



Delårsrapport Januari – september 2021

EKOBOT AB (publ)

Ekobots vision är att ge jordbrukssektorn ett långsiktigt hållbart alternativ för att minska eller helt avveckla kemisk besprutning i odlingar av grödor för humankonsumtion.

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

Juli – september 2021

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 0 KSEK (0).
- Periodens resultat uppgick till -1 540 KSEK (-911).
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,65 SEK (-6,30).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 24 536 KSEK (10 015).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 12 747 KSEK (3 744).

Januari – september 2021

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 0 KSEK (0).
- Periodens resultat uppgick till -5 559 KSEK (-2 058).
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -2,63 SEK (-16,79).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 24 536 KSEK (10 015).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 12 747 KSEK (3 744).



Väsentliga händelser

Januari – september 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.
- 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.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- 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.



VD har ordet

Efter flera års intensivt arbete med teknikutveckling i fokus så har tredje kvartalet 2021 varit en period då ett omfattande marknadsinriktat arbete inletts. Bolaget har genomfört en rad lyckosamma fälttester i kommersiella grönsaksodlingar. Bolaget har också vidareutvecklat strategiskt viktiga partnerskap i Nederländerna.

Som VD kan jag med stolthet se tillbaka på kvartal tre där vi på ett mycket förtjänstfullt sätt genomfört lyckade fälttester och viktiga kunddemonstrationer i Sverige och Nederländerna. Andra kvartalets omfattande förbättringsarbete av bolagets teknologi har burit frukt under kvartal tre.

Fältsäsongen 2021 inleddes med lyckade fältdemonstrationer tillsammans med Telia och Axis Communications. De lyckade demonstrationerna följdes därefter upp med framgångsrika fälttester i kommersiella odlingar på Almhaga Gård i Skåne. Almhaga Gård är Sveriges största lökproducent och en mycket viktigt partner och potentiell kund för Ekobot.

Resultaten från fälttesterna på Almhaga gård kontrollerades och sammanställdes av Sveriges största fältförsöksorganisation, Hushållningssällskapet. Utfallet av testerna var mycket tillfredsställande och har gett bolaget utökad förtroende inför 2022. Fälttesterna i kommersiell odling hos Almahaga gård kommer under 2022 utökas avsevärt till följd av de goda resultaten och det lyckade fälttesterna under 2021.

Under kvartal tre genomfördes också viktiga marknadsaktiviteter och fälttester på den nederländska marknaden. Tillsammans med bolagets strategiska partner WUR (Wageningen university and research) i Nederländerna, genomfördes lyckade fälttester och kunddemonstrationer.



Resultaten från fälttesterna i Nederländerna påvisar tydligt att Ekobots teknologi nu är marknadsmogen. Resultaten från fälttesterna har utvärderats av WUR som är Europas främsta jordbrukstekniska forskningsinstitut och en viktigt strategisk partner för bolaget. Nederländerna är Ekobots viktigaste marknad de kommande tre åren, och de fälttester och kunddemonstrationer som genomförts under kvartal tre är ett viktigt första steg för en kommande exportaffär till den nederländska marknaden.

Mötet med de nederländska kunder har gett bolaget nya kunskaper om marknadsförutsättningar samt odlingstekniska förutsättningar på den nederländska marknaden. Inför odlingssäsongen 2022 planerar bolaget för utökade fälttester tillsammans med partnern WUR. Inför 2022 planeras också för pilotinstallationer i nederländska kommersiella grönsaksodlingar.

Jag kan konstatera att vi under kvartal tre åstadkommit mycket goda resultat i vårt kommunikationsarbete. Ett kvitto på det är att Ekobot, i hård konkurrens bland Sveriges främsta jordbruksinnovationer, tog hem förstapriset i Hushållningssällskapets innovationstävling Agtech challenge som avgjordes den 7 oktober. Tävligen som anordnades i samarbete med bland andra Lantmännen och Vreta kluster avgjordes av en gedigen jury verksamma inom allt från mjölkproduktion till politik.

Juryns motivering: Tävlingsbidraget kan skapa höga värden, har en innovativ höjd och utvecklingspotential. Genom att kombinera robotteknik och AI möjliggör bidraget odling för den medvetne konsumenten och är en värdig vinnare i Agtech challenge.

Ett viktigt kvitto på att vi arbetar med rätt fokus i vårt utvecklingsarbete är de stöd som vi beviljats från offentliga stödgivare. Under perioden har vi med stöd från Energimyndigheten, under tredje kvartalet, slutfört del ett av ett tvåårigt projekt i Sverige. Projektets övergripande mål har varit att påvisa möjligheterna kring energibesparingar i lantbruket. Avancerade energimätningar har genomförts i fälttester för att påvisa hur stor energibesparing Ekobots robotsystem kan bidra med inom lantbrukssektorn. Projektets resultat har varit mycket lovande och påvisar tydligt att Ekobots produkt avsevärt kan minska energiförbrukningen inom lantbrukssektorn. De kompletta resultaten från projektet kommer att publiceras om ca ett år.

Jag vill avsluta med att tacka mina medarbetare som bidrar till bolagets starka utveckling varje dag. Jag vill också passa på att tacka våra ägare. Utan er så skulle jag och mina medarbetare inte kunna förverkliga bolagets vision och mission.

Jag vill också passa på att vända mig till mina kollegor i branschen, till alla ledare och grundare av bolag som arbetar inom segmentet fältrobotik. Tillsammans med er kan vi påverka lantbruksbranschen på ett positivt sätt och bidra till att utveckla ett hållbart lantbruk som kan producera hälsosamma livsmedel till en snabbt växande befolkning.



Västerås 17 november, 2021

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 intäcksström. 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-högpresisionsteknik, 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 avancerade sensorer såsom multispektralkamera, 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 är 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 jordbrukare, 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 världen 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.



Data science och robotik i lantbruket

Jordbrukare tvingas idag ständigt ta viktiga beslut baserade på en stor mängd komplexa variabler. För att kunna producera flera olika grödtyper krävs omfattande 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 lantbrukare 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	Juli-sept 2021	Juli-sept 2020	Jan-sept 2021	Jan-sept 2020	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelseresultat	-1 470	-872	-5 356	-1 939	-3 370
Periodens resultat	-1 540	-911	-5 559	-2 058	-3 964
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,65	-6,30	-2,63	-16,79	-10,27
Balansomslutning	24 536	10 015	24 536	10 015	8 916
Likvida medel	12 747	3 744	12 747	3 744	1 274
Soliditet (%)	68,6	65,2	68,6	65,2	51,6
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning (st)	2 374 670	144 467	2 116 337	122 578	385 793
Genomsnittligt antal aktier, efter maximal utspädning (st)	2 937 170	144 467	2 549 670	122 578	385 793
Genomsnittligt antal anställda	5	4	6	3	4

Se definitioner nedan.

Intäkter och resultat

Bolaget har ingen nettoomsättning under perioden januari till september (0). Övriga intäkter under perioden januari till september utgör 134 KSEK och avser ett under tredje kvartalet erhållet bidrag om 133 KSEK. Motsvarande siffra tredje kvartalet 2020 var 52 KSEK respektive 78 KSEK för perioden januari till september samma år. Statligt stöd för ökade sjuklönekostnader har erhållits om 34 KSEK under första halvåret 2021, dessa har minskat balanserade utgifter för utvecklingsarbeten.

Rörelseresultatet under tredje kvartalet 2021 uppgick till -1 470 KSEK (-872), och till -5 356 KSEK (-1 939) för perioden januari till september. Försäljnings- och administrationskostnaderna utgjorde under tredje kvartalet -1 450 KSEK (-472) och motsvarande siffra för de första nio månaderna uppgick till -4 996 KSEK (-1 255). 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 30 september 2021 fem personer (fyra personer).

Covid-19 pågår fortfarande, trots att restriktionerna tagits bort 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 -2,63 (-16,79) kronor för perioden januari till september 2021.

Finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick det egna kapitalet till 16 826 KSEK (6 532) och soliditeten uppgick till 68,6 procent (65,2).

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 12 747 KSEK (3 744). 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 rörelsekapitalet för årets tredje kvartal 2021 uppgick till -2 285 KSEK (-890). Totalt för perioden januari till september uppgick motsvarande kassaflöde till -4 976 KSEK (-2 045).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -1 577 KSEK (-855) under tredje kvartalet. Bolagets utvecklingsverksamhet var fortsatt intensiv under tredje kvartalet och utvecklas stadigt. Totalt för perioden januari till september uppgick motsvarande kassaflöde från investeringsverksamheten till -3 854 KSEK (-2 689). Totalt ökade de balanserade utgifterna för utvecklingsarbetet med 1 551 KSEK (855) under tredje kvartalet. Totalt ökade de balanserade utgifterna för utvecklingsarbetet med 3 571 KSEK (2 586) under årets första nio månader 2021. Satsningen på patentportföljen motsvarande period uppgick till 138 KSEK (76). Investeringar i materiella anläggningstillgångar utgörs främst av inventarier och verktyg samt datorer.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten utgjorde -43 KSEK (-45) under tredje kvartalet 2021 och totalt för perioden januari till september motsvarar denna siffra 20 303 KSEK (6 284). 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 desamma 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, trots att restriktionerna har tagits bort, 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.

Avstämning av alternativa nyckeltal

KSEK

	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
<i>Soliditet (%):</i>			
Summa eget kapital vid periodens slut	16 826	6 532	4 602
Summa tillgångar vid periodens slut	24 536	10 015	8 916
Soliditet (%):	68,6%	65,2%	51,6%

Finansiell kalender

Ekobot AB lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

Bokslutskommuniké för perioden januari-december 2021	1 mars -22
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 2021-06-30 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 30 september 2021

De tio största aktieägarna per 30 september 2021.

Aktieägare	Antal aktier	Kapital och röster
Nordbeck, Ulf	502 170	21,15%
Coeli Wealth Management AB (Unibap)	167 000	7,03%
Cederlund, Tord	117 248	4,94%
Linus Larson Holding i Uppsala AB	74 600	3,14%
Nordnet Pensionsförsäkring	70 589	2,97%
Otterheim, Carl Johan	65 000	2,74%
Sällsam Aktiebolag	50 050	2,11%
Fabriken i Sparreholm AB	50 000	2,11%
Försäkringsbolaget, Avanza Pension	49 592	2,09%
Krumins, Ulf Victor	35 000	1,47%
10 största ägarna	1 181 249	49,74%
Övriga	1 193 421	50,26%
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 tiden från och med den 1 november 2023 till och med 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 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.

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 17 november 2021

Thomas Lindgren
Styrelseordförande

Mattias Jansson
Ledamot

Sina Vosough
Ledamot

Ulf Nordbeck
Ledamot

Victoria Woyland
Ledamot

Erik Jonuks
Verkställande direktör

Denna delårsrapport har 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

Revisors rapport över översiktlig granskning av delårsrapport upprättad i enlighet med 9 kap. årsredovisningslagen (1995:1554)

Inledning

Vi har utfört en översiktlig granskning av bifogade delårsrapport för EKOBOT AB (publ) per 30 september 2021 och perioden januari 2021 – september 2021. Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att upprätta och presentera denna delårsrapport i enlighet med årsredovisningslagen. Vårt ansvar är att uttala en slutsats om denna delårsrapport grundad på vår översiktliga granskning.

Den översiktliga granskningens inriktning och omfattning

Vi har utfört vår översiktliga granskning i enlighet med International Standard on Review Engagements ISRE 2410 Översiktlig granskning av finansiell delårsinformation utförd av företagets valda revisor. En översiktlig granskning består av att göra förfrågningar, i första hand till personer som är ansvariga för finansiella frågor och redovisningsfrågor, att utföra analytisk granskning och att vidta andra översiktliga granskningsåtgärder. En översiktlig granskning har en annan inriktning och en betydligt mindre omfattning jämfört med den inriktning och omfattning som en revision enligt ISA och god revisionssed i övrigt har. De granskningsåtgärder som vidtas vid en översiktlig granskning gör det inte möjligt för oss att skaffa oss en sådan säkerhet att vi blir medvetna om alla viktiga omständigheter som skulle kunna ha blivit identifierade om en revision utförts. Den uttalade slutsatsen grundad på en översiktlig granskning har därför inte den säkerhet som en uttalad slutsats grundad på en revision har.

Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift

Vi vill fästa uppmärksamheten på kommentarerna till kvartalsrapporten, som under rubriken Finansiell ställning, anger att företaget för att finansiera bolagets utveckling kommer att behöva tillskott av kapital. Detta tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.

Slutsats

Grundat på vår översiktliga granskning har det inte kommit fram några omständigheter som ger oss anledning att anse att den bifogade delårsrapporten inte, i allt väsentligt, är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen.

Uppsala november 2021

Grant Thornton Sweden AB

(Digitalt signerad)

Michael Palm

Auktoriserad revisor

Resultaträkning

Belopp i KSEK	Juli-sept 2021	Juli-sept 2020	Jan-sept 2021	Jan-sept 2020	Jan-dec 2020
Nettoomsättning	0	0	0	0	0
Rörelsens kostnader					
Försäljnings- och administrationskostnader	-1 450	-472	-4 996	-1 255	-2 556
Forsknings- och utvecklingskostnader	-154	-452	-491	-761	-1 280
Övriga rörelseintäkter	134	52	134	78	467
Övriga rörelsekostnader	-0	0	-3	-1	-1
	-1 470	-872	-5 356	-1 939	-3 370
Rörelseresultat	-1 470	-872	-5 356	-1 939	-3 370
Resultat från finansiella poster					
Räntekostnader och liknande resultatposter	-70	-39	-203	-119	-156
Resultat efter finansiella poster	-1 540	-911	-5 559	-2 058	-3 526
Resultat före skatt					
Skatt på årets resultat	-0	-0	-0	-0	-438
Periodens resultat	-1 540	-911	-5 559	-2 058	-3 964
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,65	-6,30	-2,63	-16,79	-10,27
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,65	-6,30	-2,63	-16,79	-10,27
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st	2 374 670	144 467	2 116 337	122 578	385 793
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st	2 937 170	144 467	2 549 670	122 578	385 793

Balansräkning

Belopp i KSEK	2021-09-30	2020-09-30	2020-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	9 478	4 362	5 907
Patent	191	124	117
	9 669	4 486	6 024
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	194	42	40
	194	42	40
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjutna skattefordringar	0	438	0
	0	438	0
Summa anläggningstillgångar	9 863	4 966	6 064
Omsättningstillgångar			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar	242	63	0
Övriga kortfristiga fordringar	619	223	364
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	1065	1 019	1 214
	1 926	1 305	1 578
<i>Kassa och bank</i>	12 747	3 744	1 274
Summa omsättningstillgångar	14 673	5 049	2 852
SUMMA TILLGÅNGAR	24 536	10 015	8 916
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	831	144	506
Fond för utvecklingsutgifter	9 478	4 362	5 907
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	26 951	9 519	9 493
Balanserad förlust	-14 875	-5 435	-7 340
Periodens resultat	-5 559	-2 058	-3 964
Summa eget kapital	16 826	6 532	4 602
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	5 055	2 483	2 189
Summa långfristiga skulder	5 055	2 483	2 189
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	82	178	428
Leverantörsskulder	788	259	939
Skatteskulder	49	30	48
Övriga kortfristiga skulder	175	189	130
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 561	344	580
Summa kortfristiga skulder	2 655	1 000	2 125
Summa skulder	7 710	3 483	4 314
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	24 536	10 015	8 916

Förändring av eget kapital

Belopp i KSEK	Aktiekapital	Fond för Ut- vecklingsutgifter	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		3 571		-3 571		0
Periodens resultat					-5 559	-5 559
Utgående balans per 2021-09-30	831	9 478	26 951	-14 875	-5 559	16 826

Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Juli-sept 2021	Juli-sept 2020	Jan-sept 2021	Jan-sept 2020	Jan-dec 2020
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-1 470	-872	-5 356	-1 939	-3 370
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar	22	10	54	23	33
Erlagd ränta	-70	-39	-203	-119	-156
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-1 518	-901	-5 505	-2 035	-3 493
Förändring av rörelsekapital					
Förändring av rörelsefordringar	-54	-68	-349	623	350
Förändring av rörelseskulder	-713	79	878	-633	243
Nettoflöde från den löpande verksamheten	-2 285	-890	-4 976	-2 045	-2 900
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-1 551	-855	-3 674	-2 662	-4 207
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-26	-0	-180	-27	-27
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-1 577	-855	-3 854	-2 689	-4 234
Finansieringsverksamheten					
Nyemission inkl. transaktionskostnader	-25	0	17 754	4 858	4 858
Teckningsoptioner	0	0	29	0	0
Återbetalning villkorat aktieägartillskott	0	0	0	0	-25
Amortering av lån	-18	-45	-80	-74	-119
Nyupptagna lån	0	0	2 600	1 500	1 500
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-43	-45	20 303	6 284	6 214
Periodens kassaflöde	-3 905	-1 790	11 473	1 550	-920
Likvida medel vid periodens början	16 652	5 534	1 274	2 194	2 194
Likvida medel vid periodens slut	12 747	3 744	12 747	3 744	1 274

Ekobot AB (publ)

Org nr. 559096-1974

Telefon: +46 (0) 70 385 08 90

erik.jonuks@ekobot.se

