

ARTIFICIAL  
SOLUTIONS

# Årsredovisning 2022

Artificial Solutions International AB  
(org. nr. 556840-2076)





# Finansiell Rappporter

## FÖRVALTNINGSBERÄTTELSE

Styrelsen och VD för Artificial Solutions International AB (publ), org.nr 556840-2076 med adress Stureplan 15, 111 45 Stockholm avger härmed årsredovisning samt koncernredovisning för räkenskapsåret 2022-01-01–2022-12-31. Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK, och alla belopp anges i TSEK om inget annat anges.

## KONCERNSTRUKTUR

Artificial Solutions International AB (publ) är moderbolag i en koncern med flera helägda dotterbolag. Moderbolaget äger 100% av dess dotterbolag Artificial Solutions Holding ASH AB, org.nr 556734-1556, efter att under 2022 förvärvat en minoritetspost om 0.7% av kapitalet. Artificial Solutions Holding ASH AB äger i sin tur 100% av dotterbolaget Artificial Solutions B.V., org.nr 34162309. Artificial Solutions B.V. (med ett fullt indirekt ägande av det amerikanska dotterbolaget, som är helägt av Artificial Solutions Scandinavia AB) äger 100% av fyra operativa dotterbolag i Sverige, Spanien, Tyskland och USA .

Artificial Solutions är listat på Nasdaq First North Growth Market i Stockholm under kortnamnet ASAI. Se mer information om ägande längre ner under rubriken Ägarförhållanden.

## FORSKNING OCH UTVECKLING

Artificial Solutions har en egen dedikerad organisation för forskning och utveckling med mycket erfarna mjukvaruingenjörer och datalingsvister specialiserade på naturlig språkutveckling. Verksamheten har fokus på fortlöpande utveckling och förbättringar av Teneo-plattformen. Totalt har under året 13,2MSEK (11,7) investerats i form av aktiverade utvecklingskostnader och de totala aktiverade utvecklingskostnaderna i balansräkningen uppgick till 31,9 MSEK (28,4).

## VERKSAMHET

Artificial Solutions är ledande inom AI. Vår plattform, Teneo, används av miljontals människor i hundratals olika SaaS-implementeringar inom såväl privat som offentlig sektor över hela världen. Vår lösning OpenQuestion optimerar routing för kontaktcenter för att ge kunderna bättre service och sänka kostnaderna. Teneo.ai, Teneo och OpenQuestion är varumärken registrerade av Artificial Solutions.

Vår vision är en värld utan köer, utan manövrering via tangentbordet, med service på direkten. Vi är stolta över att omvandla kundupplevelsen för hundratals miljoner konsumenter världen över, att möjliggöra miljontals kontakter dagligen i hela vår företagskundbas.

Våra lösningar ersätter traditionella tangentbordsbaserade menyer i telefonen med välkomnande, korta och exakta hela meningar – OpenQuestion. Lösningen drivs genom vår prisbelönade SaaS-plattform Teneo, som går att använda på 86 språk och dialekter och som är helt integrerad med systemen på call center och andra kontaktcenter.

## HÅLLBARHET OCH INTERN KONTROLL

Artificial Solutions vill på bästa sätt bidra till en hållbar framtid. Artificial Solutions arbetar aktivt med klimatåtgärder genom att minska koldioxidutsläppen med hjälp av vår molnbaserade leverans- och affärsmodell. Bolaget arbetar också aktivt med social inkludering genom att främja jämställdhet och mångfald samt etiska och ansvarsfulla tjänster med hjälp av artificiell intelligens, utvecklat utifrån sådana principer.

Artificial Solutions fortsatte under 2022 arbetet med att certifiera sitt Cloud SaaS-erbjudande för att fortsätta vara ledande inom utveckling av informationssäkerhet i vår bransch. Detta resulterade i att företaget tilldelades ISO 27001-certifieringen som även inkluderar processer för intern kontroll.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER UNDER RÄKENSKAPSÅRET 2022

### SKATTEÅTERBÄRING FÖR FOU

I januari 2022 erhöles skatteåterbäringen för forskning och utveckling för 2019, 6,4 MSEK.

### VÄRDERING AV IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolaget har under de senaste åren gjort betydande investeringar i forskning och utveckling samt i patentansökningar för sin unika teknologi inom NLI (Natural Language Interaction) och NLP (Natural Language Processing).

Den 17 januari 2022 offentliggjorde bolaget en uppdaterad extern värdering av sina immateriella rättigheter, utförd av OxFirst Ltd. Värderingen visar en värdeökning från 1,4 miljarder SEK under 2019 till 1,6 miljarder SEK under 2021.

Patenten åberopas av några av världens mest inflytelserika mjukvaruföretag inom konversationell AI, inklusive Apple, Nuance, Google och IBM, vilket bekräftar Artificial Solutions position som en ledande innovatör inom konversationell AI.

Ett sådant åberopande kallas också en framtida citering. Bolagets teknologi används av världens ledande bolag för att skapa bästa möjliga kundupplevelser på en mängd olika språk. Tekniken ligger bakom Europas största projekt inom konversationell AI och våra kunder får mycket höga poäng för kundlojalitet med högre automatiseringsnivåer. Artificial Solutions har betydligt fler framtida citeringar än genomsnittet bland likvärdiga bolag inom mjukvara (305 mot 33). Framåtriktade citeringar visar att nya patent beaktar betydelsen av ett grundläggande patent inom området. Våra patent som åberopas av Apple, Nuance, Google och IBM är viktiga komponenter inom Artificial Solutions plattform, Teneo, för att utveckla konversationell IVR (Interactive Voice Response).

Den externa värderingen av de immateriella rättigheterna beaktar hur omfattningen och påverkan från Artificial Solutions immateriella rättigheter har expanderat, och grundar sin slutsats på patentens övergripande möjligheter på marknaden i kombination med de potentiella möjligheterna på marknaden för konversationell AI.

## OMVÄND AKTIESPLIT

Årsstämman som hölls den 30 maj 2022 i Artificial Solutions International AB (publ) fattade beslut om en omvänd aktiesplit, varigenom tio (10) befintliga aktier

konsolideras till en (1) ny aktie (1:10).

Efter den omvända aktiespliten uppgick antalet aktier i bolaget till 6 570 538, vilket ger ett kvotvärde på cirka 18 SEK efter den omvända aktiespliten.

## STÖRRE RELEASE AV TENEO- PLATTFORMEN

Teneo är den mest utvecklervänliga plattformen i branschen för konversationell AI. Plattformen vidareutvecklas löpande och ytterligare funktionalitet adderas. Med SaaS-modellen, kan alla SaaS-kunder få omedelbar access till ny, uppdaterad funktionalitet.

### Nytt webbgränssnitt

Med releasen av Teneo-plattformen 7.0 introduceras ett helt nytt användargränssnitt (UI) för Studio Web. Det bidrar inte bara till den faktiska webbupplevelsen, utan ger också en förbättrad användarupplevelse (UX) med fokus på vägledning och förenkling, där informationen gradvis exponeras när det krävs i dialogprocessen.

Den nya Studio Web är ytterligare ett UI till Teneo Studio Desktop med samarbetsfunktioner som möjliggör parallell utveckling mot samma lösning. Bland annat går det att låsa dokument i redigeringsläge, för att undvika att flera användare redigerar samma dokument samtidigt.

### Förenklat sätt att ta fram lösningar

Processen med att skapa en ny lösning och börja arbeta med den har förenklats. Nu guidas användare genom lösningsskapandet i tre enkla steg: att välja språk, bekräfta innehållet i lösningen och att namnge lösningen. Alla nya lösningar tilldelas automatiskt lexikala resurser och det är nu möjligt att skapa dokument direkt under lösningens rot, utan att först behöva lägga till en mappstruktur.

### Flow Editor

Flow Editor har omarbetats och för med sig den vägleda och förenklade användarupplevelse som introducerades i Studio Web och gör det möjligt för användarna att klicka på Plus-ikoner i Flow-grafen för att lägga till noder och element där relevanta alternativ visas exponentiellt.

Trots det medger förändringarna att erfarna användare av Studio Desktop om de vill kan jobba precis som de är vana, men kommer samtidigt att göra skrivbordet till en hemtam miljö för Studio Web-användare och säkerställa att båda UI tydligt anger att de är en del av samma familj.

### TENEO: kryptering

Eftersom vi löpande tillför nya funktioner i Teneo levererar plattformen mer värde till kunderna varje månad. Ett specifikt tillägg under 2022 som är avgörande för tillväxt för vissa kunder är att Teneo nu kan köra vår tjänst fullt ut med krypterade data. Det är vi först i branschen med och gör att alla kan använda en molnbaserad lösning. Det är avgörande inom vård och telekom, men användbart även för alla andra branscher.

### SKATTEAVDRAG FÖR FOU GODKÄNT

I december 2022 beviljades ett skatteavdrag för räkenskapsåret 2021 avseende forsknings- och utvecklingskostnader, vilket innebär att bolaget kan förvänta sig skatteåterbäring om cirka 5 MSEK i januari 2024. Effekten har på koncernnivå redovisats som Övriga rörelseintäkter.

## OPENQUESTION

Vår lösning, OpenQuestion, bygger på Teneo-plattformen och är utformad för att återinföra det personliga bemötandet från traditionella telefonväxlar. OpenQuestion gör det möjligt för kunderna att på ett enkelt sätt ställa sina frågor i form av en öppen fråga. Vårt intelligenta system tolkar deras förfrågningar, ställer klagörande frågor vid behov och kopplar dem till rätt instans. När detta är på plats möjliggör plattformen automatisering i alla kanaler. Det är utvecklingen inom AI-sfären under det senaste året som har gjort det möjligt att föra ut denna produkt på marknaden. Genom att erbjuda OpenQuestion som en extra nivå av värdeskapande utöver Teneo.ai förutser vi en enklare försäljningscykel, och att den, när den väl är såld, ger betydande kostnadsbesparingar och en förbättrad kundupplevelse inom loppet av 90 dagar. I motsats till det kräver marknadsföringen av Teneo.ai som en fristående tjänst utan OpenQuestion vanligtvis att kunder experimenterar och gör en utvärdering innan den börjar användas.

## PATENT I USA FÖR "NETWORK OF KNOWLEDGE USING A COMMON COMMUNICATION"

I december 2022 beviljades Artificial Solutions amerikansk patent (nummer US20220019904A1) för sin banbrytande innovation "Network of Knowledge Using a Common Communication Protocol".

Den patenterade tekniken är ett kunskapsnätverk som kombinerar olika AI-bottar med hjälp av ett gemensamt kommunikationsprotokoll, NOK. En viss bot fungerar som en gateway som alla frågor passerar igenom, medan NOK-protokollet används för att hämta information och kapacitet från bottar på ett sätt som är transparent för användaren. Innovationen omfattar även poäng för hjälpsamhet, som inhämtas för respektive medlem och för varje förfrågan, vilket ger en indikation om en viss bots förmåga att ge bra svar på frågorna. Hjälpsamhetspoängen kan användas för att ge rekommendationer till systemets gateway för att en utvald medlem ska hantera en viss fråga.

## LEGALA FÖRÄNDRINGAR I BOLAGET

Under fjärde kvartalet 2020 kommunicerade bolaget sitt beslut att förenkla den legala strukturen, med färre verksamhetsdrivande/ej verksamhetsdrivande dotterbolag. Det främsta målet med dessa aktiviteter är att minska rörelsekostnaderna och förenkla verksamheten.

I december 2022 gick bolaget vidare med beslutet att förenkla den legala strukturen genom en frivillig likvidation av det italienska dotterbolaget, Artificial Solutions Italia SRL. Detta dotterbolag har inga anställda och genomgick en frivillig likvidation vid årsslutet 2022 för att minska våra rörelsekostnader. De

befintliga kunderna överfördes till en annan operativ enhet, och transaktionen förväntas inte få någon påverkan på intäkterna men få en positiv påverkan på rörelsekostnaderna under 2023.

## FÖRSÄLJNINGsutveckling

### Intäktmodell, nyckeltal och finansiella mål

Bolaget introducerade den SaaS-baserade affärs- och leveransmodellen under fjärde kvartalet 2020. Våra finansiella mål meddelades under tredje kvartalet 2022 och är:

- >1 miljard API-anrop under 2024
- >200 MSEK i ARR under 2025
- Positivt kassaflöde från den löpande verksamheten under 2024
- En långsiktig EBITA-marginal över 30% i ett moget skede

Fokus för att bolaget ska nå dessa mål operativt är att öka de månatliga SaaS API-anropsvolymerna, öka återkommande intäkter, öka ARR – i synnerhet SaaS ARR – och öka andelen återkommande intäkter/SaaS-intäkter.

I vår SaaS-affärsmodell sker intäktredovisningen vid den faktiska användningen/förbrukningen av produkten/tjänsten och eventuella ökning/minskning i månatliga återkommande intäkter återspeglas omedelbart i nyckeltalet SaaS ARR.

Intäktströmmarna från affärs- och leveransmodellen (SaaS) består främst av:

1. Abonnemangsinträder från Teneo Studio – baserat på antal användare.
2. API-anrop som genereras i Teneo Engine – baserat på antal API-anrop.
3. Teneo Data – analysplattform för att utvärdera användarkonversationer och förbättra konversationell AI-lösningar. Intäkter baseras på sökbar data.

Abonnemangsinträder i punkt 1 ovan är i viss mån kopplade till det som bolaget tidigare har redovisat som licensintäkter. API-anropsintäkter i punkt 2 är i viss mån kopplade till det som bolaget har rapporterat som användningsintäkter, men som framgent kommer vara kopplade till faktisk användning för SaaS. Teneo Data-intäkter i punkt 3 är baserade på sökbar data. Utöver 1–3 kan intäkter även genereras från tillhandahållande av experttjänster.

Professionella tjänster står inte längre i fokus för oss som bolag, eftersom vi hellre ser att våra samarbetspartners tillhandahåller de professionella tjänsterna till kunderna.

Abonnemangsinträder i punkt 1 ingår i Licenser & Support, API-anropsintäkter i punkt 2 och Teneo Data-intäkter i punkt 3 ingår i Användning, och experttjänster ingår i Övrigt. Återkommande intäkter består av Licenser & Support samt Användningsintäkter, där 1–3 ovan i SaaS-modellen också ingår.



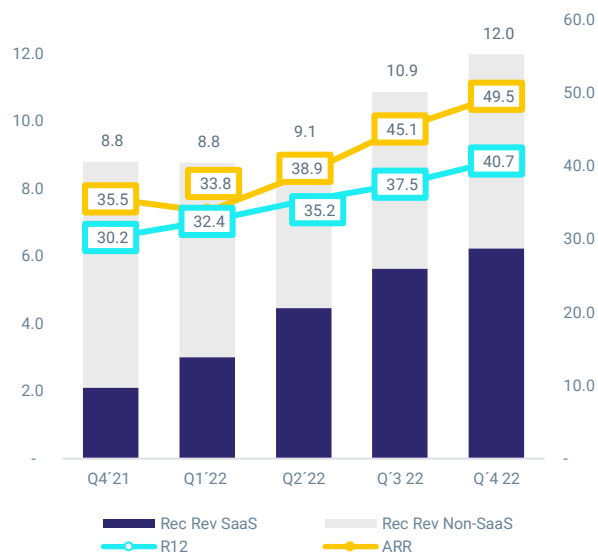
## Återkommande intäkter och ARR

Eftersom bolaget har en mix av kunder med betalningsmodell enligt SaaS och utanför SaaS värderas återkommande intäkter efter historiska faktiska intäkter från våra befintliga kundkontrakt, medan ARR är mer framåtblickande (baserade på månatliga återkommande intäkter från SaaS x 12 månader).

Nyckeltalet ARR belyser mer korrekt värdet i kundkontrakten. De återkommande intäkterna i kombination med vårt nyckeltal årliga återkommande intäkter (ARR) belyser styrkan i vår befintliga kundbas, det underliggande värdet i kundkontrakten samt ökningen/minskningen av dem.

Återkommande intäkter från SaaS-kunder för sista kvartalet 2022 uppgick till 6,2 MSEK och utgjorde 52% av totala återkommande intäkter, 12,0 MSEK och 48% av nettoomsättningen. Denna siffra kommer att öka när vi lägger till fler kunder i SaaS-modellen, utökar de befintliga kunderna i fråga om antalet API-anrop och fortsätter att konvertera befintliga kunder till SaaS-modellen. Intäkterna från Expert Services kommer att vara lägre än tidigare på grund av vårt fokus på återkommande intäkter.

Ett viktigt nyckeltal att följa är utvecklingen av API-anropsvolymerna i SaaS-modellen, eftersom detta nyckeltal är kopplat till API-anropsintäkter som genereras av SaaS-kunderna.

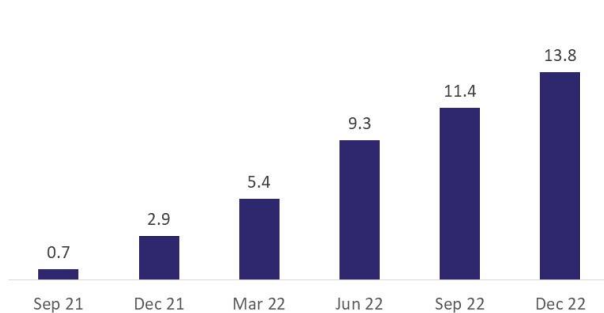


Detta nyckeltal i kombination med SaaS ARR ingår också i våra nya finansiella mål. De redovisade API-anropsvolymerna från SaaS-kunder är den sista månadens API-anropsvolymerna under kvartalet. Över tid kommer redovisningen av SaaS ARR och API-anropsvolymerna att bättre följa varandra.

De månatliga API-anropsvolymerna ökade till 13,8 miljoner i december 2022 från 2,9 miljoner i december 2021, motsvarande en ökning om 373%. Se diagrammet nedan från december 2021 för mer detaljer. De befintliga kunderna utanför SaaS hade en ökning av API-anrop om 5% från helåret 2021 till helåret 2022. API-anrop genererade av kunder utanför SaaS är inte alltid direkt kopplade till användningsintäkter och av den anledningen redovisar vi därför inte de volymerna.

Tillväxten av API-anrop har fortsatt även in i 2023. De befintliga kunderna utanför SaaS uppvisade en ökning av API-anrop om 20% från mars 2022 till mars 2023 och API-anropsvolymen för SaaS-kunderna ökade med 251% mellan mars 2022 och mars 2023.

**SaaS API Calls\* (million) + 373% Dec 21-Dec22**



En SaaS-kund är en abonnemangskund som redovisar genererade API-anrop. Om vi lägger till en kund i slutet av ett kvartal kan de faktiskt genererade intäkterna vara begränsade eller till och med noll. Vid utgången av fjärde kvartalet 2022 hade vi 12 kunder inom SaaS-modellen. Det motsvarar 8 nya SaaS-kunder de senaste 12 månaderna. Det visar på hur effektiv affärsmodellen är utifrån en intäktstillväxt som växer i takt med att API-anropen ökar.

**SaaS ARR (MSEK) + 167% YoY**



SaaS ARR (årliga återkommande intäkter) definieras som de månatliga (sista månaden i kvartalet) återkommande intäkter som genereras enligt SaaS-modellen multiplicerat med 12 (månader). SaaS ARR i december 2022 uppgick till 25,1 (9,4) MSEK, en ökning från 9,4 MSEK i december 2021, motsvarande en tillväxt på 167%. ARR för hela verksamheten uppgick till 49,5 MSEK i december 2022, en ökning från 35,5 MSEK i december 2021, motsvarande en tillväxt på 39%.

#### Återkommande intäkter

(Användning+Licenser+Support) för fjärde kvartalet 2022 uppgick till 12,0 MSEK (8,8), vilket motsvarar 92% (90) av den totala nettoomsättningen och en ökning om 36% jämfört med samma period föregående år.

Användningsintäkter (Användning) för fjärde kvartalet 2022 uppgick till 5,7 MSEK (3,3), vilket motsvarar 44% (34) av den totala nettoomsättningen och en ökning om 72% jämfört med samma period föregående år.

Av nedanstående tabell framgår kvartalsmässiga intäkter från fjärde kvartalet 2021 till fjärde kvartalet 2022, fördelat på Licenser & Support, Användning och Övrigt, samt sammanslagna återkommande intäkter.

MSEK	OCT-DEC	JAN-MAR	APR-JUN	JUL - SEP	OCT - DEC
	2021	2022	2022	2022	2022
License & Support	5.5	5.6	5.5	6.0	6.2
Usage	3.3	3.2	3.6	4.9	5.7
Other	1.0	1.4	1.1	1.5	1.0
<b>Total Net Sales</b>	<b>9.8</b>	<b>10.1</b>	<b>10.2</b>	<b>12.4</b>	<b>13.0</b>
<i>(*) Of which Recurring Revenues</i>	8.8	8.8	9.1	10.9	12.0

På rullande 12-månadersbasis uppgick återkommande intäkter (Användning+Licenser+Support) för fjärde kvartalet 2022 till 40,7 MSEK (30,2), vilket motsvarar 89% (78) av den totala nettoomsättningen och en ökning om 35% jämfört med samma period föregående år.

## KOMMERSIELL UTVECKLING

Nettoomsättningen för helåret 2022 uppgick till 45,7 MSEK (38,9), vilket motsvarar en ökning om 18% jämfört med samma period föregående år.

Återkommande intäkter (Användning+Licenser+Support) för helåret 2022 uppgick till 40,7 MSEK (30,2), vilket motsvarar 89% (78) av den totala nettoomsättningen. En hög andel återkommande intäkter av den totala nettoomsättningen ger stabilitet och synlighet och utgör grunden i vår SaaS-modell.

Under 2022 undertecknade Artificial Solutions, genom vår partner CGI, ett treårigt SaaS-avtal med en av världens största nationella vårdgivare. Förlängningsavtal har till exempel undertecknats med Hellofresh, A1 Bulgaria, GrapeTree, Skoda och Scania.

Under 2022 stärkte bolaget sitt fokus på partnerskapskanalen genom att underteckna ett antal partnerskapsavtal, bland annat med CGI, MS och Neudesic.

Under 2022 har även ett antal befintliga kunder, som AT&T, Swisscom, Webank, Widiba och TIAA, förnyat sina avtal enligt den gamla modellen.

## VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER 2022

### KUNDER

Bolaget har under 2023 undertecknat ett antal avtalsförlängningar. Avtalen har förnyats med den italienska banken Widiba och med det svenska försäkringsbolaget Folksam. A1 Bulgaria, leverantör av telekommunikationstjänster och ICT-lösningar och en del av América Móvil Group, har lanserat "AVA", en digital agent för självservice för att skapa en bättre kundupplevelse och minska kostnaderna, baserad på Artificial Solutions® Teneo.

I april 2023 tecknades förnyat SaaS-avtal med ett globalt amerikanskt teknikbolag och Medtronic, ett av världens största medicinteknikbolag med verksamhet i mer än 150 länder.

## PARTNERSKAP ÄR NYCKELN TILL VÅR STRATEGI

Artificial Solutions verksamhetsmodell bygger på samarbeten med olika partners, främst systemintegratörer, som säljer, utvecklar och levererar olika typer av IT-/CX-projekt till slutkunder som är företag. I februari 2023 tecknade Artificial Solutions ett samarbets- och kundavtal med Accelerate Venture Holdings, (AVH), ett amerikanskt riskkapitalbolag som kommer att använda Teneo för att bygga upp kapacitet för utgående samtal till sina koncernbolag. I februari 2023 tecknade Artificial Solutions ett samarbetsavtal med COS Mantenimiento SA, ett ledande spanskt IT-servicebolag.

I mars 2023 offentliggjorde Artificial Solutions ett samarbetsavtal med Valcon, den ledande europeiska konsulten specialiserad på teknik, data och människor. Det här samarbetet kommer att göra det möjligt för Valcons nya och befintliga kunder att dra nytta av ett heltäckande utbud av CAI-drivna tjänster, som börjar med OpenQuestion för Contact Center-upplevelser, proaktiva supportlösningar för många olika kanaler samt innovativ varumärkesnärvaro för Metaverse.

## LIKVID FRÅN FÖRETRÄDESEMISSION 96 MSEK

En företrädesemission meddelades i december 2022 och slutfördes framgångsrikt under första kvartalet 2023, vilket gav bolaget en likvid

om cirka 95,9 MSEK före avdrag för kostnader hänförliga till företrädesemissionen. Det totala antalet aktier efter att företrädesemissionen var slutförd är 102 429 090.

## KREDITAVTAL OMFÖRHANDLAT

Den 26 januari 2023 tecknade Artificial Solutions och Capital Four ett bindande ändringsavtal gällande det omförhandlade kreditavtalet. Enligt de nya villkoren för kreditavtalet kommer all upplupen ränta, motsvarande cirka 28 MSEK, att skrivas av och den årliga räntan framöver kommer att justeras ner till en fast ränta om 4,00% per år. Dessa ändringar av kreditavtalet kommer att leda till en minskning av skulden när kreditavtalet förfaller, motsvarande cirka 145 MSEK totalt. Ikraftträdandedatumet för det nya avtalet är den 2 mars 2023. Återföringen av den avskrivna räntan om 28 MSEK kommer att realiseras redovisningsmässigt, utan någon påverkan på kassaflödet och enbart med en positiv påverkan på resultatet, under första kvartalet 2023.

## ISO 27001-CERTIFIERING

Den 26 januari 2023 erhöll Artificial Solutions en ISO 27001-certifieringsackreditering. Den internationellt erkända standarden bekräftar att bolaget och dess SaaS-plattform Teneo erbjuder högsta möjliga nivå av säkerhet.

Standarden säkerställer effektiviteten i det säkerhetsinformationshanteringssystem som skyddar tillgångar och kommunikation, inklusive finansiell information, immateriella rättigheter, uppgifter om anställda eller information som har anförtrotts till bolaget av tredje parter, så som webbsidor och andra kunder eller samarbetspartners.

Artificial Solutions förbinder sig att erbjuda den högsta säkerhetsnivån till sina kunder och partners, då online-hot fortsätter att utgöra en risk för företag och konsumentdata. ISO 27001 intygar att Artificial Solutions har utvecklat och implementerat processer och rutiner för att kunna tillhandahålla krav för att etablera, implementera, underhålla och fortlöpande förbättra ett säkerhetsinformationshanteringssystem i hela verksamheten.

## SKATTEÅTERBÄRING FÖR FOU

Den 19 januari 2023 erhöll bolaget kontant betalning om 5,7 MSEK (6,4) från den spanska skattemyndigheten efter en avslutad granskning av FoU-investeringar under 2020.

## FÖRÄNDRINGAR I STYRELSEN

Den 20 januari 2023 informerade Fredrik Oweson styrelsen om sin frivilliga avgång från styrelsen. Fredrik Oweson är partner och medgrundare av Scope, som i styrelsen representerar Artificial Solutions historiskt största aktieägare, Scope Growth III. Fredrik har varit styrelseledamot i Artificial Solutions sedan Scopes första investering 2008.

## NY VALBEREDNING

I april 2023 har följande medlemmar, i enlighet med processen som godkändes av årsstämman 2022, utnämnts till Artificial Solutions valberedning:

- Sven Härgestam, utsedd av Arpeggio AB och Sven Härgestams privata innehav, tillsammans den största aktieägaren i Artificial Solutions.
- Carl Thelin, utsedd av SEB-Stiftelsen, den näst största aktieägaren i Artificial Solutions.
- Johan A. Gustavsson, utsedd av Vencom Group Holding, AB Couronne och Johan A. Gustavssons privata innehav, tillsammans den fjärde största aktieägaren i Artificial Solutions.
- Åsa Hedin, styrelsens ordförande.

## INCITAMENTSPROGRAM SAMMANFATTNING

I april 2023 annullerade bolaget – helt eller delvis – ej allokerade, ej intjänade och återlämnade teckningsoptioner i samtliga utestående teckningsoptionsprogram. Efter dessa åtgärder, finns det fortfarande tre befintliga teckningsoptionsprogram tillgängliga. Se avsnittet Ägarförhållanden nedan för ytterligare detaljer.

## FRAMTIDA UTVECKLING, RISKER OCH OSÄKERHETSFAKTORER

Efter beslutet i december 2020 att byta bolagets affärs- och leveransmodell till en SaaS-modell har bolagets organisationsstruktur och intäktsmodell också ändrats – med en framgångsrik kontinuerlig transformation mot att öka de återkommande intäkterna och öka andelen SaaS-intäkter som % av totala återkommande intäkter. Med en ökande andel återkommande intäkter som genereras från SaaS, intäktsförs intäkter samt erhålls kontanta betalningar från genererade intäkter kontinuerligt istället för att erhålla dem klumpvis, vilket varit och delvis fortfarande är fallet för existerande kunder som ej har SaaS-kontrakt.

2021 var det omedelbara fokuset riktat mot att reducera kostnader så mycket som möjligt, medan det därefter under 2022, varit fokus på att investera i att bygga ut sälj- och marknadsdelarna för SaaS, investera i säkerhet (ISO 27001

Certifiering, SOC2-implementation och andra systeminvesteringar) samt FoU-organisationen. Dessa investeringar har påverkat kostnader och kassaflöden negativt under 2022. Med den betydande intäktstillväxten 2022 och i första kvartalet 2023, minskar kassagapet (kassagenerering minus kassautflöde) kontinuerligt. Denna trend startade i det fjärde kvartalet 2022 när det operativa kassaflödet från verksamheten var oförändrat jämfört med motsvarande period 2021 – trots en högre kostnadsbas 2022. Under första kvartalet 2023 har bolaget även förenklat de interna processerna, vilket har lett till en minskning av antalet anställda och konsulter och framtida kostnader. Effekten av åtgärderna kommer att synas från april 2023. Kombinationen av växande intäkter, främst från existerande kunder men även från nya kunder, samt en lägre kostnadsbas, som en följd av kostnadsreduktionsåtgärderna det första och andra kvartalet 2023, förväntas minska kassagapet framgent.

Styrelsen i Artificial Solutions gör bedömningen att det befintliga rörelsekapitalet, och möjligheten att få tillgång till likvida medel för att uppfylla sina betalningsförpliktelser vartefter de förfaller, är tillräckligt för att klara likviditetskrav.

**Makroekonomi:** Artificial Solutions bedriver verksamhet på ett flertal marknader över hela världen. Av den anledningen påverkas Artificial Solutions av allmänna ekonomiska, finansiella och politiska omständigheter på internationell nivå. I referens till covid-19, anser bolaget att effekterna av covid-19 är överspelade, så detta betraktas inte som en risk längre. Ukraina-Ryssland-konflikten startade i februari 2022. Vårt bolag har ingen verksamhet och inte heller några kunder i Ukraina eller Ryssland och har inte upplevt någon direkt negativ påverkan under 2022 på grund av detta. Det går inte att utesluta att näringslivet i allmänhet och vår bransch kommer att påverkas, men bolaget förväntar sig ingen större negativ påverkan från kriget.

Det nyligen inträffade kraschen för Silicon Valley Bank, en bank med en betydande exponering mot finansiering av nystartade bolag och tillväxtbolag, skulle kunna påverka finansmarknaden i allmänhet, men den risken betraktas inte som en riskfaktor för Artificial Solutions. Bolagets ränta på det befintliga lånet är en fast ränta på 4% per år, och i och med det framgångsrika slutförandet av företrädesemissionen har bolaget inga omedelbara behov av likvida medel.

**Teknik:** Artificial Solutions förlitar sig på sina tekniska system och sin infrastruktur när bolaget tillhandahåller sina tjänster och lösningar till kunderna. Bolaget förlitar sig på att den tekniken behåller en

ledande position på marknaden för konversationell AI. Det finns en risk för att bolagets verksamhet skulle kunna drabbas av avbrott till följd av fel på bolagets teknik eller att det inte går att fortsätta att utveckla bolagets teknik.

**Kunder:** Det produktutbud som Artificial Solutions tillhandahåller till sina kunder är komplext och kan innehålla fel. Även om det inte är sannolikt att de uppstår, skulle kunna påverka marknadens acceptans av bolagets teknologi om de skulle göra det.

**Marknader:** Marknaden för konversationell AI är fragmenterad och hårt konkurrensutsatt. En del av Artificial Solutions konkurrenter är mer namnkunniga och har betydligt större resurser och kanske därmed kan reagera snabbare och mer effektivt på nya eller föränderliga krav från kunderna.



Bolaget är beroende av sin förmåga att anpassa sig till en snabbt föränderlig marknad genom att förbättra funktionerna och tillförlitligheten i sin Teneo-plattform, och genom att framgångsrikt få ut nya funktioner på marknaden som uppfyller kundernas krav, ofta i konkurrens med andra aktörer med betydligt större resurser till sitt förfogande.

**Immaterialrätt:** Artificial Solutions är beroende av att kunna skydda sina immateriella rättigheter. De åtgärder som Artificial Solutions vidtar för att skydda dessa rättigheter kan förhindra kopiering, utveckling eller omarbetning (reverse engineering) av bolagets immateriella rättigheter, och det kan krävas att bolaget lägger ner betydande resurser på att fortsätta att övervaka och skydda dessa rättigheter. Bolaget kanske inte kan förhindra tredje parter från att göra intrång i eller på ett otillbörligt sätt använda Artificial Solutions immateriella rättigheter.

**Medarbetare:** som alla små mjukvaruföretag är Artificial Solutions beroende av ledande befattningshavare och nyckelpersoner med detaljkunskaper om bolaget och branschen. Att identifiera och rekrytera kvalificerad personal och att lära upp medarbetarna kräver stora resurser i form av tid, kostnader och uppmärksamhet. På en hårt konkurrensutsatt marknad finns det också en risk för att Artificial Solutions

kanske inte kan behålla eller rekrytera sådan personal i den utsträckning som det är nödvändigt. Artificial Solutions verksamhet kan också påverkas negativt.

## ÄGARFÖRHÅLLANDEN

Artificial Solutions aktier handlas på Nasdaq First North Growth Market under kortnamnet ASAI.

Den 22 juni 2022 skedde en sammanläggning av aktier varvid antalet utestående aktier minskades med 1:10. Antal utestående aktier den 31 december 2022 var 6 570 538.

	31 DEC 2022	31 DEC 2021
Antal aktier vid periodens utgång	6 570 538	6 570 538
Genomsnittligt antal aktier före utspädning	6 570 538	5 867 998
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning	6 570 538	5 867 998

Det finns inga utspädningseffekter eftersom lösenpriset för teckningsoptionerna understiger den aktuella aktiekursen. De 10 största aktieägarna per 31 december 2022 listas nedan:

AKTIEÄGARE	KAPITAL %
Scope	11,0%
SEB-Stiftelsen	7,5%
Nice & Green	6,2%
Avanza Pension	3,2%
Johan A. Gustavsson	3,0%
C WorldWide Asset Management	2,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	2,4%
Ulf Johansson	2,3%
Theodor Jeansson Jr.	1,8%
AB Possessor	1,5%



Den 28 februari 2023 ändrades det totala antalet aktier till 102 429 090 som en följd av företrädesemissionen.

AKTIEÄGARE	KAPITAL %
Sven Härgestam/Arpeggio AB	11,2%
SEB-Stiftelsen	11,0%
Theodor Jeansson Jr.	5,9%
Avanza Pension	4,9%
Johan A. Gustavsson	4,5%
Provider Investment AB	3,9%
Bjursund Invest AB	3,7%
Staffan Bohman	3,5%
Sunhold B.V.	2,9%
Niclas Nyström	2,6%

Per 31 december 2022 fanns det fem pågående incitamentsprogram med följande löptider:

Program	Antal teckningsoptioner	Lösenkurs (SEK)
2019/2024	824 709	328,70
2020/2025:1	229 000	177,00
2020/2025:2	126 966	177,00
2021/2024:1	2 011 581	87,00
2022/2025	258 779	32,94

I april 2023 annullerade bolaget – helt eller delvis – ej allokerade, ej intjänade och återlämnade teckningsoptioner i samtliga utestående teckningsoptionsprogram. Det finns fortfarande tre befintliga teckningsoptionsprogram tillgängliga och efter omräkning av lösenkurserna med anledning av den genomförda företrädesemissionen det första kvartalet 2023 har programmen följande villkor:

Program	Antal teckningsoptioner	Lösenkurs (SEK)
2019/2024	810 645	31,3
2020/2025:1	169 400	16,8
2021/2024:1	1 508 000	8,3

## KOMMENTAR TILL DE FINANSIELLA RAPPORTERNA

### Resultaträkning

Nettoomsättningen för helåret 2022 uppgick till 45,7 MSEK (38,9), vilket motsvarar en ökning om 18% jämfört med samma period föregående år.

Återkommande intäkter

(Användning+Licenser+Support) för helåret 2022 uppgick till 40,7 MSEK (30,2), vilket motsvarar 89% (78) av den totala nettoomsättningen. En hög andel återkommande intäkter av den totala nettoomsättningen ger stabilitet och synlighet och utgör grunden i vår SaaS-modell.

Personalkostnaderna för helåret 2022 uppgick till -85,5 MSEK (-70,8), en ökning om 21% jämfört med samma period

föregående år. Antalet anställda har ökat från 64 i slutet av 2021 till 74 i slutet av 2022.

Avskrivningar för helåret 2022 uppgick till -12,7 MSEK (-12,5). Aktiverade FoU-kostnader för samma period uppgick till 13,2 MSEK (11,7). Ökningen om 1,5 MSEK beror främst på timprisökningarna som genomfördes under första kvartalet 2022.

Årliga rörelsekostnader, exklusive avskrivningar, jämförelsestörande poster om 10,9 MSEK och försäljningskostnader om 15,8 MSEK ökade från -93 MSEK under 2021 till -121 MSEK under 2022. De genomsnittliga månatliga rörelsekostnaderna under 2022, exklusive avskrivningar, jämförelsestörande poster och försäljningskostnader, uppgick till -10,1 MSEK.

Koncernens övriga rörelseintäkter för 2022 uppgick till 5,8 MSEK (5,4), varav 5,7 MSEK motsvarar den förväntade skattekrediten för FoU-arbete under 2021. Övriga rörelseintäkter i moderbolaget uppgick till 4,4 MSEK (2,6). Detta är intäkter från koncernbolag.

I moderbolaget uppgick finansnettot för helåret 2022 till -310,8 MSEK (-107,4), varav -4,2 MSEK (3,4) beror på valutakursjusteringar, -31,4 MSEK (-3,5) är räntor och liknande lånekostnader och 11,5 MSEK (5,8) är ränta att erhålla från koncerninterna lån. Den huvudsakliga effekten för 2022 avser nedskrivning av koncerninterna fordringar om -287 MSEK. Koncernens finansnetto för helåret 2022

uppgick till 3,8 MSEK (1,1). De positiva finansiella nettoposterna för året är främst en följd av positiva valutakursdifferenser.

### Balansräkning

Artificial Solutions har en egen dedikerad organisation för produktforskning och produktutveckling med mycket erfarna mjukvaruingenjörer och datalingsvister specialiserade på naturlig språkutveckling. Aktiviteterna har fokus på fortlöpande förbättringar av Teneo-plattformen. Totalt 13,2 MSEK (11,7) investerades i aktiverade utvecklingskostnader som investeringar under året och de totala aktiverade utvecklingskostnaderna i balansräkningen uppgick till 31,9 MSEK (28,4).

Koncernens materiella anläggningstillgångar utgörs av utrustning, möbler och inventarier och uppgick till 0,9 MSEK (0,9).

Omsättningstillgångar utgörs av kortfristiga fordringar som sammantaget uppgick till 35,8 MSEK (25,7).

Kassa och bank uppgick till 18,2 MSEK (112,1).

Koncernens eget kapital uppgick vid årets utgång till -233,7 MSEK (-119,3).

Räntebärande skulder vid årets utgång uppgick till 263,8 MSEK (237,6). Den befintliga kreditfaciliteten har omförhandlats under 2023. För mer detaljer, se avsnittet om händelser efter balansdagen.

### Kassaflödesanalys

Totalt kassaflöde från den löpande verksamheten före finansiella poster och skatt för helåret 2022 uppgick till -77,9 MSEK (-38,2). Helåret 2021 påverkades positivt med 24,5 MSEK till följd av redovisningstransaktioner hänförliga till den frivilliga likvidationen av dotterbolaget i Storbritannien som inleddes under 2020 och slutfördes 2021. Bolaget minskade antalet anställda betydligt under första kvartalet 2021 och har sedan dess investerat i att bygga ut SaaS-försäljningen och marknadsföringsverksamheten samt FoU-organisationen, och det går att se i det ökade justerade kassaflödet för helåret från den löpande verksamheten före finansiella poster och skatt för helåret 2022 jämfört med 2021. Ökningen är, justerad för påverkan under 2021 från hanteringen av den frivilliga likvidationen i Storbritannien, cirka 15 MSEK för helåret 2022 jämfört med 2021 och ökningen av det negativa kassaflödet under 2022 är hänförligt till ett högre antal anställda och konsulter i kombination med andra

investeringar av mer långfristig art (ISO-certifiering, SOC2-implementeringar och investeringar i system).

Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar i rörelsekapital för året uppgick till -81,5 MSEK (-96,1). Räntan motsvarar främst transaktionskostnaden kopplad till den kreditfacilitet som erhöles i december 2021, och som betalades under första kvartalet 2022. Koncernen förväntar sig inga ytterligare väsentliga kontanta betalningar kopplade till krediten före förfallodatum.

I januari 2022 erhöles bolaget kontant betalning om 6,4 MSEK (7,3) från den spanska skattemyndigheten efter en avslutad granskning av FoU-investeringar.

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick för helåret till -14,3 MSEK (-14,3) och avser främst aktiverade FoU-kostnader.

Kassaflöde från finansieringsverksamheten för 2022 uppgick till -1,4 MSEK (225,2). För att finansiera det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten för de första nio månaderna 2021 använde bolaget 20 MSEK från det befintliga konvertibelprogrammet och erhöles även 112,5 MSEK (efter avdrag för transaktionskostnader) från den riktade nyemissionen. Den 22 december 2021 erhöles bolaget en likvid om 242,4 MSEK (efter avdrag för startavgifter) från den 5-åriga kreditfaciliteten. Med dessa medel

återbetalade bolaget nästan hela den befintliga skulden samt finansierade det negativa kassaflödet från den löpande verksamheten för år 2021.

Bolagets kassa och bank uppgick per den 31 december 2022 till 18,2 MSEK (112,1).

I januari 2023 erhöll bolaget kontant betalning om 5,7 MSEK (6,4) från den spanska skattemyndigheten efter en avslutad granskning av FoU-investeringar.

I februari 2023 erhöll bolaget likviden från den framgångsrikt genomförda företrädesemissionen om totalt 95,9 MSEK före transaktionskostnader.

Kassaflödespåverkande transaktionskostnader bedöms uppgå till cirka 20 MSEK.

I och med de ovannämnda stegen är det styrelsens förväntan att koncernens likviditetsbehov har hanterats på ett korrekt sätt.

## FINANSIELL ÖVERSIKT

Nedan följer utvecklingen i koncernen under de senaste fyra åren.

NYCKELTAL TSEK	2022	2021	2020	2019
Nettoomsättning	45 678	38 866	53 761	49 139
Rörelseresultat	-88 890	-70 588	-97 836	-145 977
Resultat efter finansiella poster	-85 115	-69 471	-154 224	-181 749
Summa immateriella anläggningstillgångar	31 912	28 430	29 773	31 738
Summa tillgångar	88 655	168 581	76 954	75 288
Summa eget kapital	-233 655	-119 323	-172 729	-190 364
Resultat per aktie före utspädning (SEK)(*)	-13,0	-10,6	-31,8	-73,5
Resultat per aktie efter utspädning (SEK)	-13,0	-10,6	-31,8	-73,5
Soliditet	-264%	-71%	-224%	-253%
Medelantal anställda	68	62	95	106
Användningsintäkter	17 368	9 766	16 926	7 660
SaaS ARR, MSEK	25,1	9,4	n/a	n/a
Bruttomarginal %	65%	66%	61%	45%
Justerad EBITDA	-77 967	-58 480	-80 837	-112 779
Kassaflöde från den löpande verksamheten före finansiella poster och skatt (MSEK)	-77,9	-38,2	-96,6	-121,5

(\*) Bolaget slutförde en omvänd aktiesplit på 10 till 1 i juni 2022. Historiska aktiesiffror har justerats för att justera för spliten.

(\*\*) De existerande teckningsoptionsprogrammen lösenkurser ligger långt (understiger) från nuvarande aktiekurs och förorsakar, i enlighet med K3, ingen utspädningseffekt.

## FÖRSLAG TILL BEHANDLING AV RESULTATET

Koncernen

Koncernens fria medel uppgår till -351 925 183 SEK varav -85 361 705 SEK utgör årets resultat.

Moderbolaget

Till årsstämmans förfogande står:

	2022
Övrigt tillskjutet kapital	1 311 026 154
Balanserat resultat	-980 986 576
Årets resultat	-320 523 890
	9 517 688
Styrelsen föreslår att följande balanseras i ny räkning	9 517 688
	9 517 688

Beträffande bolagets och koncernens redovisade resultat för räkenskapsåret och ställning per 2022-12-31 hänvisas till resultat- och balansräkningar, förändring av eget kapital, kassaflödesanalyser, jämte tillhörande noter. Samtliga belopp är i tusen svenska kronor (SEK) om inget annat anges.

## KONCERNENS RESULTATRÄKNING

(TSEK)	NOT	1 JAN 2022 - 31 DEC 2022	1 JAN 2021 - 31 DEC 2021
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	45 678	38 866
Aktiverat arbete för egen räkning	12	13 178	11 719
Övriga rörelseintäkter	3	5 842	5 377
<i>Totalt rörelsens intäkter</i>		<i>64 698</i>	<i>55 962</i>
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	4, 5	-55 438	-41 595
Personalkostnader	6, 7	-85 460	-70 794
Av- och nedskrivning av materiella och immateriella anläggningstillgångar	12, 13	-12 689	-12 477
Övriga rörelsekostnader	8	-	-1 684
<i>Rörelseresultat</i>		<i>-88 890</i>	<i>-70 588</i>
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	45 313	38 483
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-41 537	-37 365
<i>Resultat efter finansiella poster</i>		<i>-85 115</i>	<i>-69 470</i>
Skatt på årets resultat		-246	-1
<b>ÅRETS RESULTAT</b>		<b>-85 362</b>	<b>-69 471</b>

## KONCERNENS BALANSRÄKNING

(TSEK)	NOT	31 DEC 2022	31 DEC 2021
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Immateriella anläggningstillgångar			
Aktiverade utgifter för utveckling av programvara	12	31 912	28 430
Summa immateriella anläggningstillgångar		31 912	28 430
Materiella anläggningstillgångar			
Inventarier och installationer	13	931	894
Summa materiella anläggningstillgångar		931	894
<i>Summa anläggningstillgångar</i>		32 842	29 324
Övriga långfristiga fordringar		1 783	1 441
<i>Summa anläggningstillgångar</i>		34 626	30 765
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Skattefordringar		11 425	11 558
Kundfordringar		8 295	7 108
Övriga fordringar		2 704	2 033
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	13 407	5 022
<i>Summa kortfristiga fordringar</i>		35 832	25 721
Kassa och bank		18 198	112 095
<i>Summa omsättningstillgångar</i>		54 030	137 816
<b>TOTALA TILLGÅNGAR</b>		<b>88 655</b>	<b>168 581</b>



## KONCERNENS BALANSRÄKNING

(TSEK)	NOT	31 DEC 2022	31 DEC 2021
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget Kapital</i>	17		
Aktiekapital		118 270	118 270
Övrigt tillskjutet kapital		1 311 027	1 311 084
Övrigt eget kapital inklusive årets resultat		-1 662 952	-1 548 677
<i>Summa eget kapital</i>		-233 655	-119 323
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	18	263 843	237 551
<i>Summa långfristiga skulder</i>		263 843	237 551
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		12 097	13 684
Skatteskulder		883	403
Övriga skulder		4 264	5 559
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	41 224	30 708
<i>Summa kortfristiga skulder</i>		58 467	50 353
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>88 655</b>	<b>168 581</b>

## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL KONCERNEN

(TSEK)	AKTIEKAPITAL	ÖVRIGT TILLSKJUTET KAPITAL	ÖVRIGT EGET KAPITAL INKL ÅRETS RESULTAT	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans	118 270	1 311 084	-1 548 677	-119 323
Teckningsoptionspremie	-	-	1 622	1 622
Transaktionskostnader	-	-57	-	-57
Årets resultat	-	-	-85 362	-85 362
Omräkningsdifferens	-	-	-30 536	-30 536
Utgående balans	118 270	1 311 027	-1 662 952	-233 655

## KONCERNENS KASSAFLÖDESANALYS

(TSEK)	NOT	1 JAN 2022 - 31 DEC 2022	1 JAN 2021 - 31 DEC 2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-88 890	-70 588
Avskrivningar		12 689	12 477
Justering för poster som inte ingår i kassaflödet	22	-1 669	19 947
Totala operativa aktiviteter		-77 870	-38 164
Betald / erhållen ränta		-9 774	-65 174
Betald / erhållen inkomstskatt		6 121	7 223
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändringar av rörelsekapital		-81 524	-96 114
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsens fordringar		-10 719	-3,155
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsens skulder		14 050	-19,590
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-78 193	-118 860
Investeringsverksamheten			
Förvärv av materiella anläggningstillgångar		-394	-387
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar		-13 876	-11 595
Förändring av finansiella anläggningstillgångar		-	-2 358
Kassaflöde från investeringsverksamheten		-14 270	-14 340
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	120 000
Kostnader för nyemission		-1 434	-7 630
Nya lån	18	-	270 000
Återbetalning av lån		-	-158 843
Övriga finansieringsposter		-	1 289
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 433	225 232
Årets kassaflöde		-93 897	92 032
Likvida medel vid årets början		112 095	20 063
Likvida medel vid årets slut		18 198	112 095

## MODERBOLAGETS RESULTATRÄKNING

(TSEK)	NOT	1 JAN 2022 – 31 DEC 2022	1 JAN 2021 – 31 DEC 2021
Rörelsens intäkter			
Nettoomsättning	3	1 354	1 978
Övriga rörelseintäkter	3	4 393	2 593
Summa rörelsens intäkter		5 746	4 571
Rörelsens kostnader			
Övriga externa kostnader	5	-15 450	-15 642
Personalkostnader		-	-
Rörelseresultat		-9 704	-11 071
Resultat från finansiella poster			
Ränteintäkter och liknande resultatposter	9	12 278	19 261
Räntekostnader och liknande resultatposter	10	-36 097	-10 630
Resultat från andelar i koncernföretag	11	-287 000	-116 000
Förlust efter finansiella poster		-310 819	-118 441
Resultat före skatt		-320 523	-118 441
Skatt på årets resultat		-	-
ÅRETS RESULTAT		-320 523	-118 441

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

(TSEK)	NOT	31 DEC 2022	31 DEC 2021
TILLGÅNGAR			
<i>Anläggningstillgångar</i>			
Finansiella anläggningstillgångar			
Andelar i koncernföretag	14	283 425	283 063
Fordringar hos koncernföretag	15	102 527	315 557
Övriga långfristiga fordringar		368	514
Summa finansiella anläggningstillgångar		386 320	599 134
Summa anläggningstillgångar		386 320	599 134
<i>Omsättningstillgångar</i>			
Kortfristiga fordringar			
Övriga fordringar		1 813	1 169
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	16	4 986	737
Summa kortfristiga fordringar		6 799	1 906
Kassa och bank		10 326	97 945
Summa omsättningstillgångar		17 125	99 851
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>403 445</b>	<b>698 985</b>

## MODERBOLAGETS BALANSRÄKNING

(TSEK)	NOT	31 DEC 2022	31 DEC 2021
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<i>Eget kapital</i>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	17	118 270	118 270
Summa bundet eget kapital		118 270	118 270
<i>Fritt eget kapital</i>			
Övrigt tillskjutet kapital	17	1 311 026	1 311 083
Balanserat resultat		-980 986	-862 546
Årets resultat		-320 523	-118 441
Summa fritt eget kapital		9 518	330 098
<i>Summa eget kapital</i>		127 787	448 367
<i>Långfristiga skulder</i>			
Skulder till andra långgivare	18	263 843	235 747
Summa långfristiga skulder		263 843	235 747
<i>Kortfristiga skulder</i>			
Leverantörsskulder		7 922	10 644
Skulder till koncernföretag		951	1 615
Övriga skulder		111	497
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	19	2 830	2 116
Summa kortfristiga skulder		11 814	14 872
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>403 445</b>	<b>698 985</b>

## FÖRÄNDRING AV EGET KAPITAL MODERBOLAGET

(TSEK)	AKTIEKAPITAL	ÖVERKURSFOND	BALANSERAT RESULTAT	ÅRETS RESULTAT	TOTALT EGET KAPITAL
Ingående balans	118 270	1 311 083	-862 546	-118 441	448 367
Omföring av föregående års förlust	-	-	-118 441	118 441	-
Teckningsoptionspremie	-	-	1	-	1
Transaktionskostnader	-	-57	-	-	-57
Årets resultat	-	-	-	-320 523	-320 523
Utgående balans	118 270	1 311 026	-980 986	-320 523	127 787

## MODERBOLAGETS KASSAFLÖDESANALYS

(TSEK)	NOT	1 JAN 2022 - 31 DEC 2022	1 JAN 2021 - 31 DEC 2021
Den löpande verksamheten			
Rörelseresultat		-9 704	-11 071
Avskrivningar		-	-
Justeringar för poster utanför den löpande verksamheten	22	-	254
Kassaflöde från den löpande verksamheten		-9 704	-10 817
Betald/erhållen ränta		-10 329	-20 627
Betald/erhållen inkomstskatt		1	-
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter finansiella poster och skatt men före förändringar av rörelsekapital		-20 065	-31 445
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsens fordringar		-71 153	-128,736
Ökning (-)/minskning (+) av rörelsens skulder		5 033	7,984
Kassaflöde från rörelsekapitalförändringar		-66 120	-152,197
Kassaflöde från den löpande verksamheten efter rörelsekapitalförändringar		-86 186	-116,084
Finansieringsverksamheten			
Nyemission		-	120 000
Kostnader för nyemission		-1 434	-7 630
Nya lån		-	270 000
Återbetalning av lån	18	-	-23 579
Kassaflöde från finansieringsverksamheten		-1 434	358 791
ÅRETS KASSAFLÖDE		-87 619	90 510
Likvida medel vid årets början		97 945	7 435
Likvida medel vid årets slut		10 326	97 945



## NOTER

### NOT 1 – REDOVISNINGS- OCH VÄRDERINGSPRINCIPER

Allmänna upplysningar

Årsredovisningen och koncernredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Moderbolaget tillämpar samma redovisningsprinciper som koncernen om inte annat anges. Principerna är oförändrade jämfört med föregående år.

Värderingsprinciper koncernredovisning

I koncernredovisningen konsolideras moderbolagets och samtliga dotterbolags verksamheter fram till och med den 31 december 2021. Dotterbolag är alla företag i vilka koncernen har rätten att utforma företagets finansiella och operativa strategier i syfte att erhålla ekonomiska fördelar. Koncernen uppnår och utövar bestämmande inflytande genom att inneha över hälften av rösterna. Alla dotterbolag har bokslutsdag den 31 december och tillämpar moderföretagets värderingsprinciper.

Koncernredovisningen presenteras i valutan SEK som också är moderbolagets redovisningsvaluta.

Resultat för dotterbolag som förvärvats eller avyttrats under året redovisas från det datum förvärvet alternativt till det datumavyttringen träder i kraft, enligt vad som är tillämpligt. Belopp som redovisas i de finansiella rapporterna för dotterbolag har justerats där så krävs för att säkerställa överensstämmelse med koncernens redovisningsprinciper.

Koncernen tillämpar förvärvsmetoden vid redovisning av rörelseförvärv, innebärande att det redovisade värde av moderbolagets andelar i koncernbolag elimineras genom att avräknas mot dotterbolagets egna kapital vid förvärvet. Koncerninterna transaktioner och balansposter elimineras i sin helhet vid konsolidering, inklusive orealiserade vinster och förluster mellan koncernföretagen. I de fall orealiserade förluster på koncerninterna tillgångar återförs vid konsolidering, prövas även den underliggande tillgångens nedskrivningsbehov utifrån ett koncernperspektiv.

Omräkning av utländska dotterföretags resultat och balansräkningar

Både koncernen och moderbolaget har SEK som redovisningsvaluta. Vid omräkning till SEK av utländska dotterföretagens resultat- och balansräkning har dagskursmetoden använts. Samtliga tillgångar och skulder i dotterbolagens balansräkningar har därvid omräknats till balansdagens kurs och samtliga poster i resultaträkningen till årets genomsnittskurs.

Valutakursdifferenser som uppstår vid omräkning av utlandsverksamheter redovisas i eget kapital.

Värderingsprinciper

Tillgångar, avsättningar och skulder har värderats till anskaffningsvärdet om inget annat anges nedan.

### Resultaträkning

Transaktioner i annan valuta

Inköp och försäljning i främmande valutor redovisas till transaktionsdagens kurs.

Valutaomräkningsvinster och förluster som framkommer vid betalning redovisas över resultaträkningen. Fordringar och skulder i annan valuta har omräknats till SEK efter balansdagens kurs. Skillnaden mellan anskaffningsvärde och balansdagens värde har resultatförts.

Intäktsredovisning

Licenser

Äldre avtal baseras på licenser (för en specifik tidsperiod) för användning av Teneo-plattformen. Denna licens ger kunden tillgång till Teneo-plattformen och tillåter kunden att bygga och sedan, om så önskas, själva drifva sin lösning. Det är även möjligt för kunden att drifva flera lösningar, flera språk eller flera plattformar med en enda licens. Normalt gäller licenserna för en period om ett till tre år, men enligt koncernens erfarenhet integreras lösningarna i kundens verksamhet. Licensavgifter betalas årligen i förskott. Även om kunderna generellt kommer att ingå ett- eller treårigt avtal, tenderar de att bara acceptera ett års förskotts fakturering. Intäkter från terminslicenser redovisas linjärt under avtalets löptid.

Support och underhåll

Precis som med alla kommersiella mjukvarulösningar, erbjuder Artificial Solutions support och underhåll. Detta utgör ett obligatoriskt inslag i Teneos terminslicenser och täcker kostnaden för att upprätthålla och underhålla själva Teneo-plattformen. Redovisningsmässigt debiterar Artificial Solutions 17 procent av terminslicensen för support och underhåll. Så länge terminslicensen är aktiv har kunden rätt att erhålla buggfixar eller korrigeringar som tillämpas på Teneo-plattformen samt till den senaste versionen av programvaran.

Support och underhåll täcker endast Teneo-plattformen och inte lösningar eller domäner som anslutits till plattformen. Om kunden vill att den egna lösningen underhålls, omfattas detta generellt genom avtalet om professionella tjänster. Support och underhåll kontrakteras vanligtvis tillsammans med terminslicensen för en två- eller treårsperiod och faktureras årligen med intäkter som redovisas linjärt under avtalets löptid.

#### Användaravgifter

Baseras på slutkundens faktiska användning av plattformen. Användningen kan mätas på många olika sätt, men är i allmänhet relaterad till det affärsvärde som slutanvändaren erhåller; användaravgifterna utgör därför en viktig del av affärsmodellen. Ju mer funktionell en lösning är, desto fler användningsområden kan adresseras. Ju fler språk som omfattas av lösningen och ju fler kanaler som stöds för att komma åt lösningen för konversationell AI, desto högre blir användningen och därmed ökar Artificial Solutions intäkter.

Software as a Service –  
abonnemangsavgifter

Molnbaserade SaaS-abonnemang är den nya affärsmodellen som bolaget fokuserar på. Intäkterna från SaaS-tjänsten redovisas linjärt under den aktuella abonnemangsperioden. Dessa intäkter liknar licensavgifterna i den äldre modellen.

#### API-anrop

I molnbaserade SaaS-abonnemang mäts användningen genom API-anrop. Användningen kan faktureras kvartalsvis, i delbetalningar. Intäkterna redovisas "efter leverans". Dessa intäkter liknar användaravgifterna i den äldre modellen.

#### Drift

Även om Teneo kan driftas av slutanvändaren på egna servrar så efterfrågar ett antal kunder att Artificial Solutions driftar deras lösning. I dessa fall driftar Artificial Solutions kundlösningarna i "molnet" via Amazon Web Services eller motsvarande med reserverade instanser för att minimera kostnaderna. Kunden faktureras driftavgifter årligen i förskott och intäkterna redovisas linjärt under avtalets löptid.

I molnbaserade SaaS-abonnemang driftas lösningarna i "molnet" och det finns ingen särskild intäktsström för drift eftersom det utgör en del av abonnemangsavgiften.

## Professionella tjänster

Enligt den äldre affärsmodellen fanns det ett antal olika konsulttjänster som tillhandahölls för att stödja utformningen av Teneo-baserade konversationell AI-lösningar: (i) konversationell AI-utveckling – skapandet av en kunskapsbas på Teneo-plattformen för att stödja olika domäner eller lösningar; (ii) integrationen av plattformen i kundernas befintliga arkitektur och integration med andra system; (iii) projektledning för att hantera det övergripande projektet och samordna olika resurser; och (iv) dataanalytiker för att granska och analysera ostrukturerad samtalsdata. Alla dessa aktiviteter är uteslutande baserade på Teneo-plattformen. På grund av plattformens intuitiva karaktär kan dessa tjänster levereras av Artificial Solutions via en Artificial Solutions-partner eller hanteras av kunden själv. I och med bolagets fokus på SaaS-affärsmodellen genomförs de flesta professionella tjänsteuppdragen av en partner till Artificial Solutions. Därmed förväntas intäkterna från professionella tjänster fortsätta minska med tiden.

Kunderna faktureras i allmänhet för professionella tjänster "efter leverans" i slutet av varje månad eller kvartal beroende på det individuella kundavtalet. I många fall förbinder sig kunden betala och använda sig av en tjänst i förväg och erhåller då rabatt på denna garanterade konsultbeställning, dessa tjänster faktureras dock vid leverans.

För att säkerställa tillgången till rätt resursnivå för sina projekt väljer i andra fall kunder att beställa och betala för block av konsultdagar i förskott, för vilka de får en större rabatt. Det genomsnittliga dagsarvodet som Artificial Solutions debiterar varierar mellan olika länder. Intäkter från professionella tjänster redovisas i takt med att de levereras eller "efter leverans".

## Aktiverade kostnader för utveckling av programvara

Artificial Solutions har en egen dedikerad organisation för produktforskning och produktutveckling med mycket erfarna mjukvaruingenjörer och datalingvister specialiserade på naturlig språkutveckling. Artificial Solutions driver tre forsknings- och utvecklingscentra. Centren är belägna i Sverige, Spanien och Tyskland.

Artificial Solutions FoU-budget är främst avsedd för fortsatt förbättring och vidareutveckling av Teneo-plattformen, för att säkerställa att mjukvaran fortsätter att vara ledande på marknaden.

Organisationen som ansvarar för produktutveckling är också ansvarig för bolagets patent som skyddar bolagets teknologiplattform. Patenten omfattar den centrala Teneo-produkten, träning, data samt automatiserad utveckling av lösningar för konversationell AI, men också hybridansatsen som Teneo-plattformen använder sig av.

Utvecklingsprojekt som bedöms vara av väsentligt värde för bolaget redovisas som en immateriell tillgång i balansräkningen. En immateriell tillgång som utgörs av utvecklingsarbete redovisas som tillgång först när den är tekniskt möjlig att färdigställa för användning eller för försäljning, avsikten är att färdigställa den immateriella anläggningstillgången och att använda eller sälja den, samt när det är sannolikt att den kommer att generera ett framtida kassaflöde och den nedlagda kostnaden för tillgången kan fastställas. Tillgångarna värderas till anskaffningskostnad med avdrag för planmässiga avskrivningar och nedskrivningar. Eventuellt behov av nedskrivning bedöms årligen. Nedskrivningsbehov anses föreligga om det redovisade värdet överstiger återvinningsvärdet, som är det högre av nyttjandevärdet eller uppskattat verkligt värde efter avdrag för försäljningskostnader. Alla forskningskostnader eller utvecklingskostnader som inte uppfyller kriterierna för framtida ekonomiska förmåner kvarstår i resultaträkningen som en kostnad av denna karaktär.

Ersättning till anställda

#### *Kortfristiga förmåner*

Kortfristiga förmåner för bolagets medarbetare; så som löner, betald semester, och bonus är ersättningar till medarbetare som förfaller till betalning inom 12 månader från balansdagen det år

då den anställda har intjänat ersättningen. Kortfristiga ersättningar värderas till det odiskonterade beloppet som bolaget förväntas betala som ett resultat av den icke utnyttjade rätten.

#### *Ersättning efter avslutad anställning*

Bolaget tillhandahåller ersättningar efter avslutad anställning i form av pensioner genom olika förmånsbestämda och avgiftsbestämda pensionsplaner.

#### *Avgiftsbestämda pensionsplaner*

Bolaget betalar fastställda avgifter till andra juridiska personer avseende ett flertal statliga pensionsplaner och pensionsförsäkringar för enskilda medarbetare. Bolaget har ingen legal eller informell förpliktelse att betala ytterligare avgifter utöver den fastställda avgiften, som redovisas som en kostnad under den period då den relevanta tjänsten utförs.

#### Räntekostnader

Emissionskostnader och lånekostnader utöver räntan beräknas som en korrektion av lånets förvärvsvärde kostnadsförs som en del av lånets kostnader utifrån den effektiva effektiva metoden.

#### Ränteintäkter

Ränteintäkter redovisas i takt med att de intjänas. Beräkning av ränteintäkter görs på basis av den underliggande tillgångens avkastning enligt effektivräntemetoden.

#### Skatt

Skatt utgörs av aktuell och uppskjuten

skatt. Aktuell skatt är inkomstskatt som ska betalas eller erhållas för innevarande räkenskapsår. Uppskjuten skatt avser de tillfälliga skillnaderna som uppkommer mellan skattefordringar och -skulder som ska betalas i framtiden. Det förekommer inga väsentliga uppskjutna skatteskulder och skattefordringar.

Uppskjutna skattefordringar redovisas bara i den mån som de förväntas kunna återvinnas inom en överskådlig framtid. Inga uppskjutna skattefordringar har redovisats. Moderbolaget och koncernen har valt att inte aktivera uppskjuten skatt avseende skattemässiga underskott.

## Balansräkning

### Anläggningstillgångar

Anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde med avdrag för ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar. Tillgångarna skrivs av linjärt över tillgångarnas bedömda nyttjandeperiod.

Nyttjandeperioden omprövas per varje balansdag. Följande nyttjandeperioder tillämpas:

Balanserade utgifter, utveckling Mjukvaruapplikationer	5 år
Andra immateriella tillgångar	5 år
Inventarier och installationer	5 år

En anläggningstillgång tas bort från balansräkningen vid utrangering eller avyttring eller när inte framtida ekonomiska fördelar väntas från användning, utrangering eller avyttring av tillgången.

### Finansiella tillgångar

Aktier och andelar i dotterföretag redovisas till anskaffningskostnad, minskad med eventuell nedskrivning. Varje innehav i dotterföretag värderas årligen för eventuellt nedskrivningsbehov.

Finansiella tillgångar skrivs bort från balansräkningen när åtaganden har infriats eller på annat sätt avbrutits.

### Finansiella poster

Finansiella poster som rapporteras i balansräkningen inkluderar kundfordringar och övriga fordringar, investeringar, leverantörsskulder och finansiella lån.

Finansiella lån reduceras från balansräkningen när åtaganden har infriats eller på annat sätt avbrutits.

Kundfordringar och övriga fordringar redovisas till de belopp som förväntas erhållas.

Investeringar tas initialt upp till anskaffningsvärde och därefter till anskaffningsvärde minskat med eventuell nedskrivning. Kortfristiga skulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

## Kassaflödesanalys

### Kassaflödesanalys

Kassaflödesanalysen har upprättats enligt den indirekta metoden varvid justering skett för transaktioner som inte medfört in- eller utbetalningar. Som likvida medel klassificeras, förutom kassa- och banktillgodohavanden, tillgodohavande på koncernkonto och kortfristiga likvida placeringar som lätt kan omvandlas till ett känt belopp och som är utsatt för en obetydlig risk för värdefluktuation.

## NOT 2 - UPPSKATTNINGAR OCH BEDÖMNINGAR

Upprättandet av bokslutet och tillämpningen av redovisningsprinciperna har baserats på bedömningar, uppskattningar och antaganden som anses vara rimliga vid den tidpunkt då bedömningen görs. Dessa bedömningar baseras på historiska erfarenheter och ett antal andra faktorer som bedöms vara rimliga under rådande förhållanden. Resultaten av dessa används för att bedöma de redovisade värdena på tillgångar och skulder som inte framgår av andra källor. Det verkliga utfallet kan avvika från dessa uppskattningar. Uppskattningar och antaganden ses över regelbundet.

Företagsledningen har bedömt tillämpningen av redovisningsprinciperna och identifierat källor till osäkerhet, främst relaterade till värdet på immateriella

tillgångar och framtida intäcksströmmar som kan komma att genereras genom abonnemang och intäkter från API-anrop enligt SaaS-affärsmodellen. För att nå fram till dessa bedömningar har ledningen noga utvärderat risker och möjligheter i befintliga och framtida kundavtal, oberoende värderingar av koncernens patentportfölj samt transaktioner som innefattar liknande bolag. Arten av dessa avtal och deras tidsbestämning är i dagsläget oklar.

Prognoserna av framtida kassaflöden baseras på ledningens uppskattningar av framtida intäkter och kostnader. Det finns ett antal antaganden och uppskattningar har betydande inverkan på dessa beräkningar, bland annat parametrar såsom makroekonomiska antaganden, marknadstillväxt, tillgänglig teknik, affärsvolym, marginaler och kostnadseffektivitet. Förändringar i någon av dessa eller andra viktiga parametrar kan ha en effekt på prognostiserade kassaflöden och bolagets förmåga att stödja det bokförda värdet på aktier i dotterbolag. Inga sådana negativa förändringar förväntas under rådande marknadsförhållanden, men kan komma att ske i efterföljande perioder.

Ledningen anser att tillräckliga medel kommer att finnas tillgängliga för att stödja den pågående utvecklingen av lösningarna och de fortsatta försäljningscyklerna för att finansiera verksamheten.

## NOT 3 - NETTOOMSÄTTNING FÖRDELNING OCH ÖVRIGA RÖRELSEINTÄKTER

Nettoomsättning uppdelad efter geografisk marknad

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Huvudsakligen inom Europa	26 580	21 279	1 354	1 978
USA	19 097	17 587	-	-
Total nettoomsättning	45 678	38 866	1 354	1 978
Övriga rörelseintäkter	5 842	5 377	4 393	2 593

Artificial Solutions Iberia S.L. har fått konfirmation om att bolaget beviljats skattereduktion avseende forsknings- och utvecklingskostnader för räkenskapsåret 2021, i enlighet med den spanska lagen "Ley del Impuesto de Sociedades, art. 35". Koncernen har intäktsfört skattekrediten som övriga rörelseintäkter om 5 574 TSEK (5 210) som förväntas erhållas under 2022 och som förväntas erhållas kontant under 2024.

Övriga rörelseintäkter för helåret 2022 i moderbolaget avser främst intäkter från tjänster som har tillhandahållits till koncernbolag och uppgick till 4 393 TSEK (2 593 TSEK).

Försäljning och inköp mellan koncernföretag

FÖRSÄLJNING OCH INKÖP KONCERNFÖRETAG	FÖRSÄLJNING		INKÖP	
	2022	2021	2022	2021
Artificial Solutions Iberia SL	1 988	1 238	947	1 615
Artificial Solutions Inc	2 402	1 345	-	-
Totalt	4 390	2 583	947	1 615

Enligt den tidigare informationen har moderbolaget som långgivare fakturerat Artificial Solutions Holding ASH AB för ränta om 11 470 TSEK (5 823 TSEK).



#### NOT 4 - LEASINGÅTAGANDEN

Årets betalda leasingavgifter avseende operationella leasingavtal uppgår i koncernen till 1 728 TSEK (2 457 TSEK). Moderbolaget har inte haft några betalningar avseende leasingavtal.

FRAMTIDA LEASINGAVTAL FÖRFALLER TILL BETALNING	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
- inom ett år	1 606	953	-	-
- från ett till fem år	1 728	2 111	-	-
- senare än fem år	-	-	-	-
<b>Totalt</b>	<b>3 334</b>	<b>3 064</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

#### NOT 5 - ARVODEN OCH KOSTNADSERSÄTTNINGAR

TSEK	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Grant Thornton				
Revisionsuppdrag	575	818	575	718
Skatterådgivning	238	33	215	33
Övriga tjänster	13	40	13	40
Övriga				
Skatterådgivning	741	646	-	-
<b>Totalt</b>	<b>1 567</b>	<b>1 537</b>	<b>803</b>	<b>791</b>

## NOT 6. MEDELANTAL ANSTÄLLDA, LÖNER, ANDRA ERSÄTTNINGAR OCH SOCIAL KOSTNADER

MEDELANTAL ANSTÄLLDA	2022 MEDELANTALET ANSTÄLLDA	VARAV KVINNOR	2021 MEDELANTALET ANSTÄLLDA	VARAV KVINNOR
Moderbolaget				
Artificial Solutions International AB	-	-	-	-
<b>Totalt moderbolaget</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Dotterbolag				
Tyskland	1	0%	4	2%
Italien	-	-	1	100%
Nederländerna	-	-	1	0%
Spanien	47	45%	40	37%
Sverige	15	20%	13	22%
USA	4	0%	3	26%
<b>Dotterbolag totalt</b>	<b>68</b>	<b>36%</b>	<b>62</b>	<b>31%</b>

Per 31 december 2022 bestod ledningen av fyra män och en kvinna.

LÖNER ERSÄTTNINGAR M M.	2022 LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	SOC.KOSTN. (VARAV PENSION)	2021 LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR	SOC.KOSTN. (VARAV PENSION)
Moderbolaget	-	-	-	-
Dotterbolag	61 984	20 096 (3 896)	51 135	16 873 (3 320)

Av totala kostnader för personal har, 12 422TSEK (9 523 TSEK) aktiverats som utvecklingskostnader.

LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR FÖRDELADE PER LAND OCH MELLAN LEDANDE BEFATTNINGSHAVARE OCH ANDRA ANSTÄLLDA	2022		2021	
	Ledande BEFATTNINGSHAVARE OCH VD (VARAV BONUS ETC.)	ÖVRIGA ANSTÄLLDA (VARAV BONUS ETC.)	BEFATTNINGSHAVARE OCH VD (VARAV BONUS ETC.)	ÖVRIGA ANSTÄLLDA (VARAV BONUS ETC.)
Moderbolaget				
Sverige	-	-	-	-
Moderbolaget totalt	-	-	-	-
Dotterföretag i Sverige	16 440	6 411	13 457	5 055
Utländska dotterföretag				
Tyskland	-	890	-	3 855
Italien	-	470	-	2 090
Holland	-	-	-	505
Spanien	710	27 617	407	21 182
USA	-	9 446	664	3 920
Totalt dotterbolag	17 176 (3 687)	46 424 (374)	14 528 (2 556)	36 607 (612)

Totalt 3 224 TSEK (2 730) av de svenska dotterbolagens pensionskostnader avser verkställande direktören och ledningsgruppen.

470 KSEK i det italienska dotterbolaget motsvarar de kostnader som blev resultatet av att avsluta anställningsavtalet i december 2021.

Ersättning till verkställande direktören

NAMN	BEFATTNING	LÖNER OCH ANDRA ERSÄTTNINGAR (VARAV BONUS PENSION OSV ...)	
		2022	2021
Per Ottosson	VD	6 315 (2 377)	5 973 (2 380)

Anställningsavtalet mellan bolaget och VD har ingåtts utan någon tidsbegränsning. Ersättningen till VD fastställs av styrelsens ersättningskommitté. Anställningskontraktet med VD har en ömsesidig uppsägningsperiod om sex månader med ett åtagande om att kvarstå som VD under hela uppsägningsperioden. Uppsägning ska ske skriftligen.

Teckningsoptionsprogram: VD, ledande befattningshavare och övriga anställda(\*)

POSITION	TOTALT ÅTAGANDE KOPPLAT TILL UTESTÅENDE OPTIONER (VARAV PERSONALKOSTNAD))	
	2022	2021
VD	298	298
Ledande befattningshavare	2 046	2 124
Övriga anställda och tidigare anställda	6 204	4 352
	8 549 (1 616)	6 773 (1 494)

POSITION	2022	2021
Styrelseledamöter	1 043	1 196
Total	1 043	1 196

Teckningsoptionsinnehavare som inte är svenskar behöver inte erlägga en marknadsbaserad teckningsoptionspremie och får med anledning av det en förmån. Följaktligen rapporterar bolaget teckningsoptionskostnaderna som personalkostnader (kostnaderna fördelas baserat på hur det successiva överlåtelseschemat av teckningsoptionerna ser ut under perioden). Kostnaderna har ingen kassapåverkande effekt.

#### INCITAMENTSPROGRAM

Den 31 december 2022 fanns det fem pågående incitamentsprogram. Inget av de tre optionsprogrammen har utnyttjats av optionsinnehavarna per den 31 december 2022. Det senaste incitamentsprogrammet – Incitamentsprogram 2022/2025 – godkändes på årsstämman som hölls i maj 2022.

PROGRAM	ANTAL TECKNINGSOPTIONER	LÖSENKURS (SEK)
2019/2024	824 709	328,70
2020/2025:1	229 000	177,00
2020/2025:2	126 966	177,00
2021/2024:1	2 011 581	87,00
2022/2025	258 779	32,94

(\*) För ytterligare information om teckningsoptionsprogrammen avsnittet Ägarförhållanden.

## Ersättning till styrelseledamöterna

På årsstämman den 30 maj 2022 beslutades att arvode för tiden intill nästa årsstämma ska utgå med 600 000 SEK till styrelsens ordförande och med 300 000 SEK till övriga styrelseledamöter, förutom Fredrik Oweson och Paul St John som har avstått styrelsearvode för 2022 och 2021. Paul St John valdes in som styrelseledamot. Johan Ekésiöö och Jan Uddenfeldt avböjde omval. I januari 2023 meddelade Fredrik Oweson att han lämnar styrelsen i Artificial Solutions International AB (publ).

I tabellen nedan redovisas de arvoden som styrelseledamöterna ska erhålla (5 ledamöter per 31 december 2022, varav 2 är kvinnor):

NAMN	INVALD ÅR	FÖDD	BEFATTNING	2022	2021
Asa Hedin	2019	1962	Styrelseordförande	537	450
Johan Gustavsson	2019	1963	Styrelseledamot	300	300
Vesna Lindkvist	2021	1976	Styrelseledamot	300	150
Paul St John	2022	1967	Styrelseledamot	-	-
Fredrik Oweson	2019	1968	Styrelseledamot	-	-
Jan Uddenfeldt	2019	1950	Tidigare styrelseledamot	125	300
Johan Ekésiöö	2019	1954	Tidigare styrelseledamot	125	300
Bodil Eriksson	2019	1963	Tidigare styrelseledamot under 2021	-	150
Totalt				1 387	1 650

## Övrig ersättning

NAMN	INVALD ÅR	FÖDD	BEFATTNING	2022	2021
Asa Hedin	2019	1962	Styrelseordförande	271	-
Jan Uddenfeldt	2019	1950	Styrelseledamot	209	-
Johan Ekésiöö	2019	1954	Styrelseledamot	159	-
Johan Gustavsson	2019	1963	Styrelseledamot	159	-

## Teckningsoptionsprogram Styrelseledamöter

	TOTALT ANSVAR KOPPLAT TILL UTESTÅENDE OPTIONER (VARAV PERSONALKOSTNAD)	
	2022	2021
Styrelseledamöter	1 043	1 196
Total	1 043 (-)	1 196 (-)

## NOT 7. PÅVERKAN FRÅN OMSTRUKTURERING

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Övriga rörelsekostnader	-	-19 714	-	768
Totalt	-	-19 714	-	768

Omstruktureringskostnader i resultaträkningen efter kostnadsbesparingsåtgärder som genomfördes under det sista kvartalet 2020 hade en påverkan på 2021 i form av en nettovinst om 19 714 TSEK, varav 1 704 TSEK utgörs av personalkostnader och övriga externa kostnader, och 21 418 TSEK redovisas som intäkter från finansiella poster (och dessa är inte kassaflödespåverkande). Ingen påverkan på 2022.

## NOT 8. ÖVRIGA RÖRELSEKOSTNADER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Avyttring av immateriella anläggningstillgångar	-	1 619	-	-
Övriga kostnadsförda anläggningstillgångar	-	65	-	-
Totalt	-	1 684	-	-

Under 2021 uttrangerade bolaget immateriella tillgångar om 1 619 MSEK som inte var i bruk.

## NOT 9. RÄNTEINTÄKTER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Ränteintäkter	-	40	11 473	5 863
Valutakursvinster	42 290	16 988	444	10 528
Övriga finansiella intäkter	2 987	21 456	361	2 870
Totalt	45 277	38 483	12 278	19 261

I moderbolaget utgör poster på 11 473 TSEK (5 283) för ränteintäkter och liknande resultatposter intäkter från koncernbolag under 2022. 2 870 TSEK är återföringen av en avsättning från 2020, där denna summa från koncernbolaget inte kunde drivas in.

På koncernnivå förekom det en positiv påverkan under 2021 från den frivilliga likvidationen av det brittiska bolaget om 21 456 KSEK.

## NOT 10. RÄNTEKOSTNADER OCH LIKNANDE RESULTATPOSTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Räntekostnader	31 610	28 056	31 492	3 535
Valutakursförluster	9 927	9 310	4 605	7 095
<b>Totalt</b>	<b>41 537</b>	<b>37 365</b>	<b>36 097</b>	<b>10 630</b>

Räntekostnader och liknande kostnader 2022 uppgick till 31 610 TSEK, varav 31 511 TSEK (28 019) avser räntekostnader till privata långgivare.

## NOT 11. RESULTAT FRÅN ANDELAR I KONCERNFÖRETAG

	MODERBOLAGET	
	2022	2021
Nedskrivning av fordringar på dotterbolag	-287 000	-
Nedskrivningar av andelar i koncernföretag	-	-116 000

287 000 TSEK i moderbolaget avser en nedskrivning av fordringar till ett dotterbolag. Styrelsen har per balansdagen utvärderat värdering på lämnade lån till dotterföretaget där bedömning gjorts om nedskrivningsbehov varför nedskrivning om 287 000 TSEK av fordran mot Artificial Solutions Holding ASH AB gjorts per balansdagen. Bedömningen baseras på bland annat nedskrivningsprövning, om lånet helt/delvis avser förlusttäckning och dotterbolagets bedömda förmåga att återbetala skulden inom en rimligt överskådlig framtid.

Under 2021 avser 116 000 TSEK i moderbolaget nedskrivningen av andelar i koncernföretag.

## NOT 12. IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR

LICENSER OCH IP-RÄTTIGHETER	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ingående anskaffningar</i>	19 315	19 324	-	-
Årets anskaffningar	231	109	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-	-	-
Valutakursdifferenser	808	-118	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	20 354	19 315	-	-
<i>Ingående ack. avskrivningar</i>	-18 786	-18 392	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-246	-208	-	-
Utrangering/försäljning	-	-	-	-
Valutakursdifferenser	-774	-187	-	-
Utgående ack. avskrivningar	-19 807	-18 786	-	-
Utgående redovisat värde	547	528	-	-

AKTIVERADE UTVECKLINGSKOSTNADER	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ingående anskaffningar</i>	146 521	133 361	-	-
Årets anskaffningar	13 645	11 486	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-	-14 171	-	-
Valutakursdifferenser	-3 278	3 101	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	156 888	146 521	-	-
<i>Ingående ack. avskrivningar</i>	-118 691	-104 520	-	-
Årets av- och nedskrivningar	-12 047	-11 844	-	-
Utrangering/försäljning	-	-1 619	-	-
Valutakursdifferenser	5 214	-2 255	-	-
Utgående ack. avskrivningar	-125 524	-118 619	-	-
Utgående redovisat värde	31 365	27 902	-	-

IMMATERIELLA ANLÄGGNINGSTILLGÅNGAR	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Utgående redovisat värde immateriella tillgångar	31 912	28 430	-	-



## NOT 13. INVENTARIER OCH INSTALLATIONER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
<i>Ingående anskaffningar</i>	3 377	6 244	-	-
Årets anskaffningar	394	387	-	-
Avyttringar och utrangeringar	-455	-2 168	-	-
Valutakursdifferenser	203	-1 086	-	-
Utgående ack. anskaffningsvärden	3 520	3 377	-	-
<i>Ingående ack. avskrivningar</i>	-2 483	-4 990	-	-
Årets avskrivningar	-396	-425	-	-
Utrangering/försäljning	455	2 106	-	-
Valutakursdifferenser	-165	826	-	-
Utgående ack. avskrivningar	-2 589	-2 483	-	-
Utgående redovisat värde	931	894	-	-

## NOT 14. ANDELAR I DOTTERBOLAG

INVESTERINGAR I DOTTERBOLAG	MODERBOLAGET	
	2022	2021
Anskaffningsvärde överfört i ny räkning	1 239 612	1 122 240
Kapitaltillskott till dotterbolag	362	117 373
Akkumulerade anskaffningsvärden	1 239 974	1 239 612
Nedskrivningar	-956 550	-840 550
Redovisade nedskrivningar	-	-116 000
Akkumulerade nedskrivningar	-956 550	-956 550
Utgående redovisat värde	283 425	283 063

FÖRETAGETS NAMN	ORG. NR.	SÄTE	EGET KAPITAL	ÅRETS RESULTAT
Artificial Solutions B.V.	34162309	Nederländerna	-90 417	-42 694
Artificial Solutions Scandinavia AB	556256-4657	Sverige	845	-78 062
Artificial Solutions Holding ASH AB	556734-1556	Sverige	-99 098	-336 820
Artificial Solutions Iberia SL	B62059068	Spanien	4 617	-56 518
Artificial Solutions Germany GmbH	HRB162917	Tyskland	334	-11 971
Artificial Solutions Inc	98-1119596	USA	-160	-5 957

FÖRETAGETS NAMN	ANTAL ANDELAR	ANDEL AV EGET KAPITAL	BOKFÖRT VÄRDE
Artificial Solutions B.V.	200	100%	
Artificial Solutions Scandinavia AB	1 000	100%	
Artificial Solutions Holding ASH AB	3 646 109	100%	283 425
Artificial Solutions Iberia SL	500	100%	
Artificial Solutions Germany GmbH	1	100%	
Artificial Solutions Inc	1 000	100%	
			283 425

Under 2022 har Artificial Solutions Holding ASH AB gjort ett aktieägartillskott med 111 051 TSEK, till Artificial Solutions B.V.

Under 2022 har Artificial Solutions B.V. gjort ett aktieägartillskott om 62 720 TSEK till Artificial Solutions Germany GmbH, om 11 756 TSEK till Artificial Solutions Iberia SL samt ett villkorat aktieägartillskott om 78 506 TSEK till Artificial Solutions Scandinavia AB.

Under 2022 har Artificial Solutions Scandinavia AB gjort ett aktieägartillskott om 74 399 TSEK, till Artificial Solutions Inc.

Under 2021 har Artificial Solutions B.V. gjort ett ovillkorat aktieägartillskott om 116 084 TSEK, till Artificial Solutions Holding ASH AB.

Under 2021 har Artificial Solutions B.V. gjort aktieägartillskott om 4 418 TSEK till Artificial Solutions Germany GmbH, om 42 980 TSEK till Artificial Solutions Iberia SL samt ett villkorat aktieägartillskott om 2 050 TSEK till Artificial Solutions Scandinavia AB.

Enligt vad som anges i not 11 har moderbolaget under 2021 skrivit ned värdet på sitt innehav i koncernen.

Den 9 december 2020 kommunicerade bolaget sitt beslut att förenkla den legala strukturen med färre dotterbolag för att passa den nya affärs- och leveransmodellen (SaaS) och organisationen. Det främsta målet med dessa aktiviteter var att minska rörelsekostnaderna och förenkla verksamheten.

Efter beslutet att förenkla den legala strukturen genomgick Artificial Solutions Italy Ltd, ett helägt italienskt dotterbolag, en frivillig likvidation i december 2022.

## NOT 15. FORDRINGAR HOS KONCERNFÖRETAG

	MODERBOLAGET	
	2022	2021
Akkumulerade anskaffningsvärden:		
<i>Vid årets början</i>	315 557	182 285
Tillkommande fordringar	73 970	133 272
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>389 527</b>	<b>315 557</b>
Akkumulerade nedskrivningar		
<i>Vid årets början</i>	-	-2 870
Årets nedskrivningar	-287 000	2 870
<b>Utgående nedskrivningar</b>	<b>-287 000</b>	<b>-</b>
<b>Redovisat värde vid årets slut</b>	<b>102 527</b>	<b>315 557</b>

## NOT 16. FÖRUTBETALDA KOSTNADER OCH UPPLUPNA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Förutbetalda hyror	96	150	0	-
Förutbetald försäkring	321	168	140	62
Förutbetalda licenser	830	1 016	60	330
Förutbetald ränta	142	167	142	167
Upplupna intäkter	4 944	1 202	-	-
Övriga poster	7 075	2 320	4 644	177
<b>Totalt</b>	<b>13 407</b>	<b>5 022</b>	<b>4 986</b>	<b>737</b>

Av övriga poster motsvarar 4 442 MSEK förutbetalda belopp kopplade till den under 2023 avslutade företrädesemissionen.

## NOT 17. VINSTDISPOSITION

Förslag till behandling av resultatet

Koncernen

Koncernens fria medel uppgår till -351 925 183 SEK varav -85 361 705 SEK utgör årets resultat.

Moderbolaget

Till årsstämmans förfogande står.

	2022
Övrigt tillskjutet kapital	1 311 026 154
Balanserat resultat	-980 986 576
Årets resultat	-320 523 890
Total	9 517 688
Styrelsen föreslår att i ny räkning balanseras	9 517 688
Total	9 517

Artificial Solutions aktiekapital uppgick till 118 269 700 SEK fördelat på 6 570 538 aktier. Aktierna är noterade i SEK och varje aktie har ett kvotvärde om 18 SEK. Årsstämman som hölls den 30 maj 2022 i Artificial Solutions International AB (publ) fattade beslut om en omvänd aktiesplit, varigenom tio (10) befintliga aktier konsolideras till en (1) ny aktie (1:10). Efter den omvända aktiespliten uppgår antalet aktier i bolaget till 6 570 538, vilket ger ett kvotvärde på cirka 18 SEK efter den omvända aktiespliten.

Alla aktier har betalats fullt ut och är fritt överlåtbara.

## NOT 18. UPPLÅNING

	2022	KONCERNEN 2021	MODERBOLAGET 2022	MODERBOLAGET 2021
Långfristiga skulder				
Skulder till andra långgivare	263 843	237 551	263 843	235 747
Summa	263 843	237 551	263 843	235 747
Kortfristiga skulder				
Skulder till andra långgivare	-	-	-	-
Summa	-	-	-	-
Summa räntebärande skulder	263 843	237 551	263 843	235 747

I december 2021 ingick moderbolaget ett avtal för en femårig kreditfacilitet om 250 MSEK. Räntesatsen är STIBOR+ 9,5%. Räntan beräknas kvartalsvis och kapitaliseras till det ursprungliga lånet och lånet tillsammans med ränta återbetalas efter en löptid om fem år. Kreditfaciliteten har sedvanliga covenant för ett PIK-lån. I december 2022 tecknade bolaget och långgivaren bakom kreditfaciliteten om 250 MSEK ett bindande ändrings- och omräkningsavtal gällande kreditfaciliteten. I februari 2023 slutfördes omförhandlingen av kreditfaciliteten, som gjordes i samband med företrädesemissionen. Det förändrade kreditavtalet trädde i kraft den 2 mars 2023. Enligt de nya villkoren för kreditavtalet kommer all upplupen ränta, motsvarande cirka 28 MSEK, att skrivas av och den årliga räntan framöver justeras till en fast ränta om 4,00% per år.

## NOT 19. UPPLUPNA KOSTNADER OCH FÖRUTBETALDA INTÄKTER

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Upplupna personalkostnader	13 336	11 673	94	-
Upplupna styrelsearvoden	-	-	-	-
Förutbetalda intäkter	22 591	13 238	426	461
Övriga poster	5 297	5 797	2 309	1 655
Total	41 224	30 708	2 830	2 116

## NOT 20. STÄLLDA SÄKERHETER OCH EVENTUALFÖRPLIKTELSE

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
STÄLLDA SÄKERHETER	2022	2021	2022	2021
Kontanter och likvida medel	2 500	2 500	-	-
Inteckningslån	69 577	62 185	9 600	9 600
Aktier i dotterbolag	-	-	283,425	283,063
Total	72,077	64,685	293,025	292,663

### Övriga värdepapper

Som ett resultat av att Artificial Solutions ingick ett avtal om en lånefacilitet med en tredje part behövde bolaget säkra lånet genom att ge långivaren säkerhet i merparten av dotterbolagens aktier. Samtliga aktier i Artificial Solutions Holding ASH AB, Artificial Solutions BV, Artificial Solutions Iberia SL, Artificial Solutions Germany GmbH, Artificial Solutions Inc och Artificial Solutions Scandinavia AB har ställts som säkerhet.

### Eventualförpliktelser

Artificial Solutions har inte varit med i något statligt, rättsligt eller skiljeförfarande (inklusive förfaranden som väntar eller är hotande som Artificial Solutions är medvetna om kan inträffa) under de senaste tolv månaderna, som kan ha eller har haft i den senaste tiden, betydande effekter på Artificial Solutions finansiella ställning eller lönsamhet.

## NOT 21. NÄRSTÅENDE PARTER

Närstående parter är de individer och företag som kan utöva kontroll och betydande inflytande över koncernen. Ägarna, dotterföretagen och närstående bolag, ledning och styrelse har alla identifierats som närstående parter till koncernen. Följande transaktioner har genomförts med närstående parter.

	FÖRSÄLJNING		INKÖP	
	2022	2021	2022	2021
Aktieägare inom styrelse och ledning	-	-	912	3 340

Försäljning av tjänster och varor mellan närstående parter har bestämts med tillämpning av principen för armlängds avstånd. Se även not 7 för upplysningar om ersättningar till styrelsen.

Den 30 april 2020 ingick Artificial Solutions ett leasingavtal med Vencom Property Partners AB (där Johan A. Gustavsson är styrelseordförande). Under tredje kvartalet 2021 avslutade Artificial Solutions en del av leasingavtalet för sitt huvudkontor med Vencom Property Partners AB. Villkoren i leasingavtalet är 0,6 MSEK per år. Det kvarvarande hyresavtalet terminerades och upphörde den 30 april 2022.

Avseende ersättning till styrelse, se not 6.

Bolaget köper även konsulttjänster av ASH&Partner AB, ett bolag kontrollerat av styrelseordförande Åsa Hedin.

BK Consulting Group, styrelseledamot i Artificial Solutions BV, tillhandahåller även rådgivningstjänster till bolaget.

	FORDRINGAR		SKULDER	
	2022	2021	2022	2021
Aktieägare inom styrelse och ledning	-	-	316	188

## NOT 22. JUSTERING FÖR POSTER SOM INTE INGÅR I KASSAFLÖDET

	KONCERNEN		MODERBOLAGET	
	2022	2021	2022	2021
Omräkningsdifferens	3 331	-482	-	-
Skattekredit (FoU)	-5 754	-5 210	-	-
Likvidering av koncernbolag	-1 353	23 812	-	-
Övriga poster	2 107	1 827	-	250
Totalt	-1 669	19 947	-	250

## NOT 23. VÄSENTLIGA HÄNDELSER EFTER PERIODENS UTGÅNG

Företrädesemissionen meddelades under första kvartalet 2023 och gav bolaget en likvid om cirka 95,9 MSEK före avdrag för kostnader hänförliga till företrädesemissionen. Det totala antalet aktier efter att företrädesemissionen var slutförd är 102 429 090.

Den 26 januari 2023 tecknade Artificial Solutions och Capital Four ett bindande ändrings- och omräkningsavtal gällande det omförhandlade kreditavtalet. Enligt de nya villkoren för kreditavtalet kommer all upplupen ränta, motsvarande cirka 28 MSEK, att skrivas av och den årliga räntan framöver kommer att justeras ner till en fast ränta om 4,00% per år. Dessa ändringar av kreditavtalet kommer att leda till en minskning av skulden när kreditavtalet förfaller, motsvarande cirka 145 MSEK totalt. Ikraftträdandedatumet för det nya avtalet är den 2 mars 2023. Återföringen av den avskrivna räntan om 28 MSEK kommer att realiseras redovisningsmässigt, utan någon påverkan på kassaflödet och enbart med en positiv påverkan på resultatet, under första kvartalet 2023. Påverkan på resultatet under första kvartalet 2023 har en positiv påverkan om +28 MSEK.

Den 19 januari 2023 erhöll bolaget kontant betalning om 5,7 MSEK (6,4) från den spanska skattemyndigheten efter en avslutad granskning av FoU-investeringar under 2020.

Den 20 januari 2023 informerade Fredrik Oweson styrelsen om sin frivilliga avgång från styrelsen. Fredrik Oweson är partner och medgrundare av Scope, som i styrelsen representerar Artificial Solutions historiskt största aktieägare, Scope Growth III. Fredrik har varit styrelseledamot i Artificial Solutions sedan Scopes första investering 2008.

I april 2023 har följande styrelseledamöter, i enlighet med processen som godkändes av årsstämman 2022, utnämnts till Artificial Solutions valberedning: Åsa Hedin, styrelseordförande, Sven Härgestam, Carl Thelin och Johan A. Gustavsson.

Den 26 januari 2023 säkrade Artificial Solutions sin ISO 27001-certifiering. Den internationellt erkända standarden bekräftar att bolaget och dess SaaS-plattform Teneo erbjuder högsta möjliga nivå av säkerhet.



STOCKHOLM, 5 JUNI 2023

*Per Ottosson*

Verkställande  
direktör

*Åsa Hedin*

Styrelseordförande

*Vesna Lindkvist*

Styrelseledamot

*Johan A. Gustavsson*

Styrelseledamot

*Paul St John*

Styrelseledamot

Vår revisionsberättelse har lämnats den 5 juni, 2023.

*Grant Thornton Sweden AB*

Carl-Johan Regell

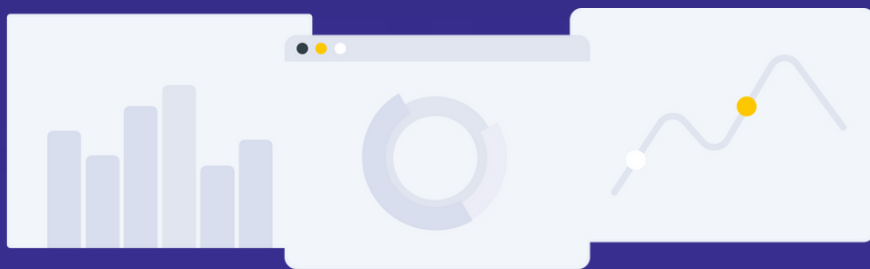
Auktoriserad revisor

Huvudansvarig revisor

Ida Sparrfeldt

Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse



# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Artificial Solutions International AB  
Org.nr. 556840 - 2076

## Rapport om årsredovisningen och koncernredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen och koncernredovisningen för Artificial Solutions International AB för år 2022.

Bolagets årsredovisning och koncernredovisning ingår på sidorna 2- 55 i detta dokument.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen och koncernredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av moderbolagets och koncernens finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dessas finansiella resultat och kassaflöden för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens och koncernredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för moderbolaget och koncernen.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisorssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs är 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 och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen och koncernredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning och koncernredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

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

### Revisorns ansvar

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

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

- identifierar och bedömer vi riskerna för väsentliga felaktigheter i årsredovisningen och koncernredovisningen, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, utformar och utför granskningsåtgärder bland annat utifrån dessa risker och inhämtar revisionsbevis som är tillräckliga och ändamålsenliga för att utgöra en grund för våra uttalanden. Risken för att inte upptäcka en väsentlig felaktighet till följd av oegentligheter är högre än för en väsentlig felaktighet som beror på misstag, eftersom oegentligheter kan innefatta agerande i maskopi, förfalskning, avsiktliga utelämnanden, felaktig information eller åsidosättande av intern kontroll.
- skaffar vi oss en förståelse av den del av bolagets interna kontroll som har betydelse för vår revision för att utforma granskningsåtgärder som är lämpliga med hänsyn till omständigheterna, men inte för att uttala oss om effektiviteten i den interna kontrollen.
- utvärderar vi lämpligheten i de redovisningsprinciper som används och rimligheten i styrelsens och verkställande direktörens uppskattningar i redovisningen och tillhörande upplysningar.
- drar vi en slutsats om lämpligheten i att styrelsen och verkställande direktören använder antagandet om fortsatt drift vid upprättandet av årsredovisningen och koncernredovisningen. Vi drar också en slutsats, med grund i de inhämtade revisionsbevisen, om huruvida det finns någon väsentlig osäkerhetsfaktor som avser sådana händelser eller förhållanden som kan leda till betydande tvivel om bolagets och koncernens förmåga att fortsätta verksamheten. Om vi drar slutsatsen att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor, måste vi i revisionsberättelsen fästa uppmärksamheten på upplysningarna i årsredovisningen och koncernredovisningen om den väsentliga osäkerhetsfaktorn eller, om sådana upplysningar är otillräckliga, modifiera uttalandet om årsredovisningen och koncernredovisningen. Våra slutsatser baseras på de revisionsbevis som inhämtas fram till datumet för revisionsberättelsen. Dock kan framtida händelser eller förhållanden göra att ett bolag och en koncern inte längre kan fortsätta verksamheten.

- utvärderar vi den övergripande presentationen, strukturen och innehållet i årsredovisningen och koncernredovisningen, däribland upplysningarna, och om årsredovisningen och koncernredovisningen återger de underliggande transaktionerna och händelserna på ett sätt som ger en rättvisande bild.

- 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 ensam ansvarig 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 för Artificial Solutions International AB för år 2022 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 revisionsssed 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 ersättningskyldighet 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 revisionsssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningskyldighet 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 revisionsssed 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.

Stockholm, 5 juni 2023

**Grant Thornton Sweden AB**

Carl-Johan Regell  
Auktoriserad revisor  
Huvudansvarig revisor

Ida Sparrfeldt  
Auktoriserad revisor

# Definitioner

Finansiellt mått	Beskrivning
<b>Nettoomsättning</b>	Rapporterad nettoomsättning
<b>Återkommande Intäkter</b>	Summan av intäkter från användar-, licens- och supportintäkter. Detta inkluderar även återkommande intäkter från SaaS.
<b>Användningsintäkter</b>	Intäkter hänförliga enbart till användning av Teneoplattformen.
<b>SaaS återkommande intäkter</b>	Återkommande intäkter som genereras i SaaS-modellen baserat på intäkter från abonnemang, API-anrop och Data.
<b>SaaS ARR</b>	SaaS årliga återkommande intäkter (sista månaden i kvartalets återkommande intäkter x 12).
<b>Bruttovinst</b>	Beräknas som nettoomsättning minskat med kostnader för tjänster, provision och kostnader för belagd personal inom Customer Success.
<b>Bruttomarginal %</b>	Beräknas som bruttovinst som en procentandel av de totala intäkterna under perioden.
<b>Justerad EBITDA</b>	Resultat före räntor, skatt, avskrivningar och nedskrivningar, och justerat för kostnader av engångskaraktär och omstruktureringskostnader.
<b>Soliditet</b>	Eget kapital som procentandel av totala tillgångar.
<b>Genomsnittligt antal aktier före utspädning</b>	Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden.
<b>Genomsnittligt antal aktier efter full utspädning</b>	Vägt genomsnittligt antal aktier under perioden inklusive antal aktier vid full utspädning från teckningsoptionsprogram.
<b>Genomsnittligt antal anställda</b>	Genomsnittligt antal anställda, beräknat som heltidsanställda.
<b>Vinst per aktie före utspädning</b>	Nettoresultat för året dividerat med antalet utestående aktier vid periodens slut.
<b>Vinst per aktie efter full utspädning</b>	Nettoresultat för året dividerat med antalet utestående aktier efter full utspädning vid periodens slut.
<b>API</b>	Application Programming Interface (API) - möjliggör interaktion mellan två applikationer.
<b>API-anrop</b>	Att göra ett API-anrop motsvarar förfrågan som skickas via en slutpunkt till servern. Volymer anges i miljoner.
<b>SaaS API Calls</b>	Specifika API-anrop endast för SaaS-kunder. Volymer anges i miljoner.

# ARTIFICIAL SOLUTIONS

Artificial Solutions® är det ledande bolaget inom konversationsbaserad AI. Vi möjliggör för människor att kommunicera med applikationer, webbplatser och uppkopplade saker i vardagliga, människolika naturliga språk via röst, text, beröring eller gester.

Vår produkt Teneo®, gör det möjligt för organisationer att, tillsammans med utvecklare, skapa sofistikerade och mycket intelligenta konversationsbaserade AI-lösningar på 86 språk och dialekter för flera plattformar och kanaler.

Möjligheten att analysera och dra nytta av enorma mängder konversationsdata är helt integrerad i Teneo, vilket ger oöverträffade insikter om kundernas beteende.

Artificial Solutions AI-teknologi gör det enkelt att implementera ett brett spektrum av konversationsbaserade AI-lösningar, såsom virtuella assistenter, konversationsbottar, talbaserade konversationsgränssnitt för smarta uppkopplade saker med mera. Teknologin används dagligen av miljontals människor i hundratals implementeringar inom såväl privat som offentlig sektor över hela världen.

För mer information, vänligen besök [www.artificial-solutions.com](http://www.artificial-solutions.com)

