat i koncernens strategi och omfattar både utsläppsminskande åtgärder och anpassningar av affärsmodellen för att säkerställa långsiktig konkurrenskraft i en ekonomi som styrs mot nettollutsläpp.

Genom ett systematiskt tillvägagångssätt har väsentliga klimatrelaterade inverkningar, risker och möjligheter (IRO:er) identifierats. Dessa utgör grunden för koncernens klimatstrategi. Resultatet av denna analys, vägleder arbetet med att minska växthusgasutsläpp och stärka koncernens motståndskraft mot klimatförändringar.

Inverkningar, risker och möjligheter

Metod

XANO har genom ett strukturerat arbete identifierat väsentliga klimatrelaterade inverkningar, risker och möjligheter (IRO:er). Denna analys ligger till grund för de ramverk, processer och målsättningar som beskrivs i detta avsnitt.

För att säkerställa en transparent och vetenskapligt baserad process används en kombination av kvantitativ och kvalitativ analys, där fokus hittills har legat på:

- » Identifiering och redovisning av växthusgasutsläpp enligt Scope 1, 2 och 3
- » Bedömning av fysiska och omställningsrelaterade risker och möjligheter baserat på verksamhetens nuvarande påverkan och externa faktorer

- » Identifiering av inlåsta växthusgasutsläpp och analys av fossilberoende verksamheter (pågående)

Som ett nästa steg i arbetet planeras en mer detaljerad analys av framtida risker och möjligheter genom användandet av scenarioanalyser. Detta arbete kommer att ta hänsyn till etablerade klimat-scenarier och integreras i det strategiska hållbarhetsarbetet.

Vidare kommer arbetet med att integrera klimatrelaterade mål i den finansiella planeringen att intensifieras. Även om specifik allokering av kapital- och driftsutgifter ännu inte är fastställd, pågår en process för att utveckla en strukturerad metodik för att säkerställa att investeringar och resurser stödjer koncernens långsiktiga klimatomställning.

Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter

IRO	TYP	VÄRDEKEDJAN		TIDSHORISONT			
		Uppströms	Egna verksamheten	Nedströms	Kort	Medellång	Lång
Extremväder som medför direkta kostnader och/eller störningar i värdekedjan	Potentiell risk	x	x	x	x	x	x
Ökade kostnader kopplade till klimatutsläpp	Omställningsrisk	x	x	x	x	x	x
Ökade energikostnader	Faktisk risk	x	x	x	x	x	x
Förser kunder med produkter och lösningar som hjälper dem reducera sin negativa klimatpåverkan	Faktisk möjlighet		x	x	x	x	x
Klimatutsläpp inom Scope 1, 2 och 3	Faktisk negativ inverkan	x	x	x	x	x	x
Nyttjar fossil energi inklusive fossila bränslen	Faktisk negativ inverkan	x	x	x	x	x	x

Klimatomställningsplan

Översikt

Klimatomställningsplanen syftar till att säkerställa att koncernens strategi och affärsmodell är förenlig med en hållbar ekonomi och det i Parisavtalet definierade målet att begränsa den globala uppvärmningen till 1,5°C. Planen är ett dynamiskt verktyg som kontinuerligt utvecklas för att säkerställa att den harmoniserar med både koncernens långsiktiga mål och förändrade krav från omvärlden gällande begränsning av och anpassning till klimatförändringarna.

Omställningsplanen har godkänts av koncernens ledning och styrelse och är till del integrerad i XANOs övergripande affärsstrategi och finansiella planering. Planen omfattar samtliga koncernföretag och bygger på den dubbla väsentlighetsbedömningen samt CSRD-relaterad vägledning.

Klimatmål och förenlighet med Parisavtalet

Då arbetet med att definiera övergripande klimatmål i linje med Parisavtalet är pågående och en anslutning till Science Based Targets Initiative (SBTi) är planerad, innehåller klimatomställningsplanen för närvarande preliminära målsättningar:

- » **Scope 1 & 2:** 50 % minskning av utsläpp till 2030 (basår 2020)
- » **Scope 3:** 30 % minskning av utsläpp till 2030 (basår 2024)
- » **Netto noll:** 2045 för Scope 1, 2 och 3

Målen kommer att justeras under SBTi-processen och vid behov därefter utifrån vetenskapligt grundade scenarier och insikter.

Drivkrafter och nyckelåtgärder för utfasning av fossila bränslen

Nyckelåtgärder i koncernens arbete med att uppfylla klimatmålen är följande:

- » **Maskinomställning:** Långsiktig investeringsplan för omvandling till eldrift
- » **Fastighetsuppvärmning:** Utvärdering av alternativ till naturgas i enheter där det är aktuellt
- » **Transporter:** Övergång till el- och hybridfordon samt resestyrning via digitala system
- » **Godstransporter:** Logistikoptimering och ökad användning av fossilfria transportalternativ
- » **Elförbrukning:** Successiv övergång till 100 % förnybar el

Prognos för minskade utsläpp från fossila bränslen:

Kategori	Utsläpp 2023 (ton CO ₂ e)	Prognos 2030 (ton CO ₂ e)	Minskning (%)
Olja & gas	3 079	1 540	50 %
Tjänsteresor	907	635	30 %
Godstransporter	1 134	794	30 %
Elektricitet	1 465	732	50 %
Totalt	6 585	3 701	44 %

Investeringar och finansiering av omställningsplanen

XANO planerar att öka andelen hållbara investeringar samt att definiera indikatorer för att följa upp klimatrelaterade investeringars effekt under kommande år. Målsättningen är att minst 90 % av investeringarna ska vara hållbara (utifrån en internt framtagna definition) senast år 2030.

I dagsläget finns ingen koppling mellan extern finansiering och klimatmål.

Inlåsta utsläpp

Potentiella inlåsta utsläpp har identifierats i följande områden:

- » Produktionsanläggningar för rotationsgjutna produkter
- » Naturgasberoende fastigheter i Nederländerna
- » Transport- och logistikflöden

Omställningsplanen kompletteras med detaljerade data och åtgärdsplaner för inlåsta utsläpp under 2025.

Anpassning till EU-taxonomin

I den senaste kartläggningen framkom att endast 1,5 % av den totala omsättningen omfattades av EU-taxonomin för hållbara aktiviteter. Koncernen har därför valt att prioritera andra omställningsåtgärder framför taxomirelaterade investeringar.

Det finns i dagsläget inga betydande kapitalutgifter kopplade till kol-, olje- eller gasrelaterade verksamheter.

Omställningsplanens integration i affärsstrategin

Genom den koncernövergripande hållbarhetsfärdplanen som är en del av koncernens affärsstrategi säkerställs att klimatmål och affärsrelaterade mål linjerar med varandra.

Framsteg och uppföljning

Uppföljning av klimatrelaterade mål genomförs regelbundet i form av:

- » Kvartalsvis rapportering av klimatrelaterade nyckeltal från samtliga koncernföretag
- » Årlig rapportering av måluppfyllelse och klimatdata enligt GHG-protokollet
- » Successiv vidareutveckling av mätningar inom Scope 3

Klimatomställningsplanen antogs i slutet av 2024, vilket innebär att möjligheten till uppföljning än så länge är begränsad. En jämförelse med tidigare år visar dock betydande framsteg, både i övergången till förnybar energi och i att stärka hållbarhetsmedvetenheten inom hela verksamheten. Ett mer strukturerat och systematiskt arbetssätt för att integrera hållbarhet och klimatfrågor i affärsstrategin och verksamhetsstyrningen har också etablerats och vidareutvecklats.

Policyer och aktiviteter

Miljöpolicy

2024 implementerades en ny miljöpolicy som omfattar hanteringen av väsentliga klimatrelaterade konsekvenser, risker och möjligheter. Denna policy utgör en del av XANOs bredare hållbarhetsstrategi och stöds av andra relevanta riktlinjer och processer. Policyn har godkänts av koncernens ledning och styrelse. Implementering och uppföljning sker genom ordinarie ledningsstruktur, där det operativa ansvaret ligger hos VD i respektive koncernföretag.

Miljöpolicyen täcker följande klimatrelaterade områden:

Begränsning av klimatförändringarna

XANO har åtagit sig att aktivt minska sina växthusgasutsläpp genom övergång till förnybar energi, optimering av transportlogistik och implementering av cirkulära materialflöden.

Konkreta och mätbara mål har fastställts för utsläppsminskning. Dessa utvärderas kontinuerligt för att säkerställa relevans och måloppfyllelse.

Klimatrapportering sker enligt GHG Protocol, och samtliga koncernföretag ansvarar för att rapportera data enligt fastställda instruktioner.

Anpassning till klimatförändringar

XANO identifierar och hanterar klimatrelaterade risker, inklusive potentiell påverkan av extrema väderhändelser på anläggningar och försörjningskedjor.

Riskminimering i värdekedjan sker genom strategiskt leverantörsarbete, där faktorer som geografisk närhet och diversifiering av inköpskällor beaktas.

Regelbundna analyser av materialflöden genomförs för att identifiera och fasa ut material med stor klimatpåverkan.

Energieffektivitet

Användning av energieffektiva teknologier och processer prioriteras för att minska energiförbrukningen.

Där så är relevant arbetar koncernföretagen för att utveckla energieffektiva lösningar för sina kunder.

Utveckling av förnybar energi

XANO upphandlar förnybar energi där så är möjligt och samarbetar med leverantörer och partners för att säkerställa tillgången.

Samband mellan miljöpolicyen och klimatrelaterade IRO:er

Koncernens klimatrelaterade inverkningar, risker och möjligheter täcks in av miljöpolicyen:

» Extremväder och störningar i värdekedjan

(Potentiell fysisk risk)

- Hanteras genom åtgärder för klimatanpassning och riskminimering i leverantörsleden, inklusive geografisk diversifiering och krav på förebyggande åtgärder hos leverantörer.

» Ökade kostnader kopplade till klimatutsläpp

(Omställningsrisk)

- XANO arbetar aktivt med att minska sina utsläpp genom förnybar energi och optimerade processer, vilket stöds av miljöpolicyens fokus på cirkulära materialflöden och energieffektivitet.

» Ökade energikostnader

(Faktisk risk)

- Energieffektivitet och förnybar energi prioriteras, vilket adresserar denna risk både genom att sänka energianvändningen och säkerställa stabil tillgång till förnybar energi.

» Förser kunder med produkter och lösningar som hjälper dem att minska sin klimatpåverkan

(Faktisk möjlighet)

- Koncernens strategi inkluderar utveckling av produkter och lösningar med lägre klimatavtryck, vilket beskrivs i miljöpolicyen under energi- och resurseffektivitet.

» Klimatutsläpp inom Scope 1, 2 och 3

(Faktisk negativ påverkan)

- Policyn understryker vikten av kontinuerlig rapportering av växthusgasutsläpp enligt GHG Protocol samt att varje koncernföretag ansvarar för att minska sin klimatpåverkan.

» Användning av fossil energi inklusive fossila bränslen

(Faktisk negativ påverkan)

- XANO har åtagit sig att successivt ersätta fossila bränslen med förnybara energikällor, vilket är en central del av både miljöpolicyen och klimatomställningsplanen.

Åtgärder

XANO tillämpar en decentraliserad styrmodell, där de enskilda koncernföretagen har ett stort ansvar för att identifiera, planera och genomföra aktiviteter kopplade till klimatomställningen. Samtidigt sker uppföljning och övergripande strategisk styrning på koncernnivå för att säkerställa att insatserna är i linje med koncernens klimatomställningsplan, miljöpolicy och de mål som fastställts i hållbarhetsfärdplanen. Detta arbetssätt skapar en balans mellan lokalt anpassade initiativ och en gemensam koncernövergripande riktning.

Genomförda och pågående åtgärder

Under rapporteringsåret har koncernföretagen implementerat flera initiativ för att minska klimatpåverkan och öka resurseffektiviteten, i linje med koncernens övergripande strategi:

- » **Övergång till förnybar energi:** Flera koncernföretag har påbörjat eller intensifierat omställningen till fossilfri el och mer energieffektiva produktionsprocesser.
- » **Optimering av transport och logistik:** Arbetet med att minska klimatpåverkan från transporter har stärkts genom bättre ruttplanering och utökad samverkan med hållbara logistikpartners.
- » **Energieffektivisering:** Kartläggning av de svenska koncernföretagens energiförbrukning med syfte att identifiera möjligheter till energieffektivisering.
- » **Material- och resurseffektivitet:** Utveckling av mer cirkulära materialflöden och ersättning av klimatintensiva material i produktionsprocesserna.

Planerade åtgärder och vidareutveckling

Utifrån klimatomställningsplanen kommer följande aktiviteter att vidareutvecklas under kommande år:

- » **Kvantifiering av växthusgasutsläpp och klimatpåverkan:** Vidare arbete för att säkerställa en heltäckande kartläggning av utsläpp inom Scope 1, 2 och 3 samt definiera mål för minskning.
- » **Scenarioanalys och riskbedömning:** Arbete med att scenarioanalyser enligt etablerade ramverk kommer att genomföras för att bättre förstå långsiktiga klimatrisker.
- » **Integrering av klimatmål i finansiell planering:** Metoder för att koppla investeringar och resursallokering till klimatåtgärder kommer att utvecklas, inklusive en strategi för finansiering av klimatomställningen.
- » **Utfasning av fossila bränslen:** Fortsatt arbete för att minska användningen av fossila bränslen inom koncernens verksamheter och värdekedja.

Koncernföretagen har ett stort mandat att anpassa och genomföra aktiviteter utifrån sina specifika förutsättningar, men förväntas samtidigt agera i linje med koncernens övergripande klimatarbete. Genom en central uppföljningsstruktur säkerställs att initiativen bidrar till koncernens långsiktiga klimatmål och hållbarhetsfärdplan.

Klimatrelaterade mål

Utöver de övergripande klimatmål som anges i klimatomställningsplanen har koncernen även fastställt mer specifika mål för minskade växthusgasutsläpp inom ramen för hållbarhetsfärdplanen:

- » 50 % minskning av klimatutsläpp från köpt elektricitet till 2030
- » 50 % minskning av klimatutsläpp från förbränning av gas och olja till 2030
- » 30 % minskning av klimatutsläpp från transport av gods och människor till 2030

- » 40 % minskning av produktionsavfall och 30 % minskning av klimatutsläpp från avfallsförbränning till 2030
- » 30 % ökad andel hållbara material och komponenter i produktionen till 2030

Dessa mål är utformade för att driva på koncernens klimatrelaterade arbete och säkerställa kontinuerliga framsteg. Målen mäts både i absoluta termer (ton CO₂e) och i intensitetsvärden där relevant.

Redovisning av data

Energi

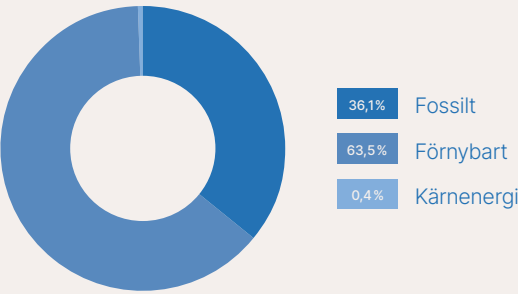
Energianvändning och energimix

Koncernens totala energiförbrukning ökade med 3,32 % från 48 117 MWh till 49 714 MWh. Ökningen härleds främst till de

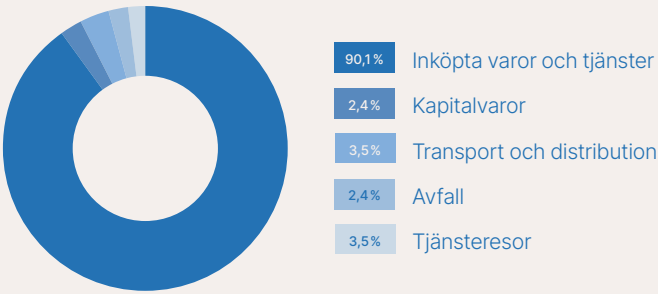
företag som förvärvades under 2023 och som därför tillkommer i rapporteringen för 2024. Den totala andelen förnybar energi förbättrades med 6,2 procentenheter, från 57,3 % till 63,5 %.

Energianvändning och energimix	2024	2023
Bränsleförbrukning från kol och kolprodukter (MWh)	0	0
Bränsleförbrukning från råolja och petroleumprodukter (MWh)	2 164	1 974
Bränsleförbrukning från naturgas (MWh)	8 183	8 941
Bränsleförbrukning från andra fossila källor (MWh)	4 510	5 313
Förbrukning av inköpt eller förvärvat elektricitet, värme, ånga och kylning från fossila källor (MWh)	3 091	4 182
Total användning av fossil energi (MWh)	17 948	20 409
Andel fossila källor i total energianvändning	36,1 %	42,4 %
Användning från kärnenergikällor (MWh)	211	124
Andel från kärnenergikällor i total energianvändning	0,4 %	0,3 %
Bränsleförbrukning för förnybara energikällor, inbegripet biomassa (MWh)	0	0
Förbrukning av inköpt eller förvärvat elektricitet, värme, ånga och kylning från förnybara källor (MWh)	31 555	27 584
Förbrukning av egenproducerad förnybar icke-bränsleenergi (MWh)	0	0
Total användning av förnybar energi (MWh)	31 555	27 584
Andel förnybara källor i total energianvändning	63,5 %	57,3 %
Total energianvändning (MWh)	49 714	48 117

Energianvändning per källa



Fördelning av utsläpp inom Scope 3 (2024)



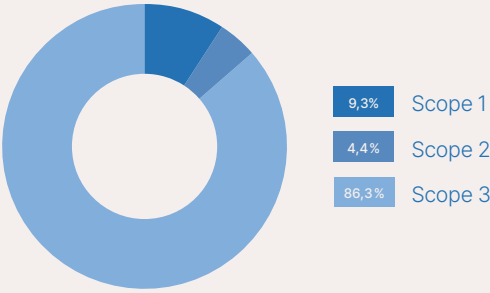
Klimatutsläpp

Växthusgasintensitet per nettointäkt	2024	2023	2022
Totala utsläpp av växthusgaser (platsbaserade) per nettointäkt (ton CO ₂ e/MSEK)	2,0	2,0	2,2
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade) per nettointäkt (ton CO ₂ e/MSEK)	2,0	1,9	2,1

För jämförbarhet omfattar 2024 endast de kategorier som redovisats inom Scope 3 tidigare år. Uppgifter om omsättning relaterar till belopp före eliminering av internförsäljning. Omsättning för 2022 och 2023 i annan valuta än SEK har räknats om till SEK med årets genomsnittliga valutakurser.

Totala växthusgasutsläpp per land (tCO ₂ e)	2024
Danmark	1 045
Estland	5 526
Finland	3
Kina	700
Nederländerna	8 066
Norge	6 498
Polen	52
Sverige	11 880
USA	80

Utsläpp per scope



Bruttoutsläpp inom Scope 1, 2, 3 samt totala växthusgasutsläpp	2024	2023	2022	%
Växthusgasutsläpp inom Scope 1				
Bruttoväxthusgasutsläpp Scope 1 (tCO ₂ e)	3 145	3 542	3 410	-7,8
Växthusgasutsläpp inom Scope 2				
Platsbaserade bruttoväxthus gasutsläpp inom Scope 2 (tCO ₂ e)	1 610	2 180	2 638	-39,0
Marknadsbaserade bruttoväxthusgasutsläpp Scope 2 (tCO ₂ e)	1 502	1 594	2 242	-33,0
Betydande växthusgasutsläpp inom Scope 3				
Totala indirekta bruttoutsläpp Scope 3 (tCO ₂ e)	29 203	1 881	2 571	-
1. Inköpta varor och tjänster	26 300	-	-	-
2. Kapitalvaror	695	-	-	-
4. Transport och distribution i tidigare led	1 032	1 023	1 374	-24,9
5. Avfall genererat i verksamheten	617	284	536	+15,1
6. Tjänsteresor	559	574	661	-15,4
Totala utsläpp av växthusgaser				
Totala utsläpp av växthusgaser (platsbaserade) (tCO₂e)	33 958	7 603	8 619	-
Totala utsläpp av växthusgaser (marknadsbaserade) (tCO₂e)	33 850	7 017	8 223	-

Scope 1

Under året minskade koncernens klimatutsläpp inom Scope 1 med 11,2 % och gick därmed från 3 542 ton CO₂e 2023, till 3 145 ton CO₂e 2024. Den största delen av utsläppen härrör från gas- och oljeförbrukning, vilken minskade med 10,2 %, från 3 079 ton CO₂e 2023 till 2 764 ton CO₂e 2024. Även utsläpp från transporter och tjänsteresor med egna fordon minskade under året.

En av de viktigaste åtgärderna för att reducera utsläppen inom Scope 1 under året var driftsättningen av en eldriven rotations-gjutningsmaskin vid Pioner Boats.

88 % av koncernens elförbrukning täcks av ursprungsgarantier.

Scope 2

De platsbaserade utsläppen inom Scope 2 minskade med 26,1 %, från 2 180 ton CO₂e 2023 till 1 610 ton CO₂e 2024, medan de marknadsbaserade utsläppen minskade med 5,8 %, från 1 594 ton CO₂e 2023 till 1 502 ton CO₂e 2024. Minskningen beror främst på en lägre andel el från utsläppsintensiva källor och förändringar i elinköp med ökad andel förnybar energi.

Scope 3

De redovisade bruttoutsläppen inom Scope 3 ökade från 1 881 ton CO₂e 2023 till 29 203 ton CO₂e 2024. Då kategorierna inköpta varor och tjänster samt kapitalvaror har tillkommit i redovisningen för 2024 är en jämförelse inte möjlig att göra för de totala Scope 3-utsläppen.

Förklaring per kategori

- » **Inköpta varor och tjänster:** Kategorin inköpta varor och tjänster har inte tidigare rapporterats men har i år prioriterats utifrån antagandet att den borde utgöra en övervägande majoritet av koncernens totala utsläpp. Årets beräkning ger en värdefull indikation på utsläppsnivåerna, men behov av fortsatt processutveckling föreligger för en mer komplett bild.
- » **Kapitalvaror:** Kategorin kapitalvaror har inte tidigare rapporterats och en jämförelse med föregående år är därför inte möjlig.
- » **Transport och distribution i tidigare led:** Utsläppen ökade med 0,9 % jämfört med föregående år, från 1 023 ton CO₂e till 1 032 ton CO₂e. Ökningen antas bero på normala verksamhetsrelaterade variationer.
- » **Avfall genererat i verksamheten:** Utsläppen ökade med 117 % jämfört med föregående år, från 284 ton CO₂e till 617 ton CO₂e. Ökningen härleds i huvudsak till ökad mätprecision.
- » **Tjänsteresor:** Utsläppen minskade med 2,6 % jämfört med föregående år, från 574 ton CO₂e 2023 till 559 ton CO₂e. Minskningen antas bero på normala verksamhetsrelaterade variationer.

Cirkulär ekonomi

Inledning

Koncernen strävar efter att integrera cirkulära affärsm modeller i verksamheten för att optimera resursanvändning, minska miljöpåverkan och stärka koncernens långsiktiga förmåga till lönsamma och hållbara affärer. Fokus ligger på materialåtervinning, minskat beroende av nytvunna råvaror och innovation inom hållbara produktlösningar.

Genom en strukturerad analys har väsentliga inverknings, risker och möjligheter (IRO:er) kopplade till resursanvändning och cirkulär ekonomi identifierats. Dessa utgör grunden för koncernens strategiska initiativ på området och styr insatser inom produktveckling, materialval och avfallsminimering.

Inverknings, risker och möjligheter

Metod

Genom ett strukturerat arbete har väsentliga IRO:er relaterade till cirkulär ekonomi identifierats. Denna analys ligger till grund för de ramverk, processer och målsättningar som beskrivs i detta kapitel.

Metoder, antaganden och verktyg för screening

För att kartlägga resursflöden och identifiera cirkulära möjligheter har en kombination av kvalitativa och kvantitativa metoder använts, inklusive:

- » **Data gällande materialslag och volymer**, baserat på livscykelanalyser från materialleverantörer och intern datainsamling.
- » **Kunskap från befintliga cirkulära processer**, där huvudfokus ligger på materialåtervinning i verksamheten.
- » **Internt insamlade data kopplade till avfallshantering**, inklusive volymer och hantering av restmaterial.
- » **Affärssystem och koncernens interna rapporteringsverktyg** för hållbarhetsrelaterad rapportering, vilka används för att analysera resursflöden, materialanvändning, avfallshantering och återvinning.

Analysen har fokuserat på att identifiera koncernens beroende av kritiska resurser, möjligheter till resurseffektivisering samt risker relaterade till ändrade lagkrav eller materialförsörjning. Samtidigt har affärsmöjligheter kopplade till cirkulära lösningar och innovationer utvärderats utifrån deras potential för lönsamhet och stärkt konkurrenskraft. Även möjliga negativa inverknings har bedömts.

Samråd och intressentdialog

Som en del i analysen har samråd med relevanta intressenter, inklusive leverantörer, kunder och branschorganisationer genomförts för att säkerställa en holistisk förståelse av resursanvändning och cirkulär ekonomi.

Samråden har utförts inom ramen för ordinarie intressentengagemang. Även samarbeten med externa experter och forskningsinstitut har förekommit.

Identifiering av väsentliga materialresurser

Koncernföretagens affärssystem och det koncerngemensamma rapporteringsverktyget för hållbarhetsrelaterad rapportering ger en god överblick över större materialflöden. Med hjälp av dessa, samt genom erfarenhetsbaserad kompetens och operativ kunskap har de mest betydande materialresurserna identifierats. Även om en strukturerad prioriteringsprocess ännu inte har genomförts på övergripande nivå, bygger de antaganden som används i väsentlighetsbedömningen på den omfattande expertis som finns inom organisationen. Bedömningen har utgått från befintlig kunskap om materialens miljöpåverkan samt cirkulära och affärsmässiga faktorer.

Resursanvändning i olika delar av värdekedjan

Kartläggningen av värdekedjan har visat att de största resursflödena och resursrelaterade riskerna är koncentrerade till följande områden:

- » Uppströms: råmaterialproduktion och materialleverantörer.
- » Egen verksamhet: produktion och materialeffektivitet i tillverkningsprocessen.
- » Nedströms: återvinning, avfallshantering och produktens livscykel.

Väsentliga inverkningsar, risker och möjligheter

IRO	TYP	VÄRDEKEDJAN			TIDSHORISONT		
		Uppströms	Egna verksamheten	Nedströms	Kort	Medellång	Lång
Övergång till cirkulära affärsmodeller	Faktisk möjlighet	x	x	x	x	x	x
Användning av återvunnet och fossilfritt material i produktionen	Faktisk möjlighet	x	x	x	x	x	x
Återvinning av produktionsspill, nya tillverkningsmetoder som minimerar mängden avfall	Faktisk möjlighet		x	x	x	x	x

Policyer och aktiviteter

Miljöpolicy

I koncernens miljöpolicy fastställs principer och riktlinjer för en hållbar resursanvändning och övergång till en cirkulär ekonomi. Policyn betonar vikten av att minimera miljöpåverkan genom resurseffektivitet, återvinning och minskad användning av primära råmaterial.

Miljöpolicyen stödjer en successiv övergång från primära och fossilbaserade material till återvunna och fossilfria alternativ där det är tekniskt och affärsmässigt möjligt. Koncernföretagen förväntas arbeta aktivt med att identifiera möjligheter att öka andelen sekundära råmaterial i produkter och lösningar. Detta omfattar även krav på leverantörer att tillhandahålla hållbara material och att prioritera återvunnet innehåll.

I miljöpolicyen används avfallshierarkin som styrmedel för resurshantering:

1. **Förebyggande åtgärder:** Att arbeta för att minimera mängden material och avfall genom effektiva produktionsmetoder samt hur produkter och lösningar konstrueras.
2. **Återanvändning:** Strävan efter att konstruera produkter och lösningar med långa livslängder samt möjlighet till renove-

ring och återanvändning. I den egna verksamheten arbetas det med underhåll för ökad livslängd och inköp av återbrukad utrustning eftersträvas där så är möjligt.

3. **Materialåtervinning:** Strävan efter att använda material som är möjligt att återvinna när produkter och lösningar inte längre går att använda. I den egna verksamheten eftersträvas en hög grad av återvinning för det avfall som genereras där.
4. **Annan återvinning:** I de fall materialåtervinning av det egna avfallet inte är möjligt eftersträvas energiåtervinning eller andra återvinningsmetoder.
5. **Bortskaffande:** För avfall som inte kan återanvändas eller återvinnas säkerställs att det bortskaffas på ett miljömässigt ansvarsfullt sätt.

Utöver åtgärder kopplade till avfallshierarkin prioriteras även cirkulära affärsmodeller som metod för att undvika och minimera avfall framför avfallsbehandling.

Samband mellan miljöpolicy och IRO:er relaterade till cirkulär ekonomi

Miljöpolicyen adresserar koncernens väsentliga IRO:er enligt följande:

- » **Övergång till cirkulära affärsmodeller:** Policyn främjar cirkulära lösningar genom produktutformning för långa livslängder, återanvändning och resurseffektivitet samt stödjer åtgärder som möjliggör minskad materialförbrukning.
- » **Användning av återvunnet och fossilfritt material i produktionen:** Policyn främjar en successiv övergång till återvunna och fossilfria material där det är tekniskt och affärsmässigt möjligt samt ställer krav på leverantörer att tillhandahålla hållbara material.

- » **Återvinning av produktionsspill, nya tillverkningsmetoder som minimerar mängden avfall:** Genom avfallshierarkin prioriteras återvinning av produktionsspill och optimerade tillverkningsprocesser för att minimera avfallsmängder och resursförbrukning.

Åtgärder

XANO-koncernen tillämpar en decentraliserad styrmodell, där de enskilda koncernföretagen har ett stort ansvar för att identifiera, planera och genomföra aktiviteter kopplade till cirkulär ekonomi. Samtidigt sker uppföljning och övergripande strategisk styrning på koncernnivå för att säkerställa att insatserna är i linje med koncernens miljöpolicy och de mål som fastställts i hållbarhetsfärdplanen. Detta arbetssätt skapar en balans mellan lokalt anpassade initiativ och en gemensam koncernövergripande riktning.

Genomförda och pågående åtgärder

» Ökad resurseffektivitet

- Koncernföretagen arbetar med att optimera materialanvändningen genom förbättrad produktutformning, effektiva produktionsprocesser och minimering av restmaterial.
- Användande av produktionstekniker som möjliggör lägre materialförbrukning per producerad enhet.
- Inom affärsenheten Industrial Solutions utvecklas lösningar som hjälper kunderna att uppnå ökad resurseffektivitet.
- Inom affärsenheten Precision Technology har en resursbesparande produktionsmetod kopplad till långhålsborrning utvecklats.

» Ökad användning av sekundära råvaror

- Återvunnet material används i ökande takt i plastbaserade produkter inom affärsenheten Industrial Products.
- Direkt återanvändning av spillmaterial i produktionen samt återvinning av internt kasserade plastprodukter genomförs inom affärsenheten Industrial Products.
- Beräkningar av klimatavtryck används i jämförande syfte för att påverka kunder att välja mer hållbara alternativ.
- Deltagande i forskningsprojekt med inriktning återvunna plastmaterial.

» Materialåtervinning

- Återtag av plastbaserade båtar för materialåtervinning
- Strukturerade interna processer och samarbeten med återvinningsföretag för återvinning av produktionsavfall.

Mål

I koncernens hållbarhetsfärdplan finns mål relaterade till material och avfallshantering definierade. Dessa inkluderar ökad användning av hållbara material och minskning av produktionsavfall, vilket har en direkt påverkan på både inflöden och utflöden av resurser.

Cirkulär materialanvändning och produktutveckling

Koncernen arbetar strategiskt för att förstärka cirkulära perspektiv i både produktutveckling och materialanvändning, med syftet att minska negativ inverkan och stärka affärsresiliens.

- » **Cirkulär produktutveckling och minimering av primära råvaror** främjas genom målsättningar kopplade till hållbar innovation och användning av återvunna och återvinningsbara material.
- » **Ökad cirkulär materialanvändning** regleras i en målsättning för användandet av hållbara material. Hållbara material definieras här som återvinningsbara samt återvunna, biobaserade eller med avsevärt lägre klimatavtryck än traditionella alternativ. Även en målsättning kopplad till minskning av mängden avfall som går till energiåtervinning understödjer denna aspekt.

Mål för avfallshantering

XANO-koncernen har som mål att reducera produktionsavfall med 40 % och minska klimatpåverkan från avfallsförbränning med 30 % till 2030.

Åtgärder inkluderar ökad återvinning, optimerad resursanvändning och implementering av cirkulära materialflöden.

I hållbarhetsfärdplanen är hänsyn tagen till avfallshierarkin, där förebyggande av avfall och återanvändning prioriteras över materialåtervinning och slutligen bortskaffande.

Målen syftar till att minska behovet av nytvunna råvaror och öka resurseffektiviteten i koncernens verksamhet.

Redovisning av data

Inflöde

Resursinflöden (ton)	2024
Stål & järn	3 057
Aluminium	63
Plast	6 996
Koppar	82
Ullfilt	1
Kemikalier	1
Skärvätska	67
Plastförpackningar	89
Pappersförpackningar	173
Träförpackningar och pallar	2 135
Total vikt	12 664

Utflyde

XANO arbetar strategiskt med att optimera resursanvändning och integrera cirkulära principer i produktdesign och materialval. Inom koncernen används i allt större utsträckning återvinningsbara och fossilfria material där det är tekniskt och affärsmässigt möjligt. Strategierna inkluderar utformning av produkter med lång livslängd, effektivare materialanvändning och möjliggörande av materialåtervinning.

Inom koncernens tre affärsenheter tillämpas specifika initiativ för att stärka resurseffektiviteten, exempelvis:

- » **Industrial Solutions:** Hela affärsenheten har fokus på eftermarknadstjänster såsom försäljning av reservdelar och underhåll för att förlänga livslängden på produkter. I mindre skala pågår även återtag och återtillverkning av produktionsutrustning.

- » **Industrial Products:** Här arbetar samtliga företag med återvinning och ökad användning av återvunnen plast i produktionen på olika sätt.
- » **Precision Technology:** Ett av företagen inom affärsenheten har utvecklat en ny produktionsmetod som innebär en avsevärd resursbesparing genom effektivare materialutnyttjande.

Datainsamling kopplad till produkters hållbarhet och reparbarhet hanteras på dotterbolagsnivå utifrån relevans, då koncernen i nuläget prioriterar andra strategiska hållbarhetsinitiativ. XANO fortsätter att utveckla arbetet med cirkulära processer och resurseffektivitet, med ambitionen att successivt förbättra transparensen i rapporteringen.

Den totala andelen återvinningsbart material i produkter och förpackningar uppgick till 62 %.

Resursutflyden	2024		
	Farligt avfall (ton)	Ikke-farligt avfall (ton)	Samlat avfall (ton)
Avlett från bortskaffande	78	1 099	1 177
Förberedelse för återanvändning	0	0	0
Materialåtervinning	64	878	942
Andra återvinningsförfaranden	14	221	235
Bortskaffat avfall	106	1 904	2 010
Förbränning	6	18	24
Deponi	18	1 032	1 050
Annat bortskaffningsförfarande	82	854	936
Totalt avfall	184	3 003	3 187
Ikke-återvunnet avfall	120	2 125	2 245
Andelen ikke-återvunnet avfall	65 %	71 %	70 %

Den egna arbetskraften

Inledning

En trygg, inkluderande och utvecklande arbetsmiljö för alla medarbetare är grundläggande för en framgångsrik verksamhet. Koncernens arbete med den egna arbetskraften syftar till att säkerställa goda arbetsvillkor, främja kompetensutveckling och skapa en hållbar arbetskultur präglad av säkerhet, engagemang och mångfald.

Genom ett systematiskt tillvägagångssätt har väsentliga inverningar, risker och möjligheter (IRO:er) kopplade till den egna arbetskraften identifierats. Dessa utgör grunden för koncernens strategier och initiativ inom området.

Inverkningar, risker och möjligheter

Beskrivning av den egna arbetskraften

Koncernen har en diversifierad arbetskraft som består av både tillsvidareanställda, visstidsanställda och inhyrd personal från bemanningsföretag. Eftersom koncernens verksamhet är decentraliserad hanteras arbetskraftsfrågor huvudsakligen på dotterbolagsnivå utifrån lokala förutsättningar.

I processen att identifiera väsentliga IRO:er har samtliga kategorier av medarbetare tagits hänsyn till.

Inom koncernen är vissa yrkesgrupper mer exponerade för arbetsrelaterade risker, särskilt inom produktionsmiljöer där säkerhetsaspekter är avgörande. För att minimera dessa risker och förbättra arbetsförhållanden tillämpas ett syste-

matiskt arbetsmiljöarbete på dotterbolagsnivå. Samtidigt skapar omställningen mot en mer hållbar verksamhet nya möjligheter för kompetensutveckling och innovation inom flera yrkesroller.

Tillgången till kvalificerad arbetskraft är avgörande för XANOs framgång, vilket gör kompetensförsörjning till en prioriterad fråga. För att attrahera och behålla talanger satsar koncernen på utbildning och utveckling av medarbetare samt goda arbetsförhållanden. Samtidigt följs lagstiftning och arbetsmarknadsförändringar noggrant för att i god tid identifiera och hantera potentiella risker som kan påverka verksamheten.

Väsentliga inverknings, risker och möjligheter

IRO	TYP	VÄRDEKEDJAN			TIDSHORISONT		
		Uppströms	Egna verksamheten	Nedströms	Kort	Medellång	Lång
Hållbarhetsförflyttning ger möjligheter kopplade till rekrytering av kompetent arbetskraft	Potentiell möjlighet		x		x	x	
Ökad lönsamhet och fördelar för rekrytering av kompetent arbetskraft genom ökad mångfald	Potentiell möjlighet		x		x	x	x
Fysisk och/eller psykisk inverkan på den egna arbetskraften	Faktisk negativ inverkan		x		x	x	x
Bristande mångfald på ledande positioner	Faktisk negativ inverkan		x		x	x	x

Potentiella möjligheter

- » **Hållbarhetsförflyttning ger möjligheter kopplade till rekrytering av kompetent arbetskraft**
Övergången till en mer hållbar ekonomi skapar nya affärs-möjligheter men innebär också ett förändrat kompetensbe-hov. Koncernen ser en möjlighet att attrahera och behålla kvalificerade medarbetare genom positionering som en hållbar och ansvarstagande arbetsgivare. Denna möjlighet påverkar primärt den egna verksamheten och har en medell-ång till lång tidshorisont.
- » **Ökad lönsamhet och fördelar för rekrytering av kompetent arbetskraft genom ökad mångfald**
En mer diversifierad arbetsstyrka kan bidra till förbättrad innovationskraft, högre produktivitet och ökad lönsamhet. Koncernen ser därför mångfald som en strategisk faktor i sitt arbete med kompetensförsörjning. Arbetet med att öka representationen av olika bakgrunder och erfarenheter är långsiktigt men kan även generera affärsfördelar på både kort och medellång sikt.

Faktiska negativa inverknings

- » **Fysisk och/eller psykisk inverkan på den egna arbetskraften**
Arbetsmiljörisker är en central fråga inom koncernen. Belast-ningsskador, ergonomiska utmaningar och psykosociala arbetsmiljöfaktorer är aspekter som kan påverka medar-betares hälsa och välbefinnande negativt. För att hantera dessa risker arbetar koncernen aktivt med arbetsmiljöåtgärder och förebyggande insatser. Denna inverkan påverkar den egna verksamheten och bedöms ha en både kort- och långsiktig relevans.
- » **Bristande mångfald på ledande positioner**
Mångfald i ledningsgrupper och andra nyckelpositioner är en viktig aspekt för att säkerställa bredare perspektiv och långsiktig konkurrenskraft. I den dubbla väsentlighetsbe-dömningen har det identifierats att representationen av olika kön, bakgrunder och erfarenheter på ledande nivåer är ett utvecklingsområde. Denna negativa inverkan är primärt kopplad till den egna verksamheten och bedöms vara rele-vant på både kort, medellång och lång sikt.

Policyer

Uppförandekoden

Sociala aspekter och arbetsrättsliga frågor gällande den egna arbetskraften regleras genom koncernens Uppförandekod, vilken utgör koncernens övergripande policy för ansvarsfullt företa-gande. Uppförandekoden omfattar samtliga anställda, inhyrd personal, ledning och styrelse. Dess principer tillämpas även för leverantörer och andra affärspartners. I uppförandekoden fastställs de grundläggande principer som styr hur koncernen hanterar väsentliga IRO:er kopplade till den egna arbetskraften.

Arbetsvillkor och respekt för mänskliga rättigheter

XANOs uppförandekod säkerställer att koncernen följer interna-tionella riktlinjer, inklusive FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter, ILO:s kärnkonventioner och OECD:s riktlinjer för multinationella företag. Koden slår fast att:

- » Barnarbete och tvångsarbete inte accepteras i någon del av verksamheten eller värdekedjan.
- » Rättvisa arbetsvillkor ska säkerställas, inklusive skäliga löner och arbetstider i enlighet med lokala lagar och kollektivavtal.
- » Föreningsfrihet och rätten till kollektivförhandlingar respekteraras.

Arbetsmiljö och säkerhet

Arbetsmiljö och hälsa är prioriterade områden inom koncernen, och varje koncernföretag ansvarar för att implementera säker-hetsåtgärder som minimerar risker. Arbetsmiljöarbetet följer nationella och internationella standarder, och systematiska insatser görs för att skapa en trygg arbetsmiljö.

Icke-diskriminering, mångfald och inkludering

Koncernen strävar efter en inkluderande verksamhet där alla behandlas rättvist och ges lika möjligheter. Uppförandekoden förbjuder diskriminering baserad på kön, etnicitet, religion, funk-tionsnedsättning, sexuell läggning, ålder eller andra skyddade faktorer. Policyn täcker även:

- » Åtgärder för att främja mångfald och jämställdhet inom hela organisationen.
- » Insatser för att säkerställa lika lön för lika arbete.
- » En arbetsmiljö fri från trakasserier och diskriminering.

Kompetensutveckling och rättvis omställning

Koncernen investerar i utbildning och kompetensutveckling för att stärka arbetskraftens långsiktiga konkurrenskraft.

Efterlevnad och uppföljning

För att säkerställa tillgänglighet och efterlevnad internt inkluderas uppförandekoden i varje nytt anställningsavtal. Den finns även publicerad i det koncerngemensamma ledningssystemet och tillgänglig på XANOs officiella webbplats. Respektive koncernfö-retags VD ansvarar för implementering och efterlevnad av koden i den egna organisationen samt att den kommuniceras till och följs av externa partners. Regelbundna uppföljningar utförs inom ramen för ordinarie internkontroll, och medarbetare kan anonymt rapportera avvikelser genom visselblåarsystemet.

Samverkan med den egna arbetskraften

Samverkan

Inom XANO hanteras engagemang med den egna arbetskraften främst på dotterbolagsnivå, där företagen har det operativa ansvaret för dialog och kontakt med sina anställda. Varje koncernföretag anpassar sina metoder för medarbetarengagemang utifrån sina specifika verksamhetsförhållanden och lokala behov. Detta inkluderar regelbundna arbetsmiljömöten, utvecklingssamtal, medarbetarenkäter och andra former av dialog för att säkerställa att medarbetarnas perspektiv beaktas i beslutsfattande processer.

För att skapa en bredare förståelse för medarbetarnas synpunkter inom koncernen genomfördes en medarbetarenkät i samband med den koncernövergripande dubbla väsentlighetsbedömningen. Enkäten riktades till representativa företag inom varje affärsenhet och syftade bland annat till att fånga upp väsentliga frågor kopplade till arbetsmiljö och arbetsvillkor för den egna arbetskraften. Resultaten har bidragit till koncernens förståelse för viktiga arbetskraftsrelaterade risker och möjligheter och används som underlag för strategiska beslut på koncernnivå.

Koncernföretagen ansvarar för att säkerställa att medarbetarnas synpunkter tas i beaktande och att relevant information kommuniceras till berörda grupper. Ansvaret för arbetskraftsrelaterade frågor är delegerat till VD i respektive koncernföretag, som har operativt ansvar för att säkerställa att engagemangsaktiviteter genomförs och att resultaten av dessa tas vidare i beslutsfattandet.

Gällande strategiska omställningar och initiativ för hållbarhet, inklusive åtgärder för att minska klimatpåverkan och stärka cirkulära affärsmodeller, är det respektive dotterbolags ansvar att föra dialog med medarbetarna kring potentiella effekter, såsom behov av kompetensutveckling eller omställning av roller och arbetsuppgifter.

Kommunikation med den egna arbetskraften sker genom etablerade kanaler såsom interna intranät, möten och utvecklingssamtal. I de fall där det finns arbetstagarrepresentanter i koncernföretagens styrelser sker även samråd genom dessa.

Kanaler för klagomål

Inom koncernen tillämpas ett decentraliserat styrsätt, där det primära ansvaret för medarbetarengagemang och initiativ riktade mot den egna arbetskraften ligger hos de enskilda koncernföretagen. För att säkerställa att de anställdas perspektiv beaktas i relevanta beslut sker dialog på olika sätt inom de olika bolagen. Detta kan exempelvis inkludera regelbundna personalmöten, utvecklingssamtal och andra dialogkanaler, samt återkommande enkäter. Genom dessa olika forum upprätthåller företagen en kontinuerlig kontakt med sina anställda och skapar förutsättningar för en aktiv medarbetardialog på dotterbolagsnivå.

Förutom de löpande dialogerna inom de enskilda koncernföretagen finns även en central visseblåstjänst där medarbetare anonymt kan rapportera eventuella klagomål eller oegentligheter. Denna tjänst säkerställer att alla anställda har en trygg och konfidentiell kanal för att lyfta frågor som de anser kräver uppmärksamhet på koncernnivå.

Åtgärder

XANO arbetar strategiskt med att hantera väsentliga negativa inverkningskopplade till den egna arbetskraften. På koncernnivå sker detta främst genom målsättningar i den koncerngemensamma hållbarhetsfärdplanen, medan det operativa ansvaret för genomförande ligger på respektive koncernföretag. Inom ramen för den decentraliserade styrmodellen vidtar bolagen åtgärder

utifrån sina specifika förutsättningar och behov. Insatserna kan inkludera initiativ för att säkerställa en god arbetsmiljö, kompetensutveckling och långsiktig anställningsbarhet. Uppföljning sker genom dialog på affärsenhetsnivå samt kontroll av målnuppfyllnad i koncernens interna rapporteringsverktyg.

Mål

Arbete med mål relaterade till den egna arbetskraften utgår från koncernens decentraliserade styrmodell, där koncernföretagen har ansvar för att sätta och följa upp relevanta mål utifrån sina specifika verksamhetsförutsättningar. På koncernnivå definieras övergripande ambitioner inom ramen för hållbarhetsfärdplanen, medan respektive koncernföretag arbetar med konkreta initiativ inom exempelvis arbetsmiljö, kompetensutveckling och mångfald.

Fokusområden kopplade till den egna arbetskraften i koncernens hållbarhetsfärdplan är följande:

- » **Hälsa och säkerhet** – Målsättningar kopplade till minimering av arbetsrelaterade incidenter, förbättrad hälsa och säkerhet i produktionsmiljöer.
- » **Kompetensförsörjning och utveckling** – Insatser för att säkerställa kompetensutveckling hos den egna och attraktivitet som arbetsgivare.
- » **Mångfald och inkludering** – Arbete med att öka representationen av underrepresenterade grupper, särskilt på ledande positioner.

De koncernövergripande målsättningarna är definierade på central nivå utifrån ett underlag bestående av insamlade data, intressentdialoger, väsentliga IRO:er, aktuell lagstiftning, beprövade metoder och affärsrelaterade aspekter. Samtliga målsättningar kopplade till den egna arbetskraften är obligatoriska för koncernföretagen att integrera i den egna verksamheten. Detta görs genom införande av relaterade processer samt framtagande av konkreta aktiviteter. Det står även varje koncernföretag fritt att addera egna målsättningar, något som görs i hög utsträckning.

Uppföljning av dessa målsättningar görs internt i respektive koncernföretag samt centralt i koncernens interna rapporteringsverktyg.

Lärdomar och förbättringsområden identifieras genom analys av insamlade data, medarbetarundersökningar och jämförelseanalys inom branschen.

Redovisning av data

Koncernens anställda

Antal anställda efter kön	2024
Män	1120
Kvinnor	208
Annat	0
Ej angivet	0
Totalt anställda	1328

Geografisk fördelning av antal anställda

Geografisk fördelning av antal anställda	2024
Danmark	197
Estland	86
Finland	4
Kina	52
Nederländerna	223
Norge	115
Polen	10
Sverige	604
USA	37

Personalomsättning

Personalomsättning	2024
Total personalomsättning (antal)	280
Personalomsättningsgrad (%)	21

Könsfördelningen på företagsledningsnivå

Könsfördelningen på företagsledningsnivå (personer sista dagen)	Antal (personer) 2024	Andel i % 2024
Man	114	80 %
Kvinna	28	20 %
Totalt	142	100 %

Åldersfördelning

Åldersfördelning (personer sista dagen)	Antal 2024	Andel i % 2024	Antal 2023	Andel i % 2023
16–25 år	82	6 %	91	6 %
26–35 år	264	20 %	301	21 %
36–45 år	280	21 %	296	21 %
46–55 år	334	25 %	365	26 %
56 år och äldre	368	28 %	360	25 %
Totalt	1 328	100 %	1 413	100 %

Hälsa och säkerhet

Hälsa och säkerhet	2024	
	Anställda	Ikke-anställda
Antal personer som omfattas av arbetsmiljösystemet	1 313	35
Andel som omfattas av arbetsmiljösystemet	99 %	100 %
Antal arbetsrelaterade olyckor	52	0
Olycksfallsfrekvens (antal/1 miljon arbetade timmar)	21	0
Antal dödsfall till följd av arbetsrelaterade skador/ohälsa	0	0

Rapporterade diskrimineringsincidenter och inlämnade klagomål

Rapporterade diskrimineringsincidenter och inlämnade klagomål	2024
Rapporterade incidenter av diskriminering	1
Rapporterade incidenter av sexuella trakasserier	0
Rapporterade incidenter av andra trakasserier	0
Klagomål inlämnade via interna kanaler från egen arbetsstyrka	3
Väsentliga böter, påföljder och ersättningar för skador till följd av överträdelse av sociala och mänskliga rättigheter	0

Arbetare i värdekedjan

Inledning

Koncernen är beroende av arbetare i värdekedjan för att kunna bedriva verksamhet på ett hållbart och ansvarsfullt sätt. Dessa arbetare omfattar anställda hos leverantörer, underleverantörer och andra externa samarbetspartners. Genom koncernens decentraliserade styrsätt ansvarar de enskilda koncernföretagen

för att säkerställa goda arbetsvillkor inom sina respektive leverantörskedjor. Fokus ligger på att identifiera och hantera risker samt möjligheter kopplade till arbetsförhållanden, i linje med koncernens övergripande policyer och uppförandekod.

Inverkningar, risker och möjligheter

Beskrivning av arbetare i värdekedjan

Arbetare i värdekedjan omfattar i det här fallet anställda hos leverantörer, underleverantörer och andra externa samarbetspartners uppströms som bidrar till koncernens verksamhet. Dessa kan

vara verksamma inom produktion, distribution, logistik och andra funktioner som stödjer affärsmodellen.

Väsentliga inverkningar, risker och möjligheter

IRO	TYP	VÄRDEKEDJAN			TIDSHORISONT		
		Uppströms	Egna verksamheten	Nedströms	Kort	Medellång	Lång
Potentiell fysisk och/eller psykisk inverkan på arbetstagare i värdekedjan	Potentiell negativ inverkan	x			x	x	x

Dubbel väsentlighetsbedömning inom området arbetare i värdekedjan är särskilt utmanande i en decentraliserad koncern. Här erfordras än mer ingående kunskap om och dialog med värdekedjan än för andra områden som ingår i bedömningen. På grund

av koncernföretagens spridning är detta ett mycket omfattande arbete som alltjämt fortgår. Detta är därför ett område där både insikter, åtgärder och rapportering förväntas utvecklas vidare under kommande år.

Policyer

Uppförandekod

Sociala aspekter och arbetsrättsliga frågor gällande arbetare i värdekedjan regleras genom koncernens uppförandekod, vilken utgör koncernens övergripande policy för ansvarsfullt företagande. Uppförandekoden ställer krav på att alla leverantörer ska tillämpa goda arbetsvillkor, följa lokala lagar och internationella riktlinjer såsom ILO:s konventioner och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter. Uppförandekoden omfattar specifika krav för att motverka potentiella fysiska och psykiska

påfrestningar på arbetare i värdekedjan. Dessa innefattar säkerställande av en trygg arbetsmiljö, åtgärder mot diskriminering, trakasserier och oskälighetsbelastning samt krav på tillgång till anpassade arbetsförhållanden. Leverantörer förväntas implementera policyer och processer för att förebygga arbetsrelaterade skador, stress och andra negativa arbetsmiljöfaktorer. För att säkerställa efterlevnad genomförs regelbundna uppföljningar och där det bedöms nödvändigt även utökade revisioner.

Samverkan med arbetare i värdekedjan

Samverkan

Koncernföretagen har ett självständigt ansvar för sina leverantörssamarbeten i enlighet med koncernens decentraliserade styrsätt. Generellt sett har koncernföretagen nära och välfungerande samarbeten med sina leverantörer, men direkt samverkan med arbetare i värdekedjan är ett särskilt utmanande område. Detta identifieras därför som ett utvecklingsområde, där ytter-

ligare åtgärder krävs för att säkerställa en mer systematisk uppföljning, förbättrade processer och ett fördjupat samarbete. Koncernen strävar efter att öka transparensen och ansvaret i leverantörskedjan, vilket är en pågående process i linje med den övergripande strategin.

Klagomål

Arbetare i värdekedjan har möjlighet att rapportera arbetsrelaterade problem via leverantörernas interna mekanismer eller genom koncernens centrala visselblåsartjänst. Denna tjänst

möjliggör anonym rapportering av eventuella överträdelser eller missförhållanden och finns tillgänglig på XANOs webbplats.

Motverkande av negativa inverknings

Om faktiska negativa inverknings identifieras förväntas koncernföretagen vidta korrigerande åtgärder i samarbete med leverantören. Detta kan inkludera uppföljning av arbetsvillkor, krav på

förbättringsplaner och vid behov uppsägning av samarbeten, vilket regleras i koncernens uppförandekod.

Mål

XANO har som mål att successivt stärka kontrollen och uppföljningen av arbetsvillkor i värdekedjan, med särskilt fokus på identifierade riskområden. Eftersom den direkta styrningen över leverantörsledet är begränsad i och med det decentraliserade styrsättet, ligger tonvikten på att stödja och vägleda koncernföretagen i att säkerställa ansvarsfulla leverantörsrelationer.

Aktuella målsättningar som reglerar koncernens leverantörsarbete:

- » Andel leverantörer som efterlever koncernens uppförandekod.
- » Utökade kontrollinsatser för leverantörer i geografiska riskområden eller som verkar inom identifierade riskbranscher – denna målsättning tas i bruk under 2025.

Ansvarsfullt företagande

Inledning

Antikorrupktion och etik är ett av fyra identifierade fokusområden inom pelaren "Utveckla Hållbara Affärer" i XANOs hållbarhets-

färdplan. Det är ett prioriterat område för koncernen och stor vikt läggs vid att bedriva etiskt sunda affärer.

Policyer och regelverk

Inom koncernen regleras frågor om hur gåvor, belöningar och andra förmåner i näringslivet får användas för att främja verksamheten av Institutet Mot Mutors regler. Berörda medarbetare utbildas regelbundet i antikorrupktion och uppföljning av detta genomförs i koncernens rapporteringsverktyg samt genom internkontroll.

I koncernens uppförandekod redovisas de principer som varje koncernföretag och enskild anställd förväntas följa för att säkerställa ett etiskt ansvarsfullt företagande. Efterlevnad av dessa principer regleras även i leverantörsledet.

Mål

Koncernens hållbarhetsfärdplan innefattar målsättningar för ansvarsfullt företagande i fokusområdet affärsetik och antikorrupktion:

- » Efterlevnad av koncernens uppförandekod i leverantörsledet.

- » Samtliga medarbetare med kund- och/eller leverantörskontakt ska genomgå årlig antikorrupktionsutbildning.
- » Inga bekräftade etiska överträdelser.

Incidenter

En fristående visselblåsartjänst används för att säkerställa att eventuellt oetiskt handlande kommer till kännedom. Tre ärenden har inkommit under 2024, varav två bedömdes vara av vissel-

blåsarkaraktär. Dessa har hanterats och avslutats under året. Inget av ärendena avsåg agerande av person i ledande ställning.

Rapportering av nyckeltal enligt taxonomin

EU:s taxonomiförordning

EU:s taxonomiförordning är en del av EU:s ramverk för hållbara finanser som tagits fram för att klassificera ekonomiska verksamheter som bedrivs inom EU. Syftet med taxonomin är att skapa transparens på marknaden och möjliggöra investeringar i ekonomiska aktiviteter som bidrar till EU:s mål om netto-nollutsläpp 2050, samt EU:s övriga miljömål. De ekonomiska aktiviteter som ingår i taxonomin relaterar till EU:s sex miljömål:

- 1. Begränsning av klimatförändringar
- 2. Anpassning till klimatförändringar
- 3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
- 4. Omställning till en cirkulär ekonomi
- 5. Förebyggande och begränsning av miljöföroreningar
- 6. Skydd och återställande av biologisk mångfald och ekosystem

En ekonomisk aktivitet anses hållbar om den bidrar väsentligt till ett eller flera av miljö-målen utan att orsaka betydande skada för något av de övriga målen, samt uppfyller vissa fastställda minimiskyddsåtgärder.

Omfattade aktiviteter

Koncernens omfattade ekonomiska aktiviteter för räkenskapsåret 2024 är:

- 1. Begränsning av klimatförändringar
- 3.18 Tillverkning av fordons- och rörlighetskomponenter
- 5.1 Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten samt vattenförsörjningssystem
- 3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
- 2.2 Rening av avloppsvatten från tätbebyggelse

Analys av utfallet

Sammanfattningsvis är 0 procent av omsättningen för 2024 förenlig med taxonomiförordningen. Detsamma gäller såväl kapital- som driftsutgifter. För närvarande omfattas koncernens verksamhet i mycket begränsad omfattning av taxonomin. Uppemot hälften av verksamheten avser tillverkning på uppdrag av kunder. Utöver den rent affärsmässiga aspekten, värderas nya samarbeten utifrån de möjligheter till gemen-samt hållbarhetsarbete som finns i respektive relation. Kunder ställer höga krav på underleverantör och koncernföretagen bidrar till deras hållbarhetsmål genom att delta i utvecklingssamarbeten med teknisk innovation och expertis. Oktat de ekonomiska aktiviteter som listas i taxonomiförordningen strävar koncernen ständigt efter en kontinuerligt mer hållbar verksamhet på alla områden.

Andel av omsättning från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

Räkenskapsår 2024	År			Kriterier för väsentligt bidrag										Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)						
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Omsättning (3)	Andel av omsät- ningen 2024 (4)	Begränsning av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föreningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föreningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenlig med taxonomi- kraven (A.1) eller som omfattas av taxonomi- kraven (A.2) omsättning 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet) (19)	Kategori (omställnings- verksamhet) (20)	
		TSEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	%	Möjliggörande	Omställning	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
De miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheternas omsättning (A.1)		0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0			
Varav möjliggörande verksamheter		0	0,0	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	0,0	–		
Varav omställningsverksamheter		0	0,0	–						–	–	–	–	–	–	–	0,0		–	
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																				
				EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL											
Tillverkning av fordons- och rörlighetskomponenter	CCM 3.18	10 461	0,3	–	–	–	–	–	–								0,3			
Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten samt vattenförsörjningssystem	CCM 5.1	16 714	0,5	–	–	–	–	–	–								0,1			
Rening av avloppsvatten från tätbebyggelse	WTR 2.2	35 609	1,1	–	–	–	–	–	–								0,9			
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp / Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CCM 8.2/ CE 4.1	0	0,0	–	–	–	–	–	–								0,1			
Försäljning av reservdelar	CE 5.2	0	0,0	–	–	–	–	–	–								0,1			
Omsättningen hos verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		62 784	1,9	–	–	–	–	–	–								1,5			
A. Omsättningen hos verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		62 784	1,9	–	–	–	–	–	–								1,5			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Omsättningen hos verksamheter som inte omfattas av taxonomin		3 251 947	98,1																	
Totalt		3 314 731	100,0																	

	Andel av omsättning / Total omsättning	
	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	0,0 %	0,8 %
CCA	0,0 %	0,0 %
WTR	0,0 %	1,1 %
CE	0,0 %	0,0 %
PPC	0,0 %	0,0 %
BIO	0,0 %	0,0 %

Andel av kapitalutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

Räkenskapsår 2024	År			Kriterier för väsentligt bidrag										Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)						
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Kapitalutgifter (3)	Andel av kapitalutgifterna 2024 (4)	Reglering av klimatförändringar (5)	Anpassning till klimatförändringar (6)	Vatten (7)	Föröeningar (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Anpassning till klimatförändringar (12)	Vatten (13)	Föröeningar (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Minimiskyddsåtgärder (17)	Andel förenliga med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) kapitalutgifter 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori (omställnings-verksamhet) (20)	
		TSEK	%	J: N: N/EL	J: N: N/EL	J: N: N/EL	J: N: N/EL	J: N: N/EL	J: N: N/EL	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	%	Möjliggörande	Omställning
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
Kapitalutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0		
Varav möjliggörande verksamheter		0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-	
Varav omställningsverksamheter		0	0,0	-						-	-	-	-	-	-	-	-	0,0		-
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																				
				EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL	EL: N/EL											
Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		0	0,0	-	-	-	-	-	-									0,0		
A. Kapitalutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		0	0,0	-	-	-	-	-	-									0,0		
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Kapitalutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		310 954	100,0																	
Totalt		310 954	100,0																	

	Andel av kapitalutgifter / Totala kapitalutgifter	
	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	0,0 %	0,0 %
CCA	0,0 %	0,0 %
WTR	0,0 %	0,0 %
CE	0,0 %	0,0 %
PPC	0,0 %	0,0 %
BIO	0,0 %	0,0 %

Kärnenergi- och fossilgasrelaterade verksamheter

Kärnenergi-relaterade verksamheter		
1.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot forskning, utveckling, demonstration och utbyggnad av innovativa elproduktionsanläggningar som producerar energi från kärnenergi-processer med minimalt avfall från bränslecykeln.	Nej
2.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande och säker drift av nya kärntekniska anläggningar för produktion av el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion, samt för säkerhetsuppggraderingar av dessa, med hjälp av bästa tillgängliga teknik.	Nej
3.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot säker drift av befintliga kärntekniska anläggningar som producerar el eller processvärme, inbegripet för fjärrvärme eller industriella processer, såsom vätgasproduktion från kärnenergi, samt säkerhetsuppggraderingar av dessa.	Nej
Fossilgasrelaterade verksamheter		
4.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande eller drift av elproduktionsanläggningar som producerar el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej
5.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av anläggningar för kombinerad produktion av värme/kyla och el med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej
6.	Företaget utför, finansierar eller är exponerat mot uppförande, renovering och drift av värme-produktionsanläggningar som producerar värme/kyla med hjälp av fossila gasformiga bränslen.	Nej

Andel av driftsutgifter från produkter eller tjänster som är förknippade med ekonomiska verksamheter som är förenliga med taxonomikraven

Räkenskapsår 2024	År			Kriterier för väsentligt bidrag							Kriterier avseende att inte orsaka betydande skada (DNSH)									
Ekonomiska verksamheter (1)	Kod (2)	Driftsutgifter (3)	Andel av driftsutgifterna 2024 (4)	Biologisk mångfald (5)	Arbetsmiljö (6)	Vatten (7)	Förurening (8)	Cirkulär ekonomi (9)	Biologisk mångfald (10)	Begränsning av klimatförändringar (11)	Arbetsmiljö (12)	Vatten (13)	Förurening (14)	Cirkulär ekonomi (15)	Biologisk mångfald (16)	Människor/slagstämmer (17)	Andel förenliga med taxonomikraven (A.1) eller som omfattas av taxonomikraven (A.2) driftsutgifter 2023 (18)	Kategori möjliggörande verksamhet (19)	Kategori (omställningsverksamhet) (20)	
		TSEK	%	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	J; N; N/EL	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	Ja/ Nej	%	Möjliggörande	Omställning	
A. VERKSAMHETER SOM OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
A.1. Miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheter																				
Driftsutgifter för de miljömässigt hållbara (taxonomiförenliga) verksamheterna (A.1)		0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0			
Varav möjliggörande verksamheter		0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0,0	-		
Varav omställningsverksamheter		0	0,0	-						-	-	-	-	-	-	-	0,0		-	
A.2. Verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga)																				
				EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL	EL; N/EL											
Uppförande, utbyggnad och drift av system för uppsamling och rening av vatten samt vattenförsörjningssystem	CCM 5.1	0	0,0	-	-	-	-	-	-								0,3			
Rening av avloppsvatten från tätbebyggelse	WTR 2.2	549	2,7	-	-	-	-	-	-								6,3			
Datadrivna lösningar för minskningar av växthusgasutsläpp / Tillhandahållande av datadrivna IT- och OT-lösningar	CCM 8.2/ CE 4.1	0	0,0	-	-	-	-	-	-								40,3			
Försäljning av reservdelar	CE 5.2	0	0,0	-	-	-	-	-	-								0,7			
Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin men som inte är miljömässigt hållbara (ej taxonomiförenliga) (A.2)		549	2,7	-	-	-	-	-	-								47,6 %			
A. Driftsutgifter för verksamheter som omfattas av taxonomin (A.1 + A.2)		549	2,7	-	-	-	-	-	-								47,6 %			
B. VERKSAMHETER SOM INTE OMFATTAS AV TAXONOMIN																				
Driftsutgifter för verksamheter som inte omfattas av taxonomin		19 504	97,3																	
Totalt		20 053	100,0																	

	Andel av driftsutgifter / Totala driftsutgifter	
	Taxonomiförenlighet per mål	Mål som omfattas av taxonomin
CCM	0,0 %	0,0 %
CCA	0,0 %	0,0 %
WTR	0,0 %	2,7 %
CE	0,0 %	0,0 %
PPC	0,0 %	0,0 %
BIO	0,0 %	0,0 %

Hållbarhetsnoter

NOT 1 Övergripande redovisningsprinciper

MÄTVÄRDEN FÖR VÄRDEKEDJAN BERÄKNADE MED HJÄLP AV INDIREKTA KÄLLOR

Beräkningar av utsläpp i värdekedjan bygger på en integrerad användning av primär- och sekundärdata, i enlighet med etablerade metoder för utsläppsberäkningar, såsom de rekommenderas av GHG-protokollet. Primärdata har tillämpats där sådana varit tillgängliga och omfattar direkt insamlade uppgifter från leverantörer. När specifika data saknas har sekundärdata använts i form av genomsnittliga och generella utsläppsfaktorer. Denna sekundärdata baseras på offentliga databaser, rapporter från branschorganisationer, vetenskapliga artiklar samt värden utarbetade i samarbete med etablerade och bransch-kunniga konsulter.

KÄLLOR TILL UPPSKATTNING OCH RESULTATOSÄKERHET

XANO-koncernen eftersträvar att i alla lägen uppnå högsta möjliga tillförlitlighet i rapporterade data. På grund av omständigheter såsom svårigheter att erhålla korrekt data från värdekedjan, begränsningar i systemstöd och prioritering av resurser genomförs dock delar av rapporteringen utifrån estimerade data.

Exaktheten i de rapporterade uppgifterna varierar beroende på datakälla. Primärdata i form av leverantörsspecifika faktorer ger högre precision, medan sekundärdata, i form av genomsnittliga och generella faktorer, kan medföra viss variation och minskad tillförlitlighet i beräkningarna. För förbättrad datakvalitet och minskad osäkerhet pågår ett arbete som syftar till att öka användningen av primärdata genom stärkta leverantörssamarbeten och utveckling av processer kopplade till datainsamling. Detta arbete har resulterat i vissa justeringar av tidigare rapporterade klimatdata för 2023. I årets rapportering används det justerade utfallet i jämförelser.

Eventuella källor till mätosäkerhet, antaganden och uppskattningar redovisas i redovisningsprinciperna för respektive upplysningspunkt.

ÄNDRINGAR I FÖRBEREDELSE OCH PRESENTATION AV HÅLLBARHETSINFORMATION JÄMFÖRT MED FÖREGÅENDE RAPPORTERINGSPERIOD

I förberedelse inför årets rapportering har en signifikant utökning av koncernens rapporterade hållbarhetsdata genomförts. Den relaterar främst till redovisning av klimatpåverkan i enlighet med ramverket GHG Protocol, där två mätpunkter har tillkommit inom Scope 3 (indirekta utsläpp), samt att en omstrukturering har genomförts för att linjera med kraven i väsentliga ESRs-standarder. Flera av koncernens väsentliga ämnen ger också upphov till utökad omfattning i jämförelse med föregående hållbarhetsrapportering.

En justering av föregående års data har genomförts för kategorierna inköpta varor och tjänster samt avfall genererat i verksamheten. Detta har gjorts för att säkerställa en mer heltäckande och rättvisande bild av koncernens utsläpp.

För inköpta varor och tjänster har tidigare kategorier anpassats till en ny struktur med en mer detaljerad uppdelning. Tidigare (intern) rapportering för kategorin har endast innefattat volymer och emissionsfaktorer har nu applicerats för att generera klimatberäkningar och möjliggöra en transparent och jämförbar rapportering.

Rapporteringen av avfall genererat i verksamheten har förbättrats genom att tidigare kategorier har omstrukturerats för att göra en uppdelning mellan farligt och icke-farligt avfall. Fördelningen av dessa avfallstyper på olika hanteringsmetoder har beräknats med stöd av generella fördelningsfaktorer samt uppdaterade emissionsfaktorer, båda utifrån geografisk differentiering, vilket möjliggör en enhetlig och jämförbar metodik.

SÄRSKILDA OMSTÄNDIGHETER VID UPPRÄTTANDET AV HÅLLBARHETSRAPPORTEN

Trots att väsentliga inverkningsrisker, risker och möjligheter (IRO:er) kopplade till luftföroreningar har identifierats i den dubbla väsentlighetsbedömningen, kommer hållbarhetsrapporten för 2024 inte att innefatta detta område. Det beror på att det för närvarande finns betydande osäkerheter kopplade till dataunderlag, metodik och påverkan längs värdekedjan. För att säkerställa en tillförlitlig och meningsfull rapportering krävs ytterligare analys och fördjupat arbete. Ambitionen är att integrera dessa upplysningar i framtida rapporteringscykler när en mer robust bedömning har genomförts.

INFORMATION SOM HÄRRÖR FRÅN ANNAN LAGSTIFTNING

XANO-koncernen säkerställer att hållbarhetsrapporteringen uppfyller samtliga krav enligt svensk lagstiftning, i huvudsak årsredovisningslagen. I övrigt utgår strukturen i rapporteringen till stor del ifrån vägledningen i European Sustainability Reporting Standards (ESRS).

NOT 2 Dubbel väsentlighetsbedömning

REDOVISNING AV ÄMNEN SOM BEDÖMTS VARA ICKE VÄSENTLIGA

Ämne	Motivering
Vattenresurser och marina resurser	Med anledning av verksamhetens karaktär bedöms det inte föreligga tillräcklig inverkan på ämnet Vattenresurser och marina resurser för att det ska anses väsentligt.
Biologisk mångfald och ekosystem	Med anledning av verksamhetens karaktär bedöms det inte föreligga tillräcklig inverkan på ämnet Biologisk mångfald och ekosystem för att det ska anses väsentligt.
Berörda samhällen	Med anledning av den geografiska lokaliseringen och verksamhetens karaktär bedöms det inte föreligga tillräcklig inverkan på ämnet Berörda samhällen för att det ska anses väsentligt.
Konsumenter och slutanvändare	Koncernens produkter och lösningar bedöms inte ha tillräckligt stor direkt påverkan på ämnet Konsumenter och slutanvändare för att det ska anses väsentligt.
Affärsetik	Affärsetik bedöms ej vara ett väsentligt ämne då koncernen i huvudsak verkar i reglerade branscher med låg riskexponering, stöds av välfungerande styrsystem och saknar historiska incidenter inom området.

FASTSTÄLLANDE AV VÄSENTLIG INFORMATION

Resultatet från den dubbla väsentlighetsbedömningen utgör underlag för vilken information som ska inkluderas i hållbarhetsredovisningen. En GAP-analys har genomförts utifrån de ämnen, underämnena och del-underämnena som bedömt väsentliga för koncernen. GAP-analysen utgjordes av en jämförelse mellan den lista av datapunkter som tillhandahålls av EFRAG och koncernens tidigare hållbarhetsredovisning, samt de hållbarhetsrelaterade datapunkter som rapporterats internt men ännu inte har redovisats offentligt.

Då rapporteringen för 2024 är avsedd att fungera som infasning till en fullt ut CSRD-linjerad redovisning för efterföljande år, undantas vissa rapporteringskrav i årets hållbarhetsrapportering. Främst med anledning av arbetsbelastningen i koncernföretagen och för att där säkerställa fullgod kunskapsnivå kopplad till rapportering av hållbarhetsrelaterad information. Inga konkreta tröskelvärden har fastställts utan en situationsbaserad bedömning har gjorts i varje enskilt fall.

I övrigt har bedömningskriterier enligt ESRs 1 har tillämpats för att säkerställa att rapporteringen är i linje med standardens principer för väsentlighet och informationskvalitet.

Information om väsentliga ämnen har hämtats från interna och externa källor, inklusive intressentdialoger och företagsdata.

För att säkerställa en heltäckande redovisning har både kvalitativa beskrivningar och kvantitativa data inkluderats, främst baserat på tillgänglig vägledning i ESRs-standarderna och från EFRAG.

SÄRSKILDA OMSTÄNDIGHETER VID UPPRÄTTANDET AV HÅLLBARHETSRAPPORTEN

I arbetet med koncernens dubbla väsentlighetsbedömning har följande bedömningskriterier – hämtade från ESRs 1 – använts vid utvärdering av inverkningsrisker och möjligheter:

- » **Inverkansväsentlighet**
 - **Omfattning:** Hur många människor, ekosystem eller geografiska områden som påverkas.
 - **Räckvidd:** Dimension av faktisk eller potentiell inverkan.
 - **Oåterkallelig karaktär:** Hur svårt det är att åtgärda inverkan.
 - **Sannolikhet:** Sannolikheten för att inverkan inträffar.

» Finansiell väsentlighet

- **Konsekvens:** Hur stor påverkan en hållbarhetsrelaterad risk eller möjlighet kan ha på koncernens finansiella ställning.
- **Sannolikhet:** Hur sannolikt det är att en identifierad risk eller möjlighet inträffar inom en relevant tidsram.

För bedömda IRO:er i respektive del av den dubbla väsentlighetsbedömningen har samtliga bedömningskriterier poängsatts utifrån en femgradig skala, där högre poäng indikerar större väsentlighet. Ett medelvärde har sedan räknats fram och ställts mot ett gränsvärde som indikerar om en IRO ska bedömas vara väsentlig eller ej. För inverkansväsentlighet är gränsvärdet 24 och för finansiell väsentlighet 12.

I den finansiella bedömningen har resultatpåverkan använts som mått kopplat till bedömning av konsekvens för att säkerställa en tydlig koppling till koncernens finansiella ställning.

NOT 3 Tidshorisonter enligt ESRS

Definition av kort, medellång och lång sikt enligt ESRS:

- » **Kort sikt:** Den period som företaget använder som sin finansiella rapporteringsperiod.
- » **Medellång sikt:** En period från slutet av den kortsiktiga rapporteringsperioden upp till fem år.
- » **Lång sikt:** En period som överstiger fem år från slutet av den kortsiktiga rapporteringsperioden.

NOT 4 XANO-koncernens hållbarhetsfärdplan

Koncernens hållbarhetsfärdplan är en central del av den övergripande affärsstrategin och fokuserar på att skapa mätbara hållbarhetsresultat. Genom en kombination av interna styrmedel och extern samverkan strävar XANO efter att bli marknadsledande inom hållbart företagande, med tydliga mål och tidsplaner för att minska miljöpåverkan, stärka socialt ansvarstagande och driva hållbara affärer. Huvudparten av målsättningarna sträcker sig till 2030, med etappmål för 2026 och 2028.

Genom kontinuerlig uppföljning och styrning säkerställs att koncernens hållbarhetsmål uppnås i linje med affärsstrategin och intressenternas förväntningar.

Planen är strukturerad utifrån tre pelare:

- » **Bevara planeten:** Fokus på miljöpåverkan, energieffektivitet och materialanvändning.
- » **Socialt ägandeskap:** Arbetstagares välmående, mångfald i den egna verksamheten och arbetsvillkor i värdekedjan.
- » **Utveckla hållbara affärer:** Cirkulära affärsmodeller, innovation och etiska affärsmetoder.

Varje område innehåller specifika målsättningar med tydliga tidsramar och uppföljningsbara nyckeltal.

FOKUSOMRÅDEN OCH MÅLSÄTTNINGAR

Bevara planeten

Syfte: Att minska negativ miljöpåverkan genom mer effektiv resursanvändning och minskade klimatutsläpp.

Fokusområde	Mål
Hållbara material	Ökad användning av hållbara material
Energiförbrukning	Minskning av klimatutsläpp från inköpt el Minskning av klimatutsläpp från förbränning av olja och gas
Transporter	Minskning av transportrelaterade utsläpp
Avfall som resurs	Minskning av produktionsavfall och lägre utsläpp från avfallsförbränning

Koppling till intressenter, policyer och väsentliga IRO:er:

- » Berörda intressenter: leverantörer, kunder, aktieägare, samhälle och planet.
- » Området regleras även i koncernens miljöpolicy.
- » Relaterade väsentliga inverkningsrelater inkluderar extremväder och ökade energikostnader som kan påverka produktionskedjan, samt klimatutsläpp inom Scope 1, 2 och 3.

Socialt ägandeskap

Syfte: Att säkerställa goda arbetsförhållanden, jämställdhet och ansvarsfull hantering av leverantörsrelationer.

Fokusområde	Mål
Hälsa och säkerhet i den egna verksamheten	Strukturerat arbete med hälsa och säkerhet för den egna arbetskraften Inga arbetsrelaterade olyckor Högst 2 % korttidssjukfrånvaro
Uppströms värdekedja	Minst 80 % av inköpsvärdet täcks av XANOs uppförandekod Utökade kontroller av leverantörer i geografiska riskområden och/eller riskbranscher
Mångfald och lika möjligheter	Strukturerat mångfaldsarbete Årlig lönekartläggning
Utveckling av den egna arbetskraften	Strukturerat arbete med utveckling av den egna arbetskraften

Koppling till intressenter, policyer och väsentliga IRO:er:

- » Berörda intressenter: medarbetare, leverantörer, samhälle och aktieägare.
- » Uppförandekod och leverantörsrevisioner hanterar arbetsrättsliga frågor för den egna arbetskraften och arbetare i leverantörsledet.
- » Väsentliga inverkningsrelater omfattar risker relaterade till arbetsvillkor i den egna arbetskraften och i värdekedjan, inklusive potentiella fysiska och psykiska påfrestningar.

Utveckla hållbara affärer

Syfte: Att driva hållbar innovation, stärka affärsmodellen genom cirkulära lösningar och upprätthålla hög affäretik.

Fokusområde	Mål
Cirkulära affärsmodeller	Andel av intäkter från tjänstebaserade affärer Andel av EBIT från tjänstebaserade affärer
Hållbar innovation	Andel av koncernens investeringar som bidrar till hållbar utveckling
Samarbete i värdekedjan	Antal hållbara produkter/tjänster utvecklade i nära samarbete med kunder och/eller leverantörer per år
Antikorrupktion och etik	100 % av anställda med kund- och/eller leverantörskontakt genomgår årlig antikorruptionsutbildning Inga konfirmerade etiska incidenter

Koppling till intressenter, policyer och väsentliga IRO:er:

- » Berörda intressenter: medarbetare, leverantörer, kunder, aktieägare och planet.
- » Etiskt affärsutövande regleras genom koncernens uppförandekod och Institutet Mot Mutors regler.
- » Väsentliga inverkningsrelater inkluderar begränsningar i återvinning av produkter, materialflöden och cirkulära affärsmodeller. Affäretiska faktorer såsom antikorrupktion och ansvarstagande i värdekedjan är också en viktig del av koncernens strategi.

NOT 5 Analyser och underlag

INTRESSENTANALYS

Intressentanalysen utfördes av en extern konsultfirma och syftade till att fånga upp synpunkter från centrala intressenter. För att säkerställa en bred representation inkluderades följande grupper i analysen:

- » Anställda från tre företag inom var och en av de tre affärsenheterna.
- » Samtliga verkställande direktörer inom koncernen.
- » De fyra största kunderna och leverantörerna per affärsenhet.
- » Koncernens sex största investerare.

Dataunderlaget samlades in genom en anonymiserad digital enkät och sammanställdes sedan till en övergripande rapport. Resultatet jämfördes med utfall av tidigare genomförda intressentanalyser för att säkerställa kontinuitet och relevans över tid.

OMVÄRLDSANALYS

Omvärldsanalysen genomfördes parallellt av samma konsultfirma och omfattade en granskning av:

- » Gällande och framtida lagstiftningskrav kopplade till hållbarhetsrapportering.
- » Trender och förändringar i marknadsförhållanden med potentiell påverkan på koncernens verksamhet.
- » Branschspecifika hållbarhetsutmaningar och möjligheter.

INTERNA DATAKÄLLOR

För att stärka analysen och säkerställa en datadriven bedömning av väsentliga hållbarhetsfrågor, har data insamlade via koncernens interna rapporteringssystem sammanställts och analyserats.

NOT 6 Viktiga beroenden

Koncernen är beroende av flera nyckelfaktorer för att säkerställa en långsiktig hållbar och konkurrenskraftig verksamhet. Dessa faktorer påverkar förmågan att leverera högkvalitativa produkter och tjänster samt att uppfylla affärs- och hållbarhetsmål.

1. Materialtillgång och leveranskedjor

Tillgången till råmaterial, såsom metaller och plastkomponenter, är avgörande för koncernens produktion. Störningar i den globala leveranskedjan, exempelvis på grund av geopolitiska faktorer eller resursbegränsningar, kan påverka både kostnader och leveransförmåga.

2. Tillgång till kvalificerad arbetskraft

Koncernens verksamhet är beroende av teknisk expertis inom områden såsom automation, elektronik, mjukvaruutveckling, processteknik och industriell design. Därtill är kvalificerad personal inom produktion, såsom CNC-operatörer, svetsare, montörer, underhållstekniker och produktionsplanerare, avgörande för att säkerställa effektiva och högkvalitativa tillverkningsprocesser. Brist på kvalificerad arbetskraft kan begränsa produktionseffektivitet och innovationsförmåga.

3. Teknologisk utveckling och innovation

Koncernen är beroende av kontinuerliga teknologiska framsteg i samhället för att kunna utveckla konkurrenskraftiga och hållbara lösningar. Utvecklingen inom digitalisering, automation, elektrifiering och materialteknik påverkar möjligheterna att effektivisera produktionsprocesser, optimera resursanvändning och möta kundernas krav. För att hålla jämna steg med den tekniska utvecklingen är koncernen beroende av innovation inom akademi, forskning och industriella samarbeten.

4. Marknadsefterfrågan och kundrelationer

Efterfrågan på koncernens produkter påverkas av globala och branschspecifika trender. Det gäller bland annat förpackningsindustri, livsmedelssektor och medicinteknik. För att möta förändrade marknadsförutsättningar anpassas produktutveckling och produktionskapacitet baserat på kundernas behov och långsiktiga affärsmöjligheter.

5. Regulatoriska krav och hållbarhetslagstiftning

Koncernen är föremål för nationella och internationella lagar och regler, inklusive miljöstandarder, arbetsrättsliga bestämmelser och branschspecifika föreskrifter. Ökande krav på hållbarhet och klimatrapportering innebär en större efterfrågan på transparens och anpassning till nya regelverk. XANO följer kontinuerligt förändringar i lagstiftningen och integrerar relevanta krav i sin affärsstrategi.

NOT 7 Klimatförändringar

ENERGIANVÄNDNING OCH ENERGIMIX

Redovisningsprinciper

- » Energi från icke-förnybara källor omfattar bränsleförbrukning från koncernens bilflotta, hyrbilar och anställdas fordon, transporter med företagsägda fordon samt förbrukning av olja, naturgas, LPG, propan och återvunnen propan. Vidare ingår även användningen av fjärrvärme och elförbrukning vid XANOs produktionsanläggningar och kontorslokaler.
- » Energi från förnybara källor omfattar elektricitet och fjärrvärme som används vid produktionsanläggningar och kontor. Dessutom ingår energiförbrukning kopplad till affärsresor som genomförs med elbilar.
- » Energi från kärnkraft omfattar elektricitet och fjärrvärme som används vid produktionsanläggningar och kontor. Dessutom ingår energiförbrukning kopplad till affärsresor som genomförs med elbilar.

TOTALA VÄXTHUSGASUTSLÄPP

Greenhouse Gas Protocol (GHG Protocol) används som ramverk för att beräkna växthusgasutsläpp inom Scope 1 och Scope 2, samt för väsentliga Scope 3-utsläpp. Beräkningarna utförs med hjälp av koncernens interna rapporteringssystem vilket både är kompatibelt med protokollet och kan hantera komplexa dataflöden och därför möjliggör noggrann och transparent rapportering. Valet av GHG Protocol säkerställer jämförbarhet och transparens. Sedan 2020 har koncernen rapporterat utsläpp inom Scope 1 och 2 samt utvalda kategorier inom Scope 3.

Som en del i arbetet med att förbättra datakvaliteten och ge en mer heltäckande bild av koncernens klimatpåverkan utökades Scope 3-rapporteringen 2023 med kategorin avfall genererat i verksamheten och 2024 till att också omfatta kapitalvaror och inköpta varor och tjänster. Detta innebär att totalt fem kategorier inom Scope 3 nu rapporteras. Arbetet fortsätter och fler kategorier förväntas tillkomma i kommande års rapportering.

Tidigare års redovisning av avfall genererat i verksamheten har justerats enligt nuvarande beräkningsmetoder för att säkerställa en mer exakt och jämförbar rapportering.

I Scope 1, 2 och 3 har koldioxidekvivalenter (CO₂e) mätts, där samtliga växthusgaser ingår. Biogena koldioxidutsläpp från biomassa rapporteras inte separat.

SCOPE 1

Redovisningsprinciper

Växthusgasutsläpp inom Scope 1 enligt GHG Protocol avser direkta utsläpp från källor som ägs eller kontrolleras av organisationen och representerar den totala mängden växthusgaser, omräknade till koldioxidekvivalenter (CO₂e). För XANO uppstår dessa utsläpp främst genom bränsleförbrukning i koncernens bilflotta, transporter med ägda eller leasade fordon samt användning av olja, naturgas, LPG och propan i produktionsanläggningarna. Vid beräkning av växthusgasutsläpp från tjänstebilar antas samtliga fordon vara premiumbilar, vilket speglar den fordonskategori som i princip uteslutande används i verksamheten. Emissionsfaktorerna hämtas från den senaste versionen av DEFRA:s GHG-omvandlingsfaktorer (2024).

SCOPE 2

Redovisningsprinciper

Växthusgasutsläpp inom Scope 2 enligt GHG Protocol hänvisar till de indirekta utsläpp som uppstår från produktionen av inköpt energi som används av en organisation. Scope 2-utsläpp sker vid den anläggning där energin produceras och klassificeras därför som indirekta utsläpp. Utsläppen är kopplade till el- och fjärrvärmeförbrukning relaterad till koncernens produktionsenheter och kontorslokaler.

- » Platsbaserad metod: Utsläppen beräknas genom att tillämpa de genomsnittliga utsläppsfaktorerna för el, värme och ånga från det regionala eller nationella elnätet som en organisation nyttjar. Metoden speglar produktionsmixen, den aktuella energimixen inom det geografiska område där energin förbrukas och tar inte hänsyn till eventuella inköp av förnybar energi eller användning av utsläppskrediter. Vid beräkning av GHG-utsläpp för både el- och fjärrvärmeförbrukning har emissionsfaktorer från AIB (2023) och Carbon Footprint (2023) använts, med antagandet att de emissionsfaktorer som gäller för el även speglar utsläppen från fjärrvärmeförbrukningen.
- » Marknadsbaserad metod: Utsläppen beräknas baserat på de specifika energikällor som en organisation använder för sin inköpta el, värme eller ånga. Inköp av förnybar energi och utsläppskrediter tas med i beräkningen av indirekta växthusgasutsläpp enligt den marknadsbaserade metoden. Där det har funnits tillgång till utsläppsfaktorer från leverantörerna, har dessa använts. Vid brist på sådana faktorer har emissionsfaktorer från residualmixen enligt AIB (2023) och Carbon Footprint (2023) använts, med antagandet att de emissionsfaktorer som gäller för el även speglar utsläppen från fjärrvärmeförbrukningen.

SCOPE 3

Växthusgasutsläpp inom Scope 3 enligt GHG Protocol är de indirekta utsläpp som kan tillskrivas en organisations värdekedja. Scope 3 omfattar 15 kategorier där fem av dessa ingår i koncernens rapportering för 2024:

INKÖPTA VAROR OCH TJÄNSTER

Denna kategori utgör den största andelen av koncernens Scope 3-utsläpp, beroende av inköpta volymer och utsläppsintensitet hos råvaror som metall och plast samt komponenter, vilka används i produktionen av koncernföretagens produkter och lösningar. Betydande möjligheter finns att minska dessa utsläpp genom att öka andelen hållbara och återvunna material. Eftersom inköp av material och komponenter innebär väsentliga finansiella utgifter och ett högt strategiskt inflytande på värdekedjan, är detta område prioriterat för både utsläppsminskningar och affärsutveckling. Intressenternas ökade krav på hållbarhet och branschtrender motiverar ytterligare åtgärder.

Redovisningsprinciper

Inköpta varor och tjänster inkluderar råmaterial och komponenter som används i produktionen, samt förpackningsmaterial. Växthusgasutsläppen från råmaterial har beräknats genom att multiplicera vikten (ton) eller volymen (liter) av inköpta material med leverantörsspecifika emissionsfaktorer när sådana uppgifter funnits tillgängliga. I de fall primärdata saknas har generella emissionsfaktorer använts, hämtade från DEFRA, vetenskapliga artiklar eller branschrapporter. För komponenter och förpackningsmaterial har växthusgasutsläppen beräknats genom en spendanalys. Kostnaden har omräknats till SEK med hjälp av den genomsnittliga växelkursen för respektive kvartal. Med hjälp av omräkningsfaktorer framtagna av specialiserade konsulter har vikten för varje kategori fastställts. Vikterna har sedan multiplicerats med generella emissionsfaktorer. Vid användningen av generella emissionsfaktorer antas utsläppen vara lika för alla material och komponenter inom samma kategori. Detta förenklade tillvägagångssätt möjliggör en uppskattning av utsläppen, då koncernens breda verksamhet gör det utmanande att samla in specifika data för varje enskilt inköp.

KAPITALVAROR

Investeringar i maskiner och utrustning bidrar till utsläpp främst kopplade till tillverkning och transport av dessa varor. Kategorin är betydande på grund av omfattningen av koncernens kapitalinvesteringar och deras långsiktiga påverkan på växthusgasutsläpp. Genom att prioritera energieffektiva och hållbara alternativ vid upphandling samt optimera kapitalvarornas livscykel kan utsläpp reduceras samtidigt som kostnader relaterade till energi och underhåll minskar. Detta är särskilt viktigt då kapitalvaror representerar en betydande finansiell investering och är avgörande för att hantera framtida omställningsrelaterade risker och möjligheter.

Redovisningsprinciper

Kategorin omfattar land och byggnader, anläggningar och maskiner, utrustning, större verktyg samt installationer. Växthusgasutsläppen har beräknats genom en spendanalys, där utsläppen har uppskattats utifrån inköpsens ekonomiska värde. Kostnaden har omräknats till SEK med hjälp av den genomsnittliga växelkursen för respektive kvartal och därefter multiplicerats med generella emissionsfaktorer (ton CO₂e/SEK) framtagna av specialiserade konsulter. Vid användningen av generella emissionsfaktorer antas alla varor inom samma kategori ha samma utsläpp. Detta antagande görs eftersom det inte finns tillräckligt med data för de specifika kapitalvarorna.

TRANSPORT OCH DISTRIBUTION I TIDIGARE LED

Transport och distribution i tidigare led orsakar betydande utsläpp, särskilt vid långa transporter och tungt gods. Kostnader för logistik och transport påverkas direkt av val av leverantörer och transportmetoder. Möjligheter att minska dessa utsläpp ses främst genom optimerade logistikflöden och samarbeta med transportföretag för att kunna använda alternativ med lägre klimatpåverkan. Dessutom kan övergången till fossilfria transporter minska risker kopplade till höjda bränslepriser och regleringar, samtidigt som den stärker koncernföretagens position i en hållbar värdekedja.

Redovisningsprinciper

Kategorin omfattar transporter som koncernföretagen betalar för direkt, inklusive transport av inköpta material, komponenter och produkter från leverantörer till koncernens enheter samt transport av sålda produkter till kunder. Växthusgasutsläppen för dessa transporter baseras 100 % på leverantörsspecifika data.

AVFALL GENERERAT I VERKSAMHETEN

Avfall som genereras i verksamheten utgör en väsentlig del av koncernens miljöpåverkan. Arbete med att minska mängden avfall genomförs löpande genom fokus på cirkulära flöden. Ett viktigt steg i detta arbete är att successivt fasa ut icke återvinningsbara material och ersätta dem med mer hållbara alternativ. Dessa åtgärder bidrar inte bara till att minska verksamhetens klimatpåverkan utan skapar också värde genom effektivare resursutnyttjande och ökad anpassning till framtida hållbarhetskrav från intressenter.

Redovisningsprinciper

Kategorin omfattar avfall som uppstår inom produktionen, från kontor samt övriga verksamheter. Avfallet klassificeras som antingen farligt eller icke-farligt, och fördelas sedan upp mellan olika avfallshanteringsmetoder: förberedelse för återanvändning, återvinning, andra återvinningsförfaranden, förbränning, deponi och annat bortskafteringsförfarande. Uppdelningen görs med hjälp av regionala data som hämtats från Eurostat och EPA. Fördelningen av avfallet inom verksamheten antas alltså att spegla den nationella avfallsfördelningen. Detta antagande görs eftersom XANO bedriver verksamheter i många länder där tillgängligheten på data varierar, vilket möjliggör att alla bolag kan rapportera på ett enhetligt sätt. I vissa fall har fördelningen för flera länder slagits

samman och ett viktat genomsnitt baserat på föregående års data används. Vikten för varje avfallshanteringsmetod multipliceras sedan med generella emissionsfaktorer, framtagna av specialiserade konsulter, utifrån antagandet att utsläppen antas vara de samma för både farligt och icke-farligt avfall.

TJÄNSTERESOR

Utsläpp från flygresor och marktransporter i samband med affärsresor är en betydande kategori. Företaget ser möjligheter att minska dessa utsläpp genom att öka användningen av digitala möteslösningar, främja kollektivtrafik och minska flygresor när alternativ finns.

Redovisningsprinciper

Kategorin omfattar flygresor, tågresor och bilresor med både hyrbilar och anställdas privata bilar, uppdelade på diesel, bensin, laddhybrid och elbilar. Växthusgasutsläppen för flygresor beräknas med hjälp av leverantörsspecifika data. För tåg- och bilresor beräknas utsläppen genom att avståndet för varje resa multipliceras med generella emissionsfaktorer från DEFRA för respektive färdmedel. Alla tågresor antas ha samma utsläpp som internationella tåg för att på så sätt täcka alla resor oberoende av plats. Då specifik information om bilmodeller saknas antas de använda bilarna vara genomsnittliga.

UTESLUTNA KATEGORIER I SCOPE 3

- » *Bränsle- och energirelaterade aktiviteter som inte ingår i Scope 1 eller Scope 2*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig på grund av att de energirelaterade aktiviteterna till största delen omfattas av Scope 1 och Scope 2, och ytterligare aktiviteter bedöms som marginella eller irrelevanta för företaget.
- » *Anställdas pendling*
Denna kategori har inte rapporterats på grund av begränsad tillgång till data om anställdas resvanor. En kartläggning planeras för att bedöma utsläppens omfattning och relevans.
- » *Uthyrd tillgångar uppströms*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig eftersom företaget inte hyr ut eller leasar några tillgångar i tillräckligt stor utsträckning för att generera betydande växthusgasutsläpp.
- » *Frakt och distribution i senare led*
Denna kategori är utesluten på grund av att koncernen för närvarande inte har insyn i de logistikkedjor som används efter att produkterna lämnat företagets kontroll.
- » *Bearbetning av sålda produkter*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig eftersom produkterna säljs som färdiga lösningar och inte genomgår någon vidare bearbetning hos kunderna.
- » *Användning av sålda produkter*
Denna kategori är för närvarande utesluten eftersom fullständig information om produkternas energianvändning och utsläpp under livscykeln saknas. Vidare analys planeras.
- » *Behandling av sålda produkters avfall*
Denna kategori är utesluten på grund av otillräckliga data om hur produkterna hanteras vid slutet av deras livslängd.
- » *Uthyrd tillgångar nedströms*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig, eftersom koncernföretagen inte hyr ut några tillgångar till kunder i tillräckligt stor utsträckning för att generera betydande växthusgasutsläpp.
- » *Franchises*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig då ingen verksamhet bedrivs genom franchising.
- » *Investeringar*
Denna kategori bedöms som icke väsentlig eftersom koncernen inte innehar någon betydande investeringsportfölj som ger upphov till växthusgasutsläpp.

VÄXTHUSGASINTENSITET PER NETTOINTÄKT

Växthusgasintensitet baserad på nettoomsättning beräknas som de totala Scope 1-, Scope 2- (platsbaserade/marknadsbaserade) och Scope 3- utsläppen dividerat med den rapporterade nettoomsättningen i MSEK. Växthusgasintensiteten för föregående år, 2023 och 2022 utgår ifrån de justerade siffrorna.

NOT 8 Cirkulär ekonomi

RESURSLÖDEN

Vatten används i verksamheten, men omfattningen och användningsområden redovisas inte i denna rapport. Fullständig kartläggning av eventuell användning av kritiska råvaror eller sällsynta jordartsmetaller i verksamheten har ej genomförts.

Redovisningsprinciper

Resursinflödet beräknas baserat på en kombination av direkta mätningar och skattningar. För att fastställa vikten av förbrukat stål och järn, aluminium, plast, koppar, glas, kolfiber, ullfilt och kemikalier har tillgängliga viktdata från leverantörer använts. Skärvätska har mätts i liter och omräknats till kilogram med en uppskattad omräkningsfaktor. För plast- och gummikomponenter, fästelement, större metallkomponenter samt plast-, pappers- och träförpackningar inklusive pallar har resursinflödet uppskattats utifrån ekonomiska uppgifter. Omräkningsfaktorer (SEK/ton) har använts för att konvertera dessa ekonomiska uppgifter till viktbaserade uppskattningar. Alla beräkningar baseras på inköpt material, med antagandet att inköpen speglar materialförbrukningen.

RESURSUFLÖDEN

AVFALLETS SAMMANSÄTTNING

Inom metallbearbetning genereras avfall som metallspån (EAK 12 01 03), slipdamm (EAK 12 01 05), skärvätskor (EAK 12 01 07) och beläggingsrester (EAK 12 01 09). Vid plastbearbetning omfattar avfallet plastrester, formspill, avkap och utesorterade produkter (EAK 15 01 02, EAK 20 01 39). För automationslösningar uppstår elektroniskt avfall, såsom uttjänta komponenter och kretskort (EAK 20 01 36).

De material som redovisat avfall består av inkluderar metaller, plast, trä, papper, kemikalier, oljor, elektronik och vattenbaserat avfall. Metallavfall uppstår främst som produktionsspill, medan plastavfall inkluderar spillplast och förpackningsplast. Trä- och pappersavfall består av träemballage, lastpallar, pappers- och kartongavfall samt kontorspapper. Olje- och kemikalieavfall omfattar spillolja, skärvätskor, oljeskräp, absorbenter, trasor, oljefilter och småkemikalier. Elektronik- och farligt avfall består av batterier, lysrör, lampor, kontorselektronik, osanerat elektroniskrot och övrig elektronik. Vattenbaserat avfall inkluderar alkaliskt avfall, processvatten, emulsioner och förorenat vatten. Övrigt avfall utgörs bland annat av trumlingsslam, slipmull, deponiavfall, tömda emballage samt kyl- och frysskrot.

Redovisningsprinciper

Beräkningar av resursutflöden baseras på en kombination av tillgängliga leverantörsdata och uppskattningar. Den totala vikten samt fördelningen mellan farligt och icke-farligt avfall fastställs utifrån data från avfallshanteringsleverantörer. Fördelning av avfallet mellan de olika hanteringsmetoderna - förberedelse för återanvändning, materialåtervinning, andra återvinningsförfaranden, förbränning, deponering och övriga bortskafteringsmetoder - har gjorts med hjälp av regionala data från Eurostat och EPA. I de fall där ländernas avfallsfördelning varit likartad har data slagits samman och ett viktat genomsnitt baserat på föregående års data har använts.

NOT 9 Den egna arbetskraften

ANTAL ANSTÄLLDA

Redovisningsprinciper

Det totala antalet anställda i koncernen beräknas genom att summera antalet anställda i alla verksamhetsländer. Denna beräkning baseras på personer sista dagen av rapporteringsperioden. Könsfördelningen fastställs genom att summera antalet anställda inom kategorierna man och kvinna.

GEOGRAFISK FÖRDELNING

Redovisningsprinciper

Den geografiska fördelningen av anställda fastställs genom att summera antalet anställda i de geografiska områden där koncernföretagen är verksamma. Beräkningen baseras på personer sista dagen av rapporteringsperioden.

PERSONALOMSÄTTNING

Redovisningsprinciper

Personalomsättningen har beräknats genom att sammanställa det totala antalet anställda som lämnat företaget under rapporteringsperioden. Personalomsättningsgraden har beräknats genom att dividera det totala antalet avgångar med det genomsnittliga antalet heltidsanställda (FTE) under perioden.

KÖNSFÖRDELNING PÅ FÖRETAGSLEDNINGSNIVÅ

Redovisningsprinciper

Ledningsnivå definieras här som medlemmar i koncernföretagens ledningsgrupper.

Könsfördelningen på företagsledningsnivå har beräknats genom att sammanställa antalet personer i företagsledningen och fördela dem på kön. De sammanställda siffrorna, baserade på antalet personer, divideras sedan med det totala antalet kvinnor och män i ledningen för att beräkna fördelningsandelen för varje kön. Beräkningen baseras på antalet personer den sista dagen av rapporteringsperioden.

ÅLDERSFÖRDELNING

Redovisningsprinciper

Åldersfördelningen av anställda beräknas genom att sammanställa det totala antalet anställda i åldersgrupperna 16-25 år, 26-35 år, 36-45 år, 46-55 år samt 56-65 år.

Antalet anställda i varje grupp divideras sedan med det totala antalet anställda för att beräkna procentandelen för varje åldersgrupp. Beräkningen baseras på antalet personer den sista dagen av rapporteringsperioden.

KÖNSFÖRDELNING PÅ FÖRETAGSLEDNINGSNIVÅ

Redovisningsprinciper

Antalet personer som omfattas av arbetsmiljösystem inom koncernen beräknas genom att sammanställa det totala antalet anställda och icke-anställda som ingår i sådana system. Andelen som omfattas av arbetsmiljösystem beräknas genom att dividera antalet omfattade personer med antalet personer sista dagen av rapporteringsperioden i respektive kategori. Antalet arbetsrelaterade olyckor sammanställs baserat på rapporterade och verifierade incidenter under rapporteringsperioden. Olycksfallsfrekvensen beräknas som antalet olyckor per en miljon arbetade timmar. Antalet dödsfall till följd av arbetsrelaterade skador eller ohälsa beräknas baserat på bekräftade fall där arbetsrelaterade faktorer direkt eller indirekt har lett till dödsfall.

RAPPORTERADE DISKRIMINERINGSINCIDENTER OCH INLÄMNADE KLAGOMÅL

Rapporterade fall av diskriminering, trakasserier och klagomål hanteras internt inom koncernföretagen eller genom koncernens visselblåstjänst, med stor respekt för ärendenas konfidentiella natur. För att skydda berörda parter lämnas inga detaljer om specifika incidenter. Varje rapport granskas noggrant och behandlas med största sekretess. Koncernens system för klagomål och visselblåsning säkerställer att medarbetare kan rapportera eventuella oegentligheter tryggt och säkert.

NOT 10 EU-taxonomi

METODIK FÖR ATT IDENTIFIERA AKTIVITETER SOM OMFATTAS AV OCH ÄR FÖRENLIGA MED TAXONOMIN

XANO-koncernen utgörs av ett antal olika typer av verksamheter. Här finns en bred spridning av aktiviteter, vilket kräver en omfattande genomlysning av respektive verksamhet utifrån EU-taxonomin tekniska granskningskriterier. En sådan genomlysning har genomförts avseende samtliga sex miljömål och relevanta aktiviteter har identifierats. Då ingen av de identifierade ekonomiska aktiviteterna i dagsläget bedöms vara taxonomiförenliga, har principerna "Orsaka inte betydande skada" och "Minimiskyddsåtgärder" inte utvärderats för 2024.

REDOVISNINGSPRINCIPER – OMSÄTTNING

Majoriteten av rapporterade intäkter inom aktiviteter som omfattas av taxonomi är kopplade till avskilda legala enheter med separat redovisning, varvid dubbelräkning kan uteslutas.

Total omsättning avser koncernens nettoomsättning för år 2024. Den omsättning som omfattas av taxonomiförordningen följer samma definition som i årsredovisningen och består av intäkter från försäljning av produkter och system samt tillhandahållande av tillhörande tjänster efter avdrag av försäljningsrabatter och mervärdesskatt samt andra skatter som direkt relateras till omsättningen.

Omsättningen har allokerats genom en analys av leverans till kunden för att identifiera den andel som uppfyller taxonomikriterierna. Om en aktivitet som omfattas av taxonomi ingår i en större prestationsförpliktelse utan en separat redovisningsbar enhet har den inte inkluderats som taxonomiomfattande omsättning.

REDOVISNINGSPRINCIPER – KAPITALUTGIFTER

Investeringar avser materiella och immateriella tillgångar under räkenskapsåret, före avskrivningar och omvärderingar, och exklusive förändringar av verkligt värde. Exempel på detta inkluderar kostnader för formlar och verktyg samt aktiverad nedlagd tid för utveckling.

REDOVISNINGSPRINCIPER – DRIFTSKOSTNADER

Driftsutgifter avser direkta kostnader som inte aktiveras som tillgångar. Detta inkluderar exempelvis reparation och underhåll av anläggningstillgångar samt direkta personalkostnader kopplade till utvecklingsarbete.

Omfattande taxonomidriftsutgifter består av relevanta direkta kostnader för följande aktiviteter som omfattas av taxonomi:

3. Hållbar användning och skydd av vatten och marina resurser
- 2.2 Rening av avloppsvatten från tätbebyggelse

MINIMIKRAV FÖR SOCIALT ANSVARSTAGANDE

De minimikrav som fastställs i EU-taxonomi bygger på fyra pelare: mänskliga rättigheter, beskattning, korruption och rättvis konkurrens, och syftar till att främja ansvarsfulla och hållbara ekonomiska praxis. Enligt Artikel 18 ska dessa krav inkludera respekt för mänskliga och arbetsrättigheter samt ansvarsfull affärspraxis, i enlighet med OECD:s riktlinjer för multinationella företag och FN:s vägledande principer för företag och mänskliga rättigheter. Kriterierna säkerställer att ekonomiska aktiviteter inte bara är miljömässigt hållbara utan också socialt och etiskt ansvarstagande, vilket bidrar till en mer hållbar och rättvis global ekonomi.

Revisorns yttrande avseende den lagstadgade hållbarhetsrapporten

Till bolagsstämman i XANO Industri AB (publ), org.nr 556076-2055

UPPDRAG OCH ANSVARSFÖRDELNING

Det är styrelsen som har ansvaret för hållbarhetsrapporten för år 2024 på sidorna 105-143 och för att den är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen i enlighet med den äldre lydelsen som gällde före den 1 juli 2024.

GRANSKNINGENS INRIKTNING OCH OMFATTNING

Vår granskning har skett enligt FAR:s rekommendation RevR 12 *Revisorns yttrande om den lagstadgade hållbarhetsrapporten*. Detta innebär att vår granskning av hållbarhetsrapporten har en annan inriktning och en väsentligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt International Standards on Auditing och god revisionssed i Sverige har. Vi anser att denna granskning ger oss tillräcklig grund för vårt uttalande.

UTTALANDE

En hållbarhetsrapport har upprättats.

Jönköping den 21 mars 2025

KPMG AB

Olle Nilsson
Auktoriserad revisor

Styrelse



Fredrik Rapp
född 1972

Ordförande invald 2004.

Huvudsaklig utbildning Civilekonom.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet VD Pomona-gruppen, VD Talk Telecom.

Övriga uppdrag Styrelseordförande i Argynnis Group AB, Estinvest AB, Serica Consulting AB, Svenska Handbollförbundet. Styrelseledamot i ITAB Shop Concept AB, Corem Property Group AB, AGES Industri AB, Pomona-gruppen AB, AB Segulah m fl.

Aktieinnehav i XANO 4 320 000 A-aktier och 12 536 360 B-aktier.



Anna Benjamin
född 1976

Vice ordförande invald 2016.

Huvudsaklig utbildning Magisterexamen i ekonomi.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet Projektledare affärsutveckling ICA Sverige, manager PricewaterhouseCoopers, controller Nobina.

Övriga uppdrag Styrelseledamot i AGES Industri AB, Hand in Hand Sweden, INEV AB, Pegital Investment AB m fl.

Aktieinnehav i XANO 10 257 600 A-aktier och 5 902 400 B-aktier.

Uppgifter om innehav avser status per den 31 december 2024 och inkluderar i förekommande fall närståendes innehav samt innehav där respektive ledamot kan utöva ett bestämmande inflytande.

Styrelse



**Pontus
Cornelius**
född 1968

Ledamot invald 2022.

Huvudsaklig utbildning Examen från Handelshögskolan vid Göteborgs Universitet.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet Ledande befattningar inom bl a Tetra Pak, Indutrade, Ernströmgruppen, Bona och Spinova.

Övriga uppdrag Styrelseordförande i Sluta Gräv AB. Styrelseledamot i Aranäs Fastigheter AB.

Aktieinnehav i XANO –



**Jennie
Hammer Viskari**
född 1961

Ledamot invald 2022.

Huvudsaklig utbildning Ingenjörsexamen, MBA.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet Global VP Sales & Marketing Magna Electronics, VD Magna Electronics Sweden, ledande befattningar inom Veoneer/Autoliv.

Övriga uppdrag Styrelseordförande i Magna Electronics Sweden AB.

Aktieinnehav i XANO –



**Petter
Fägersten**
född 1982

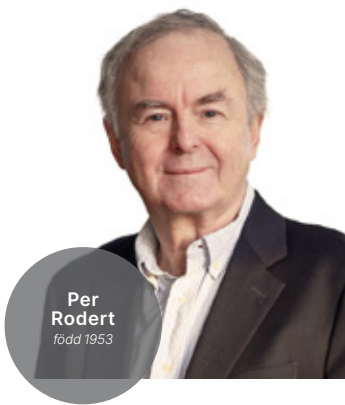
Ledamot invald 2011.

Huvudsaklig utbildning Ekonomi vid Internationella Handelshögskolan i Jönköping.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet VD och marknadschef ITAB Shop Concept Jönköping.

Övriga uppdrag Styrelseledamot i ITAB Shop Concept AB, INEV AB, Idyllum AB, Pontix AB, Övre Kullen AB m fl.

Aktieinnehav i XANO 1 220 800 B-aktier.



**Per
Rodert**
född 1953

Ledamot invald 2013.

Huvudsaklig utbildning Civilekonom.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet VD INEV, VD Rörvik Timber, VD och ekonomidirektör Munksjö.

Övriga uppdrag Styrelseordförande i DevPort AB, Allt i Plåt AB, Orax AB, Gräsvårdsmaskiner AB, Sulkysport AB, Walker Movers Sweden AB. Styrelseledamot i GMA AB, INEV AB, Jönköping Business Development AB, Lanab Group AB, Sport Competence AB, Viking Bed AB.

Aktieinnehav i XANO –



**Vibeke
Gyllenram**
född 1977

Ledamot invald 2024.

Huvudsaklig utbildning Magisterexamen i ekonomi.

Huvudsaklig arbetslivserfarenhet VP Stormwater Solutions ViaCon Group, ledande befattningar inom ABB Process Automation och Robotics, både i Sverige och globalt.

Övriga uppdrag –

Aktieinnehav i XANO –

Uppgifter om innehav avser status per den 31 december 2024 och inkluderar i förekommande fall närstående innehav samt innehav där respektive ledamot kan utöva ett bestämmande inflytande.

Koncernledning



Lennart Persson
född 1968

Verkställande direktör anställd 1998.
Huvudsaklig utbildning Ingenjörsexamen.
Huvudsaklig arbetslivserfarenhet CIO Eldon Vasa, affärsutveckling ITAB, VD ITAB Kaluste och ITAB Plast.
Innehav i XANO 484 342 B-aktier och nominellt 5 692 730 SEK konvertibler motsvarande 53 705 B-aktier.
Väsentliga aktieinnehav eller delägarskap i till bolaget närstående företag Inga.



Marie Ek Jonson
född 1967

Finanschef anställd 1992.
Huvudsaklig utbildning Civilekonom.
Huvudsaklig arbetslivserfarenhet Controller ITAB.
Innehav i XANO 121 000 B-aktier och nominellt 3 728 020 SEK konvertibler motsvarande 35 170 B-aktier.



Marilyn Lindh
född 1982

Hållbarhetschef anställd 2023, ingår i koncernledningen från den 7 februari 2025.
Huvudsaklig utbildning Teknik och design på Jönköpings Tekniska Högskola.
Huvudsaklig arbetslivserfarenhet Marknad och försäljning på Swedoor/JELD-WEN, hållbarhetschef på TECCA och T-Emballage.
Innehav i XANO Nominellt 950 926 SEK konvertibler motsvarande 8 971 B-aktier.

Revisor

KPMG AB

Huvudansvarig revisor

Olle Nilsson

född 1975

Auktoriserad revisor



Adresser

Ackurat Industriplast AB

Värnamovägen 42
SE-363 44 Lammhult
Telefon +46 (0)472 26 93 00
E-post info@ackurat.se
Webbplats www.ackurat.se

Ackurat Sp. z o.o.

ul. Ordynacka 8
PL-83-050 Bakowo
Telefon +48 58 341 37 31
E-post info@ackurat.pl
Webbplats www.ackurat.pl

Ackurat Suomen Oy

Martinkyläntie 67
FI-01720 Vantaa
Telefon +358 (0)9 686 00 10
E-post posti@ackurat.eu
Webbplats www.ackurat.fi

Batteryline Sweden AB

Lantmätargränd 5
SE-553 20 Jönköping
Telefon +46 (0)735 96 36 53
E-post contact@batteryline.com
Webbplats www.batteryline.com

Blowtech GP AB

Spikgatan 1
SE-335 32 Gnosjö
Telefon +46 (0)370 33 15 50
E-post info@blowtechgroup.com
Webbplats www.blowtechgroup.com

Blowtech GT AS

Postboks 1354 Rasta
NO-2206 Kongsvinger
(Besöksadress: Norvald Strands veg 111)
Telefon +47 62 82 44 00
E-post post@blowtechgroup.com
Webbplats www.blowtechgroup.com

Canline Systems B.V.

Meerheide 216
NL-5521 DW Eersel
Telefon +31 (0)497 531 100
E-post info@canline.nl
Webbplats www.canline.com

Case Packing Systems B.V.

PO Box 3175
NL-6039 ZH Stramproy
(Besöksadress: Industrieweg 24)
Telefon +31 (0)495 566 600
E-post info@c-p-s.nl
Webbplats www.casepacker.nl

Case Packing Systems Australia Pty Ltd

Suite 1, 24 Sydney Street
Kilmore, Victoria 3764, Australia
Telefon +31 (0)495 566 600
E-post info@c-p-s.nl
Webbplats www.casepacker.com

Case Packing Systems USA Inc.

15680 West 6th Ave Frontage Rd
Golden, CO 80401, USA
Telefon +31 (0)495 566 600
E-post info@c-p-s.nl
Webbplats www.casepacker.com

CIM Industrial Systems A/S

Skanderborgvej 277, 2
DK-8260 Viby J
Telefon +45 96 84 05 00
E-post info@cim.as
Webbplats www.cim.as

Cipax AB

Stinsvägen 11
SE-763 93 Skebobruk
Telefon +46 (0)175 252 00
E-post info@cipax.com
Webbplats www.cipax.se

Cipax Nederland B.V.

Jutestraat 22
NL-7461 TR Rijssen
Telefon +31 548 515 172
E-post info.nl@cipax.com
Webbplats www.cipax.com

Cipax Norge AS

Holtermoen 12
NO-1940 Bjørkelangen
Telefon +47 63 85 30 00
E-post bjorkelangen@cipax.com
Webbplats www.cipax.com

Cipax Eesti AS

Nurme 5
EE-90801 Taebla
Telefon +372 472 44 30
E-post estonia@cipax.com
Webbplats www.cipax.com

Cipax Oy

Martinkyläntie 67
FI-01720 Vantaa
Telefon +358 50 465 22 00
E-post info@cipax.com
Webbplats www.cipax.com

Dansk Rotations Plastic ApS

Kalvehave Havnevej 3 B
DK-4771 Kalvehve
Telefon +45 55 38 0102
E-post info@drp.dk
Webbplats www.drp.dk

Fredriksons Verkstads AB

Kronängsgatan 4
SE-592 23 Vadstena
Telefon +46 (0)143 296 00
E-post information@fredriksons.se
Webbplats www.fredriksons.se

Fredriksons Industry (Suzhou) Co Ltd

Block 2, No. 83 Weixin Road
Suzhou Industrial Park
CN-Jiangsu 215122
Telefon +86 512 627 014 17
E-post info@fredriksons.se
Webbplats www.fredriksons.se

Graniten Engineering AB

Kärrastrandsvägen 125 A
SE-45176 Uddevalla
Telefon +46 (0)522 239 00
E-post info@graniten.com
Webbplats www.graniten.com

Integrated Packaging Solutions, LLC

15680 West 6th Ave Frontage Rd
Golden, CO 80401, USA
Telefon +1 (303) 426-4881
E-post sales-service@intpacsol.com
Webbplats www.intpacsol.com

Jorgensen Engineering A/S

M.P. Allerups Vej 20
DK-5220 Odense SØ
Telefon +45 63 13 22 11
E-post jorgensen@jorgensen.dk
Webbplats www.jorgensen.dk

Jorgensen Engineering USA Inc.

9115 FM 723 Rd Ste 550, #345
Richmond, TX 77406-9234, USA
Telefon +1 (832) 405-3642
E-post info@jorgensen-engineering.com
Webbplats www.jorgensen-engineering.com

AB Kuggteknik

Källbacksvägen 7
SE-793 35 Leksand
Telefon +46 (0)247 135 35
E-post info@kuggteknik.se
Webbplats www.kuggteknik.se

Kungsörs Mekaniska Verkstad AB

Box 134
SE-736 23 Kungsör
(Besöksadress: Malmbergavägen 21)
Telefon +46 (0)227 6165 00
E-post info@kmv.se
Webbplats www.kmv.se

Lasertech LSH AB

Bofors Industriområde
SE-691 80 Karlskoga
(Besöksadress: Artilleriplan 6)
Telefon +46 (0)586 848 00
E-post info@lasertech.se
Webbplats www.lasertech.se

AB LK Precision Parts

Fräsarvägen 22
SE-142 50 Skogås
Telefon +46 (0)8 448 32 70
E-post info@lkprecision.com
Webbplats www.lkprecision.com

Lundgren Machinery AB

Ynglingavägen 62
SE-245 65 Hjärup
Telefon +46 (0)40 46 25 00
E-post info@lundgrenmachinery.se
Webbplats www.lundgrenmachinery.se

Mikroverktyg AB

Box 281
SE-151 23 Södertälje
(Besöksadress: Hantverksvägen 5)
Telefon +46 (0)8 550 268 00
E-post info@mikroverktyg.se
Webbplats www.mikroverktyg.se

Modellteknik i Eskilstuna AB

Box 109
SE-631 02 Eskilstuna
(Besöksadress: Frösöndavägen 5)
Telefon +46 (0)16 10 76 70
E-post mailbox@modellteknik.se
Webbplats www.modellteknik.se

NPB Automation AB

Industrigatan 14 B
SE-553 02 Jönköping
Telefon +46 (0)36 290 76 00
E-post info@npb.se
Webbplats www.npb.se

Pioner Boat AS

Holtermoen 12
NO-1940 Bjørkelangen
Telefon +47 63 85 30 00
E-post bjorkelangen@pionerboat.com
Webbplats www.pioner.no

Polyketting B.V.

Ambachtsweg 18
NL-7021 BT Zelhem
Telefon +31 314 622 141
E-post info@polyketting.nl
Webbplats www.polyketting.nl

Resinit AB

Polymergatan 7
SE-593 50 Västervik
Telefon +46 (0)490 823 20
E-post info@resinit.se
Webbplats www.resinit.se

XANO Industri AB (publ)

Lantmätargränd 5
SE-553 20 Jönköping
Telefon +46 (0)36 31 22 00
E-post info@xano.se
Webbplats www.xano.se

XANO Industri AB (publ) | Lantmätargränd 5 | SE-553 20 Jönköping
+46 (0)36 31 22 00 | info@xano.se | www.xano.se