



Bokslutskommuniké

Januari – december 2021

EKOBOT AB (publ)

Ekobot's mission is to contribute to the development of resource-efficient, sustainable agriculture and to create products and services that provide farmers with better opportunities to increase their food production while also reducing the amount of inputs in their crops.

EKOBOT AB (PUBL)

Ekobot AB (publ), baserat i Västerås, bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja autonoma jordbruksrobotar som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Bolagets vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion. Bolaget är noterat på Nasdaq First North Growth Market. För mer information, se Ekobots hemsida www.ekobot.se. Augment Partners AB, tel. +46 8- 604 22 55, e-post: info@augment.se är bolagets Certified Adviser.

Finansiell information

Oktober – december 2021

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 0 KSEK (0).
- Periodens resultat uppgick till -1 508 KSEK (-1 906).
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,64 SEK (-1,55).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 26 826 KSEK (8 916).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 9 004 KSEK (1 274).

Januari – december 2021

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 0 KSEK (0).
- Periodens resultat uppgick till -7 067 KSEK (-3 964).
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -3,24 SEK (-10,27).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 26 826 KSEK (8 916).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 9 004 KSEK (1 274).

Väsentliga händelser

Januari – december 2021

- Almi Företagspartner Mälardalen AB tror på bolaget och beviljar ett lån om 2,6 MSEK.
- Bolaget introducerades på Nasdaq First North Growth Market den 15 mars och genomför samtidigt en nyemission som inbringar 20,5 MSEK till bolaget före emissionskostnader.
- Bolaget är finalist i innovationstävlingen till Agtech Challenge och beviljas stöd för marknadsutveckling från Jordbruksverket.
- Bolaget erhåller EU-stöd och ingår ett samarbetsprojekt med Europas främsta jordbrukstekniska universitet, Wageningen University Research.
- Den 15 april tillträder Erik Jonuks som verkställande direktör (tidigare vice VD) då Ulf Nordbeck meddelar att han beslutat lämna sin post. Ulf bibehåller sitt engagemang i bolaget som aktieägare och styrelseledamot.
- Den 15 april utses också Tomas Täuber till ny teknisk chef. Tomas är en erfaren ledare med en gedigen teknisk bakgrund.



Väsentliga händelser, forts

Januari – december 2021

- I slutet av maj inleder bolaget och Scanfil i Åtvidaberg ett samarbete i syfte att påbörja en industrialiseringsprocess av sin robotplattform Ekobot Gen III.
- Bolaget och Telia har påbörjat ett samarbete för att skapa en kraftfull lösning kring effektivt precisionsjordbruk. Lösningen bygger på uppkoppling gentemot Telias 5G nät.
- I juni lämnar bolaget in en patentansökan till det europeiska patent- och registreringsverket avseende system för skärande, linjär bekämpning av ogräs.
- Victoria Woyland väljs in i styrelsen den 30 juni. Victoria förstärker därmed Ekobots styrelse då Victoria har en bred bakgrund inom bland annat eftermarknad, affärsutveckling samt IT och digital tjänsteutveckling.
- I september tar bolaget ett första viktigt steg mot export ut på den europeiska marknaden genom ett antal mycket framgångsrika fälttester i Nederländerna.
- Den 7 oktober tar bolaget, i hård konkurrens bland Sveriges främsta jordbruksinnovationer hem förstapriset i Hushållningssällskapets innovationstävling Agtech challenge 2021.
- Den 1 november publicerar bolaget, tillsammans med Wageningen university and research lovande testresultat från fälttester. Testresultaten påvisar en mycket snabb och lovande utveckling av robotsystemets effektivitet.
- I december inleder bolaget en integration mot Saga Robotics robotplattform Thorvald i syfte att accelerera sin marknadsintroduktion 2022
- Bolaget inleder ett samarbete med estimatplattformen Pinpoint Estimates för att fånga upp de bredare marknadsförväntningarna. Pinpoint är en öppen plattform som sammanställer marknadsförväntningar inför noterade bolags helårs- och delårsrapporter.
- Almi Mälardalen AB beviljar Ekobot AB (publ) ett så kallat grönt lån på ca 1,9 MSEK. Almis gröna lån har som syfte att finansiera gröna satsningar som driver mot ett eller flera av de sex miljömålsättningarna i EU:s taxonomi.
- REGION VÄSTMANLAND beviljar bolaget stöd med högst 313 550 kronor för att inhandla konsulttjänster. Bidraget får uppgå till 50 % av godkänt stödunderlag.
- Bolaget mottager ett positivt förhandsbesked avseende stöd från Jordbruksverket. Stödet syftar till att bolaget skall genomföra storskaliga fälttester samt påbörja insamling av fältdata under odlingssäsongen 2022. Det slutgiltiga stödbeloppet är ej fastställt ännu men indikativt är stödets omfattning ca 4,5 – 5,9 MSEK.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Bolaget lämnar i februari 2022 in en patentansökan till det Europeiska patent- och registreringsverket avseende en verktygsbärarenhet för autonoma jordbruksfordon.
- Ekobot signerar avsiktsförklaringar med tre kunder i Nederländerna.



VD har ordet

Under fjärde kvartalet ingick Ekobot ett mycket viktigt strategiskt samarbetsprojekt. I december stod det klart att Ekobot kunde påbörja en integration gentemot Saga Robotics robotplattform Thorwald. Samarbetet ligger mycket väl i linje med bolagets strategiska mål för hårdvaruutveckling av robotsystemet.

Genom att integrera Ekobots patenterade verktygssystem och AI med Saga Robotics robotplattform Thorwald kan Ekobot på ett snabbt och effektivt sätt accelerera sitt utvecklingsarbete och förkorta tiden fram till en marknadsintroduktion. Saga Robotics är ett av Europas, kanske till och med ett av världens, främsta bolag inom fältrobotik. Samarbetet möjliggör vidare en fortsatt modulär design av Ekobots verktygssystem som i sin tur ger oss bra förutsättningar för att kunna leverera högkvalitativa robotar som snabbt kan anpassas för en given applikation hos kunden.

Vi har under fjärde kvartalet fortsatt att arbeta med vår IPR portfölj och jag kan konstatera att vi stärkt portföljen med både patent och utökat varumärkesskydd. Detta ligger helt i linje med bolagets strategi för att bygga en stark IP runt den teknologi vi kontinuerligt vidareutvecklar. Vi har under 2021 återigen bevisat att vårt robotsystem är unikt och med en avsevärd innovationshöjd. Vi har under året mottagit finansiellt stöd från bland annat Jordbruksverket, Energimyndigheten, det europeiska innovationsprogrammet EIP Agri med flera.

Fälttester och demonstrationer har utgjort en viktig del av den operativa verksamheten under 2021. Tillsammans med flertalet viktiga strategiska partners och inte minst potentiellt blivande kunder har vi genomfört tester och demonstrationer av vårt robotsystem både i Sverige och på den nederländska marknaden. Testresultaten påvisar en mycket snabb och lovande utveckling av robotsystemets effektivitet och under fjärde kvartalet publicerade bolaget, tillsammans med Wageningen university and research, lovande testresultat från genomförda fälttester.

De positiva testresultaten avseende robotsystemets prestanda visar att vi nu kan möta kunder på kommersiellt gångbara villkor. Vi ser fram emot att möta marknaden 2022 med ett robotsystem som har potential att göra ett bra jobb i fält och samtidigt bidra till en mer resurseffektiv och hållbar livsmedelsproduktion.

2021 har för Ekobot varit ett mycket framgångsrikt år där den utstakade utvecklings- och tillväxtplanen följts väl och i vissa hänseenden överträffats. 2021 har varit ett år där bolaget gått från att tidigare ha haft fullt fokus på produktutveckling till att genomföra omfattande marknadsinriktade aktiviteter tillsammans med kund och partners. Som VD kan jag konstatera att Ekobot utgörs av ett mycket kompetent team som under 2021 lagt grunden för att kunna skala upp verksamheten och på allvar ta oss an konkurrensen bland de starkaste spelarna i sektorn autonom fältrobotik i Europa.



Under fjärde kvartalet har Ekobot fortsatt att uppmärksammas i press och media. Ekobot utsågs som ett av Nordens främsta framtidsbolag genom Techarenan Challenge. Techarenan Challenge arrangerades för åttonde året i rad. Entreprenörstävlingen riktar sig till svenska och nordiska bolag

i startup- och tillväxtfas som bygger på en unik innovation eller affärsidé med potential att kommersialiseras på den globala marknaden.

Ekobot har ett mycket viktigt år framför sig. Bolagets produkt planeras att under 2022 testas i pilotinstallationer och fälttester under kommersiella villkor, dessutom ska testerna ske i större skala på både svensk och nederländsk marknad. En sådan utmaning ställer stora krav på såväl teknologi som organisation.

Det finns en stor förväntan på att marknaden för jordbruksrobotar av Ekobots slag ska fortsätta att snabbt växa under 2022. De flesta av Ekobots konkurrenter befinner sig fortfarande i tidiga kommersiella skeden. Trots detta så påvisar resultat från fälttester under 2021 att potentialen i dessa robotar är mycket stor.

Det finns som ovan nämnt en mycket stor marknadspotential inom den sektor Ekobot verkar. Ekobots teknologi är avancerad och på absolut högsta nivå i ett europeiskt perspektiv. Vi kan med 2021 års resultat bakom oss konstatera att Ekobot och vår teknologi utvecklats fantastiskt bra under året. Definierade milstolpar har uppnåtts enligt plan, vilket steg för steg gjort Ekobot allt attraktivare och intresset för bolaget är mycket stort inför 2022.

Jag vill därför från mig själv, ledningen och styrelsens vägnar rikta ett stort och varmt tack till bolagets alla aktieägare. Det är ni som gjort utvecklingen av Ekobot möjlig. 2021 har varit en fantastisk milstolpe i Ekobots historia – efter att en kort stund glatts över detta fantastiska år kavlar vi nu upp ärmarna och återgår till arbetet inför 2022. Ekobots resa har bara börjat och vi kommer att göra allt för att den ska fortsätta att vara framgångsrik.



Västerås 1 mars, 2022

Erik Jonuks,

VD Ekobot AB (publ)

Ekobots verksamhet

Vision och teknologi

Ekobot bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja robotsystem som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Ekobots vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion.

Ogräshantering är i dagsläget ett stort och kostsamt problem för Ekobots slutkund, jordbrukaren. Efterfrågan för robotiserad ogräskontroll kommer öka signifikant under de kommande fem åren. Med en exceptionell systemlösning för att identifiera ogräs med hjälp av visionsteknik och artificiell intelligens kan bolagets robot skära av ogräs i marknivå, vilket minskar risken för nya rotskott samtidigt som grödan inte behöver konkurrera med ogräs om näring, vatten och ljus. Systemet kan anpassas efter behov till olika stora arealer, exempelvis genom att hantera flera rader av grödor samtidigt. Ekobot utnyttjar befintlig areal mycket effektivt.

Ekobot skapar också värde för sina kunder genom den datainsamling som görs via robotplattformen. Detta innebär att kunden bland annat kan få information angående grödans status. Data i sig kommer även kunna fungera som en framtida potentiell intäktsström. Ekobots produkt möjliggör återkoppling av data till en gemensam databas där informationen samlas och förmedlas vidare till samtliga enheter i samband med uppdateringar. Genom en AI-lösning kan Ekobot erbjuda en produkt som utvecklas kontinuerligt och ger goda möjligheter att, enligt bolagets bedömning, på ett unikt sätt effektivisera och förutsäga olika behov i produktionen.

Affärsmodell

Ekobot har tagit den senaste tekniken i form av datorseende, AI (Artificiell Intelligence) och IoT (Internet of Things), till lantbruket för att rensa ogräs i grönsaksodlingar med mycket hög precision och samtidigt samla in information om grödans status. Dessutom görs detta på ett hållbart sätt genom att använda egenproducerad energi för eldrift. Detta koncept passar mycket bra in i den omställning som nu pågår inom lantbruket där effektiva hållbara lösningar efterfrågas som komplement till de stora tunga dieseltraktorer som används idag.

Ekobots affärsmodell utgörs av en kombination av teknik, produkt och tjänster. Ekobots lösning bygger på en autonom, lätt fältrobot som automatiserar ogräsbekämpningen på jordbruksmark. Ekobot kan med sina produkter och tjänster underlätta för lantbrukare att odla på ett mer hållbart och effektivt sätt. Ekobots robotplattform är lätt i förhållande till befintlig teknologi och ger betydligt mindre strukturella skador på jorden.

Ekobots värdeerbjudande till kund kan sammanfattas enligt nedanstående:

- **Grön teknik och hållbarhet**

Ekobots robotar drivs med hjälp av elektriska hjulmotorer som enkelt kan laddas via solpaneler eller via nätanslutning. Kunden väljer med fördel en nätfri autonom laddlösning vilket gör att robotsystemet inte behöver extern laddning via nätanslutning och blir därigenom 100% CO₂-neutralt.

- **Datainsamling ger beslutsstöd och förbättrad avkastning**

Ekobot använder GPS-högprecisionsteknik, LIDAR (light detection and ranging), kamerasytem och AI för att känna igen växter och ogräs och detta bidrar till ökad driftsstabilitet och precision. Ekobots teknologi säkerställer att grödorna inte behöver konkurrera med ogräs om näring och solljus och därigenom optimera tillväxt och avkastning.

Ekobots robotplattform är försedd med kamerasytem och sensorer som kan samla in data som krävs för att möjliggöra framtidens precisionsjordbruk. Lantbrukaren kommer att ges beslutsstöd på en helt ny nivå. Simultant med att roboten genomför mekanisk ogräsbekämpning kan systemet mäta och analysera allt ifrån jordens beskaffenhet till grödans välmående med hjälp av avancerade sensorer såsom multispektralkameror, jord- och fuktprober samt luftsensorer.

Utifrån dessa analyser från robotsystemet erhåller lantbrukaren en detaljerad status på odlingen på en helt ny nivå, vilket kan användas för att ta beslut om insatser såsom gödning, bevattning och skörd. Det övergripande syftet är givetvis att öka skörden och samtidigt minska mängden insatsmedel på ett långsiktigt hållbart sätt.

- **Kort återbetalningsperiod**

Med Ekobots autonoma robotsystem kan odlaren eliminera eller minska antalet manuella arbetstimmar. Ekobot hjälper till att eliminera, eller kraftigt minska behovet av tidskrävande manuell ogrärensning.

Lantbrukare upplever idag att det blir allt svårare att säkra och att hysa en manuell arbetskraft inom lantbruket. Efterfrågan på ekologiskt jordbruk och ökande begränsningar för användning av kemikalier för konventionellt jordbruk utgör en stor utmaning för jordbrukaren, eftersom de måste förlita sig på mekaniska metoder för ogräsbekämpning.

För högvärdiga grödor som sockerbetor, lök, örter och grönsaker utförs ogräsbekämpning ofta manuellt, vilket är mycket kostsamt för jordbrukaren, liksom svårt och tröttsamt för arbetaren. Jordbrukare måste investera i automatisering för att förbli konkurrenskraftiga, mata värden och göra det på ett miljövänligt och hållbart sätt.

Ekobots värdeerbjudande enligt ovan möjliggör därför en hållbar, miljövänlig, långsiktig och lönsam produktion av hälsosamma livsmedel.



Robotik i lantbruket – ett paradigmskifte

Jordbrukare tvingas idag ständigt ta viktiga beslut baserade på en stor mängd komplexa variabler. För att kunna producera flera olika grödtyper krävs en omfattad och långsiktig planering. Vanligtvis handlar det om planering av bevattning, gödselmedel, växtföljder, bekämpningsmedel, tidpunkt för skörd samt var, när och till vem skörden ska levereras. Jordbruket är, trots en hög tillgänglighet på teknik, fortfarande idag, en godtycklig vetenskap. Det är en stor utmaning för lantbrukaren att hantera många komplexa variabler för att maximera sin odling och därigenom vinst.

Det stundande stora teknologiskiftet med fältrobotik och datainsamling har potential att avsevärt underlätta för lantbrukaren att fatta komplexa beslut med många variabler. Stora mängder data av olika slag kan dessutom användas i prognosmodeller för att förutsäga produktion, vilket är till stor hjälp för lantbrukaren i försäljningsledet.

Data från fält med hög upplösning kan också bidra till att förse konsumenten med livsmedel som har hög spårbarhet. Högupplöst datainsamling kan bidra till produktion av livsmedel som har ett väldokumenterat näringsinnehåll, vilket i sin tur kan bidra till att bygga upp ett ökat förtroende mellan producent och konsument.

Möjligheter för databaserade lösningar

Hög tillgång på fältdata är en förutsättning för att lantbrukaren skall kunna bedriva ett så kallat precisionsjordbruk, där komplexa beslut underlättas med avancerade beslutstöd baserade på Artificial Intelligence (AI). Precisionsjordbruk kretsar kring hållbarhet och att använda precis rätt mängd resurser vid rätt tidpunkt. I ett precisionsjordbruk med stöd av robotik kan grödor bedömas och deras behov av mineraler, gödningsmedel och vatten kan hanteras individuellt.

Utmaningar vid implementering av databaserade lösningar

En av de viktigaste utmaningarna att lösa inför implementeringen av fältrobotik och datavetenskap i jordbruksindustrin är hur övergången skall ske från befintlig teknologi med ett tungt mekaniserat lantbruk.

Jordbrukare är av förklarliga skäl försiktiga med att förändra sina jordbruksmetoder eftersom det är mycket kostsamt för dem om det går fel. Att gå över till en robotiserade digital jordbruksteknologi kräver också att lantbrukaren gör en investering i ny teknologi för att ersätta en äldre beprövad teknologi.

Affärspotentialen i högupplöst fältdata är oerhört stor men samtidigt en utmaning. Frågeställningar som säker insamling, lagring och distribution av data fortgår och har stort fokus.

Incitament för investeringar - möjliggörare för ett stort teknologiskifte

Inom den europeiska jordbrukspolitiken finns ett stort pågående arbete som syftar till att säkerställa att den gemensamma jordbrukspolitiken kan fortsätta ge starkt stöd till europeiskt jordbruk, vilket möjliggör välmående landsbygdsområden och produktion av livsmedel av hög kvalitet.

Ett antal incitament har införts som möjliggör för lantbrukaren att investera i ny teknologi. Detta är och kommer att vara, en viktig bidragande faktor till det stora teknologiskifte det europeiska lantbruket står inför. Ett teknologiskifte där en digitalisering av näringen kommer att ske med stöd av autonom fältrobotsystem av samma typ som Ekobot.

Kommentarer till rapporten

Finansiell översikt

KSEK	Okt-dec 2021	Okt-dec 2020	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelseresultat	-1 440	-1 431	-6 796	-3 370
Periodens resultat	-1 508	-1 906	-7 067	-3 964
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,64	-1,55	-3,24	-10,27
Balansomslutning	26 826	8 916	26 826	8 916
Likvida medel	9 004	1 274	9 004	1 274
Soliditet (%)	57,1	51,6	57,1	51,6
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning (st)	2 374 670	1 227 970	2 180 920	385 793
Genomsnittligt antal aktier, efter maximal utspädning (st)	2 937 170	1 227 970	2 646 545	385 793
Genomsnittligt antal anställda	6	4	6	4

Se definitioner nedan.

Intäkter och resultat

Bolaget har ingen nettoomsättning under perioden januari till december (0). Övriga intäkter under årets fjärde kvartal utgör 285 KSEK (389) och avser även detta kvartal erhållna bidrag. Övriga intäkter under perioden januari till december 2021 utgör 419 KSEK (467). Statligt stöd för ökade sjuklönekostnader har erhållits om 34 KSEK under första halvåret 2021, dessa har minskat balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

Rörelseresultatet under fjärde kvartalet 2021 uppgick till -1 440 KSEK (-1 431) och till -6 796 KSEK (-3 370) för perioden januari till december. Försäljnings- och administrationskostnaderna utgjorde under fjärde kvartalet -1 537 KSEK (-1 301) och motsvarande siffra för helåret 2021 uppgår till -6 533 KSEK (-2 556). Försäljnings- och administrationskostnaderna har ökat i år framförallt på grund av börsnoteringen som skedde i mars men också på grund av ökade marknadsföringskostnader. Även framåt kommer dessa kostnader att vara större än motsvarande period föregående år då fokus på marknadskommunikation ökar.

Antalet anställda var på balansdagen 31 december 2021 sex personer (fyra personer).

Covid-19 pågår fortfarande och bolaget vidtager löpande nödvändiga åtgärder för skydda sina medarbetare och begränsa eventuell negativ påverkan på bolagets verksamhet. Den största risken ser bolaget i långa leveranstider vad gäller hårdvara.

Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -3,24 (-10,27) kronor för perioden januari till december 2021.

Finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick det egna kapitalet till 15 318 KSEK (4 602) och soliditeten uppgick till 57,1 procent (51,6).

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 9 004 KSEK (1 274). Emissionen i samband med noteringen den 15 mars inbringade 20,5 MSEK före emissionskostnader. Finansieringen för de kommande 12 månaderna är ännu ej löst, men mot bakgrund av bolagets positiva utveckling, med bland annat lyckade fälttester, ser styrelsen positivt på möjligheten att finansiera bolagets utveckling. Styrelsen gör bedömningen att erforderlig finansiering kommer att kunna säkerställas.

Ekobot beslutade på extra bolagsstämma den 30 november 2020 att anta ett incitamentsprogram för styrelsen samt vissa anställda i bolaget. Incitamentsprogrammet innebar en riktad emission av högst 100 000 teckningsoptioner. Teckningskursen för varje teckningsoption uppgår till 0,296 SEK och är baserat på teckningsoptionens marknadsvärde. Som en följd av dessa teckningsoptioner kan aktiekapitalet i Ekobot komma att öka med högst 35 000 SEK. Se mer under "Aktierelaterade ersättningsprogram" nedan.

I samband med noteringen den 15 mars emitterades 465 000 units bestående av två aktier och en option. Samtliga units tecknades varför antalet aktier ökade med 930 000 stycken och antalet optioner med 465 000 stycken. Om samtliga teckningsoptioner av serie TO1 utnyttjas för teckning av aktier under perioden 19 april – 3 maj 2022 kommer ytterligare 465 000 nya aktier att emitteras och bolagets aktiekapital kommer därmed att öka med 162 750 SEK. Vid fullt utnyttjade av teckningsoptioner av serie TO1 kan bolaget komma att tillföras ytterligare högst 20,5 MSEK och lägst 10,2 MSEK före emissionskostnader. Per balansdagen förekommer en maximal utspädningseffekt om 24 procent.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändringar av rörelsekapital för årets fjärde kvartal 2021 uppgick till -906 KSEK (-856). Totalt för perioden januari till december uppgick motsvarande kassaflöde till -5 883 KSEK (-2 900).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -2 815 KSEK (-1 545) under fjärde kvartalet. Bolagets utvecklingsverksamhet var fortsatt intensiv under fjärde kvartalet och utvecklas stadigt. Totalt för perioden januari till december uppgick motsvarande kassaflöde från investeringsverksamheten till -6 669 KSEK (-4 234). Totalt ökade de balanserade utgifterna för utvecklingsarbetet med 2 815 KSEK (1 545) under fjärde kvartalet och totalt för 2021 med 6 387 KSEK (4 207). Satsningen på patentportföljen motsvarande period uppgick till 103 KSEK (0). Investeringar i materiella anläggningstillgångar utgörs främst av inventarier och verktyg samt datorer under året.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten utgjorde -22 KSEK (-69) under fjärde kvartalet 2021 och totalt för perioden januari till december motsvarar denna siffra 20 282 KSEK (6 214). Den största posten utgörs av den nyemissionen som genomfördes i och med noteringen på Nasdaq First North Growth Market i mars 2021. Emissionen inbringade 20,5 MSEK före emissionskostnader. Under andra kvartalet 2020 genomfördes en nyemission som inbringade 4,9 MSEK efter emissionskostnader.

Redovisnings- och värderingsprinciper

Rapporten har upprättats enligt samma redovisningsprinciper som i bolagets senaste årsredovisning, det vill säga enligt Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Bedömningar och uppskattningar

När delårsrapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämpade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. Utfallet kan avvika från dessa uppskattningar och bedömningar och uppgår mycket sällan till samma belopp som det beräknade utfallet.

De uppskattningar och bedömningar som gjorts i delårsrapporten, inklusive bedömning av de viktigaste orsakerna till osäkerhet, är detsamma som de som tillämpades i senaste årsredovisningen.

Nyckeltal och definitioner

Resultat per aktie: periodens resultat dividerat med genomsnittligt antal aktier under perioden.

Soliditet: eget kapital och i förekommande fall obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer

Bolaget utvecklar robotar med ny och banbrytande teknik och det kommer alltid finnas regulatoriska, marknadsmässiga och finansiella risker i verksamheten. De affärsmässiga riskerna utgörs framförallt av den nya och banbrytande teknik som utvecklingen baseras på. Vidare finns det alltid en risk att gå från en utvecklingsfas till kommersialiseringsfas. Marknadsrisken består framför allt av valutarisker. Denna risk är väldigt låg i nuläget då de flesta transaktionerna görs i svenska kronor. Kreditrisken för likvida medel anses vara försumbar, eftersom motparterna för bolagets banktillgodohavanden är välrenommerade banker med höga kreditbetyg av externa bedömare. Finansieringsrisken utgör förmågan att kunna finansiera utvecklingen fram till kommersialisering och full lansering. Bolaget hanterar detta genom att i god tid förbereda nyemissioner. Likviditetsrisken är att företaget inte kan uppfylla sina förpliktelser. Företaget hanterar denna risk genom att kontinuerligt följa upp kassaflödet för att reducera likviditetsrisken och säkerställa betalningsförmågan.

Covid-19 pågår fortfarande och bolaget har vidtagit nödvändiga åtgärder för skydda sina medarbetare och begränsa eventuell negativ påverkan på bolagets verksamhet. Bolaget följer situationer mycket noggrant samt följer Folkhälsomyndighetens råd och restriktioner. Den största just nu identifierade risken är långa leveranstider vad avser hårdvara på grund av global komponentbrist. Ytterligare åtgärder kommer att vidtas vid behov.

Oroligheterna i världen just nu kommer att påverka oss alla och exakt hur går inte att säga i dagsläget.

Avstämning av alternativa nyckeltal

KSEK

	2021-12-31	2020-12-31
<i>Soliditet (%)</i> :		
Summa eget kapital vid periodens slut	15 318	4 602
Summa tillgångar vid periodens slut	26 826	8 916
Soliditet (%) :	57,1%	51,6%

Finansiell kalender

Ekobot AB lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

Årsredovisning 2021	12 april -22
Årsstämma	12 maj -22
Delårsrapport för perioden januari-mars 2022	6 maj -22
Delårsrapport för perioden januari-juni 2022	26 augusti -22
Delårsrapport för perioden januari-september 2022	17 november -22

Bolagets räkenskapsår är 1 januari – 31 december.

Valberedning

Ekobots valberedning inför årsstämman 2022 har utsetts i enlighet med de principer som antagits av årsstämman 12 maj 2021 och består av: Anders Blomberg, utsedd av Unibap AB(publ) som ordförande, Ulf Nordbeck, eget innehav, Tord Cederlund, eget innehav samt som adjungerad, styrelsens ordförande Thomas Lindgren.

Aktien, aktiekapitalet & ägandeförhållande

Aktien

Ekobot AB (publ) har handlats på Nasdaq First North Growth Market under namnet EKOBOT sedan den 15 mars 2021. Antalet aktier per 2021-12-31 uppgick till 2 374 670 stycken. Kvotvärdet per aktie är 0,35 SEK. Antal aktier vid full utspädning av utestående teckningsoptioner var 2 937 170.

Ägare per den 31 december 2021

De tio största aktieägarna per 31 december 2021

Aktieägare	Antal aktier	Kapital och röster
Nordbeck, Ulf	502 170	21,15%
Coeli Wealth Management AB (Unibap)	167 000	7,03%
Cederlund, Tord	117 398	4,94%
Gullberg, Karl	114 420	4,82%
Linus Larson Holding i Uppsala AB	74 600	3,14%
Otterheim, Carl Johan	65 000	2,74%
Nordnet Pensionsförsäkring	62 683	2,64%
Sällsam Aktiebolag	50 050	2,11%
Mellvé, Krister	40 000	1,68%
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	36 925	1,55%
10 största ägarna	1 230 246	51,81%
Övriga	1 144 424	48,19%
TOTALT	2 374 670	100,00%

Aktierelaterade ersättningsprogram

Ekobot beslutade på extra bolagsstämma den 30 november 2020 att anta incitamentsprogram för styrelsen samt vissa anställda i bolaget. Incitamentsprogrammet innebar en riktad emission av högst 100 000 teckningsoptioner. Teckningskursen för varje teckningsoption uppgår till 0,296 SEK och är baserat på teckningsoptionens marknadsvärde. Som en följd av dessa teckningsoptioner kan aktiekapitalet i Ekobot komma att öka med högst 35 000 SEK.

Rätt att teckna teckningsoptioner tillkom tre styrelseledamöter som totalt tecknade 40 000 teckningsoptioner och anställda i bolaget som tecknade totalt 57 500 teckningsoptioner. Antalet optioner som tecknades inom ramen för optionsprogrammet uppgick alltså totalt till 97 500 stycken. Teckningsoptionerna kan utnyttjas under perioden 1 november 2023 till 1 december 2023. Varje optionsrätt ger rätt att teckna en (1) ny aktie i bolaget till en teckningskurs om 30 SEK per aktie. För mer information kring programmet, vänligen se bolagets hemsida www.ekobot.se.

I samband med noteringen 15 mars emitterades 465 000 units bestående av två aktier och en option. Samtliga units tecknades och antalet aktier ökade med 930 000 stycken och antalet optioner med 465 000 stycken. Om samtliga teckningsoptioner av serie TO1 utnyttjas för teckning av aktier under perioden 19 april – 3 maj 2022 kommer ytterligare 465 000 nya aktier att emitteras och bolagets aktiekapital kommer därmed att öka med 162 750 SEK. Vid fullt utnyttjade av teckningsoptioner av serie TO1 kan bolaget komma att tillföras ytterligare högst 20,5 MSEK och lägst 10,2 MSEK före emissionskostnader. Per balansdagen förekommer en maximal utspädningseffekt om 24 procent.

Styrelsens intygande

Styrelsen och verkställande direktören försäkrar att delårsrapporten ger en rättvisande översikt av bolagets verksamhet, ställning och resultat samt beskriver väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer som bolaget står inför.

Västerås den 1 mars 2022

Thomas Lindgren
Styrelseordförande

Mattias Jansson
Ledamot

Sina Vosough
Ledamot

Ulf Nordbeck
Ledamot

Victoria Woyland
Ledamot

Erik Jonuks
Verkställande direktör

Denna delårsrapport har inte varit föremål för översiktlig granskning av bolagets revisor.

För ytterligare information, vänligen se www.ekobot.se eller kontakta:

Erik Jonuks, VD

e-post: erik.jonuks@ekobot.se

Augment är bolagets Certified Advisor.

Augment Partners AB

+46 8-604 22 55

info@augment.se

Eriksbergsgatan 8A

SE-114 30 Stockholm

Sweden

Resultaträkning

Belopp i KSEK	Okt-dec 2021	Okt-dec 2020	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0	0
Rörelsens kostnader				
Försäljnings- och administrationskostnader	-1 537	-1 301	-6 533	-2 556
Forsknings- och utvecklingskostnader	-176	-519	-667	-1 280
Övriga rörelseintäkter	285	389	419	467
Övriga rörelsekostnader	-12	0	-15	-1
	-1 440	-1 431	-6 796	-3 370
Rörelseresultat	-1 440	-1 431	-6 796	-3 370
Resultat från finansiella poster				
Räntekostnader och liknande resultatposter	-68	-37	-271	-156
Resultat efter finansiella poster	-1 508	-1 468	-7 067	-3 526
Resultat före skatt	-1 508	-1 468	-7 067	-3 526
Skatt på årets resultat	-0	-438	-0	-438
Periodens resultat	-1 508	-1 906	-7 067	-3 964
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,64	-1,55	-3,24	-10,27
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,64	-1,55	-3,24	-10,27
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st	2 374 670	1 227 970	2 180 920	385 793
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st	2 937 170	1 227 970	2 646 545	385 793

Balansräkning

Belopp i KSEK	2021-12-31	2020-12-31
TILLGÅNGAR		
Anläggningstillgångar		
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>		
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	12 294	5 907
Patent	178	117
	12 472	6 024
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>		
Inventarier och verktyg	183	40
	183	40
Summa anläggningstillgångar	12 655	6 064
Omsättningstillgångar		
<i>Varulager m.m</i>		
Färdiga varor och handelsvaror	410	0
Förskott till leverantör	2 192	0
	2 602	0
<i>Kortfristiga fordringar</i>		
Kundfordringar	1	0
Övriga kortfristiga fordringar	990	364
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1 574	1 214
	2 565	1 578
<i>Kassa och bank</i>	9 004	1 274
Summa omsättningstillgångar	14 171	2 852
SUMMA TILLGÅNGAR	26 826	8 916
EGET KAPITAL OCH SKULDER		
Eget kapital		
<i>Bundet eget kapital</i>		
Aktiekapital	831	506
Fond för utvecklingsutgifter	12 294	5 907
	13 125	6 413
<i>Fritt eget kapital</i>		
Överkursfond	26 951	9 493
Balanserad förlust	-17 691	-7 340
Periodens resultat	-7 067	-3 964
	2 193	-1 811
Summa eget kapital	15 318	4 602
Långfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	4 586	2 189
Summa långfristiga skulder	4 586	2 189
Kortfristiga skulder		
Skulder till kreditinstitut	530	428
Leverantörsskulder	2 931	939
Skatteskulder	50	48
Övriga kortfristiga skulder	2 267	130
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 144	580
Summa kortfristiga skulder	6 922	2 125
Summa skulder	11 508	4 314
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	26 826	8 916

Förändring av eget kapital

Belopp i KSEK	Aktiekapital	Fond för Utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens och årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 2020-01-01	105	1 776	4 675	-2 051	-772	3 733
Resultatdisposition				-772	772	0
Nyemission	40		5 358			5 398
Emissionskostnader			-540			-540
Fondemission	361	-		-361		0
Periodens aktiv. utvecklingskostnader		4 131		-4 131		0
Återbetalning av aktieägartillskott				-25		-25
Årets resultat					-3 964	-3 964
Utgående balans per 2020-12-31	506	5 907	9 493	-7 340	-3 964	4 602
Ingående balans per 2021-01-01	506	5 907	9 493	-7 340	-3 964	4 602
Resultatdisposition				-3 964	3 964	0
Nyemission	325		20 135			20 460
Emissionskostnader			-2 706			-2 706
Teckningsoptioner			29			29
Periodens aktiv. utvecklingskostnader		6 387		-6 387		0
Periodens resultat					-7 067	-7 067
Utgående balans per 2021-12-31	831	12 294	26 951	-17 691	-7 067	15 318

Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Okt-dec 2021	Okt-dec 2020	Jan-dec 2021	Jan-dec 2020
Den löpande verksamheten				
Rörelseresultat	-1 440	-1 431	-6 796	-3 370
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:				
Avskrivningar	24	10	78	33
Betald ränta	-68	-37	-271	-156
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-1 484	-1 458	-6 989	-3 493
Förändring av rörelsekapital				
Förändring av varulager mm	-2 602	0	-2 602	0
Förändring av rörelsefordringar	-639	-274	-987	350
Förändring av rörelseskulder	3 819	876	4 695	243
Nettoflöde från den löpande verksamheten	-906	-856	-5 883	-2 900
Investeringsverksamheten				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-2 815	-1 545	-6 489	-4 207
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-180	-27
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-2 815	-1 545	-6 669	-4 234
Finansieringsverksamheten				
Nyemission inkl. transaktionskostnader	0	0	17 754	4 858
Teckningsoptioner	0	0	29	0
Återbetalning villkorat aktieägartillskott	0	-25	0	-25
Amortering av lån	-22	-44	-101	-119
Nyupptagna lån	0	0	2 600	1 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-22	-69	20 282	6 214
Periodens kassaflöde	-3 743	-2 470	7 730	-920
Likvida medel vid periodens början	12 747	3 744	1 274	2 194
Likvida medel vid periodens slut	9 004	1 274	9 004	1 274

Ekobot AB (publ)

Org nr. 559096-1974

Telefon: +46 (0) 70 385 08 90

erik.jonuks@ekobot.se

