

# ÅRSREDOVISNING 2023

Safety at the blink of an eye



## **VI FÖRBÄTTRAR SÄKERHETEN I FRAM- TIDENS STADSTRAFIK**

Vår unika innovativa teknologi kommer att förändra den urbana trafiksäkerheten och rädda liv. Vårt engagemang för intelligenta lösningar driver denna förändring och säkerställer en tryggare framtid för alla. Varje meter spelar roll, varje ögonblick räknas.







## INNEHÅLLSFÖRTECKNING

Året i korthet	4
VD Kommentar	5
Kort om Terranet	6
Affärsmodell och strategi	7
BlincVision räddar liv i stadstrafiken	8
Terranets utvecklingsarbete	10
Omvärlden och marknadens utveckling	12
Vägen framåt	15
Styrelsen och Ledningen	16
Aktien	21
Bolagsstyrningsrapport	22
Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten	27
Förvaltningsberättelse	29
Koncernens resultaträkning	38
Koncernens rapport över totalresultat	39
Koncernens rapport över finansiell ställning	40
Koncernens rapport över förändringar i eget kapital	41
Koncernens rapport över kassaflöden	42
Moderföretagets resultaträkning	43
Moderföretagets rapport över totalresultat	43
Moderföretagets balansräkning	44
Moderföretagets rapport över förändringar i eget kapital	45
Moderföretagets rapport över kassaflöden	46
Noter	47
Intygande	81
Revisionsberättelse	82

# ÅRET I KORTHET

## STORA FRAMSTEG I PRODUKTUTVECKLINGEN

2023 präglades av ett tydligt och framgångsrikt fokus på utvecklingen av bolagets anti-kollisionslösning, BlincVision. Detta fokus har resulterat i att Terranet gjort viktiga framsteg och framgångsrikt nått kommunicerade mål. Detta innebär att bolaget vid slutet av 2023 stod redo för nästa steg i den kommunicerade produktutvecklingsplanen, testning av vår unika BlincVision-prototyp i laboratoriemiljö.

## AFFÄRSUTVECKLINGEN INTENSIFIERATS

Bolagets ledning har under 2023 haft en allt tätare dialog med potentiella samarbetspartners och kunder som visar ett stort intresse för BlincVision tack vare produktens unika snabbhet och precision. Behovet av bättre lösningar än de vi ser på marknaden idag är stort och vi kommer ytterligare intensifiera kundkontakterna under 2024 med en uttalad målsättning att sluta avtal.

## ORGANISATORISKA FÖRSTÄRKNINGAR

Terranet har under året gjort en förstärkning av organisationen, främst genom att bygga en ny ledningsgrupp som kan ta bolaget vidare i nästa steg mot en kommersialisering av BlincVision. Under årets fjärde kvartal rekryterades såväl en ny CFO, Dan Wahrenberg som en ny CTO, Pierre Ekwall. Dan har flerårig erfarenhet från motsvarande arbete i andra utvecklingsbolag och Pierre kommer med en gedigen erfarenhet från teknikutveckling och kommersialisering inom fordonsbranschen.



# VD KOMMENTAR

Bästa aktieägare,

Det har varit ett spännande 2023 där vi gjort många viktiga framsteg i verksamheten. BlincVision, vår anti-kollisionsprodukt, börjar genom långsiktigt och hårt arbete visa sin kapacitet i formen som komplett lösning. Vi ser ett ökat intresse från potentiella kunder och partners samt en bransch som söker den snabbhet och precision som BlincVision erbjuder. I utvecklingen mot en säkrare trafikmiljö och helt självkörande fordon är lösningar som BlincVision en förutsättning för att få dessa att fungera säkert och effektivt.

Produktutvecklingen går enligt plan och vi följer tidigare kommunicerade produktutvecklingsplan; att under första kvartalet 2024 demonstrera vår prototyp i laboriemiljö, för att sen under det andra kvartalet 2024 demonstrera vår prototyp på fordon i testmiljö utomhus. Utfallet av labbtesterna i första kvartalet var otroligt uppmuntrande och gav oss den bekräftelse som vi behövde för att kunna sjösätta de kommande prototyp-testerna i bil under det andra kvartalet. Bolaget har under inledningen av april månad inlett arbetet med optimering av de olika beståndsdelarna i vårt BlincVision-system, baserat på testresultaten under det första kvartalet. Arbetet med förberedelser inför den kommande prototyp-testen i bil kommer nu att intensifieras. Vi ligger väl i fas inför kommande prototypdemonstration i bil, främst efter en rad stora framsteg i utvecklingsarbetet.

Det är mycket glädjande att BlincVision nu har nått en tillräckligt hög teknisk mognadsgrad, vilket vi direkt kan ta med oss in i de pågående kund- och partnerdialogerna. Denna mognad kommer utgöra en betydande skillnad i kundernas engagemang och intresse för att utveckla en kommersiell relation med Terranet.

Vi fortsätter förstärka vår kommersiella kompetens och under inledningen av det nya året valdes Mats Fägerhag in i styrelsen. Som Senior Advisor har Mats redan börjat bidra operativt med sin långa erfarenhet från fordonsindustrin och breda kunskap inom produktutveckling och kommersialisering. Vi har även slutfört en rekrytering inom affärsutveckling och har därmed en ny komplett ledningsgrupp på plats för att framgångsrikt kunna kommersialisera produkten.

På CES i januari 2024, en av världens största bil- och teknikmässor, stod avancerade förarstödsystem (ADAS) fortsatt i centrum. Biltillverkare och leverantörer

underströk behovet av att förbättra existerande anti-kollisionslösningar. Trots att många bilmodeller idag har avancerade förarstödsystem sker fortsatt alltför många olyckor, i synnerhet i städer, med bilar och utsatta trafikanter. För att lösa denna problematik behövs snabbare och mer precisa sensorlösningar. Den produkt vi nu utvecklar kommer bidra till att lösa detta problem, rädda liv samt möjliggöra nya mobilitetsinnovationer för en säkrare och effektivare trafikmiljö. I detta sammanhang passar det samarbete väl in som vi under hösten förra året inledde med AstaZero:s testbana och EuroNCAP. Detta samarbete kommer fortsätta med nya aktiviteter under innevarande år.

Terranet befinner sig i en otroligt spännande fas där år av utveckling äntligen börjar bära frukt på flera fronter – inte minst inom kommersialiserad produktutveckling och teknologi. Att Bolaget nu initierar dessa prototyp-tester är en betydande milstolpe i det utvecklingsarbete som utförts under de senaste åren i Bolaget.

Vi ser ett allt större intresse för vår teknologi vilket syns tydligt från den feedback som vi kontinuerligt får av ledande biltillverkare och leverantörer. Fortlöpande dialoger med Tier 1 leverantörer och biltillverkare ger oss bekräftelse på att det finns ett stort intresse av det vi gör, både inom förarstöd och för autonoma fordon samt i ett flertal andra trafik- och transportsektorer.

Vi har under inledningen av året varit runt om i världen och presenterat Terranet till bilindustrin, senast fick vi nöjet att tillsammans med Business Sweden och Jan Björklund, Sveriges ambassadör i Italien, presentera Terranet och BlincVision på VTM mässan i Turin, Italien. Vi avser framgent att även delge aktiemarknaden om de event som vi under året kommer att närvara på.

Ambitionen att skapa världens snabbaste och mest korrekta unika sensorlösning är oerhört spännande. Vi ser fram emot att hålla er uppdaterade under detta mycket spännande 2024!

**Magnus Andersson**

Verkställande direktör

Lund 30 april 2024

# KORT OM TERRANET

Terranet är ett svenskt teknikbolag verksamt inom aktiv säkerhet för fordon. Bolaget grundades 2004 och är sedan 2018 inriktat mot att utveckla produkter för avancerade förarstödsystem, även kallat ADAS, och för självkörande fordon. Bolaget utvecklar idag BlincVision, ett antikollisionssystem som förhindrar trafikolyckor.

## MISSION:

**Vi erbjuder det snabbaste och mest tillförlitliga säkerhetssystemet för fordon i stadstrafik**

Vårt uppdrag är att utforma och utveckla innovativa säkerhetsteknologier som möter utmaningarna i komplexa stadsmiljöer. Vi vill göra trafiken säkrare för alla.

Vår innovativa teknologi kommer att förändra den urbana trafiksäkerheten och rädda liv. Vårt engagemang för intelligenta lösningar driver denna förändring och säkerställer en tryggare framtid för alla.

Terranet har sitt säte i Lund och Göteborg samt ett utvecklings- och marknads-kontor i Stuttgart. Bolaget är sedan maj 2017 noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market.



# AFFÄRSMODELL OCH STRATEGI

Terranets affärsidé är att utveckla tekniska lösningar för avancerade förarstödsystem (ADAS) och självkörande fordon. Tekniken är i första hand avsedd för fordonstillverkare och underleverantörer men även till ett stort antal andra aktörer inom transport- och mobilitetssektorn.

Terranets produkt, BlincVision, vänder sig mot den snabbt växande globala marknaden för förarstödsystem och består av egenutvecklad mjukvara samt hårdvara. Terranets affärsmodell är att sälja produkten i form av tillverknings- och tekniklicenser till OEM (Original Equipment Manufacturers, eller fordons-tillverkare på svenska) och/eller Tier 1-leverantörer (företag som levererar komponenter direkt till OEM:er). Dessa tillverkar och integrerar produkten i fordon baserat på Terranets specifikationer. Förutom licensintäkter planerar Terranet även generera intäkter genom kund Anpassningar av produkten samt genom service och uppgraderingar.

Terranets mål är att utveckla och lansera produkten BlincVision för att möta branschens behov. Detta genom att bidra till säkrare trafikmiljöer samt accelerera utvecklingen av självkörande fordon. I takt med att urbana stadsmiljöer växer och trafiken blir tätare och mer komplicerad har Terranet stora möjligheter att göra skillnad. Genom spjutspetsteknologi skyddar vi de mest sårbara trafikanterna. Vi är övertygade om

att en kombination av flera integrerade intelligenta lösningar i fordon kommer att förändra den urbana trafiksäkerheten.

Terranet utvärderar och testar olika sensorteknologier för BlincVision. En av dessa teknologier bygger på VoxelFlow™ som Terranet har en exklusiv global licens för att utveckla och sälja mot fordonsindustrin. VoxelFlow är en mjukvaruplattform med algoritmer som med hjälp av trianguleringsmetodik och bildanalys bestämmer läge, riktning och hastighet hos ett framförvarande objekt. Produktutvecklingen sker i nära partnerskap med aktörer inom mjuk- och hårdvaruutveckling. Bolaget har under utvecklingsarbetet också möjlighet att utöka sin patentportfölj som tillsammans med vår exklusiva licens bygger ett ordentligt skydd för BlincVision.

Teknologin bakom BlincVision kan komma att implementeras i en mängd olika typer av fordon utöver personbilar och självkörande fordon; exempelvis i lantbruksmaskiner, entreprenadmaskiner, lastbilar, bussar och motorcyklar samt elskotrar. BlincVision har stor potential att göra nytta i andra typer av intelligenta transportsystem, till exempel i smarta städer, gruvor, lager och nöjesparker. I dagsläget är Terranet emellertid fullt fokuserade på att utveckla och marknadsföra BlincVision mot fordonsindustrin globalt.

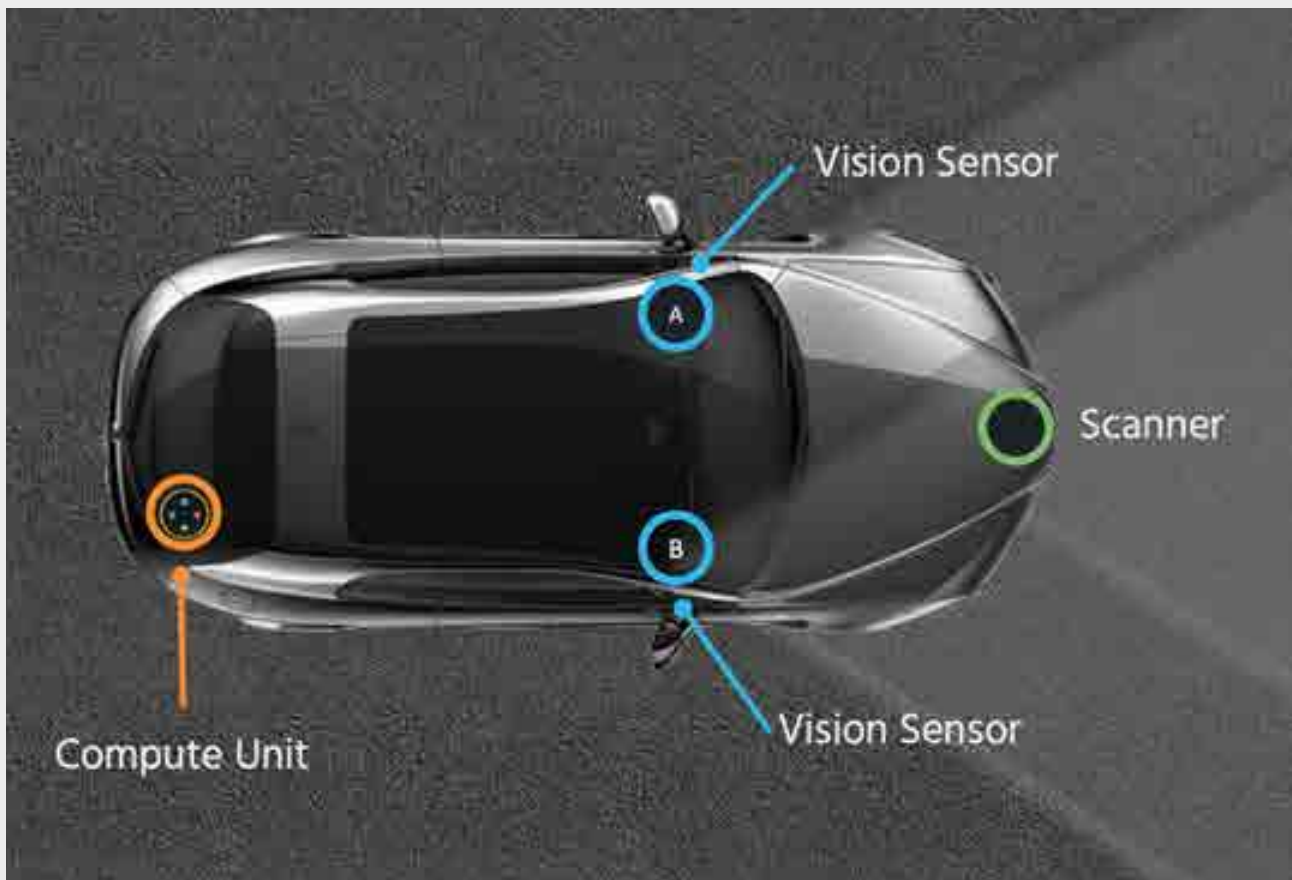


# BLINCVISION RÄDDAR LIV I STADSTRAFIKEN

I takt med ökad urbanisering, cykeltrafik och framväxten av mikromobilitetslösningar blir behovet av en säker miljö för oskyddade trafikanter i urbana miljöer än större.

Utmaningen med de radar-, lidar-, ultraljuds- och kameralösningar som används inom avancerade förarstödsystem idag är att de saknar den snabba reaktionsförmåga och bildupplösningsskapacitet som krävs för att rädda liv i komplexa trafikmiljöer. Framför allt är dagens ADAS-teknologier inte optimerade för urbana trafikmiljöer, där uppemot 40 procent av dödsfallen inom EU inträffar.<sup>1</sup> Radarsystem har en lång räckvidd men har svårt att tolka visuella detaljer, till exempel att skilja mellan ett barn och en boll.

System som lidar, använder sig av sensorer som behöver registrera och beräkna laserstrålens "Time of Flight" (ToF) vilket fördröjer reaktionsförmågan. ToF kan beskrivas som tiden det tar för en ljussignal att nå ett objekt och reflekteras tillbaka till en sensor. Dagens lösningar jobbar med så kallade "frames", tar hela bilder, och behöver dessutom många för att se hur ett objekt rör sig. Detta gör att det blir långsamt men också producerar mycket stora datamängder, vilket är en utmaning för bilindustrin. BlincVisions teknik tittar på pixel per pixel och bygger på triangulering av laserstrålar med hjälp av eventkameror, även kallade rörelsekameror, och är inte beroende av en beräkning av laserns ToF. Detta medför mycket och exakt information med små datamängder.



<sup>1</sup> WHO, 2022: <https://www.who.int/news-room/fact-sheets/detail/road-traffic-injuries>, [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_22\\_2012](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_22_2012)



## Så fungerar BlincVision

BlincVision är uppbyggt av två sensormoduler (eventkameror) med eventsensorer (även kallade neuromorfiska sensorer), en aktiv laserscannermodul, samt AI-baserad objektidentifiering. Området framför fordonet skannas av i en vid vinkel med pulserande laserstrålar i mycket hög hastighet. Eventsensorerna fångar upp reflektionen från laserstrålarna inom en radie på 35 meter och analyserar objektets former och rörelser med minimal tidsfördröjning. När en fotgängare i ett kritiskt scenario initialt detekteras inom

några millisekunder reagerar systemet inom 10-tals millisekunder och låter fordonet agera för att avvärja situationen, till exempel genom att tex bromsa inom 100 ms. Med traditionell ADAS-teknologi hinner fordonet färdas nästan 6 meter längre i 70 km/h innan fordonets automatiska bromssystem (AEB) hade aktiverats. I många fall kan det vara avgörande för om en olycka inträffar eller inte – särskilt i stadsmiljöer med tät trafik, cyklister och mycket gångtrafikanter.

## BlincVision minskar den totala bromssträckan med 6 meter vid en hastighet av 70 km/h

### MED BLINCVISION



### UTAN BLINCVISION



# TERRANETS UTVECKLINGSARBETE

Terranet fokuserar på att utveckla och kommersialisera BlincVision-systemet för fordonsindustrin. Tillsammans med bland annat Mercedes-Benz kunde Terranet i juli 2021 genomföra en POC (Proof of Concept) där man demonstrerade BlincVisions reaktionsförmåga i samband med eventet Startup Autobahn. Under 2022 och 2023 har Terranet fortsatt produktutvecklingen mot en prototyp med målsättningen att testas i fordon under 2024.

Inledningsvis låg prioriteringen framför allt på att utveckla en mjukvara för ADAS. Denna utveckling fortgår, men samtidigt har utveckling av hårdvara, i form av scanner och sensor, fått ta mer plats i projektplanerna. Terranet är numera en utvecklare av både mjukvara och hårdvara vilket gör vår produkt mer komplett jämfört med tidigare. Valet är strategiskt och ger Bolaget ett antal fördelar, så som ett bredare skydd av BlincVision genom framtida patent till hårdvaran och en fullt ut anpassad och integrerad teknologilösning för framtida kunder då den består av både hårdvara och mjukvara. Det bredare greppet om hårdvara beräknas ge ökad intäktspotential och förenklad försäljning i den marknadsvertikal som Terranet redan vänder sig till, dvs fordonsbranschen. Det skapar samtidigt en koppling mellan BlincVision och fordonsbranschen då Bolaget inte enbart koncentrerar sig på utveckling av mjukvara för ADAS utan även kan bidra till branschens utveckling av autonoma fordon. Dessutom öppnar hårdvaran upp för en horisontell breddning till andra marknadsområden som har behov av liknande sensor som Terranet utvecklar.

Laserscannerns specifikationer fastställdes av Terranet under hösten 2022. I samband med detta ingick Bolaget ett samarbetsavtal med Prevas Development AB ("Prevas") om tillverkning av en prototyp av scannern. Prevas verksamhet är centrerad kring utveckling av tekniska lösningar. Prevas Development med sin bas i Karlskoga har en stor expertis inom laserområdet och högteknologiska lösningar för flera företag inom bland annat fordons- och försvarsindustrin. En första prototyp av scannern levererades till Terranet i slutet av mars 2023 vilket innebär att Bolaget under 2023 har kunnat testa och utvärdera en ögonsäker scanner-prototyp i Terranets labb i Lund.

Utvecklingen av den specifika sensor som krävs för att uppnå kraven inom fordonsindustrin pågår. Terranet initierade i december 2022 genomförbarhetsstudier tillsammans med två internationella specialistföretag inom området. I sin mest avancerade form består sensorn av en rörelsekamera, även kallad eventkamera, vilken minimerar datamängden som processas och därmed tiden för reaktion och analys.

Utvecklingen av produktens AI-baserade objektidentifiering sker parallellt framförallt genom programvaruutveckling internt inom Bolaget.



Under 2023 har bolagets fokus inom produktutvecklingen fokuserats mot att optimera de olika delarna i BlincVision som en förberedelse inför de under hösten 2023 externt kommunicerade milstolparna i vår produktutvecklingsplan;

- Demonstration av prototyp i laboratoriemiljö under det första kvartalet 2024
- Demonstration av prototyp integrerad i bil under det andra kvartalet 2024
- Miniaturisering och förbättrad optomekanik för laserscanner under det tredje kvartalet 2024
- Andra generationen av bolagets AI-baserade objektidentifieringsteknologi under det fjärde kvartalet 2024

Bolaget har under året gjort stora tekniska framsteg och under årets avslutande period koncentrerades utvecklingsarbetet mot BlincVisions funktionalitet inom så kallade coincidence matching och triangulering som genererar 3D stereovision data. Parallellt har utvecklingsavdelningen arbetat med objektidentifiering baserat på vår AI-teknologi, som använder sig av 3D stereovision data. Genom användning av AI kombinerat med data från sensorerna kommer BlincVision i realtid kunna identifiera och klassificera föremål och trafikanter. Att testa, analysera, modifiera och verifiera är viktiga delar i vår tekniska utveckling. Analyserna från testerna ger oss möjlighet att ständigt utveckla BlincVision. Under 2024 kommer vi utifrån denna kunskap förbättra laserscannerns opto- mekanik, göra scannern mindre och mer kompakt samt vidareutveckla vår AI-baserade objektidentifieringsteknologi.



# OMVÄRLDEN OCH MARKNADENS UTVECKLING

En förändrad och mer snabbriklar urban miljö kräver mer effektiva och smartare trafiksäkerhetslösningar. Urbaniseringsvågen, framväxten av nya mikromobilitetslösningar och ett mer utbrett cyklande har ökat kraven på bilars trafiksäkerhet. Utmaningen med de nuvarande ADAS-systemen på marknaden, som bygger på radar, lidar, ultraljud och kameror, är att de saknar tillräckligt snabb reaktions- och detektionsförmåga för att kunna garantera säkerheten för gång- och cykeltrafikanter när trafiken är tät och varierande. I en urban miljö kan enbart några få millisekunder betyda skillnaden mellan en olycka och en avvärjd incident. Även också om en olycka sker, är hastigheten vid en kollision avgörande för skadeinverkan. Befintliga ADAS-teknologier är i första hand utvecklade för att skydda biltrafikanter från att krocka med varandra, medan Terranets produkt BlincVision även ökar tryggheten för oskyddade trafikanter som rör sig i stadstrafiken. I samband med en presentation av Luminar under CES i januari berättade bolaget att i ca 70% av de olyckor som sker i stadstrafik i USA,

där fotgängare är inblandade, har fordonen en ADAS-lösning installerad. Befintliga ADAS-lösningar är således inte tillräckligt bra på att reagera i tid för att undvika kollisioner och göra stadstrafiken säker.

Enligt amerikanska National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) fortsätter antalet trafikolyckor, i USA, med dödlig utgång alltjämt att öka, från 38824 st 2020 till 42795 st under 2022. Lösningar som BlincVision kommer därför att spela en viktig roll för trafiksäkerheten i framtidens stadsmiljö, där det ständigt finns ett behov av att implementera och förbättra nya säkrare mobilitetslösningar. Med utvecklade trafiksäkerhetslösningar som BlincVision blir implementeringen av nya innovationer både snabbare och säkrare.

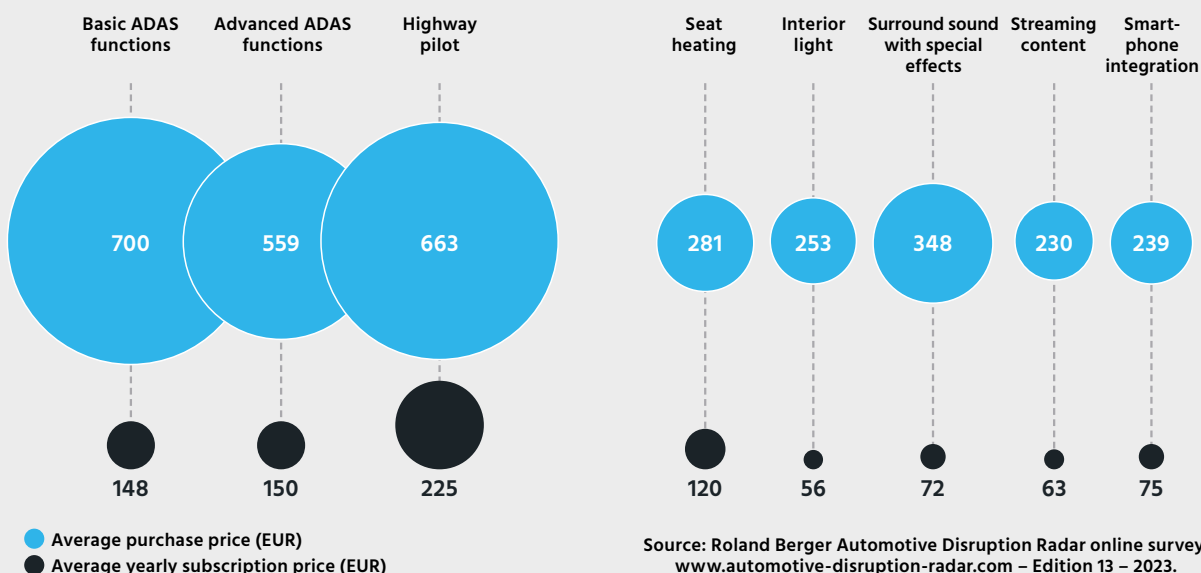
## ADAS-marknaden

Terranet verkar inom den snabbt växande marknaden för ADAS (Advanced Driver Assistance Systems). År 2023 omsatte den globala ADAS-marknaden

### Highly valued:

### Of the range of Functions on Demand services, consumers are willing to pay the most for ADAS functions

What are you willing to pay for the following functions?



Source: Roland Berger Automotive Disruption Radar online survey, [www.automotive-disruption-radar.com](http://www.automotive-disruption-radar.com) – Edition 13 – 2023.



ca 340 miljarder SEK med en förväntad ökning till över 1 400 miljarder SEK år 2032, motsvarande en årlig tillväxttakt om 17,2 procent.<sup>1</sup> Den globala ADAS-marknaden har den tredje högsta beräknade omsättningstillväxten bland samtliga segment inom fordonsindustrin vilket förklaras av en ökad elektrifiering och digitalisering av fordon samt myndigheters regleringar med striktare säkerhetskrav.<sup>2,3,4</sup>

ADAS-funktionerna är de högst värderade bland slutkonsumenterna visar en nyligen publicerad undersökning som genomfördes av den globala managementkonsultfirman Roland Berger. Och betalningsviljan för att få tillgång till ADAS i sitt fordon visar sig vara betydligt högre än många andra tillval, se figur i bild ovan.<sup>5</sup>

Syftet med ADAS-lösningar är att uppmärksamma föraren på trafik hinder alternativt att låta bilens automatiserade system avvärja en olycka utan förarens inblandning. ADAS använder sensorer, kameror, lidar och radar för att samla in data från omgivningen. Datan analyseras därefter snabbt av ett automatiserat system som i sin tur manövrerar fordonet.

En vanligt förekommande ADAS-funktion i dagens fordon är så kallad AEB (Autonomous Emergency Braking). AEB reagerar med en varning och aktiverar de automatiska bromsarna om inte föraren själv reagerar när fordonet kommer för nära ett hinder eller ett annat fordon. Efter ett initiativ av The U.S. Department of Transportation's National Highway Traffic Safety Administration har 20 fordonstillverkare implementerat automatiska bromssystem (AEB) i sina fordon sedan september 2022. Automatiska bromssystem minskar antalet kollisioner med gångtrafikanter med hela 27 procent enligt en studie av IIHS (Insurance Institute for Highway Safety).<sup>6</sup> Samma studie visar dock att flera utmaningar kvarstår. Systemen måste förbättras för att kunna hantera mörker och hårdare krav på förkortade reaktionstider. Till skillnad från traditionella kamera-system som inte hanterar mörkerkörning särskilt väl förbättras BlincVisions prestanda vid mörker då laserns reflektion förstärks i mörker.

## **Datafusion och självkörande fordon**

ADAS-lösningar är en del av utvecklingen mot framtidens självkörande fordon. Rådande säkerhetskrav kräver att fordonstillverkare använder flera så kallade referenssystem vid tillfällena där fordonet måste ingripa. Användningen av flera datakällor från olika sensorer kallas datafusion eller sensorfusion. Från nivå 3 och uppåt, på SAE Internationals taxonomi över nivåer av automatiserad körning, kommer en fusion av lidar-, radar- och kamera-sensorer krävas. En utmaning för marknaden är att systemen påverkas av faktorer som trafik, som kan vara tät i städer, och olika typer av väder som snö, dimma och regn. Integrering av olika typer av system som radar, lidar och kamera förutspås bli betydligt säkrare än de enskilda lösningar som finns på marknaden idag. Terranet ser BlincVision som en nödvändig komplettering till de system som utvecklas för att kunna lösa branschens utmaningar när det kommer till hastighet och precision. Om BlincVision dessutom kan vara den snabbaste sensorlösningen, kan andra sensorer fokusera på rätt fara, dvs BlincVision kan förbättra hela säkerhetssystemnivån på bilen.

## **Regleringar från myndigheter påskyndar och påverkar utvecklingen**

Trafiksäkerhet är en prioriterad fråga för beslutsfattare och myndigheter världen över och regleringar för att öka säkerheten i trafiken är en av drivkrafterna bakom den snabbt växande ADAS-marknaden. Inom nationer, internationella organ (FN/UNECE) och myndigheter (National Highway Traffic Safety Administration i USA) samt organisationer som Euro NCAP pågår ständigt ett arbete med uppdaterad och ny lagstiftning och nya samt uppdaterade rekommendationer. Detta för att öka säkerheten i trafiken, säkerheten kopplad till fordon samt ett tydliggörande av ansvarsfördelningen i samband till användandet av förarstödssystem och autonoma fordon.<sup>7</sup> Euro NCAP kommer ut med en ny revision 2026 och sen 2029. Det förväntas att kraven på avancerade förarstödssystem kommer vara väsentligt hårdare i kommande revisioner, i synnerhet med tanke på nya teknologier som finns tillgängliga, såsom BlincVision.

1 <https://www.fortunebusinessinsights.com/industry-reports/adas-market-101897>

2 <https://www2.deloitte.com/us/en/pages/manufacturing/articles/global-automotive-supplier-study.html>

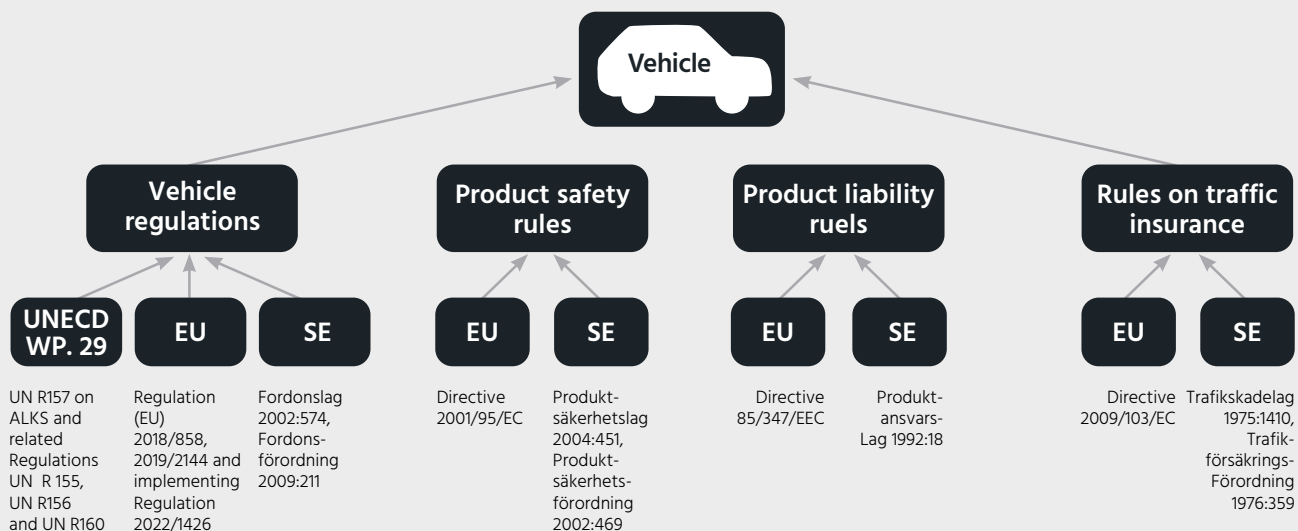
3 [https://straitresearch.com/report/adas-and-autonomous-driving-component-market#:~:text=The%20global%20ADAS%20and%20autonomous,period%20\(2022%E2%80%932030](https://straitresearch.com/report/adas-and-autonomous-driving-component-market#:~:text=The%20global%20ADAS%20and%20autonomous,period%20(2022%E2%80%932030)

4 <https://conti-engineering.com/highlights/legal-regulations-and-ncap/>

5 Roland Berger Automotive Disruption Radar online survey, Edition 13 - 2023

6 <https://www.iihs.org/news/detail/pedestrian-crash-avoidance-systems-cut-crashes--but-not-in-the-dark>

7 <https://conti-engineering.com/highlights/legal-regulations-and-ncap/>



EU har tagit fram en långsiktig plan för att minska olyckor i trafiken. Målet är att antalet svåra skador och dödsfall ska uppgå till noll år 2050, med ett delmål om att nå en minskning med 50 procent fram till 2030. Även FN har som vision att minska antalet bilolyckor med 50 procent fram till 2030 där säkrare bilar utgör en av delarna i deras strategi för ökad säkerhet i trafiken. EU-kommissionen införde i juli 2022 en ny reglering vid namn Vehicle General Safety Regulation som innehåller krav på förbättringar där bland annat automatisk bromsning och varning ingår, detta för att förhindra kollisioner med gångtrafikanter och cyklister. De nya reglerna ska implementeras i nya bilar från och med 7 juli 2024.<sup>8</sup> Terranet anser liknande regleringar i kombination med utvecklingen av ADAS-system är avgörande pusselbitar för att uppnå målen.

### Fordonsindustrin transformeras

Marknaden för ADAS påverkas av fordonsmarknadens utveckling. Covid-19 pandemin resulterade i störningar i produktions- och leveranskedjorna vilket kom att ha

en negativ effekt på fordonsindustrin, men tillväxten har tagit fart igen. Enligt S&P Global Mobility beräknas försäljningen av personbilar uppgå till 86 miljoner fordon under 2023, vilket är innebär en ökning med 8,9% jämfört med föregående år. För 2024 uppskattas den globala försäljningen öka med 2,7% till 88,3 miljoner personbilar.<sup>9</sup> Mer än 70 procent av alla personbilstillverkare planerar att outsourca produktionen av sina ADAS-system.<sup>10</sup> Ledtiden för att implementera nya tekniska innovationer i bilar förväntas också accelereras. Att biltillverkare såsom Tesla eller vissa kinesiska tillverkare implementerar teknologi snabbare, driver generellt på transformationen av bilindustrin.

Figuren ovan illustrerar det rättsliga och regulatoriska landskapet för fordon med en uppdelning i olika rättsakter på olika nivåer (FN/EU/SE-nivå). Det finns många alternativa sätt att illustrera detta. Illustrationen är inte heller uttömmande när det gäller de olika lagstiftningar som påverkar hur fordon ska utformas och utrustas.<sup>11</sup>

8 [https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP\\_22\\_4312](https://ec.europa.eu/commission/presscorner/detail/en/IP_22_4312)

9 <https://press.spglobal.com/2023-12-14-S-P-Global-Mobility-forecasts-88-3M-auto-sales-in-2024>

10 <https://www.jabil.com/dam/jcr:4174aad8-c400-443d-9114-7cbab4893e29/managing-automotive-technology-trends-report-jabil.pdf>

11 RISE: Steering the future: An overview of current and upcoming regulations in automated driving



# VÄGEN FRAMÅT

Terranets primära fokus är att utveckla och kommersialisera BlincVision-systemet för fordonsindustrin.

Efter flera år av gedigen forskning och utveckling låg Bolagets fokus i produktutvecklingen under 2023 på att ta fram en färdig förproduktionsprototyp med målsättningen att testas i fordon under 2024. Under det första kvartalet 2024 slutfördes prototypdemonstrationen av BlincVision i Bolagets lab. Under testerna genomfördes med framgång mätningar inom bland annat reaktionstid (latency), objektidentifiering, objektklassificering, ljusförhållanden och ögonsäkerhet vilket genererade betydelsefulla data för den fortsatta produktutvecklingen. Huvudsyftet var att i kontrollerad miljö validera systemets funktionalitet och kapacitet. Särskilt tillfredsställande var att verifiera vår unika och snabba reaktionstid samt en bekräftelse på att systemet fungerar i olika ljusförhållanden. Parallellt med initiering av prototyptesterna i bil fortsätter nu utvecklingen av BlincVisions prestanda och precision. Den data som erhållits genom testerna håller nu på att omsättas till relevanta tekniska produktspecifikationer som Terranet nu för första gången i detalj kan diskutera med potentiella partners. Detta är en viktig och betydande milstolpe i kommersialiseringen av teknologin, vilket ligger till grund för att skapa attraktiva partnerskap.

Under inledningen av april månad fortsatte arbetet med optimering av de olika beståndsdelarna i BlincVision-systemet baserat på det första kvartalets testresultat. Vidare kommer arbetet med produktspecifikationer samt förberedelser inför den kommande prototyptesten i bil att intensifieras i linje med den tidigare kommunicerade tids- och utvecklingsplanen. Bolaget ligger nu väl i fas inför kommande prototypdemo i bil, främst efter en rad starka framsteg i utvecklingsarbetet vilket nyligen kommunicerats till tillverkare, leverantörer och aktiemarknaden.

Under andra halvan av året är Bolagets plan att BlincVision alltmer närmar sig den tekniska specifikation och det format som kommer integreras i bilar. En allt större del av utvecklingsverksamheten kommer förläggas utanför det egna labbet, i form av tester i bil, bland annat på AstaZeros testbana. Planen är att BlincVision fullt ut ska integreras i ett ADAS-system för att kunna aktivt kunna generera nödbroms för att undvika en kollision.

I takt med att funktionaliteten och prestandan i vår BlincVision-prototyp förbättras och stabiliseras kommer potentiella kunder bjudas in till prototypdemonstrationer där vi kan demonstrera produktens unika fördelar.

Arbetet med att utveckla och förstärka organisationen har fortsatt under första delen av 2024 och i början av året lyckads vi knyta Mats Fägerhag, tidigare VD på CEVT till bolaget. Med hjälp av Mats omfattande kunskap om produktutveckling inom fordonsindustrin samt unika kontaktnät är vi förvissade om att vi kan öka kvaliteten i vårt arbete med utvecklingen av BlincVision samtidigt som vi kan påskynda affärsutvecklingen. Vi kommer även förstärka ledningsteamet med en affärsutvecklare vilket skapar ytterligare bandbredd och förbättrar förutsättningarna för en första affär under 2024.

Vår målsättning är att skapa formella partnerskap med Tier 1 leverantörer och biltillverkare under 2024. Vi rör oss fortsatt närmre en slutgiltig unik produkt som är attraktiv på marknaden.

Löpande dialoger med Tier 1 leverantörer och biltillverkare ger oss bekräftelse på att det finns ett väldigt stort intresse av det vi gör, både inom ADAS och för AD (autonomous driving), i ett flertal sektorer.

# STYRELSEN



## **TORGNY HELLSTRÖM, född 1958** **STYRELSEORDFÖRANDE** **INVALD I STYRELSEN 2023**

### **Utbildning och erfarenhet:**

Torgny har en juristexamen från Stockholms universitet. Torgny har lång erfarenhet inom IT- och Techbranschen, med uppdrag som VD för Anoto Group AB och ledande positioner som ordförande i DDM Holding AG och MagComp AB, styrelseledamot i True Heading AB och Seapilot AB. Han har också arbetat som Vice President Litigation inom Ericssonkoncernen samt haft befattningar inom IBM Europe och IBM Nordic.

Pågående uppdrag: Förutom sin roll som styrelseordförande i Starbreeze AB, Swipp AB, Precise-Biometrics AB och Drupps Group AB, är Torgny också grundare och VD på Ruddex International AB.

Torgny Hellströms anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

### **Innehav i bolaget:**

888 888 B-aktier. 333 333 teckningsoptioner från serie TO7 B, 80 808 teckningsoptioner från serie TO8 B.



## **GÖRAN JANSON, född 1956** **STYRELSELEDAMOT** **INVALD I STYRELSEN 2020**

### **Utbildning och erfarenhet:**

Göran Janson är en serieentreprenör, coach/mentor och rådgivare till ledningsgrupper, styrelser och individuella ledare, liksom grundare och medgrundare till flertalet företag och stiftelser. Göran har en civilingenjörsexamen från Kungliga tekniska högskolan. Göran har mer än 40 års erfarenhet inom områden som forskning och utveckling, produktledning, marknadsföring och försäljning, samt exekutiv ledning. Sammantaget har Göran 30 års erfarenhet i roller som CEO och CTO, styrelsemedlem och ordförande, och i dessa sammanhang också arbetat med företagsförvärv och samgåenden.

Göran Janson anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

### **Innehav i bolaget:**

1 282 500 B-aktier. 320 625 teckningsoptioner från serie TO7 B. 1 000 000 teckningsoptioner från incitamentsprogram 2022/2025:2, 116 591 teckningsoptioner från serie TO8 B.



## **ANDERS BLOM, född 1969** **STYRELSELEDAMOT** **INVALD I STYRELSEN 2022**

### **Utbildning och erfarenhet:**

Anders är utbildad civilekonom vid Uppsala universitet. Anders Blom har mer än 25 års erfarenhet inom internationell finansiering och affärsutveckling från medicinindustrin vilket inkluderar roller såsom business controller hos Pharmacia & Upjohn, corporate controller och chef för affärs- och företagsutveckling på Q-Med AB, partner och verkställande direktör på riskkapitalbolaget Nexttobe AB och executive vice president och finanschef på Oasmia Pharmaceutical AB. Anders har dessutom lång styrelseerfarenhet från många företag inom läkemedels- och tekniksektorer.

### **Pågående uppdrag:**

Styrelseordförande i Maida Vale Capital AB, Globo-Petz AB (publ) och Peptonic Medical AB (publ) samt styrelseledamot i Hunterhex AB, Rosland Nordic AB, Wonderboon Holding AB (publ) och Alzinova AB (publ).

Anders Blom anses vara oberoende i förhållande till Bolaget och bolagsledningen men inte till större aktieägare.

### **Innehav i bolaget:**

3 356 515 B-aktier. 666 666 teckningsoptioner från serie TO7 B, 305 307 teckningsoptioner från serie TO8 B.

# STYRELSEN



**MAGNUS EDMAN, född 1967**  
**STYRELSELEDAMOT**  
**SEDAN 2022**

**Utbildning och erfarenhet:**

Magnus är diplomerad elektroingenjör vid Bergslagens gymnasieskola. Magnus har mer än 30 års erfarenhet inom områdena elektronik, mekanik och mjukvaruteknik samt verkställande ledning, produktledning och försäljning. Magnus är en av grundarna och verkställande direktör för Prevas Development AB som tillhandahåller innovativa lösningar, inklusive prototyputveckling, av komplexa system inklusive utveckling av all dess elektronik, mekanik och mjukvarukomponenter, oftast baserade på olika typer av sensorteknologier. Vidare är Magnus en av grundarna av Aims AB som utvecklar avancerade tröghetsmätsystem som nu är en del av KEBNI AB (publ) där Magnus sedan 2019 sitter i styrelsen. Innan Magnus grundade Prevas Development AB 2001 arbetade han med Daimler Chrysler GmbH och Bofors/SAAB Dynamics under åren 1990-2001.

Magnus Edman anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

**Pågående uppdrag:**

Verkställande direktör i Prevas Development AB, styrelseledamot i KEBNI AB (publ), styrelseledamot i Ekobot AB (publ) och ASTGW AB.

**Innehav i bolaget:**

0 aktier. 1 000 000 teckningsoptioner från incitamentsprogram 2022/2025:2.



**MATS FÄGERHAG, född 1961**  
**STYRELSELEDAMOT**  
**SEDAN 2024**

**Utbildning och erfarenhet:**

Mats har en Civilingenjörsexamen i Maskinteknik från LTH och har mer än 35 års erfarenhet av forskning- och utveckling inom Automotive. Han har haft olika ledande befattningar inom Saab Automobile, General Motors Europa, Volvo Cars och Geely Automotive.

Under sin tid på Saab Automobile/GM var han fyra år i Russelsheim (Tyskland) som utvecklingschef för GM Europa, samt CTO i fem år för Saab Automobile. 2012 kom han till Volvo Cars och 2013 startade han och drev utvecklingsbolaget CEVT (China Europe Vehicle Technology som är ett tech-bolag inom Geely Gruppen) som CEO fram till 2023. CEVT utvecklade under Mats ledning CMA-plattformen för Geely Auto, Volvo Cars, Polestar samt LYNK&CO. Under Mats ledning utvecklades också dom fyra första LYNK&CO bilarna samt mobilitetsfordonet för självkörande teknik åt företaget Waymo.

**Pågående uppdrag:**

Styrelseordförande i Aliaro AB, samt Styrelseledamot i Systemite AB, CarlixKlippan AB, Medic Solution AB samt Chalmers Industri Teknik. Mats jobbar också via sitt egna bolag som rådgivare till diverse bolag.

Mats Fägerholm anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

**Innehav i bolaget: 0**



**NILS WOLLNY, född 1981**  
**STYRELSELEDAMOT**  
**SEDAN 2022**

**Utbildning och erfarenhet:**

Nils är diplomerad i utrikeshandel och internationell förvaltning vid University of Applied Sciences Hamburg. Nils tar med sig omfattande erfarenhet av strategi, digitala affärer och innovation genom sin nuvarande roll som verkställande direktör för Holoride, en spin-off från Audi med fokus på nästa generation av underhållningssystem i bilen. Nils passion för mobilitet och media ledde till att han 2018 var med och grundade Holoride och sedan dess har Holoride utnämnts till "Best of CES 2019" och erkänts av TIME Magazine som en av "The 100 Best Inventions of 2019". Vidare utsågs Nils under 2020 till en "Rising Star" av Automotiv News Europe. 2018 utsåg tyska Automobilwoche Nils till en "40 under 40"-chef med hög potential. Innan Nils var med och grundade Holoride ledde Nils en av Europas ledande digitala byråer som verkställande direktör innan han började på Audi som ansvarig för den digitala verksamheten i vilken roll Nils ansvarade för digitala tjänster och plattformar.

Nils Wollny anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

**Pågående uppdrag:**

Verkställande direktör för holoride GmbH.

**Innehav i bolaget: 0**



# STYRELSEN



## TAREK SHOEB, född 1969

### STYRELSELEDAMOT SEDAN 2022

#### Utbildning och erfarenhet:

Tarek tog sin B.A. vid American University i Kairo, Egypten, och sin MBA från Harvard Business School. Tarek Shoeb har en professionell bakgrund som private equity/venture capital investerare från ett flertal branscher, stadier och platser. Han har genomfört transaktioner i Europa, Amerika, Indien och Mellanöstern. Tarek har arbetat på Goldman Sachs (London), One Equity Partners (New York), Cerberus (London) och Vitol (London). Tarek har investerat i flera branscher som sjukvård, tjänster, industri, teknik och distribution. Under sin tid på Vitol inriktade han sig uteslutande på investeringar i energi- och O&G-sektorerna. Parallellt med detta har Tarek varit en aktiv och privat investerare i tillväxtbolag och han har genomfört investeringar i bl.a. fintech, service tech, förnybara förpackningar, skaldjur, cellläder och sport.

#### Pågående uppdrag:

För närvarande arbetar Tarek med en privat investeringsplattform och har uteslutande fokuserat på att investera i tillväxtkapital och uppskalningsföretag. Han har bland annat genomfört investeringar i fintech, förnybara förpackningar, med tech, services-tech, skaldjur, logistik och sport. Han har en aktiv styrelseroll i tre av bolagen. Parallellt har han sedan 2020 arbetat nära en global infrastrukturfond för att initiera, granska och genomföra transaktioner på marknaderna för förnybar energi och energiomställning. Han har också arbetat med potentiella investeringar inom bla Pyrolys, SAF, koldioxidinfångning, grön/blå metanol, grön vätgas, avfallshantering och plaståtervinning. Tarek är styrelseledamot i Peptronic Medical AB (publ).

Tarek Shoeb anses vara oberoende i förhållande till Bolaget, bolagsledningen och större aktieägare.

**Innehav i bolaget: 0**



# LEDNINGEN



**MAGNUS ANDERSSON, född 1971**  
**VD SEDAN SEPTEMBER 2022**

**Utbildning och erfarenhet:**

Magnus har över 20 års internationell erfarenhet av att framgångsrikt bygga upp och leda techbolag i snabb tillväxt inom bland annat fordonsindustrin och energisektorn. Han kommer närmast från rollen som interims-VD på transport-techbolaget Pilotfish som erbjuder en molnplattform för fordonskommunikation till kollektivtrafiksektorn. Magnus har en Fil.kand examen i datavetenskap från Högskolan i Skövde samt post-graduate kurser vid Curtin University Business School i Australien.

**Innehav i bolaget:**

2.222.216 B-aktier, 2 500 000 teckningsoptioner från incitamentsprogram 2022/2025:1, 833 331 teckningsoptioner från serie TO7 B, 202 019 teckningsoptioner från serie TO8 B.



**DAN WAHRENBERG, född 1969**  
**CFO SEDAN 2023**

**Utbildning och erfarenhet:**

Dan har över tio års erfarenhet från CFO-roller i noterade bolag; Anoto Group, LifeAssays AB och MultiQ International. Han kommer senast från rollen som CFO i Asperiq Group, ett privatägt bolag som utvecklar och säljer krypteringsteknologi till kunder inom offentlig sektor. Dan har en Ekonomie Magister från Lunds universitet.

**Innehav i bolaget:**

500 000 B-aktier, 200 000 teckningsoptioner från serie TO7 B, 45 454 teckningsoptioner från serie TO8 B.



**PIERRE EKWALL, född 1979**  
**CTO SEDAN 2023**

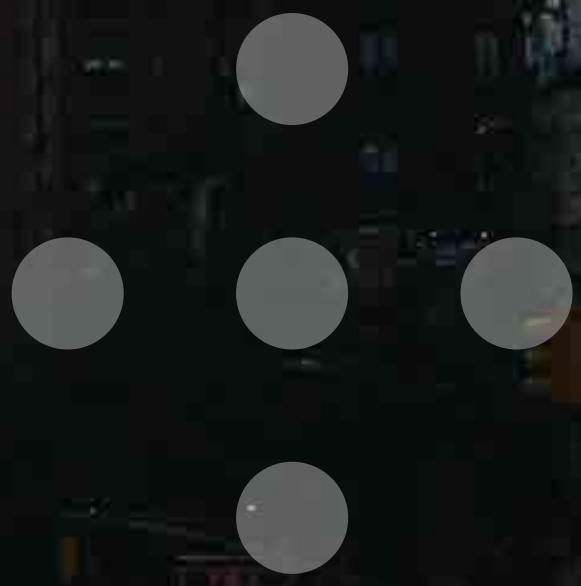
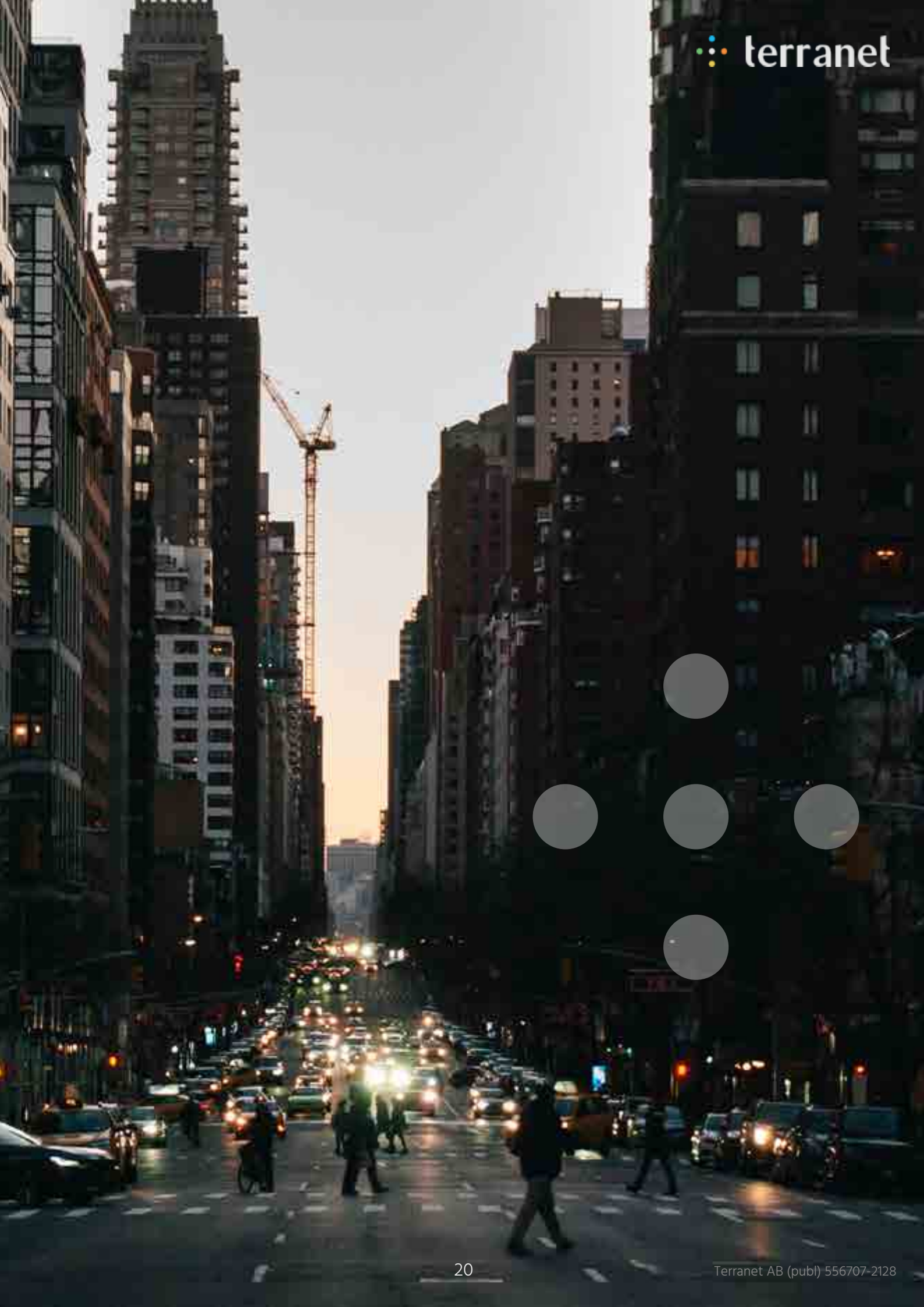
**Utbildning och erfarenhet:**

Pierre har över 25 års erfarenhet från fordonsbranschen, primärt inom områdena AD/ADAS, Elektrifiering samt Infotainment och över 16 års erfarenhet från flertalet chefspositioner inom produktutveckling, försäljning och affärsutveckling. Han kommer närmast från rollen som Vehicle Line Manager på Einride där han hade ansvaret för utvecklingen av nästa generations autonoma lastbilar. Pierre har en Elektroingejörutbildning från Högskolan i Borås samt en vidareutbildning inom Business Administration vid IHM Business School i Göteborg.

**Innehav i bolaget:**

1 000 000 B-aktier, 22 727 teckningsoptioner från serie TO8 B.







# AKTIEN

## Allmän information

Terranets B-aktie noterades den 30 maj 2017 på Nasdaq First North Premier och handlas på Nasdaq First North Premier Growth Market. Aktiens kortnamn är TERRNT B och ISIN-kod B-aktie: SE0009806045.

Den 31 december 2023 var Terranets totala börsvärde 46 139 TSEK. Aktiekapitalet uppgick till 7 551 458 SEK fördelat på 1 084 463 stycken A-aktier och 754 061 376 stycken B-aktier. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,01 SEK. Inga aktier innehas av bolaget självt eller dess dotterbolag.

Aktiekursen vid årets utgång var 0,06 SEK per aktie, att jämföra med aktiekursen om 0,50 SEK per aktie vid årets början. Antal aktieägare vid årets slut var 11 585.

Omvandling av A-aktier till B-aktier kan göras vid tre tillfällen per år. För att göra sådan omvandling måste begäran från innehavare inkomma till bolagets styrelse under omvandlingsperioderna januari, april och oktober. Ingen utdelning lämnas för året då koncernen använder sitt kapital för utvecklingsarbete och marknadsetablering. Eventuella framtida vinstutdelningar kommer att vara baserade på bolagets lönsamhet, framtida utveckling, förvärvsmöjligheter och finansiella ställning.

## Aktiekapitalets utveckling

Se not 24 för mer information om aktiekapital och händelser under 2023.

## Ägarstruktur

10 största aktieägare per den 31 december 2023

Aktieägare	Antal aktier	A-aktier	B-aktier	Andel av kapital %	Andel av röster %
Maida Vale Capital AB	130 254 547	0	130 254 547	17,25	17,25
Försäkringsaktiebolaget Avanza Pension	41 744 338	0	41 744 338	5,53	5,53
Oliver Aleksov	21 673 972	0	21 673 972	2,87	2,87
Nordnet Pensionsförsäkring AB	21 076 274	0	21 076 274	2,79	2,79
Mario Pereira	14 287 144	0	14 287 144	1,89	1,89
Knutsson Holdings AB	10 315 570	0	10 315 570	1,37	1,37
Nordica Life	10 000 000	0	10 000 000	1,32	1,32
Sabelsjo Emanuel	9 956 104	0	9 956 104	1,32	1,32
Olsson Carl Fredrik	8 495 163	0	8 495 163	1,12	1,12
Tuvedalen Limited	8 477 476	0	8 477 476	1,12	1,12
Övriga aktieägare	478 865 251	1 084 463	477 814 788	63,41	63,41
<b>Totalt antal aktier</b>	<b>755 145 839</b>	<b>1 084 463</b>	<b>754 061 376</b>	<b>100</b>	<b>100</b>

# BOLAGSSTYRNINGSRAPPORT

## Inledning

Terranet AB är ett svenskt publikt aktiebolag som har sitt säte i Lund. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market sedan 2017. Terranet AB är moderbolaget i Terranet koncern. Den operativa verksamheten bedrivs i dess dotterbolag som beskrivs i förvaltningsberättelsen. Bolaget utvecklar teknologier för avancerade förarassistanssystem och för självkörande fordon. Terranet följer Svensk kod för bolagsstyrning ("Koden") eller redogör i sin bolagsstyrningsrapport för eventuella avvikelser.

## Styrningsstruktur

Grunden för bolagsstyrningen i Terranet regleras av Bolagets egna riktlinjer och policydokument samt av tillämpliga lagar och regleringar.

De interna styrningsdokumenten utgörs bland annat av:

- Instruktion för VD
- Arbetsordning för Styrelsen
- Valberedningsinstruktioner
- Bolagsordning
- Bolagsinterna policys och riktlinjer

Den externa regleringen utgörs bland annat av:

- Aktiebolagslagen
- Årsredovisningslagen
- EUs Marknadsmisbruksförordning
- Nasdaqs regelverk
- Svensk kod för bolagsstyrning

För att säkerställa ägarnas inverkan på företaget är dess styrning, kontroll och ledning fördelat mellan Bolagsstämman, Valberedningen, Styrelsen och VD och företagsledningen samt revisorer i enlighet med ovanstående regelverk. Valberedningsinstruktioner och Bolagsordning finns tillgängliga på Bolagets webbsida [www.terranet.se](http://www.terranet.se).

## Aktier och aktieägare

Bolagets aktiekapital skall vara lägst 3 300 000 SEK och högst 13 200 000 SEK fördelat på lägst 330 000 000 aktier och högst 1 320 000 000 aktier. Aktierna har utgetts i två serier, serie A och serie B. En aktie av serie A medför två röster och en aktie av serie B medför en röst vid Bolagsstämman.

De 10 största aktieägarna stod tillsammans för 36,6 % av röstetalet per den 31 december 2023. Maida Vale Capital AB var den största ägaren med 17,25% av röstetalet, de var också den enda ägaren med ett röstetal som översteg en tiondel av de totala rösterna. Mer detaljer om ägarstrukturen finns på Bolagets webbsida [www.terranet.se](http://www.terranet.se) samt under rubriken Aktien i årsredovisningen.

## Bolagsordning

Bolagsordningen innehåller inga begränsningar i fråga om hur många röster varje aktieägare kan avge vid en Bolagsstämma.

Enligt bolagsordningen ska Styrelsen bestå av lägst tre och högst åtta styrelseledamöter med högst två suppleanter och väljes årligen på Årsstämman för tiden intill dess nästa Årsstämma hållits. I övrigt finns det inga andra särskilda bestämmelser som reglerar tillsättande och entledigande av styrelseledamöter.

Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om ändring av bolagsordningen.

## Bolagsstämman

Aktieägare utövar inflytande i Bolaget genom Bolagsstämman som är det högsta beslutande organet för Bolagets styrning.

Årsstämma ska hållas inom sex månader från räkenskapsårets utgång. Stämman ska hållas på den ort där Styrelsen har sitt säte eller i Stockholms kommun. Utöver Årsstämma kan extra Bolagsstämma sammankallas.

På Årsstämman beslutar aktieägare om fastställelse av resultat- och balansräkning, disposition av Bolagets vinst och förlust samt Styrelsen och VD:ns ansvarsfrihet gentemot Bolaget. Årsstämman beslutar även om val av och ersättning till Bolagets styrelse och revisor.

Kallelse till årsstämma samt kallelse till extra bolagsstämman där fråga om ändring av bolagsordningen kommer att behandlas ska utfärdas tidigast sex och senast fyra veckor före stämman. Kallelse till annan extra bolagsstämman ska utfärdas tidigast sex veckor och senast två veckor före stämman. Kallelse till Bolagsstämman ska ske genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på bolagets webbplats. Samtidigt som kallelsen ska Bolaget genom annonsering i den riktäckande dagstidningen SvD upplysa om att kallelse har skett.

För att få delta i Bolagsstämman ska en aktieägare dels vara upptagen i en utskrift eller annan framställning av aktieboken den dag som anges i aktiebolagslagen, dels anmäla sig samt antalet biträden (högst två) till Bolaget den dag som anges i kallelsen till stämman. Tillhörande stämmomaterial hålls tillgängligt på Bolaget webbsida [www.terranet.se](http://www.terranet.se).

Aktieägare som önskar få ett ärende behandlat på Bolagsstämman åläggs att skicka in en skriftlig begäran till Styrelsen. Begäran ska normalt ha tagits emot av Styrelsen senast sju veckor före Bolagsstämman.

## Årsstämma 2023

Den 10 maj 2023 höll Terranet AB Årsstämma. Utöver ordinarie beslutspunkter enligt bolagsordningen fattades följande beslut:

- Styrelse och VD beviljades ansvarsfrihet gentemot Bolaget
- Det beslutades att fastställa resultaträkningen och balansräkningen samt koncernresultaträkningen och koncernbalansräkningen.
- Ersättning till styrelseledamot och styrelseordförande fastställdes.
- Ernst & Young AB valdes till revisionsbolag med Martin Henriksson som huvudansvarig revisor.
- Det beslutades att ändra gränserna för aktiekapital och antalet aktier i bolagsordningen.
- Styrelsen bemyndigades att besluta om nyemission av B-aktier, teckningsoptioner, och / eller konvertibler inom bolagsordningens gränser
- Göran Janson, Anders Blom, Magnus Edman, Tarek Shoeb och Nils Wollny omvaldes till styrelseledamöter. Det beslutades att välja Torgny Hellström till styrelsens ordförande.

För mer detaljer om besluten på Årsstämman 2023 se bolagets webbsida [www.terranet.se](http://www.terranet.se).

Årsstämma 2024 kommer hållas 21 maj 2024. Rätt att delta vid stämman framgår av kallelsen.



## Valberedningen

Valberedning har till uppgift att bereda förslag till stämman avseende styrelseledamöter, styrelsens ordförande samt revisor och arvodering för dessa. Valberedningen föreslår även ordförande för stämman samt bedömer styrelseledamöternas oberoende i förhållande till Bolaget.

På Årsstämman 2021 antogs Instruktioner för valberedningens arbete. Valberedningen, som ska tillsättas för tiden intill dess att ny Valberedning utsetts, ska bestå av fyra ledamöter, vilka ska utses enligt följande: Styrelsens ordförande ska före utgången av räkenskapsårets tredje kvartal kontakta de tre största aktieägarna i Bolaget, vilka sedan äger utse en ledamot var till Valberedningen. Om någon av de största aktieägarna avstår från att utse en ledamot ska styrelsens ordförande uppmana den ägare som kommer närmast därefter i storlek att utse en ledamot. Enligt instruktionen skall valberedningens arbete följa Svensk kod för bolagsstyrning.

Bolaget omfattas inte av kraven på mångfaldspolicy men Valberedningens arbete eftersträvar en jämn könsfördelning samt en bredd och mångsidighet i styrelsens sammansättning så som särskilt nämns i punkt 4.1 i Svensk kod för bolagsstyrning. Valberedningens yttrande innehåller motivering till förslag och en redogörelse för hur Valberedningens arbete bedrivits.

Mer information om valberedningsinstruktionerna finns på Bolagets websida [www.terranet.se](http://www.terranet.se)

Valberedning inför stämman 2024 består av

- Julian Aleksov, ordförande i Valberedningen, utsedd av Maida Vale Capital AB
- Michael Knutsson, utsedd av Knutsson Holdings AB
- Fredrik Olsson
- Torgny Hellström, styrelseordförande i Terranet AB

## Styrelsen

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltning Bolagets angelägenheter. Styrelsen ansvarar för att Bolagets organisation är ändamålsenlig och att verksamheten bedrivs i enlighet med bolagsordningen, aktiebolagslagen och andra tillämpliga lagar och författningar. I styrelsens uppgifter ingår bland annat att fastställa Bolagets övergripande mål och strategi samt säkerställa uppföljning och kontroll av Bolagets verksamhet, finansiella rapportering och ledning samt de risker för Bolaget som verksamheten är förknippad med.

Styrelseordförande väljs av Bolagsstämman. Styrelseordförande ansvarar bland annat för att organisera och leda styrelsens arbete samt tillse att ledamöter erhåller fördjupande kunskaper och information om Bolaget för att kunna bedriva sitt arbete.

Styrelsens har en fastställd arbetsordning som går igenom och justeras vid behov vid första styrelsemöte efter ordinarie stämma.

Styrelsen ska, utöver konstituerande styrelsemöte, hålla styrelsemöte vid minst sex tillfällen årligen.

Utvärdering av styrelsens arbete görs löpande under året av styrelsens ordförande genom individuella samtal med respektive ledamot. Styrelsens arbete utvärderas även av Valberedningen där individuella samtal hålls med ordförande och ledamöter.

Styrelsens arbete har under år 2023 varit inriktat mot Bolagets strategi- och finansieringsfrågor samt produktutveckling.

Styrelsen har sammanträtt vid sammanlagt 22 tillfällen varav åtta har varit ordinarie styrelsemöten. Göran Janson och Magnus Edman har närvarit vid samtliga tillfällen. Anders Blom har närvarat vid 21 tillfällen, Nils Wollny har närvarat vid 20 tillfällen, Torgny Hellström har närvarat vid 16 tillfällen, Tarek Shoeb har närvarat vid 15 tillfällen och Karolina Bjurehed vid fem tillfällen.

Information om Styrelsens ledamöter redovisas i detalj i Årsredovisningen under rubriken Styrelse.

## VD och företagsledning

VD är ansvarig för den löpande driften av Bolagets angelägenheter och den dagliga verksamheten. Fördelningen av arbetet mellan Styrelsen och VD samt ansvaret för den finansiella rapporteringen är fastställt i skriftliga instruktioner för VD.

VD:n informerar om Bolagets verksamhet och finansiella ställning till Styrelsen under ordinarie och extra styrelsemöten. Mellan mötena uppdateras styrelsens ordförande löpande av VD. Styrelsen utvärderar fortlöpande VD:ns arbete.

Bolagets ledning presenteras i detalj i årsredovisningen under rubrik Ledning.

## Ersättningar till Styrelse och ledning

Styrelsen har inrättat ett ersättningsutskott. Frågor och beslut som berör ersättningar till VD och bolagsledning behandlas och bereds av ersättningsutskottet för godkännande av Styrelsen. Ersättningsutskottet har sammanträtt vid ett tillfälle under 2023 och utgjorts av styrelseledamöterna Torgny Hellström (ordförande), Tarek Shoeb och Magnus Edman.

Valberedning förbereder förslag till stämman om ersättning till styrelsens ledamöter. Stämman beslutar om ersättningen till styrelsens ledamöter.

På Årsstämman 2022 beslutades det att införa aktierelaterade ersättningsprogram i form av teckningsoptionsprogram 2022/2025:1 och 2022/2025:2. Detaljer om dessa program finns tillgängligt under rubrik Teckningsoptioner i årsredovisningen samt på Bolaget websida [www.terranel.se](http://www.terranel.se).

Information om ersättningar till Styrelse och bolagsledning redovisas under not 10 i Årsredovisningen.

## Revision

Valberedningen föreslår revisor och revisorsarvoden till stämman. Bolagsstämman beslutar om val av revisor och ersättning till revisor. Enligt bolagsordningen ska Årsstämman välja lägst en och högst två revisorer, med eller utan revisorssuppleant.

Revisorn granskar Styrelsens och VD:ns förvaltning samt bolagets årsredovisning och en översiktlig granskning av Bolagets niomånadersrapport.

Styrelse och revisor håller möte när skäl föreligger. Revisorn rapportera sitt arbete till Bolagsstämman i sin revisionsberättelse.

Ersättning till revisor framgår under not 8 i årsredovisningen.



## Revisionsutskott

Revisionsutskottet inrättades under 2023 efter beslut på det konstituerande mötet i anslutning till Årsstämman.

Revisionsutskottets uppdrag är att stödja styrelsen i dess arbete med att uppfylla sitt ansvar inom revision, intern kontroll och finansiell rapportering. Därtill ska revisionsutskottet bl.a. bistå bolagets valberedning vid framtagande av förslag till val av revisor och i tillämpliga fall upphandla revision, bevaka revisorns oberoende och upprätta riktlinjer för tjänster förutom revision som tillhandahålls av revisorn samt hålla sig informerat om Revisorsnämndens kvalitetskontroll av revisorn. Under 2023 har utskottet primärt fokuserat på rapportering (delårsrapporter), värderingsfrågor kopplade till investeringar samt intern kontroll. Utskottet hade fyra möten under året. Revisionsutskottet ska träffa bolagets revisor minst två gånger per kalenderår. Bolagets revisionsutskott har sedan årsstämman 2023 utgjorts av styrelseledamöterna Torgny Hellström, Anders Blom (utskottets ordförande) och Göran Janson.

## Finansieringsutskott

Styrelsen har inrättat ett finansieringsutskott med syfte att kontinuerligt se över bolagets finansiella situation och förbereda förslag för säkerställande av bolagets finansiering. Utskottet har sammanträtt vid ett tillfälle under 2023 med fokus på bolagets finansiering för det kommande året. Bolagets finansieringsutskott har sedan årsstämman 2023 utgjorts av styrelseledamöterna Anders Blom (utskottets ordförande), Torgny Hellström och Tarek Shoeb.

## Intern kontroll

Styrelsen har inrättat ett revisionsutskott som tillser att styrelsens ansvar för den interna kontrollen tillgodoses.

Styrelsen är ansvarig för att Bolagets verksamhet utförs i enlighet med god intern kontroll. Styrelsen håller sig löpande informerade om att Bolagets system och regelverk som utgör grunden för god intern kontroll efterlevs. Syftet med internkontrollen är bland annat att säkerställa att den finansiella rapporteringen är korrekt och följer gällande lagar, standarder och övriga krav på noterade bolag.

Styrelsens arbetsfördelning tillsammans med instruktioner till VD utgör en grund för styrning och kontroll av bolagets risker. Bolagets styrningsdokument som bland annat omfattar Informationspolicy, IT-policy, insiderpolicy säkerställer vidare en god intern kontroll i Bolaget. Rollfördelningen inom Bolaget är tydlig och definierar ansvarsområden och befogenheter.

Bolagsledningen rapporterar löpande sin syn på risker till Styrelsen vilken ges möjlighet att efterfråga kompletterande information. En bedömning av bolagets risker görs löpande mellan bolagets ledning och styrelse och inkluderar även den finansiella rapporteringen med värdering av tillgångar och skulder. Styrelsen granskar och återkopplar till Bolaget på samtliga delårsrapporter och årsredovisning i god tid innan publicering. En genomgång av bolagets risker görs i förvaltningsberättelsen i årsredovisningen.

Styrelsens samlade bedömning är att Bolagets interna kontroll är god, att informationen mellan ledning och styrelse fungerar väl och att riskerna för felaktig finansiell rapportering är små då bolagets omfattning och komplexitet är begränsad. Styrelsen anser därför att det inte föreligger något behov av en särskild granskningsfunktion (Internrevision) i Bolaget.

---

Lund den 30 april  
Styrelsen

# Revisors yttrande om bolagsstyrningsrapporten

**Till bolagsstämman i Terranet AB (publ),  
org. nr 556707-2128**

## Uppdrag och ansvarsfördelning

Det är styrelsen som har ansvaret för bolagsstyrningsrapporten för år 2023 på sidorna 22-26 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. Upplýsingar 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.

Malmö enligt datum för vår elektroniska underskrift  
Ernst & Young AB

---

Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor





# Årsredovisning och koncernredovisning för Terranet AB (publ)

Styrelsen och verkställande direktören för Terranet AB (publ), organisationsnummer 556707-2128, med säte i Lund avger härmed årsredovisning och koncernredovisning för räkenskapsåret 2023-01-01--2023-12-31.

## Förvaltningsberättelse

### Koncernstruktur

Terranet AB är moderföretag i Terranetkoncernen och äger till 100% dotterföretagen Terranet Tech AB, TerraNet International AB samt Terranet Tech GmbH. Terranet har även ett bolag registrerat i USA. Bolaget i USA har ännu inte bedrivit någon verksamhet och hade per 31 december 2023 ingen balansomslutning.

Den operativa verksamheten inom koncernen bedrivs i Terranet Tech AB som har sitt huvudkontor i forskningsbyn Ideon i Lund samt i Terranet Tech GmbH med kontor i Stuttgart, Tyskland.

TerraNet International AB har inte bedrivit någon verksamhet under året.

Terranet AB är sedan maj 2017 noterat på Nasdaq First North Premier Growth Market.

Terranet omfattas från och med juli 2008 av koden för bolagsstyrning. Bolagsstyrningsrapport finns på sidorna 22-26.

### Verksamhet

Terranet är ett svenskt teknikbolag verksamma inom aktiv säkerhet för fordon. Bolaget grundades 2004 och är sedan 2018 inriktat mot att utveckla produkter för avancerade förarstödsystem, även kallat ADAS, och självkörande fordon. Bolaget utvecklar idag sin produkt BlincVision, ett antikollisionssystem som förhindrar trafikolyckor med oskyddade trafikanter.

Grunden för Bolagets produkt, BlincVision, utgörs av VoxelFlow™, en patenterad sensorteknologi för fyrdimensionell bildanalys av rörliga objekt. Terranet har en global licens för att utveckla och marknadsföra VoxelFlow inom fordonsindustrin. Med hjälp av denna teknologi laserscannar BlincVision omgivningen framför bilen med hjälp av laser och upptäcker objekt upp till tio gånger snabbare och med högre precision än någon annan befintlig ADAS-lösning. BlincVision är en 4D-sensorteknologi som kombinerar intelligenta sensorer, datorseende och AI för att skapa ett unikt trafiksäkerhetssystem. Systemet detekterar, analyserar och reagerar upp till tio gånger snabbare än någon annan ADAS-teknologi idag. BlincVision är särskilt utformad för att rädda liv i komplex stadstrafik.

Terranets affärsidé är att utveckla tekniska lösningar för avancerade förarstödsystem (ADAS) och självkörande fordon, i första hand avsett för fordonstillverkare och underleverantörer till dessa men även till andra aktörer inom transport- och mobilitetstjänster.

Terranets produkter adresserar den kraftigt växande globala marknaden för förarstödsystem och består av egenutvecklad mjukvara samt hårdvara. Affärsmodellen bygger på att Terranet säljer sina produkter som tillverkningslicenser till OEM (Original Equipment Manufacturers, dvs fordonstillverkarna) och/eller Tier 1-leverantörer (dvs företag som levererar komponenter direkt till OEM). Dessa ansvarar sedan för att tillverka och integrera produkten i fordon baserat på Terranets specifikationer. Förutom licensintäkter kan Terranet också generera intäkter genom kundanpassningar av produkten samt genom service och uppgraderingar

Bolaget utvecklar även mjukvarualgoritmer för positionering med hjälp av 5G-teknik, samt för kommunikation mellan olika fordon och mellan fordon och andra objekt, så kallad V2X.

## Väsentliga händelser under året

Den 13 december meddelade bolaget att teckningsoptionerna av serie TO6 B nyttjades till 63% och att bolaget tillfördes cirka 6,3 MSEK. Antalet aktier ökade genom emissionen med 115 760 009 st B-aktier och aktiekapitalet ökade med 1 157 600 SEK.

Den 6 december meddelade Terranet att sista dag för handel i TO6 var den 6 december.

Den 4 december kommunicerade bolaget att man erhållit ett anslag om 614 TSEK från Skyltfonden (Trafikverket) för utveckling av nya provmetoder tillsammans med RISE testbädd AstaZero.

Den 28 november meddelade bolaget att man anställt Pierre Ekwall som ny CTO för Terranet.

Den 27 november meddelades att teckningspeioden för aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO6 B inleddes per dagens datum.

Den 24 november meddelade Terranet att teckningskursen för nyttjande av teckningsoptioner av serie TO6 i Terranet AB fastställts till 0,054 SEK per aktie.

Den 16 november offentliggjorde bolaget delårsrapporten för det tredje kvartalet. Samma dag hölls en webcast där VD Magnus Andersson och CFO Dan Wahrenberg svarade på frågor kring verksamhetens utveckling under det tredje kvartalet.

Den 14 november meddelade bolaget att man bjöd in till en webcast med presentation av delårsrapporten för Q3.

Den 30 oktober meddelades att Terranet beviljats ett innovationsbidrag från Vinnova för att i samarbete med RISE testbädd AstaZero driva banbrytande forskning. Syftet är att utveckla nya ADAS-provmetoder för oskyddade trafikanter i tidskritiska olycksscenarioer där avancerade förarstödssystem (ADAS) spelar en avgörande roll i att rädda liv.

Den 23 oktober meddelade bolaget att man nått en överenskommelse med bolagets CTO Nihat Küçük om att avsluta anställningen. Syftet var att påskynda produktutvecklingen av BlincVision, vars tidigare kommunicerade tidplan kvarstår. Permanent ersättare för CTO beräknas vara på plats inom kort.

Den 11 oktober meddelades att Terranet har rekryterat en permanent CFO, Dan Wahrenberg, samt att man avser genomföra ytterligare organisatoriska förstärkningar.

Den 28 september lämnade bolaget en uppdatering av utvecklingsplanen för BlincVision där man meddelade att; Terranet befinner sig för närvarande i en produktutvecklingsfas där alla medarbetare fokuserar på att visa upp en prototyp i laboratoriet i Lund under det första kvartalet 2024. En efterföljande prototypdemonstration på ett fordon i testmiljö kommer att äga rum under det andra kvartalet.

Den 17 augusti offentliggjorde bolaget delårsrapporten för det andra kvartalet. Samma dag hölls en webcast där VD Magnus Andersson och CTO Nihat Küçük svarade på frågor kring verksamhetens utveckling under det andra kvartalet.

Den 11 augusti meddelade bolaget att man bjöd in till en webcast med presentation av delårsrapporten för Q2.

Den 30 juni kommunicerades att Terranets styrelse har beslutat om en riktad emission av units till emissionsgaranter, som valt att erhålla garantiersättning i form av nya units i samband med den nyligen avslutade företrädesemissionen. Teckningskursen i Ersättningsemissionen har fastställts till samma teckningskurs som i Företrädesemissionen, 0,90 SEK per unit vilket motsvarar 0,18 SEK per aktie och betalning sker genom kvittning av garanternas fordringar avseende garantiersättning.

Den 29 juni meddelade Terranet att man deltagit i Vision Zero-konferensen i Stockholm. Konferensen, arrangerad av Regeringskansliet, Trafikverket och Vinnova, erbjöd en plattform för svenska och internationella beslutsfattare, nyckelintressenter och forskare inom trafiksäkerhet att diskutera hur vi kan minska vägolyckor globalt genom kunskapsdelning och påverkan av viktiga aktörer.

Den 15 juni offentliggjorde bolaget utfallet i företrädesemissionen. Terranet AB ("Terranet" eller "Bolaget") har slutfört den företrädesemission av units, bestående av aktier av serie B och teckningsoptioner av serie TO6 B och serie TO7 B, som styrelsen beslutade om den 17 maj 2023 med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 10 maj 2023 ("Företrädes-

missionen”). Utfallet visar att 40 646 315 units tecknades med stöd av uniträtter, motsvarande cirka 48,5 procent av Företrädesemissionen. Därtill har Bolaget erhållit teckningsanmälningar om 1 044 146 units, motsvarande cirka 1,2 procent av Företrädesemissionen, för teckning utan stöd av uniträtter. Totalt tecknades 41 690 461 units med stöd av uniträtter och teckningsanmälningar, motsvarande cirka 49,8 procent av Företrädesemissionen.

Den 9 juni meddelade bolaget att man genomfört ett framgångsrikt test av laserscanner för förarstödd och självkörande bilar. Den första prototypen av Terranets laserscanner som levererades till kontoret i Lund i mars, har genomgått framgångsrika tester i en kontrollerad laboratoriemiljö. Laserscannern är en avgörande komponent i bolagets antikollisionsprodukt BlincVision. Testerna markerade en mycket viktig milstolpe mot att integrera systemet i fordon.

Den 7 juni meddelade bolaget att man publicerade en fördjupad produktvideo tillsammans med en video från investerardagen 30 maj 2023.

Den 2 juni meddelade Terranet att man påskyndar sin mjukvaruutveckling genom att simulera trafikolyckor med autonoma fordon i ett virtuellt system.

Den 1 juni meddelades att medlemmar av Terranet ABs styrelse och ledning avser att teckna i den pågående företrädesemissionen. Göran Janson avser nyttja samtliga av sina uniträtter, medan Torgny Hellström och Magnus Andersson kommer att teckna med uniträtter som överlåtits vederlagsfritt från Anders Blom i syfte att säkerställa tilldelning. Anders kommer vidare att använda samtliga av sina återstående uniträtter för att teckna privat, utöver den teckningsförbindelse om 13,0 MSEK som Anders ingått genom Maida Vale Capital AB.

Den 25 juni offentliggjordes prospekt i samband med företrädesemission av units.

Den 24 maj meddelade Terranet att man bjöd in till investerarräff hos Mangold den 30 maj.

Den 17 maj meddelade bolaget att Terranets styrelse har beslutat om en företrädesemission av units om cirka 75 MSEK samt refinansiering av utestående lån. Terranets styrelse har, med stöd av bemyndigande från årsstämman den 10 maj 2023, beslutat att

genomföra Företrädesemissionen av units bestående av högst 83 736 190 units, motsvarande 418 680 950 B-aktier, 251 208 570 teckningsoptioner av serie TO6 B och 251 208 570 teckningsoptioner av serie TO7 B.

Den 17 maj offentliggjorde bolaget delårsrapporten för det första kvartalet. Samma dag hölls en webcast där VD Magnus Andersson och CTO Nihat Küçük svarade på frågor kring verksamhetens utveckling under kvartalet.

Den 12 maj meddelades att Terranets intressebolag Holoride GmbH expanderar sin marknadsuttrullning och har för detta ändamål säkrat ett konvertibellån. Finansieringsavtalet möjliggör en intensiv marknadsuttrullning och breddning av Holorides produkter genom att en av aktieägarna (ej Terranet) ställt ut ett konvertibellån till Holoride om 5 MEUR.

Den 10 maj lämnades en kommuniké från årsstämman i Terranet AB den 10 maj 2023. Till styrelseledamöter omvaldes Göran Janson, Anders Blom, Magnus Edman, Tarek Shoeb och Nils Wollny. Årsstämman beslutade om nyval av Torgny Hellström som styrelseledamot. Torgny Hellström valdes till styrelsens ordförande. Det registrerade revisionsbolaget Ernst & Young AB (”EY”) valdes som Bolagets revisor. EY har meddelade att den auktoriserade revisorn Martin Henriksson kommer vara huvudansvarig revisor.

Den 10 maj bjöd bolaget in till en webcast med presentation av delårsrapporten för det första kvartalet.

Den 19 april publicerade Terranet sin årsredovisning för 2022.

Den 13 april uppdaterade bolaget marknaden i ett brev från VD där man gav en uppdatering av bolagets produktutveckling.

Den 5 april publicerades Valberedningens förslag inför årsstämman 2023. Omval av ledamöterna Anders Blom, Nils Wollny, Magnus Edman, Tarek Shoeb och Göran Janson samt nyval av Torgny Hellström. Valberedningen föreslår vidare att Torgny Hellström väljs till styrelsens ordförande.

Den 5 april kallade Terranet till årsstämma.

Den 31 mars meddelade bolaget att Prevas Development AB levererat en ny laserscanner till Terranet.



”Det här innebär att vi nu kan testa och utvärdera en ögonsäker scannerprototyp i vårt labb i Lund, det är ett avgörande steg mot att integrera scannern i den kompletta pre-production prototypen av BlincVision”, säger Nihat Küçük, CTO.

Den 27 mars meddelades utfallet av teckningsoptionerna av serie TO5 B. Totalt nyttjades 8 655 357 teckningsoptioner av serie TO5 B, motsvarande cirka 70,2 procent av utestående teckningsoptioner av serie TO5 B, för teckning av 8 655 357 B-aktier till en teckningskurs om 0,44 SEK per B-aktie. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna av serie TO5 B tillförs Terranet cirka 3,8 MSEK före emissionskostnader.

Den 23 mars meddelade Terranet att man stärker sitt affärsutvecklingsnätverk med ledande fordonsexperten i form av Martin Wöhrle, med över 20 års erfarenhet från BMW, inklusive uppbyggnaden av BMW R&D i Korea, samt i rollen som VP för Future Technology Strategy på Hyundai Motor Company.

Den 22 mars meddelade bolaget att ”sista dag för handel med teckningsoptionerna av serie TO5 B i Terranet AB är idag, den 22 mars 2023”.

Den 13 mars meddelades att teckningskursen för nyttjandet av teckningsoptioner av serie TO5 B i Terranet AB hade fastställts till 0,44 SEK per B-aktie samt att nyttjandeperioden inleddes den 13 mars.

Den 23 februari meddelade Terranet att Mangold Insight publicerat en uppdaterad uppdragsanalys över Terranet AB.

Den 23 februari offentliggjorde bolaget bokslutskommunikén för 2022. Samma dag hölls en webcast där VD Magnus Andersson och CTO Nihat Küçük svarade på frågor kring verksamhetens utveckling under det fjärde kvartalet 2022.

Den 16 februari bjöd bolaget in till en webcast med presentation av delårsrapporten för det fjärde kvartalet 2022.

## Kommentarer till verksamhet, resultat och ställning

### Resultat

Koncernens rörelseintäkter för 2023 uppgick till 834 TSEK (748) och bestod av bidrag från Vinnova.

Summa rörelsekostnader, inklusive av- och nedskrivningar, uppgick till 39 324 TSEK (33 210) för året. Totala personalkostnaderna uppgick till 18 195 TSEK (17 682). Övriga externa kostnader uppgick till 18 668 TSEK (14 237).

Resultatet före skatt uppgick till -73 116 TSEK (-32 287) vilket är sämre än förväntat. Avvikelsen beror på den beslutade nedskrivningen av värdet på innehavet i holoride.

### Finansiell ställning

Koncernens tillgångar uppgick till 60 227 TSEK (89 435), fördelat på immateriella tillgångar till ett värde av 18 835 TSEK (17 295), tillgångar med nyttjanderätt 3 095 TSEK (3 870), inventarier 331 TSEK (315), långfristiga värdepappersinnehav 5 430 TSEK (38 088) avseende investeringar i holoride GmbH och Summer Robotics Inc. Efter utgången av 2023 har holoride hamnat i en

insolvenssituation, som en följd av att bolaget inte klarar av att fullgöra sina åtaganden gentemot externa fordringshavare, och en insolvensutredning har inletts. Terranets ledning och styrelse har gjort bedömningen att värdet på innehavet i holoride därmed får anses ringa och har därför gjort en nedskrivning per den 31 december 2023 med 33 545 TSEK, till 0 SEK. Likvida medel uppgående till 29 006 TSEK (26 715), samt övriga kortfristiga tillgångar uppgick till 3 366 TSEK (3 152). Under året har 2 564 TSEK (3 091) aktiverats i pågående utvecklingsprojekt och 75 TSEK (503) har aktiverats i patent.

Koncernens låneskulder uppgick till 15 538 TSEK (32 428) och består i sin helhet av det lån som upptogs i samband med förvärvet av holoride. Lånet har omförhandlats under 2023 och förfaller till betalning den sista juni 2024. Övriga kortfristiga skulder uppgick till 13 542 TSEK (5 403) och består av kortfristiga leasingkulder om 958 TSEK (818) samt av leverantörsskulder och upplupna skulder för semesterlöner, sociala avgifter och räntor.

## Finansiering och likviditet

Likviditeten per 31 december 2023 uppgick i koncernen till 29 006 TSEK (26 715). Kassaflödet från den löpande verksamheten uppgick för året till -34 109 TSEK (-28 116), förändringen i kassaflödet beror framför allt på högre externa kostnader under 2023. Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -3 119 TSEK (-8 437) och utgörs främst av aktiverade utvecklingskostnader. Det totala kassaflödet från finansieringsverksamheten uppgick till 39 517 TSEK (480). Finansieringsverksamheten inkluderar följande poster: nettolikvider från emissioner uppgående till 53 527 TSEK, anstånd på sociala avgifter om till 6 318 TSEK, amortering av lån om 19 479 TSEK samt amortering av leasingskulder om 848 TSEK. Fördelningen av kassaflödet från finansieringsverksamheten framgår av koncernens rapport över kassaflöden.

Bolaget har ett negativt kassaflöde från den operationella verksamheten och skulle ett kapitalbehov uppstå så är planen att genomföra finansieringsåtgärder eller emission för att finansiera bolaget. Styrelsen arbetar löpande med bolagets finansiering och det är styrelsens bedömning att sådana åtgärder kan genomföras. Se vidare under avsnittet om risker och osäkerhetsfaktorer.

Moderföretaget har under året beslutat att tillföra 25 800 TSEK (31 000) i form av aktieägartillskott till Terranet Tech AB. Motsvarande nedskrivning har gjorts på andelarna i Terranet Tech AB.

Nedskrivningen på innehavet i holoride kommer inte ha någon direkt effekt på bolagets kassa och likviditet.

## Eget kapital

Det egna kapitalet i koncernen, hänförligt till moderföretagets aktieägare, uppgick per den 31 december 2023 till 28 749 TSEK (48 382) och för moderföretaget till 75 194 TSEK (88 391).

Under året har antalet aktier ökat med totalt 428 856 466 st till 755 145 869. Ökningens fördelning redovisas i not 25.

Eget kapital / aktie uppgick till 0,04 SEK (0,15) per 31 december 2023.

## Väsentliga händelser efter balansdagens slut

För väsentliga händelser efter balansdagens slut, se Not 31.



## Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

### Affärs- och verksamhetsrelaterade risker

#### Produkt- och teknologiutveckling

Terranets verksamhet bygger på löpande teknisk utveckling och förädling. Under 2023 har Terranet fortsatt produktutvecklingen mot en färdig förproduktionsprototyp som planeras kunna testas i fordon under 2024, och produktutveckling kommer fortsatt vara ett högprioriterat område för Terranet under de kommande åren. Den teknologi som Bolaget använder sig av är till stor del ny vilket innebär att Terranet behöver utveckla stora delar av produkten själva och endast i viss utsträckning kan använda sig av befintliga lösningar på marknaden. Det föreligger således risk att Bolaget inte framgångsrikt lyckas med den egna produktutvecklingen samt att Bolagets fortsatta produktutveckling inte resulterar i en tillräcklig konkurrenskraftig produkt. Det går inte heller att på förhand förutsäga exakta tid- och kostnadsaspekter för utvecklingsarbete, det finns således en risk att planerad produktutveckling blir mer tids- eller kostnadskrävande än vad Bolaget på förhand antagit eller att Bolagets produkter inte kan anpassas till en kommersiell miljö, vilket kan få en väsentlig negativ effekt på Bolagets verksamhet, möjlighet att generera intäkter och därmed Bolagets resultat. Vidare finns det en risk att Bolaget eller dess samarbetspartners misslyckas med att framgångsrikt genomföra nödvändiga tester i samband med utvecklingsarbetet, vilket kan innebära att möjligheten att kommersialisera Bolagets förproduktionsprototyp försenas eller i värsta fall uteblir.

#### Snabb teknisk utveckling och konkurrens

Den marknad där Terranet verkar präglas av en hög teknisk förändringsbenägenhet och med en hög tillväxttakt. Bolaget måste på ett effektivt sätt förutse den tekniska utvecklingen, efterfrågan på marknaden och övriga marknadstrender samt utveckla och anpassa sina produkter i enlighet därmed. Det finns en risk att Bolagets nuvarande eller framtida antaganden om den tekniska utvecklingen, efterfrågan på marknaden och övriga marknadstrender är eller blir felaktig eller missvisande. Vidare finns en risk att Bolagets konkurrenter på ett effektivare sätt anpassar sina produkter till rådande marknadstrender eller gör mer korrekta antaganden om den tekniska utvecklingen.

### Eventuella felaktigheter i Bolagets utvecklade produkter

Bolagets verksamhet medför risker förknippade med produktansvar. Terranets produkter och komponenter kan i fram-tiden komma att integreras i ett antal applikationer och produkter, i första hand avsett för fordonstillverkare och underleverantörer till dessa men även till andra aktörer inom transport- och mobilitetstjänster. Ifall någon av dessa applikationer eller produkter visar sig vara tekniskt felkonstruerade eller om Bolagets produkter inte uppfyller de kriterier som utlovats kan Bolaget bli skyldigt att medverka i eller genomföra åtgärdsprogram eller svara under olika garantier. Eventuella fel eller säkerhetsbrister i Bolagets produkter skulle vidare kunna föranleda ansvar och krav på skadestånd. Detta kan i sin tur leda till att Bolaget vid känns betydande kostnader och att Bolagets renommé drabbas negativt. Som en följd av detta riskerar Bolaget att förlora befintliga och potentiella kunder, vilket kan få negativ inverkan på Terranets anseende, verksamhet, finansiella ställning och/eller resultat.

### Samarbetspartners

Terranet har viktiga samarbeten inom bland annat utveckling, tillverkning, marknadsbearbetning och affärsutveckling som utgör en viktig del av Bolagets nuvarande verksamhet samt för den framtida kommersialiseringen av Bolagets produkter. Skulle dessa samarbeten avslutas eller förändras till på för Bolaget ofördelaktiga villkor, skulle det ha en väsentlig negativ inverkan på Bolagets möjligheter att bedriva sin verksamhet. Utöver de samarbetspartners som beskrivs ovan kommer Bolaget sannolikt även fortsatt vara beroende av samarbeten kring utveckling, tillverkning, marknadsbearbetning och försäljning. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas hitta framtida samarbetspartners och/eller ingå samarbetsavtal på av Bolaget fördelaktiga villkor.

Vidare kan det kan inte heller garanteras att Bolaget samarbetspartners till fullo uppfyller eller kommer att kunna uppfylla de kvalitetskrav som Bolaget eller relevanta myndigheter ställer. För det fall någon av ovan risker skulle inträffa skulle det kunna ha en negativ inverkan på Bolagets verksamhet i form av försenas kommersialisering, förseningar eller avbrott

i Bolagets verksamhet, leda till oförutsedda kostnader för Bolaget samt eventuellt även leda till begränsade eller uteblivna intäkter för Bolaget. Om befintliga och framtida samarbeten inte kan etableras eller bibehållas, kan koncernens kommersialisering komma att påverkas negativt.

### **Begränsade resurser**

Terranet är ett litet bolag med begränsade resurser och historik, särskilt vad gäller utvecklingen av den sensorteknologi som krävs för produktutvecklingen av BlincVision. För att Bolaget på ett framgångsrikt sätt ska kunna etablera en stadigvarande marknadsposition är det av vikt att resurserna disponeras på ett för Bolaget optimalt sätt. Bolaget prioriterar utvecklingen och utvärderingen av olika sensorteknologier som ska uppfylla kraven på snabb reaktionstid samt kunna integreras optimalt i produkten BlincVision, det föreligger således en risk att Bolaget lägger för mycket resurser på vissa teknologier, när det hade kunna vara lönsammare att prioritera annan sensorteknologi. Bolagets begränsade resurser medför att sådana val och prioriteringar måste göras, vilket medför risk för att Bolaget till följd av det drabbas av organisatoriska och/eller finansiella problem vilket i sin tur kan ha en negativ inverkan på Bolagets finansiella ställning och resultat.

### **Finansiering och likviditetsrisk**

Bolaget har ett negativt kassaflöde från den operativa verksamheten och kommer ha ett behov av framtida kapitaltillskott till dess att positiva kassaflöden uppnås. Genom företrädes-emissionen, kapitaltillskottet från TO6 under 2023 samt från den riktade emissionen under första kvartalet 2024 har Bolaget tillförts likvida medel som säkerställer driften åtminstone fram till och med att det utestående lånet från en extern långgivare har återbetalats per den 30 juni 2024. Nedskrivningen i holoride innebär inte någon ökad likviditetsrisk för Bolaget.

Bolaget kommer sannolikt att tillföras ytterligare kapital via de utestående teckningsoptionsserierna; från TO7 under det andra kvartalet 2024 samt från TO8 under det fjärde kvartalet 2024. En förutsättning för fortsatt drift under den kommande tolv månadersperioden är ett gynnsamt utfall från utnyttjande av de utestående tecknings-optionsserierna alternativt refinansiering

av utestående lån alternativt en nyemission. Kapitalanskaffning kan ske på olika sätt och i styrelsen pågår alltjämt arbetet med att säkerställa finansiering för fortsatt drift. Det är styrelsens bedömning att detta kommer vara möjligt att genomföra. För de fall bolaget inte lyckas med kommande kapitalanskaffning kan det finnas en väsentlig osäkerhetsfaktor kring Bolagets förmåga till fortsatt drift.

### **Valutakursrisk**

Externa faktorer såsom inflations-, valuta- och ränteförändringar kan ha inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. En försvagning eller förstärkning av den svenska kronan mot andra valutor kan påverka Terranets redovisade tillgångar, skulder, intäkter och resultat.

Bolaget kan komma att utsättas för valutaexponering då valutarisk då Bolaget bedriver verksamhet i Tyskland. Bolaget har per årsredovisningens utgivande ingen policy som föreskriver säkring av valutaexponering. På kostnadssidan har Bolaget transaktioner som görs i framförallt EUR och USD, uppskattningsvis ca 40% av kostnadsmassan varav majoriteten kommer sig av att Bolaget bedriver verksamhet i Tyskland. Beroende på hur Bolagets kostnader fördelas mellan olika valutor kan förändringarna i valutakurser påverka Bolagets resultat.



## Legala och regulatoriska risker

### Risker kopplade till licensavtal

En av de sensorteknologier som utvärderas för BlincVisions funktionalitet bygger delvis på en serie patent för VoxelFlow™-teknologin. I september 2019 ingick Terranet ett licensavtal med uppfinnaren Gerhard Dirk Smits varigenom Terranet licenserar patent för högupplöst bildanalys för optisk scanning och kalibrering med hjälp av laser i syfte att identifiera rörliga objekt i farliga trafiksituationer. Licensavtalet med Dirk Smits omförhandlades år 2020. Licensen avser marknaden för fordon och transportmedel, den är exklusiv och global samt utan tidsbegränsningar. Av eventuella intäkter hänförliga till kommersialisering eller sublicensering av teknologin ska Gerhard Dirk Smits, erhålla en ersättning uppgående till låga ensiffriga (low single digit) royalties. Det finns en risk, att Bolagets investeringar i VoxelFlow™ inte får den väntade tekniska och kommersiella effekt som Bolaget önskar eller att Bolaget inte längre kan få tillgång till Gerhard Dirk Smits know-how i det fall att han inte har möjlighet att bistå i utvecklingen. Skulle någon av dessa händelser inträffa kan det få en väsentlig negativ inverkan på Bolagets kommersialiseringsmöjligheter och således påverka Bolagets operationella verksamhet och finansiella ställning.

### Risker relaterade till patent och immateriella rättigheter

Per den 31 december 2023 uppgick Bolagets immateriella tillgångar till 19 MSEK varav patent och varumärken uppgick till cirka 2 MSEK och aktiverade utvecklingsutgifter uppgick till cirka 17 MSEK. Det finns en risk att Bolaget inte kan upprätthålla eller förnya dessa rättigheter eller att andra av Bolaget utvecklade innovationer i framtiden inte kan erhålla tillräckligt skydd. Vidare finns det en risk att Bolaget gör, eller påstås göra, intrång i tredje parts immateriella rättigheter. Om Bolagets konkurrenter utvecklar ny teknologi eller innovationer finns även en risk att Bolagets immateriella rättigheter ersätts eller kringgås. Om Bolaget i framtiden inte kan upprätthålla och bibehålla ett tillräckligt skydd för sina immateriella rättigheter eller om Bolaget påstås göra intrång

i tredje parts immateriella rättigheter kan de få väsentlig påverkan på Bolagets verksamhet och finansiella ställning.

### Risker relaterade till myndighetstillstånd och regulatorisk efterlevnad

Trafiksäkerhet är en prioriterad fråga för beslutsfattare och myndigheter. Myndigheter som NHTSA och organisationer som Euro NCAP inför rekommendationer i syfte att öka säkerheten i fordon. Vidare har införde EU kommissionen i juli 2022 en ny reglering, Vehicle General Safety Regulation, innehållande krav på förbättringar vad gäller säkerhet i fordon. Det finns en risk att Bolagets produkter och säkerhetssystem inte lyckas med att uppfylla relevanta myndigheters krav eller produkterna och/eller teknologin inte uppfyller organisationers rekommendationer, vilket kan leda till att OEM:s eller Tier 1-leverantörer inte kan ingå avtal om Bolagets tillverkningslicenser. Vidare finns det en risk att relevanta myndigheter ställer ytterligare eller högre krav på produkternas säkerhet, eller att Bolagets regelefterlevnadsaktiviteter inte är tillräckliga eller blir mer resurskrävande än förväntat, vilket kan leda till förseningar, ökade kostnader, försenade eller uteblivna intäkter för Bolaget.

## Medarbetare

Terranet sysselsatte den 31 december 2023 motsvarande 16 (13) heltidsanställda medarbetare samt 1 (1) konsulter.

Av de 16 medarbetarna i koncernen är per 31 december 2023 är 13 kontrakterade i Terranet Tech AB och 3 i Terranet Tech GmbH.

Alla chefer och medarbetare inom Terranet genomför regelbundna medarbetarsamtal vilka inbegriper uppföljning av uppsatta mål och genomgång av den individuella utvecklingsplanen.

## Moderföretaget

Terranet AB (publ) med organisationsnummer 556707-2128 är ett publikt aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Lund. Bolagets B-aktie är noterad på Nasdaq First North Premier Growth Market. Adressen till huvudkontoret är Mobilvägen 10, 223 62 Lund.

Under fjärde kvartalet har moderföretaget lämnat aktieägartillskott till Terranet Tech AB om 2 000 TSEK samt 25 800 TSEK för helåret, motsvarande nedskrivning har gjorts på andelarna i Terranet Tech AB. Nedskrivningen påverkar inte koncernens balansräkning eller kassaflöde.

Moderföretagets verksamhet består av ägarförvaltning och finansiering och bedriver ingen operativ verksamhet varför i övrigt hänvisas till uppgifter för koncernen.

## Förväntad framtida utveckling

Terranet förväntas intensifiera sin teknologiutveckling ytterligare under kommande åren för att tillsammans med sina samarbetspartners lansera produkter till slutkund och därmed generera volymbaserade licensintäkter. Denna utveckling mot kommersialisering kommer att, vid sidan av teknologiutvecklingen, medföra investeringar inom såväl organisation och struktur som inom fortsatt sälj- och marknadsetablering.

## FÖRSLAG TILL VINSTDISPOSITION

### MODERFÖRETAGET

#### Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel (SEK)

Överkursfond	449 362 475
Balanserade vinstmedel	-314 995 339
Årets resultat	-66 723 595
	<b>67 643 542</b>
Styrelsen föreslår att vinstmedlen disponeras så att i ny räkning överförs	
	67 643 542
	<b>67 643 542</b>

Beträffande moderföretagets och koncernens resultat och ställning i övrigt hänvisas till efterföljande finansiella rapporter. Alla belopp uttrycks i tusental svenska kronor (TSEK) där ej annat anges.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
Övriga rörelseintäkter	6	834	748
Aktiverat arbete för egen räkning	15	2 564	3 091
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	7, 8, 9	-18 668	-14 237
Personalkostnader	10	-18 195	-17 682
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella tillgångar	15, 16, 17, 18	-2 331	-1 255
Övriga rörelsekostnader		-130	-36
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-35 926</b>	<b>-29 371</b>
<b>Finansiella poster</b>			
Nedskrivningar av långfristiga värdepappersinnehav	20	-32 658	0
Finansiella intäkter	11	600	891
Finansiella kostnader	12	-5 132	-3 807
		<b>-37 190</b>	<b>-2 916</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-73 116</b>	<b>-32 287</b>
Skatt på årets resultat	13	-37	0
<b>Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>-73 153</b>	<b>-32 287</b>
<b>Resultat per aktie, SEK</b>			
	14		
Före utspädning		-0,15	-0,10
Efter utspädning		-0,15	-0,10

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
<b>Årets resultat</b>		-73 153	-32 287
<b>Övrigt totalresultat</b>		0	0
Poster som kan komma att återföras till resultaträkningen:			
Omräkningsdifferenser		-7	0
<b>Summa övrigt totalresultat, netto efter skatt</b>		-7	0
<b>Totalresultat för året hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>-73 160</b>	<b>-32 287</b>





# KONCERNENS RAPPORT ÖVER FINANSIELL STÄLLNING

Belopp i TSEK

Not

2023-12-31

2022-12-31

## TILLGÅNGAR

### Anläggningstillgångar

<b>Immateriella tillgångar</b>			
Aktiverade utvecklingsutgifter	15	16 881	15 140
Patent	16	1 954	2 155
<b>Materiella tillgångar</b>			
Tillgångar med nyttjanderätt	17	3 095	3 870
Inventarier, arbetsmaskiner och datorer	18	331	315
<b>Finansiella tillgångar</b>			
Långfristiga värdepappersinnehav	20	5 430	38 088
Andra långfristiga fordringar		164	0
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>27 855</b>	<b>59 568</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
Övriga fordringar	21	874	1 114
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	2 492	2 038
Likvida medel	23	29 006	26 715
		<b>32 372</b>	<b>29 867</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>60 227</b>	<b>89 435</b>

## EGET KAPITAL OCH SKULDER

### Eget kapital

Aktiekapital	24	7 551	3 263
Övrigt tillskjutet kapital	24	449 362	400 124
Omräkningsreserv		-7	0
Balanserat resultat		-355 004	-322 718
Årets totalresultat		-73 153	-32 287
<b>Eget kapital hänförligt till moderföretagets aktieägare</b>		<b>28 749</b>	<b>48 382</b>

### Långfristiga skulder

Leasingskulder		2 398	3 222
		<b>2 398</b>	<b>3 222</b>

### Kortfristiga skulder

Låneskulder	25	15 538	32 428
Leasingskulder		958	818
Leverantörsskulder		1 178	1 223
Aktuella skatteskulder		38	0
Övriga skulder	27	7 229	514
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	4 139	2 848
		<b>29 080</b>	<b>37 831</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>60 227</b>	<b>89 435</b>

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i TSEK

### Hänförligt till moderföretagets aktieägare

	Aktiekapital	Omräknings- reserv	Övrigt tillskjutet kapital	Balanserat resultat inklusive årets resultat	Summa eget kapital
<b>Eget kapital, 1 januari 2022</b>	<b>3 149</b>	<b>0</b>	<b>393 100</b>	<b>-322 718</b>	<b>73 531</b>
Årets resultat				-32 287	-32 287
Övrigt totalresultat		0			0
<b>Totalresultat för året</b>		<b>0</b>		<b>-32 287</b>	<b>-32 287</b>

### Övriga förändringar i eget kapital

Nyemission, kontant	114		6 290		6 404
Erhållna optionspremier	0		1 073		1 073
Emissionsutgifter			-339		-339
<b>Eget kapital, 31 december 2022</b>	<b>3 263</b>	<b>0</b>	<b>400 124</b>	<b>-355 005</b>	<b>48 382</b>

<b>Eget kapital, 1 januari 2023</b>	<b>3 263</b>	<b>0</b>	<b>400 124</b>	<b>-355 005</b>	<b>48 382</b>
Årets resultat				-73 153	-73 153
Övrigt totalresultat		-7			-7
<b>Totalresultat för året</b>		<b>-7</b>		<b>-73 153</b>	<b>-73 160</b>

### Övriga förändringar i eget kapital

Nyemission, kontant	4 174		58 639		62 813
Kvittningsemission garantier	114		1 931		2 045
Emissionsutgifter			-11 331		-11 331
<b>Eget kapital, 31 december 2023</b>	<b>7 551</b>	<b>-7</b>	<b>449 362</b>	<b>-428 157</b>	<b>28 749</b>

## KONCERNENS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-35 926	-29 371
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Avskrivningar och nedskrivningar	15, 16, 17, 18	2 331	1 255
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		451	409
Erhållen ränta		600	213
Erlagd ränta		-2 444	-268
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-34 988</b>	<b>-27 762</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar		-665	503
Förändring av rörelseskulder		1 544	-857
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-34 109</b>	<b>-28 116</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Aktivering av utvecklingsutgifter	15	-2 564	-3 091
Patentutgifter	16	-75	-503
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	18	-310	-91
Investering i värdepapper	20	0	-4 752
Betald deposition		-170	0
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-3 119</b>	<b>-8 437</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
	<b>26</b>		
Nyemission		62 813	6 404
Emissionsutgifter		-9 286	-339
Erhållna optionspremier		0	1 073
Upptagna lån	27	6 318	0
Återbetalda lån		-19 479	-6 065
Amortering av leasingkulder		-848	-593
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>39 517</b>	<b>480</b>
<b>Årets kassaflöde</b>			
		<b>2 290</b>	<b>-36 073</b>
Likvida medel vid årets början		26 715	62 788
Omräkningsdifferens i likvida medel		1	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>23</b>	<b>29 006</b>	<b>26 715</b>

## MODERFÖRETAGETS RESULTATRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
Övriga rörelseintäkter	6	0	0
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Övriga externa kostnader	7, 8	-3 207	-2 271
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 207</b>	<b>-2 271</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Nedskrivning av andra långfristiga värdepappersinnehav	20	-33 545	0
Nedskrivning av andelar i koncernföretag	19	-25 800	-31 000
Ränteintäkter och liknande resultatposter	11	509	891
Räntekostnader och liknande resultatposter	12	-4 681	-3 539
		<b>-63 517</b>	<b>-33 648</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-66 724</b>	<b>-35 919</b>
Skatt på årets resultat	13	0	0
<b>Årets resultat</b>		<b>-66 724</b>	<b>-35 919</b>

## MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER TOTALRESULTAT

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
Årets resultat		-66 724	-35 919
Övrigt totalresultat		0	0
<b>Totalresultat för året</b>		<b>-66 724</b>	<b>-35 919</b>



# MODERFÖRETAGETS BALANSRÄKNING

Belopp i TSEK	Not	2023-12-31	2022-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<b>Finansiella anläggningstillgångar</b>			
Andelar i koncernföretag	19	57 011	57 011
Andra långfristiga värdepappersinnehav	20	5 430	38 975
		<b>62 441</b>	<b>95 986</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>62 441</b>	<b>95 986</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<b>Kortfristiga fordringar</b>			
Övriga fordringar		8	0
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	22	223	206
		<b>231</b>	<b>206</b>
Kassa och bank	23	28 268	24 787
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>28 499</b>	<b>24 993</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>90 940</b>	<b>120 979</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>			
<b>Bundet eget kapital</b>			
Aktiekapital	24	7 551	3 263
		<b>7 551</b>	<b>3 263</b>
<b>Fritt eget kapital</b>			
Överkursfond	24	449 362	400 124
Balanserat resultat		-314 995	-279 077
Årets resultat		-66 724	-35 919
		<b>67 643</b>	<b>85 128</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>75 194</b>	<b>88 391</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Låneskulder	25	15 538	32 428
Leverantörsskulder		7	36
Skulder till koncernföretag		94	94
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	28	107	30
		<b>15 746</b>	<b>32 588</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>90 940</b>	<b>120 979</b>

# MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER FÖRÄNDRINGAR I EGET KAPITAL

Belopp i TSEK

	Bundet eget kapital		Fritt eget kapital		Summa eget kapital
	Aktiekapital	Överkurs-fond	Balanserat resultat	Årets resultat	
<b>Eget kapital, 1 januari 2022</b>	<b>3 149</b>	<b>393 100</b>	<b>-229 603</b>	<b>-49 474</b>	<b>117 172</b>
Disposition av föregående års resultat			-49 474	49 474	0
Årets resultat				-35 919	-35 919
Övrigt totalresultat			0		0
<b>Totalresultat för året</b>			<b>0</b>	<b>-35 919</b>	<b>-35 919</b>

## Övriga förändringar i eget kapital

Nyemission, kontant	114	6 290			6 404
Erhållna optionspremier		1 073			1 073
Emissionsutgifter		-339			-339
<b>Eget kapital, 31 december 2022</b>	<b>3 263</b>	<b>400 124</b>	<b>-279 077</b>	<b>-35 919</b>	<b>88 391</b>

<b>Eget kapital, 1 januari 2023</b>	<b>3 263</b>	<b>400 124</b>	<b>-279 077</b>	<b>-35 919</b>	<b>88 391</b>
Disposition av föregående års resultat			-35 919	35 919	0
Årets resultat				-66 724	-66 724
Övrigt totalresultat			0		0
<b>Totalresultat för året</b>			<b>0</b>	<b>-66 724</b>	<b>-66 724</b>

## Övriga förändringar i eget kapital

Nyemissioner, kontant	4 174	58 639			62 813
Kvittningsemission, garantier	114	1 931			2 045
Emissionsutgifter		-11 331			-11 331
<b>Eget kapital, 31 december 2023</b>	<b>7 551</b>	<b>449 362</b>	<b>-314 995</b>	<b>-66 724</b>	<b>75 194</b>

## MODERFÖRETAGETS RAPPORT ÖVER KASSAFLÖDEN

Belopp i TSEK	Not	2023	2022
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>			
Rörelseresultat		-3 207	-2 271
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:			
Övriga ej kassaflödespåverkande poster		0	0
Erhållen ränta		509	213
Erlagd ränta		-2 092	0
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital</b>		<b>-4 790</b>	<b>-2 058</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>			
Förändring av rörelsefordringar		-25	6
Förändring av rörelseskulder		48	23
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>		<b>-4 767</b>	<b>-2 029</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>			
Investering i koncernföretag	19	0	-278
Investering i värdepapper	20	0	-4 752
Utbetalt aktieägartillskott	19	-25 800	-31 000
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>		<b>-25 800</b>	<b>-36 030</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>			
Nyemission		62 813	6 404
Emissionsutgifter		-9 286	-339
Erhållna optionspremier		0	1 073
Återbetalda lån		-19 479	-6 065
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>		<b>34 048</b>	<b>1 073</b>
<b>Årets kassaflöde</b>		<b>3 481</b>	<b>-36 986</b>
Likvida medel vid årets början		24 787	61 773
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>23</b>	<b>28 268</b>	<b>24 787</b>

## NOTER

### Not 1 – Allmän information

Terranet AB (publ) med organisationsnummer 556707-2128 är ett publikt aktiebolag registrerat i Sverige med säte i Lund. Adressen till huvudkontoret är Mobilvägen 10, 223 62 Lund.

Koncernens verksamhet består i att utveckla mjukvara för avancerade förarassistanssystem och självkörande bilar. Verksamheten bedrivs i det helägda dotterföretaget Terranet Tech AB (556666-9916). Moderföretaget bedriver ingen egen verksamhet. Dessutom består koncernen av det för närvarande vilande bolaget TerraNet International AB (556759-6662) samt koncernföretaget Terranet Tech GmbH.

Terranet har också registrerat bolag i USA som förberedelse för en internationell expansion. Bolaget i USA har ännu inte bedrivit någon verksamhet och hade per 31 december 2023 ingen balansomslutning.

I noterna anges belopp i TSEK om inget annat anges.

### Not 2 – Väsentliga redovisningsprinciper

Koncernredovisningen för Terranet AB (publ) har upprättats i enlighet med de av EU godkända International Financial Reporting Standards (IFRS) samt tolkningar från IFRS Interpretations Committee (IFRIC).

Vidare tillämpar koncernen Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 1, Kompletterande redovisningsregler för koncerner.

Nya och ändrade standarder samt förbättringar som trätt i kraft 2023 har inte haft någon väsentlig påverkan på koncernens finansiella rapporter för räkenskapsåret.

Koncernredovisningarna är angivna i svenska kronor (TSEK) och avser perioden 1 januari- 31 december för resultaträkningsrelaterade poster respektive den 31 december för balansräkningsrelaterade poster. Tillgångar och skulder är redovisade i enlighet med anskaffningsvärdemetoden om inget annat anges. Nedan beskrivs de väsentliga redovisningsprinciper som tillämpats vid upprättande av de finansiella rapporterna. Moderföretagets redovisningsprinciper beskrivs sist i detta avsnitt.

Att upprätta de finansiella rapporterna i enlighet med IFRS kräver att företagsledningen gör bedömningar och

uppskattningar samt gör antaganden som påverkar tillämpningen av redovisningsprinciperna och de redovisade beloppen av tillgångar, skulder, intäkter och kostnader. Verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar. Uppskattningarna och antagandena ses över regelbundet. Ändringar av uppskattningar redovisas i den period ändringen görs om ändringen endast påverkat denna period, eller i den period ändringen görs och framtida perioder om ändringen påverkar både aktuell period och framtida perioder. Bedömningar gjorda av företagsledningen vid tillämpningen av IFRS som har en betydande inverkan på de finansiella rapporterna och gjorda uppskattningar som kan medföra väsentliga justeringar i det påföljande årets finansiella rapporter beskrivs närmare i not 3.

### Nya och ändrade standarder och tolkningar som ännu ej trätt ikraft

De nya och ändrade standarder och tolkningar som givits ut men som trädde i kraft för räkenskapsår som börjar efter den 1 januari 2023 har ännu inte börjat tillämpas av koncernen. Det är företagsledningens bedömning att dessa, när de tillämpas första gången, inte kommer att få någon väsentlig effekt på koncernens finansiella rapporter.

### Koncernredovisning

Koncernredovisningen omfattar moderföretaget Terranet AB (publ) och de företag över vilka moderföretaget direkt eller indirekt har bestämmande inflytande (dotterföretag). Bestämmande inflytande innebär en rätt att direkt eller indirekt utforma strategierna för ett företag i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Vid bedömningen av om ett bestämmande inflytande föreligger, ska aktieägaravtal samt potentiella röstberättigande aktier som utan dröjsmål kan utnyttjas eller konverteras beaktas. Bestämmande inflytande föreligger i normalfallet då moderföretaget direkt eller indirekt innehar aktier som representerar mer än 50 % av rösterna.

Dotterföretag tas med i koncernredovisningen från och med förvärvstidpunkten och exkluderas ur koncernredovisningen från och med den tidpunkt då det bestämmande inflytandet upphör.



Koncernens resultat och komponenter i övrigt totalresultat är i sin helhet hänförligt till moderföretagets ägare.

Alla koncerninterna transaktioner, mellanhavanden samt orealiserade vinster och förluster hänförliga till koncerninterna transaktioner har eliminerats vid upprättandet av koncernredovisningen.

## Segmentrapportering

Intäkter redovisas för hela koncernen totalt, dvs som ett rörelsesegment då styrning, uppföljning och beslut görs för respektive enskilt projekt och för hela verksamheten samlat. I koncernen har Bolagets styrelse identifierats som högste verkställande beslutsfattaren.

## Intäkter

Koncernens rörelseintäkter består av intäkter från samarbetsavtal avseende utvecklingsarbete. Intäkter redovisas till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas med avdrag för mervärdeskatt, rabatter och liknande avdrag. Intäkter redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras Bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Intäkter redovisas när kontrollen av en vara eller tjänst har överförts till kunden.

Ersättning för utvecklingsarbete i samband med samarbetsavtal intäktsförs i takt med färdigställandet av arbetet, dvs över tid. Framtida royaltyintäkter och intäkter från utlicensiering kommer att intäktsredovisas i enlighet med avtalens ekonomiska innebörd vilka analyseras från fall till fall.

Framtida intäkter från utlicensiering och royaltyersättningar kommer att redovisas som nettoomsättning. Ersättning för utvecklingsarbete och forskningssamarbete redovisas som övriga intäkter.

## Statliga bidrag

Statliga bidrag redovisas som en övrig intäkt då den prestation som krävs för att erhålla bidraget utförs. I de fall bidraget erhålls innan prestationen utförts, redovisas bidraget som skuld i balansräkningen.

Statliga bidrag värderas till det verkliga värdet av vad som erhållits eller kommer att erhållas.

## Leasingavtal

Terranet redovisar sina leasingavtal i enlighet med IFRS 16 vilken innebär att i stort sett samtliga leasingavtal redovisas i Rapporten över finansiell ställning.

Vid ingången av ett leasingavtal beräknas nuvärdet av leasingkulden vilken bestämmer värdet på den nyttjandetillgång som redovisas. Vid diskontering av leasingkulden avseende hyreslokaler så har Bolagets marginella låneränta om 10% använts. För bilen har avtalets implicita ränta använts vid diskontering. För nyttjanderättstillgångar har avtalens löptid använts för bedömning av tillämplad avskrivningsperiod.

Leasingavtal med en kortare löptid än 12 månader samt leasingavtal där den underliggande tillgången är av lågt värde redovisas i resultaträkningen linjärt över löptiden.

## Utländsk valuta

Koncernredovisningen är upprättad i svenska kronor, vilket är moderföretagets funktionella valuta och rapportvaluta. Transaktioner i utländsk valuta omräknas till svenska kronor med transaktionsdagens kurs. Fordringar och skulder i utländsk valuta omräknas till balansdagens kurs. Kursvinster och kursförluster på rörelsens fordringar och skulder redovisas i rörelseresultatet som övriga rörelseintäkter eller övriga rörelsekostnader. Vinster och förluster på finansiella fordringar och skulder redovisas som finansiella poster.

Valutakursdifferenser redovisas i resultaträkningen för den period i vilka de uppstår.

## **Ersättningar till anställda**

### ***Kortfristiga ersättningar till anställda***

Ersättningar till anställda i form av löner, bonus, betald semester, betald sjukfrånvaro m m samt pensioner redovisas i takt med att intjänandet sker (vanligtvis månadsvis).

### ***Pensioner***

Koncernens pensionsplaner är avgiftsbestämda. En avgiftsbestämd plan är en pensionsplan enligt vilken koncernen betalar fasta avgifter till en separat juridisk enhet. Koncernen har inga rättsliga eller informella förpliktelser att betala ytterligare avgifter om denna juridiska enhet inte har tillräckliga tillgångar för att betala alla ersättningar till anställda som hänger samman med de anställdas tjänstgöring under innevarande eller tidigare perioder. Koncernens bidrag till avgiftsbestämda pensionsplaner belastar årets resultat det år som de är hänförliga till.

### ***Aktierelaterade ersättningar***

Koncernen har aktierelaterade ersättningar i form av teckningsoptioner. Dessa har värderats till verkligt värde vid tilldelningstidpunkten och koncernen har erhållit motsvarande ersättning. Ersättningen redovisas i Övrigt tillskjutet kapital som erhållna optionspremier.

## **Skatter**

Inkomstskatter utgörs av summan av aktuell skatt och uppskjuten skatt.

### ***Aktuell skatt***

Aktuell skatt beräknas på det skattepliktiga resultatet för perioden samt justering av aktuell skatt för tidigare perioder. Skattepliktigt resultat skiljer sig från det redovisade resultat i resultaträkningen då det har justerats för ej skattepliktiga intäkter och ej avdragsgilla kostnader samt för intäkter och kostnader som är skattepliktiga eller avdragsgilla i andra perioder. Koncernens aktuella skatteskuld beräknas enligt de skattesatser som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

### ***Uppskjuten skatt***

Uppskjuten skatt redovisas på temporära skillnader mellan det redovisade värdet på tillgångar och skulder i de finansiella rapporterna och det skattemässiga värdet som används vid beräkning av skattepliktigt resultat.

Uppskjuten skatt redovisas enligt den sk balansräkningsmetoden. Uppskjutna skatteskulder redovisas för i princip alla skattepliktiga temporära skillnader, och uppskjutna skattefordringar redovisas i princip för alla avdragsgilla temporära skillnader i den omfattning det är sannolikt att beloppen kan utnyttjas mot framtida skattepliktiga överskott. Uppskjutna skatteskulder och skattefordringar redovisas inte om den temporära skillnaden är hänförlig till goodwill eller om den uppstår till följd av en transaktion som utgör den första redovisningen av en tillgång eller skuld (som inte är ett rörelseförvärv) och som, vid tidpunkten för transaktionen, varken påverkar redovisat eller skattemässigt resultat.

Uppskjuten skatt beräknas enligt de skattesatser som förväntas gälla för den period då tillgången återvinns eller skulden regleras, baserat på de skattesatser (och skattelagar) som har beslutats eller aviserats per balansdagen.

Uppskjutna skattefordringar och skatteskulder kvittas då de hänför sig till inkomstskatt som debiteras av samma myndighet och då koncernen har för avsikt att reglera skatten med ett nettobelopp.

### ***Aktuell och uppskjuten skatt för perioden***

Aktuell och uppskjuten skatt redovisas som en kostnad eller intäkt i resultaträkningen, utom när skatten är hänförlig till transaktioner som redovisats i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. I sådana fall ska även skatten redovisas i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital. Vid aktuell och uppskjuten skatt som uppkommer vid redovisning av rörelseförvärv, ska skatteeffekten redovisas i förvärvskalkylen.

## **Materiella anläggningstillgångar**

Datorer och inventarier redovisas till anskaffningsvärde efter avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. I anskaffningsvärdet ingår inköpspriset samt utgifter direkt hänförliga till tillgången för att bringa den på plats och i skick för att utnyttjas i enlighet med syftet med anskaffningen.

Avskrivningar kostnadsförs så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut, skrivs av linjärt över dess bedömda nyttjandeperiod som uppskattas till:

Datorer och inventarier 3 år

Bedömda nyttjandeperioder, restvärden och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsperiod, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåtriktat.

I och med tillämpning av IFRS 16 Leasing från och med 2019 redovisar koncernen Tillgångar med nyttjanderätt i rapporten över finansiell ställning. Tillgångar med nyttjanderätt består i huvudsak av hyreskontrakt för lokaler. Samtliga tillgångar med nyttjanderätt skrivs av över avtalens löptid.

Det redovisade värdet för en materiell anläggningstillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring, eller när inga framtida ekonomiska fördelar väntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår vid utrangering eller avyttring av tillgången, utgörs av skillnaden mellan eventuella nettointäkter vid avyttringen och dess redovisade värde, redovisas i resultatet i den period när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

## Immateriella tillgångar

Immateriella tillgångar med bestämbara nyttjandeperioder som förvärvats separat eller upparbetats internt, redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella ackumulerade nedskrivningar. Avskrivning sker linjärt över tillgångens uppskattade nyttjandeperiod. Bedömda nyttjandeperioder och avskrivningsmetoder omprövas minst i slutet av varje räkenskapsår, effekten av eventuella ändringar i bedömningar redovisas framåtriktat.

### Internt upparbetade immateriella tillgångar

Arbetet med att ta fram en internt upparbetad immateriell anläggningstillgång delas upp i en forskningsfas och en utvecklingsfas. Samtliga utgifter som härrör från koncernens forskningsfas redovisas som kostnad i rörelsen när de uppkommer. Utgifter för utveckling av en tillgång redovisas som en tillgång om samtliga följande villkor är uppfyllda:

- det är tekniskt möjligt att färdigställa den immateriella anläggningstillgången så att den kan användas eller säljas,
- företaget avsikt är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den,

- det finns förutsättningar för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången,
- det är sannolikt att den immateriella anläggningstillgången kommer att generera framtida ekonomiska fördelar,
- det finns erforderliga och adekvata tekniska, ekonomiska och andra resurser för att fullfölja utvecklingen och för att använda eller sälja den immateriella anläggningstillgången, och
- de utgifter som är hänförliga till den immateriella anläggningstillgången under dess utveckling kan beräknas tillförlitligt.

Om det inte är möjligt att redovisa någon internt upparbetad immateriell tillgång redovisas utgifterna för utveckling som en kostnad i den period de uppkommer.

Avskrivning påbörjas vid färdigställandet av teknologikutvecklingen vilket anses föreligga när teknologin ingår i erbjudnade mot slutanvändare baserat på ett kommersialiserat kontrakt och dess ekonomiska fördelar börjar realiseras via licensavtal eller annan ersättning.

Avskrivningar på immateriella anläggningstillgångar kostnadsförs så att tillgångens värde minskat med bedömt restvärde vid nyttjandeperiodens slut. Nyttjandeperioderna för immateriella anläggningstillgångar bedöms uppgå till:

Patent	10 år
Aktiverade utvecklingsavgifter	5 år

### Utrangeringar och avyttringar

En immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning vid utrangering eller avyttring eller när inga framtida ekonomiska fördelar förväntas från användning eller utrangering/avyttring av tillgången. Den vinst eller förlust som uppstår när en immateriell tillgång tas bort från rapporten över finansiell ställning, utgörs av skillnaden mellan det som erhålls vid avyttringen och tillgångens redovisade värde, redovisas i resultaträkningen när tillgången tas bort från rapporten över finansiell ställning.

## Nedskrivningar av materiella anläggningstillgångar och immateriella tillgångar

Tillgångar som har en obestämbar nyttjandeperiod och immateriella tillgångar där avskrivning ännu inte har påbörjats, prövas minst årligen avseende eventuellt nedskrivningsbehov samt när indikation på nedskrivning föreligger. Tillgångar som skrivs av bedöms med avseende på värdenedgång närhelst händelser eller förändringar i förhållanden indikerar att det redovisade värdet inte är återvinningsbart.

En nedskrivning görs med det belopp varmed tillgångens redovisade värde överstiger dess återvinningsvärde. Återvinningsvärdet är det högre av tillgångens verkliga värde minskat med försäljningskostnader och dess nyttjandevärde. Vid beräkning av nyttjandevärde diskonteras uppskattat framtida kassaflöde till nuvärde med en diskonteringsränta före skatt som återspeglar aktuell marknadsbedömning av pengars tidsvärde och de risker som förknippas med tillgången.

Om återvinningsvärdet för en tillgång fastställs till ett lägre värde än det redovisade värdet, skrivs det redovisade värdet på tillgången ned till återvinningsvärdet. En nedskrivning ska omedelbart kostnadsföras i resultaträkningen.

Tidigare redovisad nedskrivning återförs om återvinningsvärdet bedöms överstiga redovisat värde. Återföring sker dock inte med ett belopp som är större än att det redovisade värdet uppgår till vad det hade varit om nedskrivning inte hade redovisats i tidigare perioder.

## Finansiella instrument

### *Redovisning i och borttagande från rapporten över finansiell ställning*

En finansiell tillgång eller finansiell skuld tas upp i rapporten över finansiell ställning när Bolaget blir part enligt instrumentets avtalsmässiga villkor. En fordran tas upp när Bolaget presterat och en avtalsenlig skyldighet föreligger för motparten att betala, även om faktura ännu inte har skickats. Kundfordringar tas upp i rapport över finansiell ställning när faktura har skickats. Skuld tas upp när motparten har presterat och avtalsenlig skyldighet föreligger att betala, även om faktura ännu inte mottagits. Leverantörsskulder tas upp när faktura mottagits. En finansiell tillgång tas bort från rapport

över finansiell ställning när rättigheterna i avtalet realiserats, förfaller eller Bolaget förlorar kontrollen över dem. Detsamma gäller för del av en finansiell tillgång. En finansiell skuld tas bort från rapport över finansiell ställning när förpliktelsen i avtalet fullgörs eller på annat sätt utsläcks. Detsamma gäller för del av en finansiell skuld. Inga finansiella tillgångar och skulder kvittas i rapporten över finansiell ställning, eftersom villkor för kvittning inte är uppfyllda. Förvärv och avyttring av finansiella tillgångar redovisas på affärsdagen. Affärsdagen utgör den dag då Bolaget förbinder sig att förvärva eller avyttra tillgången.

### *Klassificering och värdering*

Finansiella tillgångar klassificeras utifrån den affärsmodell som tillgången hanteras i och dess kassaflödeskaraktär. Om den finansiella tillgången innehåser inom ramen för en affärsmodell vars mål är att inkassera kontraktensliga kassaflöden och de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet redovisas tillgången till upplupet anskaffningsvärde. Denna affärsmodell kategoriseras som "hold to collect", vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde.

Om den finansiella tillgången innehåser i en affärsmodell vars mål kan uppnås både genom att samla in avtalsenliga kassaflöden och sälja finansiella tillgångar och de avtalade villkoren för den finansiella tillgången ger vid bestämda tidpunkter upphov till kassaflöden som endast är betalningar av kapitalbelopp och ränta på det utestående kapitalbeloppet redovisas tillgången till verkligt värde via övrigt totalresultat. Denna affärsmodell kategoriseras som "hold to collect and sell".

Samtliga andra affärsmodeller där syftet är spekulation, innehav för handel eller där kassaflödeskaraktären utesluter andra affärsmodeller innebär redovisning till verkligt värde via resultaträkningen. Denna affärsmodell kategorieras som "other".

Terranet tillämpar två olika affärsmodeller. För likvida medel, kundfordringar och andra korta fordringar är Bolagets affärsmodell "hold to collect" vilket innebär att tillgången redovisas till upplupet anskaffningsvärde. Andra långfristiga värdepappersinnehav består av



innehaven i holoride och Summer Robotics (se vidare not 20) där Terranets affärsmodell är "other" vilket innebär att innehavet redovisas till verkligt värde via resultaträkningen. Onoterade värdepappersinnehav värderas till verkligt värde i Nivå 3 i värderingshierarkin. Detta innebär att flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation.

Finansiella tillgångar som är värderade till upplupet anskaffningsvärde redovisas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter första redovisningstillfället värderas och redovisas tillgångarna till upplupet anskaffningsvärde, se nedan.

Finansiella skulder klassificeras enligt nedan;

### **Finansiella skulder**

- Upplupet anskaffningsvärde
- Verkligt värde via resultaträkningen

Koncernen innehar inga skulder värderade till verkligt värde.

Finansiella skulder som är värderade till upplupet anskaffningsvärde redovisas initialt till verkligt värde inklusive transaktionskostnader. Efter första redovisningstillfället värderas och redovisas skulderna till upplupet anskaffningsvärde, se nedan.

### **Finansiella instrumentens verkliga värde**

För samtliga finansiella tillgångar och skulder bedöms det redovisade värdet vara en god approximation av dess verkliga värde, om inte annat särskilt anges i efterföljande noter.

### **Upplupet anskaffningsvärde**

Med upplupet anskaffningsvärde avses det belopp till vilket tillgången eller skulden initialt redovisades med avdrag för amorteringar, tillägg eller avdrag för ackumulerad periodisering enligt effektivräntemetoden av den initiala skillnaden mellan erhållet/betalat belopp och belopp att betala/erhålla på förfallodagen samt med avdrag för nedskrivningar.

Effektivräntan är den ränta som vid en diskontering av samtliga framtida förväntade kassaflöden över den förväntade löptiden resulterar i det initialt redovisade värdet för den finansiella tillgången eller den finansiella skulden.

### **Kvittning av finansiella tillgångar och skulder**

Finansiella tillgångar och skulder kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen när det finns en legal rätt att kvitta och när avsikt finns att reglera posterna med ett nettobelopp eller att samtidigt realisera tillgången och reglera skulden.

### **Likvida medel**

Likvida medel inkluderar kassamedel och banktillgodohavanden samt andra kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till kontanter samt är föremål för en obetydlig risk för värdeförändringar. För att klassificeras som likvida medel får löptiden inte överskrida tre månader från tidpunkten för förvärvet. Kassamedel och banktillgodohavanden kategoriseras som "Lånefordringar och kundfordringar" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. På grund av att bankmedel är betalningsbara på anfordran motsvaras upplupet anskaffningsvärde av nominellt belopp.

### **Kundfordringar och övriga fordringar**

Kundfordringar och övriga fordringar kategoriseras som "Lånefordringar och kundfordringar" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Fordringarnas förväntade löptid är dock kort, varför redovisning sker till nominellt belopp utan diskontering. Avdrag görs för fordringar som bedömts som osäkra. Nedskrivningar av kundfordringar redovisas i rörelsens kostnader.

### **Leasingskulder**

Koncernens leasingskulder värderas och redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

### **Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder**

Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulder kategoriseras som "Övriga finansiella skulder" vilket innebär värdering till upplupet anskaffningsvärde. Leverantörsskulder och övriga kortfristiga skulders förväntade löptid är dock kort, varför skulden redovisas till nominellt belopp utan diskontering.

### **Låneskulder**

Låneskulder värderas och redovisas till upplupet anskaffningsvärde.

### **Derivatinstrument**

Koncernen innehar inga derivatinstrument.

## **Avsättningar**

Avsättningar redovisas när koncernen har en befintlig förpliktelse (legal eller informell) som en följd av en inträffad händelse, det är troligt att ett utflöde av resurser kommer att krävas för att reglera förpliktelsen och en tillförlitlig uppskattning av beloppet kan göras.

## **Redovisning av kassaflöden**

Likvida medel utgörs av tillgänglig kassa, banktillgodohavanden och i förekommande fall andra likvida investeringar med en förfallotid på 3 månader eller mindre och som är utsatta för obetydlig värdefluktuation. Rapporten över kassaflöden upprättas enligt den indirekta metoden. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- och utbetalningar.

## **Redovisningsprinciper för moderföretaget**

Moderföretaget tillämpar Årsredovisningslagen och Rådet för finansiell rapporterings rekommendation RFR 2 Redovisning för juridiska personer. Tillämpning av RFR 2 innebär att moderföretaget så långt som möjligt tillämpar alla av EU godkända IFRS inom ramen för Årsredovisningslagen och Tryggandelagen samt beaktat sambandet mellan redovisning och beskattning. Ändringar i RFR 2 som trätt i kraft 2023 har inte haft någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter för räkenskapsåret. Skillnaderna mellan moderföretagets och koncernens redovisningsprinciper beskrivs nedan:

### ***Klassificering och uppställningsformer***

Moderföretagets resultat- och balansräkning är uppställda enligt Årsredovisningslagens scheman. Skillnaden mot IAS 1 Utformning av finansiella rapporter som tillämpas vid utformningen av koncernens finansiella rapporter är främst redovisning av finansiella intäkter och kostnader, anläggningstillgångar samt eget kapital.

## **Dotterföretag**

Andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningsvärde i moderföretagets finansiella rapporter. Lämnade aktieägartillskott redovisas som en ökning av andelens redovisade värde. Värdering av andelar i dotterföretag görs årligen.

## **Finansiella instrument**

Moderföretaget tillämpar inte IFRS 9 Finansiella instrument: Redovisning och värdering. I moderföretaget tillämpas en metod med utgångspunkt i anskaffningsvärde enligt Årsredovisningslagen.

### ***Beslutade ändringar i RFR 2 som ännu inte trätt i kraft***

Företagsledningen bedömer att ändringar i RFR 2, som ännu inte har trätt i kraft, inte väntas få någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

### ***Förslag till ändringar av RFR 2 som ännu inte trätt i kraft***

Företagsledningen bedömer att förslag till ändringar i RFR 2, som ännu inte har trätt i kraft, inte väntas få någon väsentlig påverkan på moderföretagets finansiella rapporter när de tillämpas för första gången.

### **Not 3 – Viktiga uppskattningar och bedömningar**

#### ***Viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar***

Nedan redogörs för de viktigaste antagandena om framtiden, och andra viktiga källor till osäkerhet i uppskattningar per balansdagen, som kan innebära en betydande risk för väsentliga justeringar i redovisade värden för tillgångar och skulder under kommande räkenskapsår.

#### ***Aktiverade utvecklingsutgifter***

De aktiverade utvecklingsavgifterna består av lönekostnader inklusive sociala avgifter för egen anställd personal samt utgifter för kontrakterade mjukvaru-utvecklingskonsulter verksamma inom Bolagets produktutveckling. Produktutveckling av BlincVision sker genom utveckling av mjukvara delvis baserat på Voxelflow-licens samt utveckling av hårdvara.

Bedömningen är att det finns en stor potential för framtida licensintäkter och kassaflöden baserat på koncernens produktutveckling. Det redovisade värdet på aktiverade utgifter uppgår till 16 881 TSEK (15 140).

#### ***Skattemässiga underskottsavdrag***

Koncernen innehar ackumulerade skattemässiga underskottsavdrag för vilka någon uppskjuten skattefordran ännu inte redovisats då intäktsgenereringen hittills har varit begränsad. Vid den tidpunkt koncernens intäkter med större sannolikhet kan bekräftas kommer uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdragen att redovisas och därmed innebära en positiv effekt på resultat och eget kapital.

De skattemässiga underskottsavdragen uppgår till 474 105 TSEK (422 233).

I det fall koncernen haft möjlighet att redovisa en uppskjuten skattefordran för hela underskottsavdraget skulle resultat och eget kapital öka med 97 666 TSEK (86 980). Det föreligger inte någon förfallotidpunkt som begränsar utnyttjandet av underskottsavdragen.

#### ***Långfristiga värdepappersinnehav***

Koncernens långfristiga värdepappersinnehav redovisas efter nedskrivningen av värdet på innehavet i holoride med 32 658 TSEK i koncernen och 33 545 TSEK i moderbolaget till 0 TSEK, till verkligt värde, 5 430 TKR, i koncernens rapport över finansiell ställning. Dessa onoterade innehav värderas till verkligt värde i nivå 3 vilket innebär att flera väsentliga indata inte baseras på observerbar marknadsinformation. Bristfälliga och/eller felaktiga antagande kan påverka värderingen i dessa innehav.

#### ***Viktiga bedömningar vid tillämpning av koncernens redovisningsprinciper***

I följande avsnitt beskrivs de viktigaste bedömningar, förutom de som innefattar uppskattningar (se ovan), som företagsledningen har gjort vid tillämpningen av koncernens redovisningsprinciper och som har den mest betydande effekten på de redovisade beloppen i de finansiella rapporterna.

#### ***Likviditet och finansiering***

Koncernens finansiella rapporter är upprättade enligt fortlevnadsprincipen.

En förutsättning för fortsatt drift under den kommande tolv månadersperioden är ett gynnsamt utfall från utnyttjande av de utestående teckningsoptionsserierna alternativt refinansiering av utestående lån alternativt en nyemission. Kapitalanskaffning kan ske på olika sätt och i styrelsen pågår alltjämt arbetet med att säkerställa finansiering för fortsatt drift. Det är styrelsens bedömning att detta kommer vara möjligt att genomföra. För de fall bolaget inte lyckas med kommande kapitalanskaffning kan det finnas en väsentlig osäkerhetsfaktor kring Bolagets förmåga till fortsatt drift.

#### ***Internt upparbetade immateriella tillgångar***

Koncernens redovisningsprincip avseende aktivering av internt upparbetade immateriella tillgångar beskrivs i Not 2 ovan. Vid tillämpning av denna redovisningsprincip måste företagsledningen göra viktiga bedömningar i syfte att säkerställa att korrekt gränsdragning mellan aktivering respektive kostnadsföring görs.

## Not 4 – Finansiell riskhantering och finansiella instrument

Koncernen är genom sin verksamhet exponerat för olika typer av finansiella risker såsom marknads-, likviditets- och kreditrisker. Marknadsrisken består av valutarisk, som för närvarande är begränsad. Det är Bolagets styrelse som är ytterst ansvarig för exponering, hantering och uppföljning av koncernens finansiella risker.

## Marknadsrisker

### Valutarisker

Med valutarisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade valutakurser. Exponeringen för valutarisk härrör huvudsakligen från betalningsflöden i utländsk valuta, så kallad transaktionsexponering.

Koncernen har transaktionsexponering från kontrakterade betalningsflöden i utländsk valuta. Se tabellen nedan för exponering i respektive valuta.

	2023		2022	
	Rörelseintäkter	Rörelsekostnader	Rörelseintäkter	Rörelsekostnader
<b>Valutaexponering</b>				
USD	0%	3%	0%	3%
EUR	0%	37%	0%	16%
SEK	100%	60%	100%	81%
	100%	100%	100%	100%

Som framgår av tabellen ovan består koncernens huvudsakliga transaktionsexponering av USD och EUR. En 5% starkare USD skulle ha en påverkan på resultatet efter skatt med cirka -59 TSEK (-58) och ett 5% starkare EUR skulle ha en påverkan på resultatet efter skatt med ca -673 TSEK (-259).

Det bokförda värdet netto på koncernens monetära tillgångar och skulder som är föremål för omräkning till SEK uppgår på balansdagen till; (uttryckt i TSEK) (skulder anges med minustecken).

Valuta	2023-12-31	2022-12-31
EURO	1 021	-4
USD	0	0

### Omräkningsexponering

Omräkningsexponering innebär en risk att värdet på koncernens nettoinvesteringar i utländsk valuta påverkas negativt av förändringar i valutakurser. Koncernen konsoliderar nettotillgångarna i SEK på balansdagen. Denna risk benämns omräkningsexponering och valuta-säkras ej enligt koncernens finanspolicy.

Av nedan tabell framgår omräkningsexponeringen för nettoinvesteringar i utländsk valuta. Beloppen nedan anges i lokal valuta.

Valuta	2023-12-31	2022-12-31
TEURO	53	24

### Ränterisker

Med ränterisk avses risken att verkligt värde eller framtida kassaflöden fluktuerar till följd av ändrade marknadsräntor. Koncernens låneskuld löper med en fast ränta om 1,25% (0,6%) för varje påbörjad 30-dagars period. Leasingskuldernas ränta avseende hyreskontrakt, vid tillämpning av IFRS 16, beräknas uppgå till 10% vilket bedöms motsvara koncernens marginella låneränta.



## Likviditets- och finansieringsrisk

Med likviditetsrisk avses risken att koncernen inte kan uppfylla sina betalningsåtaganden i tid. Likviditetsrisken hanteras genom noggrann likviditetsplanering.

Med finansieringsrisk avses risken att likvida medel inte finns tillgängliga och att finansiering bara delvis eller inte alls kan erhållas alternativt till förhöjd kostnad. Terranet finansierar sin verksamhet i huvudsak genom tillskott av kapital via aktieemissioner och teckningsoptioner. Under 2020 och 2021 har koncernen också finansierat sin verksamhet genom upptagande av bryggfinansiering under en tid, samt upptagit lån för att finansiera investeringen i holoride. Finansieringsrisken är en väsentlig risk för koncernens fortsatta produkt- och marknadsutveckling. Finansieringsrisken hanteras genom fokus på marknadsetablering och kontinuerlig kontakt med aktieägarna för framtida investeringsbehov. Koncernen har hittills varit framgångsrik i sin kapitalanskaffning och har via notering på First North fått tillgång till en bredare investerarkrets.

Löptidsfördelning av kontraktssenliga betalningsåtaganden relaterade till koncernens finansiella skulder presenteras i tabellerna nedan. Beloppen i dessa tabeller är inte diskonterade värden och de innehåller i förekommande fall även räntebetalningar vilket innebär att dessa belopp inte är möjliga att stämma av mot de belopp som redovisas i balansräkningarna. Koncernens kontraktssenliga och odiskonterade räntebetalningar och återbetalningar av finansiella skulder framgår av tabellen nedan. Belopp i utländsk valuta har omräknats till SEK med balansdagens kurs. Skulder har inkluderats i den period när återbetalning tidigast kan krävas.

Koncernens låneavtal innehåller inte några särskilda villkor som kan medföra att betalningstidpunkten blir väsentligen tidigare än vad som framgår av tabellerna

Nedan redovisas löptider för koncernens finansiella skulder.

### 2023-12-31

	Inom 3 mån	3-12 mån	1-2 år	3-5 år	Över 5 år	Totalt
Låneskulder	0	16 245	0	0	0	16 245
Leasingskulder	304	911	1 160	1 595	0	3 970
Leverantörsskulder	1 178	0	0	0	0	1 178
Övriga kortfristiga skulder	208	0	0	0	0	208
<b>Summa</b>	<b>1 690</b>	<b>17 156</b>	<b>1 160</b>	<b>1 595</b>	<b>0</b>	<b>21 601</b>

Styrelsen arbetar aktivt och löpande med Bolagets finansiering vilket även involverar hanteringen av ovanstående låneskulder. Den finansiella planen för det kommande året inkluderar en reduktion av utestående låneskulder genom användning av den förväntade likviditeten från TO7.

### 2022-12-31

	Inom 3 mån	3-12 mån	1-2 år	3-5 år	Över 5 år	Totalt
Låneskulder	0	33 863	0	0	0	33 863
Leasingskulder	286	856	2 230	1 064	531	4 967
Leverantörsskulder	1 223	0	0	0	0	1 223
Övriga kortfristiga skulder	755	0	0	0	0	755
<b>Summa</b>	<b>2 264</b>	<b>34 719</b>	<b>2 230</b>	<b>1 064</b>	<b>531</b>	<b>40 808</b>

## Kredit- och motpartsrisk

Med kreditrisk avses risken för att motparten i en transaktion orsakar koncernen en förlust genom att inte fullfölja sina avtalsenliga förpliktelser. Koncernens exponering för kreditrisk är huvudsakligen hänförlig till övriga fordringar och likvida medel. Det har inte förekommit några kreditförluster för 2022 och 2023.

Kreditrisk uppkommer då koncernens överskottslikviditet placeras på bankkonton. Kreditrisken begränsas genom att enbart placera hos motparter med mycket god rating.

Koncernen är exponerad mot ett fåtal motparter i sina fordringar och banktillgodohavanden. Kreditrisken bedöms vara begränsad då motparterna anses ha god betalningsförmåga.

Koncernens maximala exponering för kreditrisk bedöms motsvaras av redovisade värden på samtliga finansiella tillgångar och framgår av tabellen nedan.

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Andra långfristiga fordringar	164	0
Övriga kortfristiga fordringar	440	545
Likvida medel	29 006	26 715
<b>Maximal exponering för kreditrisk</b>	<b>29 610</b>	<b>27 260</b>

## Kategorisering av finansiella instrument

Bokfört värde för finansiella tillgångar och finansiella skulder fördelat per värderingskategori i enlighet med IFRS 9 framgår av tabellen nedan.

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
<b>Finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>		
Andra långfristiga fordringar	164	0
Övriga fordringar	440	545
Likvida medel	29 006	26 715
<b>Summa finansiella tillgångar värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>	<b>29 610</b>	<b>27 260</b>

	<b>Koncernen</b>	
	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Finansiella tillgångar värderade till verkligt värde via resultaträkningen</b>		
Långfristiga värdepappersinnehav	5 430	38 088
<b>Summa finansiella tillgångar värderade till verkligt värde</b>	<b>5 430</b>	<b>38 088</b>

Koncernens långfristiga värdepappersinnehav består av innehaven i holoride samt Summer Robotics vilka beskrivs i not 20. Innehaven värderas till verkligt värde i nivå 3 i enlighet med värderingskategorierna i IFRS 9. Detta innebär att verkligt värde fastställs utifrån värderingsmodeller där väsentlig indata baseras på icke observerbar data. Värderingen av Summer Robotics baseras i allt väsentligt på diskonterade framtida kassaflöden (DCF-modell och intäktsmultiplar). Årets värde-

ring av innehavet i Summer Robotics har inte inneburit någon effekt på resultaträkningen. Efter utgången av 2023 har holoride hamnat i en insolvenssituation och en insolvensutredning har inletts. Terranets ledning och styrelse har gjort bedömningen att värdet på innehavet i holoride därmed får anses ringa och har därför gjort en nedskrivning per den 31 december 2023 med 32 658 TSEK, till 0 TSEK.

	<b>Koncernen</b>	
	<b>2023-12-31</b>	<b>2022-12-31</b>
<b>Finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>		
Leasingskulder	3 356	4 040
Låneskulder	15 538	32 428
Levarantörsskulder	1 178	1 223
Övriga finansiella skulder	3 609	2 324
<b>Summa finansiella skulder värderade till upplupet anskaffningsvärde</b>	<b>23 681</b>	<b>40 015</b>

Koncernen har inga skulder värderade till verkligt värde över resultaträkningen.

Det har inte skett några omklassificeringar mellan värderingskategorierna ovan under perioden.

För finansiella tillgångar och skulder anses det redovisade värdet enligt ovan vara en rimlig approximation av verkligt värde.

## Not 5 – Kapitalhantering

Koncernen definierar kapital som eget kapital. Koncernens mål med förvaltning av kapital är att säkerställa koncernens förmåga att bedriva och växa sin verksamhet och generera skälig avkastning till aktieägarna och nytta till övriga intressenter.

Koncernen befinner sig i en utvecklingsfas kring ny teknologi och tillförs kapital genom i huvudsak nyemissioner. Koncernen omfattas inte av några externt ålagda kapitalkrav.

Koncernen har för närvarande ingen utdelningspolicy och någon utdelning bedöms ej vara aktuell de närmaste åren då koncernen använder sitt kapital för utvecklingsarbete och marknadsetablering.

Förändringar i koncernens kapital framgår av Koncernens rapport över förändringar i eget kapital.

## Not 6 – Intäkter

Intäkter redovisas för hela koncernen totalt, dvs som ett rörelsesegment då styrning, uppföljning och beslut görs för respektive enskilt projekt och för hela verksamheten samlat.

Övriga rörelseintäkter	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Bidrag från Vinnova	834	748	0	0
<b>Summa</b>	<b>834</b>	<b>748</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Statliga bidrag redovisas som en övrig intäkt då den prestation som krävs för att erhålla bidraget utförs.

Information om geografiska marknader	Intäkter från externa kunder		Anläggningstillgångar	
	2023	2022	2023-12-31	2022-12-31
Sverige	0	0	60 349	57 161
Tyskland	0	0	164	2 407
	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>60 513</b>	<b>59 568</b>

Uppgift om inköp och försäljning inom samma koncern	Moderföretaget	
	2023	2022
Inköp	0,0%	0,0%
Försäljning	0,0%	0,0%

## Not 7 – Övriga externa kostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Lokalkostnader	638	839	0	0
Förbrukningsinventarier, programvaror och förbrukningsmaterial	1 387	1 399	0	0
Sälj- och marknadsföringskostnader	3 393	2 311	377	159
Inhyrd personal	3 005	1 598	0	0
Konsultkostnader	3 556	2 931	2 451	1 778
Övrigt	6 689	5 159	378	334
<b>Summa</b>	<b>18 668</b>	<b>14 237</b>	<b>3 206</b>	<b>2 271</b>

## Not 8 – Upplysning om revisorns arvode och kostnadsersättning

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
<b>Deloitte AB</b>				
Revisionsuppdrag	93	286	0	0
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	0	0	0	0
<b>EY</b>				
Revisionsuppdrag	257	0	229	0
Revisionsverksamhet utöver revisionsuppdraget	31	0	0	0
<b>Summa</b>	<b>381</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Med revisionsuppdrag avses revisorns ersättning för den lagstadgade revisionen. Arbetet innefattar granskningen av årsredovisningen och bokföringen, styrelsens och verkställande direktörens förvaltning samt arvode för revisionsrådgivning som lämnats i samband med revisionsuppdraget.



## Not 9 – Leasing

Koncernen är leasetagare genom hyreskontrakt för lokaler samt för en bil. Hyreskontraktet i Sverige sträcker sig till 1 februari 2026 och hyreskontraktet i Tyskland sträcker sig till december 2028.

För lokaler har koncernens bedömda marginella låneränta om 10% använts vid diskontering av leasingskulden.

En löptidsanalys av leasingskulder presenteras i not 4.

Belopp redovisade i resultaträkningen	Koncernen	
	2023	2022
Avskrivningar på nyttjanderätter	-939	-689
Räntekostnader för leasingskulder	-330	-265
Kostnader hänförliga till korttidsleasingavtal	0	0
Kostnader hänförliga till leasingavtal av lågt värde	-20	-20
Intäkter hänförliga till vidareuthyrning av nyttjanderättigheter	0	0
<b>Totalt</b>	<b>-1 289</b>	<b>-974</b>

Den 31 december 2023, har koncernen förpliktelser gällande korttidsleasingavtal om 37 (54) tkr.

Kassaflöde	Koncernen	
	2023	2022
Amortering av leasingskulder	-848	-593
Räntekostnader leasingskulder	-330	-265
Korttidsleasingavtal samt leasingavtal av lågt värde	-20	-20
<b>Totalt kassaflöde</b>	<b>-1 198</b>	<b>-878</b>

Se not 17 för specifikation av tillgångar med nyttjanderätt.

## Not 10 – Antal anställda, löner, andra ersättningar och sociala kostnader

Medeltalet anställda	2023		2022	
	Antal anställda	Varav antal män	Antal anställda	Varav antal män
<b>Moderföretaget</b>				
Sverige	0	0	0	0
<b>Totalt i moderföretaget</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Dotterföretag</b>				
Sverige	12	11	12	9
Tyskland	2	1	0	0
<b>Totalt i dotterföretag</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>
<b>Totalt i koncernen</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>9</b>

Fördelning ledande befattningshavare per balansdagen	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
<b>Kvinnor:</b>				
Styrelseledamöter	0	1	0	1
Andra personer i företagets ledning inkl. VD	0	0	0	0
<b>Män:</b>				
Styrelseledamöter	6	5	6	5
Andra personer i företagets ledning inkl. VD	3	3	1	1
<b>Totalt</b>	<b>9</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>7</b>

Löner, ersättningar m.m.	2023		2022	
	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)	Löner och andra ersättningar	Soc kostn (varav pensionskostnader)
<b>Moderföretaget</b>	0	0	0	0
		0		0
<b>Dotterföretag</b>	13 331	3 927	13 861	3 445
		(1 627)		(1 484)
<b>Totalt koncernen</b>	<b>13 331</b>	<b>3 927</b>	<b>13 861</b>	<b>3 445</b>
		<b>(1 627)</b>		<b>(1 484)</b>

Löner och ersättningar fördelade mellan styrelseledamöter m.fl. och anställda	2023		2022	
	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda	Styrelse och VD (varav tantiem o d)	Övriga anställda
<b>Moderföretaget</b>	0	0	0	0
	(-)		(-)	
<b>Dotterföretag</b>	3 116	10 215	3 357	10 504
	(207)		(225)	
<b>Totalt koncernen</b>	<b>3 116</b>	<b>10 215</b>	<b>3 357</b>	<b>10 504</b>

Av koncernens pensionskostnader avser 677 (168) TSEK styrelse och VD.

## Pensioner

Pensionsåldern för verkställande direktören Magnus Andersson är 65 år. Magnus Andersson erhåller en pension motsvarande 30% av den fasta månadslönen. Tidigare VD Pär-Olof Johansson och Göran Janson hade inga pensionsavtal med Bolaget, pensionen var inräknad i den fasta bruttolönen. Styrelseledamöter erhåller ingen pension från Bolaget. För andra ledande befattningshavare är pensionsåldern 65 år. Bolaget betalar pensionspremier enligt dess vid var tid gällande pensionspolicy.

Koncernens sammantagna kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 1 627 (1 484) TSEK. Moderföretagets sammantagna kostnad för avgiftsbestämda pensionsplaner uppgår till 0 (0) TSEK.

## Ersättningar till ledande befattningshavare

2023	Grundlön/ Arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions kostnad	Summa
Göran Janson Ordförande under del av året	194	0	0	0	194
Torgny Hellström, Ordförande under del av året	299	0	0	0	299
Anders Blom, Styrelseledamot	181	0	0	0	181
Tarek Shoeb, Styrelseledamot	148	0	0	0	148
Nils Wollny, Styrelseledamot	0	0	0	0	0
Magnus Edman, Styrelseledamot	150	0	0	0	150
Karolina Bjurehed Styrelseledamot under del av året	36				36
Magnus Andersson, Verkställande direktör	1 680	207	220	677	2 785
Andra ledande befattningshavare (2 personer)	2 092			148	2 240
<b>Summa</b>	<b>4 780</b>	<b>207</b>	<b>220</b>	<b>825</b>	<b>6 033</b>

Nils Wollny avstod från ersättning under 2023.

2022	Grundlön/ Arvode	Rörlig ersättning	Övriga förmåner	Pensions kostnad	Summa
Göran Janson, Ordförande, VD under del av året	1 193	0	0	0	1 193
Anders Blom, Styrelseledamot, Ordf. under del av året	158	0	0	0	158
Tarek Shoeb, Styrelseledamot	100	0	0	0	100
Karolina Bjurehed, Styrelseledamot	200	0	0	0	200
Nils Wollny, Styrelseledamot	0	0	0	0	0
Magnus Edman, Styrelseledamot	100	0	0	0	100
Magnus Andersson, VD under del av året	583	225	16	0	824
Pär-Olof Johannesson, VD under del av året	1 880	0	70	0	1 950
Andra ledande befattningshavare (2 personer)	2 168	280	0	333	2 781
<b>Summa</b>	<b>6 382</b>	<b>505</b>	<b>86</b>	<b>333</b>	<b>7 306</b>

### Avgångsvederlag

Inga avgångsvederlag har betalats ut 2023. Avtalet som styr förhållandet mellan bolaget och VD Magnus Andersson omfattar inte avgångsvederlag. Styrelsen har rätt att säga upp VD efter 6 månaders uppsägningstid och VD kan säga upp anställningen med 3 månaders uppsägningstid.

### Teckningsoptionsprogram

För styrelsens och ledande befattningshavares innehav av teckningsoptioner se not 25.

## Not 11 – Finansiella intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Ränteintäkter	600	213	509	213
Valutakursvinster	0	678	0	678
<b>Summa finansiella intäkter</b>	<b>600</b>	<b>891</b>	<b>509</b>	<b>891</b>

## Not 12 – Finansiella kostnader

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Räntekostnader	4 802	3 542	4 681	3 539
Räntekostnader, leasingskulder	330	265	0	0
<b>Summa finansiella kostnader</b>	<b>5 132</b>	<b>3 807</b>	<b>4 681</b>	<b>3 539</b>

Samtliga räntekostnader är hänförliga till finansiella skulder som värderas till upplupet anskaffningsvärde.

## Not 13 – Skatt

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Aktuell skatt på årets resultat	-37	0	0	0
Uppskjuten skatt	0	0	0	0
<b>Summa redovisad skatt</b>	<b>-37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Inkomstskatt i Sverige beräknas med 20,6% (20,6%) på årets skattemässiga resultat. Nedan presenteras en avstämning mellan redovisat resultat och årets redovisade skatt:

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
<b>Avstämning årets redovisade skatt</b>				
Resultat före skatt	-73 116	-32 287	-66 724	-35 919
<b>Årets redovisade skatt</b>				
Skatt beräknad enligt svensk skattesats 20,6 (20,6%)	15 062	6 651	13 745	7 399
Effekt av andra skattesatser i andra länder	15	0	0	0
Skatteeffekt av ej avdragsgilla nedskrivningar	-6 728	0	-12 225	-6 386
Skatteeffekt av övriga ej avdragsgilla kostnader	-53	-36	0	0
Skatteeffekt av ej skattepliktiga intäkter	19	0	0	0
Skatteeffekt av underskottsavdrag för vilka uppskjuten skattefordran ej redovisas	-8 351	-6 615	-1 520	-1 013
<b>Årets redovisade skatt</b>	<b>-37</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Ingen skatt är redovisad i övrigt totalresultat eller direkt mot eget kapital.

Koncernens ackumulerade utnyttjade underskottsavdrag uppgick per 31 december 2023 till 474 105 TSEK (422 233). Det föreligger inte någon förfallotidpunkt

som begränsar utnyttjandet av underskottsavdragen. Någon uppskjuten skattefordran avseende de skattemässiga förlusterna redovisas dock inte då det inte finns några faktorer som övertygande talar för att tillräckliga skattemässiga överskott kommer att genereras.

## Not 14 – Resultat per aktie

### Resultat per aktie före utspädning

Följande resultat och vägda genomsnittliga antal stamaktier har använts vid beräkningen av resultat per aktie före utspädning:

	Koncernen	
	2023	2022
Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-73 153	-32 287
Vägt genomsnittligt antal stamaktier före utspädning, antal aktier	493 404 984	323 939 443
<b>Resultat per aktie före utspädning, SEK</b>	<b>-0,15</b>	<b>-0,10</b>

### Resultat per aktie efter utspädning

Följande resultat och vägda genomsnittliga antal stamaktier har använts vid beräkningen av resultat per aktie efter utspädning:

	Koncernen	
	2023	2022
Årets resultat hänförligt till moderföretagets aktieägare	-73 153	-32 287
Vägt genomsnittligt antal stamaktier före utspädning, antal aktier	493 404 984	323 939 443
Effekt av potentiella stamaktier avseende optioner	0	0
Vägt genomsnittligt antal stamaktier efter utspädning, antal aktier	493 404 984	323 939 443
<b>Resultat per aktie efter utspädning, SEK</b>	<b>-0,15</b>	<b>-0,10</b>

För upplysning om förändring av antalet utestående aktier, se not 25 Eget kapital.

## Not 15 – Aktiverade utvecklingsutgifter

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	63 260	60 169
Årets aktiverade utgifter	2 564	3 091
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>65 824</b>	<b>63 260</b>
Ingående avskrivningar	-3 685	-3 685
Årets avskrivningar	0	0
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-3 685</b>	<b>-3 685</b>
Ingående nedskrivningar	-44 436	-44 436
Årets nedskrivningar	-823	0
<b>Utgående ack. nedskrivningar</b>	<b>-45 259</b>	<b>-44 436</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>16 881</b>	<b>15 140</b>

De aktiverade utvecklingsavgifterna består av löne-kostnader inklusive sociala avgifter för egen anställd personal samt utgifter för kontrakterade utvecklings-konsulter verksamma inom Bolagets produktutveckling. Produktutveckling av BlincVision sker genom utveckling av delvis baserat på VoxelFlow-licens samt utveckling av hårdvara.

Avskrivningar inleds när en produkt är kommersiellt klar till försäljning.

### Prövning av nedskrivningsbehov för aktiverade utvecklingsutgifter där avskrivningar ej påbörjats

I koncernen sker prövning av nedskrivningsbehov för aktiverade utvecklingsutgifter årligen samt när indika-tion finns på att ett nedskrivningsbehov föreligger.

Vid bedömning av eventuellt nedskrivningsbehov görs en beräkning av nyttjandevärde för den teknologi eller för de produkter som aktiverade utvecklingsutgifter avser. Nyttjandevärdet bestäms utifrån uppskattade framtida kassaflöden som teknologin förväntas generera. I de fall redovisat värde överstiger nyttjandevärde görs en nedskrivning.

Per september 2023 utfördes en nedskrivning om 823 TSEK. Något ytterligare nedskrivningsbehov av aktiverade utvecklingsavgifter per 2023-12-31 har inte identifierats.

## Not 16 – Patent

	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	7 477	6 974
Årets anskaffningar	75	503
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>7 552</b>	<b>7 477</b>
Ingående avskrivningar	-1 927	-1 587
Årets avskrivningar	-227	-340
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-2 154</b>	<b>-1 927</b>
Ingående nedskrivningar	-3 395	-3 395
Årets nedskrivningar	-49	0
<b>Utgående ack. nedskrivningar</b>	<b>-3 444</b>	<b>-3 395</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 954</b>	<b>2 155</b>

Utgifter för pågående patentansökningar aktiveras löpande. Vid tidpunkten för beviljande av patent inleds avskrivningar över 10 år.



## Not 17 – Tillgångar med nyttjanderätt

Lokaler	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående anskaffningsvärde	4 691	2 083
Tillkommande nyttjanderätter samt omräkning av leasingkontrakt	163	2 608
Avgående nyttjanderätter	0	0
<b>Utg ack. anskaffningsvärde</b>	<b>4 854</b>	<b>4 691</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-1 034	-417
Avgående nyttjanderätter	0	0
Årets avskrivningar	-850	-617
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-1 884</b>	<b>-1 034</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>2 970</b>	<b>3 657</b>

Bil	Koncernen	
	2023-12-31	2022-12-31
<b>Anskaffningsvärde</b>		
Ingående anskaffningsvärde	236	297
Tillkommande nyttjanderätter	0	236
Avgående nyttjanderätter	0	-297
<b>Utg ack. anskaffningsvärde</b>	<b>236</b>	<b>236</b>
<b>Akkumulerade avskrivningar</b>		
Ingående avskrivningar	-23	-68
Avgående nyttjanderätter	0	116
Årets avskrivningar	-88	-71
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-111</b>	<b>-23</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>125</b>	<b>213</b>

## Not 18 – Inventarier, arbetsmaskiner och datorer

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	663	572	0	0
Årets anskaffningar	310	91	0	0
<b>Utgående ack. anskaffningsvärden</b>	<b>973</b>	<b>663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ingående avskrivningar	-348	-122	0	0
Årets avskrivningar	-294	-226	0	0
<b>Utgående ack. avskrivningar</b>	<b>-642</b>	<b>-348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>331</b>	<b>315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>





## Not 19 – Andelar koncernföretag

	Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31
Ingående anskaffningsvärden	448 430	417 152
Lämnade aktieägartillskott	25 800	31 000
Bildande av Terranet Tech GmbH	0	278
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>474 230</b>	<b>448 430</b>
Ingående nedskrivningar	-391 419	-360 419
Årets nedskrivningar	-25 800	-31 000
<b>Utgående ackumulerade nedskrivningar</b>	<b>-417 219</b>	<b>-391 419</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>57 011</b>	<b>57 011</b>

Företag, organisationsnummer	Säte	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
		Kapitalandel %*	Kapitalandel %*	Redovisat värde	Redovisat värde
Terranet Tech AB (556666-9916)	Lund	100%	100%	56 633	56 633
TerraNet International AB (556759-6662)	Lund	100%	100%	100	100
Terranet Tech GmbH (HRB 787805)	Stuttgart, Tyskland	100%	100%	278	278
Terranet California Inc.	San José, USA	100%	100%	0	0

\* Tillika rösträttsandel

Terranet har registrerat bolag i USA som förberedelse för en internationell expansion. Bolaget i USA har ännu inte bedrivit någon verksamhet och hade per 31 december 2023 ingen balansomslutning.

## Not 20 – Långfristiga värdepappersinnehav

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Ingående redovisat värde	38 088	32 658	38 975	33 545
Årets investering	0	5 430	0	5 430
Årets nedskrivningar	-32 658	0	-33 545	0
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 430</b>	<b>38 088</b>	<b>5 430</b>	<b>38 975</b>

Långfristiga värdepappersinnehav per 2023-12-31 består av Terranets investering i VR/AR teknologibolaget holoride. Investeringen gjorde Terranet tillsammans med Audi, Shell Attractions (spelutvecklare) och två asiatiska aktörer. Terranet investerade motsvarande 3,2 MEUR i holorides nyemission under april månad 2021. Ägarandelen motsvarar 10,4% av det totala antalet aktier och röster. Avsikten med investeringen i holoride var att ge Terranet en bredare tillgänglighet till stora delar av den globala bilindustrin samt att öppna upp ett nytt affärssegment för BlincVision inom Infotainment. Efter utgången av 2023 har holoride, som en följd av att

man inte klarar av att fullgöra sina finansiella åtaganden, lämnat en insolvensanmälan till tyska myndigheter varför en insolvensutredning har inletts. Terranet ledning och styrelse har därmed gjort bedömningen att värdet på bolagets innehav i holoride nu är ringa, varför nedskrivning av värdet i koncernen har gjorts med 32 658 TSEK och i moderbolaget med 33.545 TSEK till 0 SEK.

Investeringen 2022 om 5 430 TSEK avser ett konvertibel-lån utställt till Summer Robotics vilket i november 2022 konverterades till aktier med en ägarandel motsvarande 1,7% av antalet aktier.

## Not 21 – Övriga fordringar

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Fordran moms	412	569	0	0
Övriga poster	462	545	8	0
<b>Summa</b>	<b>874</b>	<b>1 114</b>	<b>8</b>	<b>0</b>

## Not 22 – Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Förutbetalda hyror	278	237	0	0
Förutbetalda licensavgifter	825	1 237	0	0
Upplupna intäkter	211	0	0	0
Övriga poster	1 178	564	223	206
<b>Summa</b>	<b>2 492</b>	<b>2 038</b>	<b>223</b>	<b>206</b>

## Not 23 – Likvida medel

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Banktillgodohavanden	29 006	26 715	28 268	24 787
<b>Summa</b>	<b>29 006</b>	<b>26 715</b>	<b>28 268</b>	<b>24 787</b>

## Not 24 – Eget kapital

	Antal stamaktier	Aktiekapital (tkr)	Övrigt tillskjutet kapital (tkr)
<b>Aktiekapital och Övrigt tillskjutet kapital</b>			
<b>Per den 1 januari 2022</b>	<b>314 852 930</b>	<b>3 149</b>	<b>393 100</b>
Nyemission, genom utnyttjande av TO 4B	11 436 473	114	5 951
Erhållna optionspremier	-	-	1 073
<b>Per den 31 december 2022</b>	<b>326 289 403</b>	<b>3 263</b>	<b>400 124</b>
Nyemission, genom utnyttjande av TO 5B	8 655 357	87	3 722
Nyemission kontant	293 076 665	2 930	49 823
Nyemission genom kvittning	11 364 435	114	1 932
Nyemission genom utnyttjande av TO 6B	115 760 009	1 157	5 093
Emissionkostnader, totalt	0	0	-11 332
<b>Per den 31 december 2023</b>	<b>755 145 869</b>	<b>7 551</b>	<b>449 362</b>

Per den 31 december 2023 omfattade det registrerade aktiekapitalet 755 145 869 stamaktier med ett kvotvärde på 0,01 SEK/aktie. Av dessa avser 1 084 463 stycken A-aktier och 754 061 406 stycken B-aktier, alla är fullt betalda. Inga aktier innehas av Bolaget självt eller dess dotterföretag.

## Teckningsoptioner

### Teckningsoptionsprogram TO5 B

Teckning av B-aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO5 B skedde under perioden från och med den 13 mars 2023 till och med den 24 mars 2023. Varje teckningsoption av serie TO5 B gav rätt att teckna en (1) ny B-aktie i Bolaget. Teckningskursen per B-aktie vid nyttjande av teckningsoptionerna av serie TO5 B fastställdes till 0,44 kr. Totalt nyttjades 8 655 357 teckningsoptioner av serie TO5 B för teckning av 8 655 357 B-aktier, innebärande att cirka 70,2 % av utestående teckningsoptioner av serie TO5 B nyttjades för teckning av B-aktier. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna av serie TO5 B tillfördes Terranet cirka 3 606 TSEK efter emissionsutgifter. Emissionslikviden användes i sin helhet till att amortera låneskulder.

### Teckningsoptionsprogram 2022/2025:1

Årsstämman 2022 beslutade att införa incitamentsprogram 2022/2025:1 genom emission av teckningsoptioner till Bolaget med efterföljande överlåtelse till anställda inom Bolaget och koncernen. Totalt 9 850 000 teckningsoptioner av serie 2022/2025:1 emitterades till Bolaget för vidareöverlåtelse till anställda vilka var och en berättigar till teckning av en ny B-aktie under perioden från och med den 1 oktober 2025 till och med den 31 oktober 2025 eller den tidigare dag som följer av villkoren för teckningsoptionerna till en teckningskurs av 2,50 SEK.

VD erbjöds att förvärva högst 2 500 000 teckningsoptioner, övrig ledning uppgående till max 3 personer erbjöds att var och en förvärva upp till 1 250 000 teckningsoptioner och övriga anställda uppgående till 12 personer erbjöds att var och en förvärva högst 300 000 teckningsoptioner.

Teckningsoptionerna förvärvades till marknadsvärde som beräknades av ett externt värderingsinstitut till 0,12 SEK per teckningsoption. Nihat Küçük, tidigare CTO, förvärvade 100% av sin berättigade andel dvs 1 250 000 stycken teckningsoptioner. VD Magnus Andersson förvärvade 100% av sin berättigade andel dvs 2 500 000 stycken teckningsoptioner á 0,17 SEK. Skillnaden mellan teckningskurserna inom programmet berodde på att den externa värderingen gjordes i direkt anslutning till respektive förvärv. Därutöver förvärvades 315 000 teckningsoptioner i serie 2022/2025:1 av personer i ej ledande befattning. Totalt tillfördes Bolaget under föregående verksamhetsår 613 TSEK från programmet.

### Teckningsoptionsprogram 2022/2025:2

Årsstämman 2022 beslutade, i enlighet med aktieägaren Maida Vale Capital AB:s förslag, att införa incitamentsprogram 2022/2025:2 genom emission av teckningsoptioner till Bolaget med efterföljande överlåtelse till Bolagets styrelseledamöter. Totalt 5 000 000 teckningsoptioner emitterades till Bolaget för vidareöverlåtelse till styrelseledamöter vilka var och en berättigar till teckning av en ny B-aktie under perioden från och med den 1 maj 2025 till och med den 31 maj 2025 eller den tidigare dag som följer av villkoren för teckningsoptionerna till en teckningskurs av 1,75 SEK.

Bolagets styrelseledamöter, exklusive Anders Blom, bestod av fem personer där var och en erbjöds att förvärva högst 1 000 000 teckningsoptioner. Teckningsoptionerna förvärvades till marknadsvärde som är beräknat av ett externt värderingsinstitut till 0,16 SEK per teckningsoption. Magnus Edman och Göran Janson förvärvade 100% av sin berättigade andel och Karolina Bjurehed 87,5%. Anders Blom omfattades inte av programmet då han företräder aktieägaren Maida Vale Capital AB som lade fram förslaget till stämman. Totalt tillfördes Bolaget föregående verksamhetsår 460 TSEK från programmet.

### Företrädesemission 2023

Teckningsperioden i Företrädesemissionen avslutades den 13 juni 2023. Det slutliga utfallet visade att 40 646 315 units tecknades med stöd av uniträtter, vilket motsvarade cirka 48,5 % av Företrädesemissionen. Vidare mottog Bolaget teckningsanmälningar om att teckna 1 044 146 units utan stöd av uniträtter, vilket motsvarade cirka 1,2 % av Företrädesemissionen. Således tecknades 41 690 461 units med och utan stöd av uniträtter, motsvarande cirka 49,8 % av Företrädesemissionen. Garantiåtaganden om 16 924 872 units utnyttjades av Bolaget, motsvarande cirka 20,2 % av Företrädesemissionen. Varje unit i Företrädesemissionen bestod av fem (5) nya aktier av serie B, tre (3) teckningsoptioner av serie TO6 och tre (3) teckningsoptioner av serie TO7. Sammantaget tecknades således 58 615 333 units motsvarande 293 076 665 nyemitterade aktier av serie B, 175 845 999 teckningsoptioner av serie TO6 och 175 845 999 teckningsoptioner av serie TO7. Genom Företrädesemissionen tillfördes Bolaget 52 754 TSEK före emissionskostnader om totalt 10 789 TSEK.

### **Teckningsoptionsprogram TO6 B**

Teckning av B-aktier med stöd av teckningsoptioner av serie TO6 B skedde under perioden från och med den 27 november 2023 till och med den 11 december 2023. Varje teckningsoption av serie TO6 B gav rätt att teckna en (1) ny B-aktie i Bolaget. Teckningskursen per B-aktie vid nyttjande av teckningsoptionerna av serie TO6 B fastställdes till 0,054 SEK. Totalt nyttjades 115 760 009 teckningsoptioner av serie TO6 B för teckning av 115 760 009 B-aktier, innebärande att cirka 63 % av utestående teckningsoptioner av serie TO6 B nyttjades för teckning av B-aktier. Genom nyttjandet av teckningsoptionerna av serie TO6 B tillfördes Terranet cirka 5 938 TSEK efter emissionsutgifter. 50% av emissionslikviden användes till att amortera låneskulder.

### **Riktad emission av units till emissionsgaranter**

Flera av garanterna i den senaste företrädesemissionen, vilken avslutades i juni 2023, valde att erhålla garanti-ersättningen i form av nya units. Med anledning av detta beslutade styrelsen om ersättningsemissionen som omfattade totalt 2 272 887 nya units. Varje unit i Ersättningsemissionen bestod av fem (5) B-aktier, tre (3) teckningsoptioner av serie TO6 och tre (3) teckningsoptioner av serie TO7. Sammanlagt emitterades 11 364 435 B-aktier, 6 818 661 teckningsoptioner av serie TO6 och 6 818 661 teckningsoptioner av serie TO7 genom Ersättningsemissionen. Aktier och teckningsoptioner tillhörande denna riktade emission till garanter registrerades av Bolagsverket 10 juli.

### **Teckningsoptionsprogram TO 7B**

Teckningsoptionerna kan utnyttjas för teckning av nya aktier under perioden från och med den 20 maj 2024 till och med den 3 juni 2024. Varje teckningsoption av serie TO7 B ger rätt att teckna en (1) ny B-aktie i Bolaget. Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO7 B uppgår till 70 % av den volymvägda genomsnittliga kursen för Bolagets aktie under perioden från och med den 2 maj 2024 till och med den 16 maj 2024, dock lägst aktiens kvotvärde (för närvarande 0,01 SEK) och högst 0,27 SEK.

### **Riktad emission av units**

Den 12 januari 2024 meddelade bolaget att styrelsen beslutat genomföra en riktad emission av units om ca 10 MSEK till ett antal på förhand vidtalade investerare, däribland befintliga aktieägare. Totalt emitterades

71 428 569 units bestående av två (2) aktier av serie B och en (1) teckningsoption av serie TO8. Teckningskursen per unit uppgick till 0,14 SEK motsvarande 0,07 SEK per aktie. Teckningskursen i den riktade emissionen fastställdes efter förhandlingar med tecknarna och motsvarade en rabatt om cirka 9,23 % i förhållande till den volymviktade genomsnittskursen för Bolagets aktie på Nasdaq First North Premier Growth Market under perioden 27 december 2023 till och med 10 januari 2024 och bedöms av styrelsen vara marknadsmässig. Den riktade emissionen beslutades i två steg. Den första delen beslutades med stöd av bemyndigandet från årsstämman den 10 maj 2023 motsvarande cirka 7,75 MSEK (den "första emissionen"). Den andra delen beslutades av styrelsen under förutsättning av bolagsstämmans efterföljande godkännande, motsvarande cirka 2,25 MSEK (den "andra emissionen"). Rätt att teckna units i den andra emissionen tillkommer aktieägaren Maida Vale Capital AB (ett bolag delvis kontrollerat av styrelseledamot Anders Blom). Den andra emissionen godkändes den 31 januari av den extra bolagsstämman.

### **Teckningsoptionsprogram TO 8B**

Teckningsoptionerna som bolaget vederlagsfritt överlätit till samtliga aktieägare i Bolaget, i syfte att delvis kompensera aktieägarna för den utspädning som uppkom genom den riktade emissionen, kan utnyttjas för teckning av nya aktier under perioden från och med den 18 november 2024 till och med den 29 november 2024. Varje teckningsoption av serie TO8 B ger rätt att teckna en (1) ny B-aktie i Bolaget. Teckningskursen vid teckning av aktier med stöd av teckningsoptionerna av serie TO8 B uppgår till 0,14 SEK.

### **Övrigt tillskjutet kapital**

Övrigt tillskjutet kapital utgörs av kapital tillskjutet av Bolagets ägare, tex. överkurs vid aktieteckning med avdrag för emissionsutgifter, erhållna optionspremier samt egetkapital-del av utgivna konvertibla skulder.



## Not 25 – Låneskulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Övriga skulder	15 538	32 428	15 538	32 428
<b>Summa</b>	<b>15 538</b>	<b>32 428</b>	<b>15 538</b>	<b>32 428</b>

I maj gjordes en refinansiering av det lån om 35 000 TSEK (nominellt belopp) som upptogs för finansieringen av investeringen i holoride GmbH under 2021. Amortering av lånet har gjorts med 19 479 TSEK under året. Framtida amortering kommer att göras i samband med erhå-

lande av likvid från teckningsoptionsserie TO7 B där 50% av likviden från ska användas för amortering. Lånet förfaller till betalning per den 30 juni 2024.



## Not 26 – Avstämning av skulder hänförliga till finansieringsverksamheten

Tabellen nedan presenterar årets förändring av koncernens skulder kopplat till finansiering av verksamheten. Tabellen inkluderar lång- och kortfristiga skulder.

	Övriga skulder	Leasingskulder	Övriga låneskulder	Totalt
<b>Ingående balans 2022</b>	<b>0</b>	<b>1 972</b>	<b>34 954</b>	<b>36 926</b>
<b>Kassaflödespåverkande poster</b>				
Upptagande av lån	0	0	0	<b>0</b>
Amorterade lån	0	-593	-6 065	<b>-6 658</b>
<b>Icke-kassaflödespåverkande poster</b>				
Ingånget leasingavtal		2 843		<b>2 843</b>
Avslutat leasingavtal		-182		<b>-182</b>
Upplupen ränta			2 170	<b>2 170</b>
Diskonteringseffekt	0	0	1 369	<b>1 369</b>
<b>Per den 31 december 2022</b>	<b>0</b>	<b>4 040</b>	<b>32 428</b>	<b>36 468</b>
<b>Kassaflödespåverkande poster</b>				
Upptagande av lån	6 318	0	0	<b>6 318</b>
Återbetalda lån	0	-848	-19 479	<b>-20 327</b>
<b>Icke-kassaflödespåverkande poster</b>				
Ingånget leasingavtal samt omräknade leasingavtal		164		<b>164</b>
Avslutat leasingavtal		0		<b>0</b>
Upplupen ränta	98		1 128	<b>1 226</b>
Diskonteringseffekt	0	0	1 461	<b>1 461</b>
<b>Per den 31 december 2023</b>	<b>6 416</b>	<b>3 356</b>	<b>15 538</b>	<b>25 310</b>

## Not 27 – Övriga skulder

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Anstånd betalning av sociala avgifter	6 318	0	0	0
Övriga poster	911	514	0	0
<b>Summa</b>	<b>7 229</b>	<b>514</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## Not 28 – Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
Upplupna löner och semesterlöner	3 401	1 569	0	0
Upplupna sociala avgifter	214	134	0	0
Upplupen särskild löneskatt	315	390	0	0
Övriga poster	209	755	107	30
<b>Summa</b>	<b>4 139</b>	<b>2 848</b>	<b>107</b>	<b>30</b>

## Not 29 – Ställda säkerheter och eventalförpliktelser

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023-12-31	2022-12-31	2023-12-31	2022-12-31
<b>Ställda säkerheter</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>
<b>Eventalförpliktelser</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>	<b>Inga</b>

## Not 30 – Transaktioner med närstående

Transaktioner mellan företaget och dess dotterföretag, vilka är närstående till företaget, har eliminerats vid konsolideringen och upplysningar om dessa transaktioner lämnas därför inte i denna not. Upplysningar om transaktioner mellan koncernen och övriga närstående presenteras nedan.

	Koncernen		Moderföretaget	
	2023	2022	2023	2022
Prevas Development AB	808	622	0	0
Ledningsfunktioner utan anställningsförhållande	1 974	1 594	0	0
<b>Summa</b>	<b>2 782</b>	<b>2 216</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Ersättningar ovan till ledningsfunktioner avser företagets anförskaffande av tjänster som brukar utföras av nyckelpersoner i ledande ställning. Under räkenskapsåret har en sådan tjänst köpts in.

Det finns inga skulder eller fordringar till följd av inköp eller försäljning till närstående, inte heller finns det några utestående lån.

## Not 31 – Händelser efter balansdagen

- Under inledningen av januari 2023 besökte VD Magnus Andersson och CTO Pierre Ekwall CES i Las Vegas där de bearbetade och knöt nya värdefulla kontakter i en fordonsbransch, som tillsammans med ADAS segmentet, har en framträdande närvaro på eventet.
- Den 10 januari 2024 meddelade bolaget att valberedningen föreslagit Mats Fägerhag som ny styrelseledamot.
- Den 12 januari 2024 kallade Terranet till extra bolagsstämma för nyval av Mats Fägerhag som styrelseledamot. Vidare meddelades att styrelsen beslutat om riktad emission av units samt överlåtelse av vederlagsfria teckningsoptioner till bolagets aktieägare. Den riktade emissionen uppgick till ca 10 MSEK och en teckningskurs motsvarande 0,07 SEK per aktie.
- Den 19 januari 2024 gav bolaget en uppdatering i anslutning till den nyligen kommunicerade emissionen samt att bolaget under 2024 planerar accelerera arbetet med affärs- och partnerskapsutveckling i syfte att få ut BlincVision på marknaden.
- Den 25 januari 2024 meddelade Terranet att avstämningsdagen för överlåtelse av vederlagsfria teckningsoptioner till befintliga aktieägare hade bestämts till den 2 februari 2024.
- Den 31 januari 2024 hölls extra bolagsstämma där det beslutades att välja Mats Fägerhag som ny styrelseledamot. Vidare beslutade den extra bolagsstämman om en riktad emission till Maida Vale Capital AB uppgående till 2,25 MSEK.

## Inköp av tjänster

Magnus Edman, styrelseledamot i Terranet AB, är VD Prevas Development AB. Under året har Prevas Development fakturerat Terranet avseende framtagning av prototyp för BlincVision.

## Ersättningar till ledande befattningshavare

Upplysningar om ersättningar till ledande befattningshavare presenteras i not 10.

- Den 5 februari 2024 meddelade Terranet att man öppnar ett nytt kontor på Lindholmen i Göteborg, känt som en av Sveriges mest dynamiska innovationshubbar, speciellt inom fordonsindustrin som erbjuder en unik miljö där teknikutveckling, forskning och affärsmöjligheter möts.
- Den 19 februari 2024 meddelades att första dag för handel av teckningsoptioner av serie TO8 fastställts till den 20 februari 2024.
- Den 20 februari 2024 bjöd bolaget in till presentationen av bokslutskommuniké den 22 februari 2024.
- Den 22 februari 2024 offentliggjorde bolaget bokslutskommunikén för 2023. Samma dag hölls en webcast där VD Magnus Andersson och CTO Pierre Ekwall svarade på frågor kring verksamhetens utveckling under det fjärde kvartalet 2023.
- Den 29 februari 2024 kommunicerade bolaget en uppdatering om de planerade prototypstesterna i labb under första kvartalet.
- Den 4 april meddelade bolaget att man under det första kvartalet avslutat prototypstesterna i enlighet med tidigare kommunicerad plan för utvecklingsarbetet.
- Den 22 april meddelade bolaget att holoride GmbH, i vilket Terranet äger 10,4% lämnat in en insolvensansökan till tyska myndigheter samt att detta kommer medföra en omvärdering av Terranets innehav i holoride. Bolaget meddelade vidare att Terranets årsredovisning för 2023 kommer publiceras den 30 april, istället för som tidigare kommunicerat, den 24 april.

## Not 32 – Utdelning och resultatdisposition

Det har inte skett någon utdelning under 2022 respektive 2023.

Vid årsstämman den 21 maj 2024 kommer ingen utdelning att föreslås.

### Till årsstämmans förfogande står följande vinstmedel; (SEK)

Överkursfond	449 362 475
Balanserat resultat	-314 995 339
Årets resultat	-66 723 595
	<b>67 643 542</b>
<b>Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras</b>	<b>67 643 542</b>

## Not 33 – Godkännande av finansiella rapporter

Årsredovisningen och koncernredovisningen har godkänts för utfärdande av styrelsen den 30 april 2024. Koncernens resultaträkning och rapport över finansiell ställning samt moderföretagets resultaträkning och balansräkning blir föremål för fastställelse på årsstämman den 21 maj 2024.

Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att årsredovisningen har upprättats enligt Årsredovisningslagen samt RFR 2 Redovisning för juridiska personer och ger en rättvisande bild av företaget ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av företaget verk-

samhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som företaget står inför. Styrelsen och verkställande direktören intygar härmed att koncernredovisningen har upprättats enligt International Financial Reporting Standards (IFRS), såsom de antagits av EU, och ger en rättvisande bild av koncernens ställning och resultat och att förvaltningsberättelsen för koncernen ger en rättvisande översikt över utvecklingen av koncernens verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som de företag som ingår i koncernen står inför.

**Lund den 30 april 2024**

---

Torgny Hellström  
Styrelsens ordförande

---

Anders Blom  
Styrelseledamot

---

Göran Janson  
Styrelseledamot

---

Magnus Edman  
Styrelseledamot

---

Nils Wollny  
Styrelseledamot

---

Tarek Shoeb  
Styrelseledamot

---

Mats Fägerhag  
Styrelseledamot

---

Magnus Andersson  
Verkställande direktör

Vår revisionsberättelse har avgivits den  
Ernst & Young Aktiebolag

---

Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor





**Building a better  
working world**

## **REVISIONSBERÄTTELSE**

### **Till bolagsstämman i Terranet AB (publ) organisationsnummer 556707-2128**

#### **Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen**

##### **Uttalanden**

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Terranet AB (publ) för år 2023. Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 29-81 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 2023 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 2023 och av dess finansiella resultat och kassaflöde för året enligt International Financial Reporting Standards (IFRS Redovisningsstandarder), såsom 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, och resultaträkningen och rapporten över finansiell ställning för koncernen.

##### **Grund för uttalanden**

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionsred i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till moderbolaget och koncernen enligt god revisorsred 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.

##### **Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift**

Vi vill fästa uppmärksamheten på den information som lämnas i förvaltningsberättelsen på sida 35 under stycket Finansiering och likviditetsrisk där det framgår att koncernens fortsatta verksamhet är beroende av ny finansiering för att säkerställa fortsatt drift. Skulle inte de åtgärder som styrelsen planerar att genomföra kunna genomföras finns det en väsentlig osäkerhetsfaktor avseende bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Vårt uttalande är inte modifierat i detta avseende.

##### **Övriga upplysningar**

Revisionen av årsredovisningen för år 2022 har utförts av en annan revisor som lämnat en revisionsberättelse daterad 17 april 2023 med omodifierade uttalanden i Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen.

##### **Annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen**

Detta dokument innehåller även annan information än årsredovisningen och koncernredovisningen och återfinns på sidorna 1-28. 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 såsom 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 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.

### **Revisorns ansvar**

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om att 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. Risker 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 det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel

om bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen 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 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.
- inhämtar vi tillräckliga och ändamålsenliga revisionsbevis avseende den finansiella informationen för enheterna eller affärsaktiviteterna inom koncernen för att göra ett uttalande avseende koncernredovisningen. Vi ansvarar för styrning, övervakning och utförande av koncernrevisionen. 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.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen och koncernredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning av Terranet AB (publ) för år 2023 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 revisionsd 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.

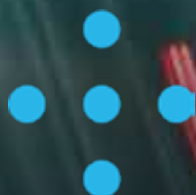
Som en del av en revision enligt god revisionsd i Sverige använder vi professionellt omdöme och har en professionellt skeptisk inställning under hela revisionen. Granskningen av förvaltningen och förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust grundar sig främst på revisionen av räkenskaperna. 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

överträdelser 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.

Malmö enligt datum för vår elektroniska underskrift  
Ernst & Young AB

---

Martin Henriksson  
Auktoriserad revisor



**Safety at the blink of an eye**

[www.terranel.se](http://www.terranel.se) Mobilvägen 10, 223 62 Lund Sweden