



Delårsrapport

Januari – september 2023

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 kemiska bekämpningsmedel. 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 är bolagets Certified Adviser.

Finansiell information

Juli – september 2023

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 150 KSEK (42).
- Periodens resultat uppgick till -2 479 KSEK (-3 057).
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,16 SEK (-0,86).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 32 607 KSEK (30 836).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 5 614 KSEK (2 370).

Januari – september 2023

Tal inom parentes avser motsvarande period föregående år.

- Nettoomsättningen under perioden uppgick till 410 KSEK (214).
- Periodens resultat uppgick till -16 315 KSEK (-7 604). Resultatet har under kvartal två påverkats negativt på grund av en icke-kassaflödespåverkande nedskrivning då bolagets utvecklingsarbete nu tagit robotsystemet till en betydlig högre nivå, varför gamla prototyper har skrivits ned.
- Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -1,34 SEK (-2,57).
- Balansomslutning uppgick vid periodens slut till 32 607 KSEK (30 836).
- Likvida medel uppgick vid periodens slut till 5 614 KSEK (2 370).

Väsentliga händelser

Juli-september 2023

- Ekobot presenterar en uppdaterad strategi med fokus på försäljning via distributörer med målet att uppnå en marknadsandel på 5 procent inom EU fram till 2030.
- Jonas Eklind tillträder första september som ny verkställande direktör för bolaget, Eklind efterträder bolagets tidigare VD Erik Jonuks.

Januari-juni 2023

- Styrelsen beslutar den 15 januari, villkorat av extra bolagsstämmas efterföljande godkännande, att genomföra en nyemission av högst 8 564 728 aktier med företrädesrätt för befintliga aktieägare. Vid full teckning tillförs Ekobot en emissionslikvid om ca 21,4 MSEK före emissionskostnader. Emissionen omfattas av ca 85% teckningsförbindelser och garantiåtaganden. Därutöver kan styrelsen komma att besluta om en övertilldelnings-emission i form av en riktad nyemission om högst 5,4 MSEK under förutsättning att företrädesemissionen fulltecknas.
- Bolaget publicerar sina strategiska mål för 2023.
- Bolaget tecknar i januari ett avtal med en svensk kund inom segmentet ekologisk grönsaksodling. Avtalet innefattar ett robotsystem för leverans till odlingssäsongen 2023.
- Den 16 februari hålls extra bolagsstämma och denna godkänner styrelsens förslag angående nyemission samt beslutar om incitamentsprogrammen 2023/2026A-B att utge

teckningsoptioner till ledande befattningshavare, anställda, konsulter samt till styrelsens ledamöter.

- Den 14 mars slutförs nyemissionen och bolaget tillförs 26,8 MSEK före emissionskostnader. Företrädesemissionen tecknades till ca 130,3% och styrelsen beslutade att genom en riktad emission utge ytterligare aktier för att tillgodose den stora efterfrågan.
- Den 21 mars genomförs en riktad emission om 258 043 aktier till de garanter som önskar betalning i aktier. Teckningskursen i Ersättningsemmissionen baseras på den volymvägda genomsnittskursen för Bolagets aktie under Företrädesemissionens teckningsperiod som varade mellan den 23 februari 2023 och den 9 mars 2023 och motsvarar 3,59 SEK per aktie.
- Den 28 mars publiceras att preliminära resultat visar att Ekobot kan bidra till minskade lagringsförluster i svensk lökodling.
- Bolaget håller sin ordinarie stämma den 12 maj 2023.
- Styrelsen meddelar den 16 maj att Erik Jonuks säger upp sig från sitt uppdrag som verkställande direktör för Ekobot AB (publ) och slutar under hösten 2023.
- Bolaget meddelar den 23 maj att bolaget ingått avsiktsförklaring med AllagBots Nordic APS för försäljning av robotar i Danmark och Norge.
- Styrelsen meddelar den 27 juni att Jonas Eklind utses till ny verkställande direktör för bolaget med tillträde den 1 september 2023, Jonas efterträder bolagets tidigare VD Erik Jonuks. Jonas Eklinds omfattande erfarenhet av ledarskap inom teknikbaserade industriföretag i stark tillväxt gör honom till en utmärkt kandidat som ny VD för Ekobot. Hans framgångsrika bakgrund visar på hans förmåga att skapa tillväxt i företag från forskningsbaserade idéer till lönsamma verksamheter.

Väsentliga händelser efter periodens utgång

- Bolaget meddelar den 24 oktober att valideringen av sin egenutvecklade autonoma redskapsbärande robot inletts. Den initiala valideringen bekräftar att precisionen i navigation och positionering för den egenutvecklade robotplattformen är minst likvärdig med de tidigare inköpta.
- Telia släpper den 27 oktober 5G-löken. En gul lök där ogräset hanterats med en autonom robot från Ekobot istället för traditionell kemisk bekämpning. Den är också mycket godare enligt Gustav Leonhardt, vinnare av Årets Kock 2021 och Sveriges representant i Bocuse D'Or 2024.
- Bolaget meddelar den 9 november att det Europeiska Patentverket (EPO) har som avsikt att bevilja att bolagets patentansökan gällande det mekaniska verktygssystemet blir godkänt.

VD har ordet

Jag är glad över att få tillfälle att dela de senaste framstegen och händelserna inom Ekobot AB under det tredje kvartalet 2023. Under denna period har vi intensifierat vårt arbete för att implementera den uppdaterade strategi som presenterades i augusti. Fokus ligger på att accelerera tillväxten genom utökade samarbeten med distributörer.

Uppdaterad strategi till och med 2030

Som en del av den uppdaterade strategin har vi anpassat vår verksamhet utifrån det starka intresse som visats bland distributörer och återförsäljare för våra produkter under 2023. Vi har valt att lägga ett större fokus på försäljning genom distributörer, särskilt i Nederländerna och Danmark. Denna strategi möjliggör en effektivare kommersiell uppskalning och ger oss möjlighet att dra nytta av distributörernas lokala organisationer samt resurser inom försäljning, service, underhåll och utbildning av våra slutkunder.

En annan viktig del av den uppdaterade strategin är utvecklingen av en egen robot och bärare till vårt avancerade verktygssystem. Denna åtgärd syftar till att sänka produktionskostnaderna och öka vår flexibilitet och kontroll över produktionen. Den nya roboten är redan i drift vid en av våra testgårdar och den kommer att underlätta vår expansion på marknaden och möjliggöra snabbare tillväxt.

En framtid med fokus på kärnkompetens

Trots dessa förändringar är det viktigt att påpeka att vår kärnkompetens förblir oförändrad. Vi fortsätter att fokusera på mjukvaruutveckling och användningen av artificiell intelligens för styrning av våra verktygssystem och robotar.

Ekobots intelligenta verktygssystem för autonom ogräsrensning vid precisionsodling kan appliceras på vår egen robot men också på andra kommersiellt tillgängliga robotar och autonoma plattformar. Hur detta sker ute hos en kund beror på kundens val av strategi samt gårdens storlek och inriktning.

Uppdaterade målsättningar – en visionär framtidsplan

För perioden 2023–2030 har Ekobot satt ambitiösa mål för försäljning på nio EU-marknader samt i USA och Storbritannien. Vårt initiala fokus ligger på Sverige med direktförsäljning och försäljning via distributörer i Nederländerna och Danmark. Vi strävar efter att senast 2030 uppnå en marknadsandel på 5 procent inom EU, 1 procent i USA och 6 procent i Storbritannien.



Finansiering är nästa utmaning

Ekobot har påbörjat sin omvandling från ett utvecklingsbolag till en fullt kommersiell och industriell verksamhet. Att framgångsrikt genomföra denna omvandling kräver ytterligare finansiering. I dagens finansiella klimat utgör det en betydande utmaning att säkerställa att bolaget har den nödvändiga finansieringen. Intresset för Ekobots lösning är betydande även bland investerare. Vi har även visat att teknologin är redo för kommersiell uppskalning med en konkret marknadsefterfrågan för vår lösning. Jag är fullt övertygad om att vi kommer att lyckas säkra den kommande finansieringen och att Ekobot snart även kommersiellt är ett framgångsrikt bolag.

Avslutande ord

Det är med glädje jag kan meddela att jag den 1 september 2023 tillträdde som VD för Ekobot. Jag ser fram emot att fortsätta att bygga på det starka fundament som min företrädare har skapat, tillsammans med vårt dedikerade team, vår kompetenta styrelse och våra partners. Tillsammans med er alla kommer vi att ta Ekobot in i nästa fas av industriell och kommersiell utveckling.

Vi ser fram emot framtiden med tillförsikt och beslutsamhet. Ekobots team är starkt engagerat, vår teknologi är konkurrenskraftig, och vår vision är tydlig. Tillsammans med våra investerare, distributörer och partners kommer vi att fortsätta att bygga Ekobot som ett framtidsföretag med internationell potential.

Tack för att ni tror på oss och stöttar vårt arbete.



Västerås, november, 2023

Jonas Eklind,
VD, Ekobot AB (publ)

Ekobots verksamhet

Vision och teknologi

Ekobot har en vision om att bli Europas ledande företag inom autonoma jordbruksrobotar och vill vara jordbrukets självklara leverantör av avancerade tjänster för ogräshantering och beslutsunderstöd. Bolaget grundades med ambitionen att låta jordbruket producera mer mat med mindre resurser och vill positionera sig som ett långsiktigt hållbart alternativ till traditionell kemisk besprutning av odlingarna – allt för framtidens jordbruk.

Ekobot bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja robotsystem som möjliggör effektiv precisionsodling, bland annat att ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Ogräshantering är i dagsläget ett stort och kostsamt problem för Ekobots slutkund, jordbrukaren. Efterfrågan för robotiserad ogräskontroll kommer att öka signifikant under de kommande 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 Intelligens) 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 förnybar 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 tjänst.

Ekobots affärsmodell utgörs av en kombination av teknik, produkt och tjänst. 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.

Försäljningen sker på två sätt, via distributörer och återförsäljare eller direkt gentemot slutkund/odlare genom leasing eller direktköp. Direktförsäljningen sker främst på den svenska marknaden medan den sker genom återförsäljarkanaler i Nederländerna och i resten av Europa. Det genomsnittliga priset för ett robotsystem är 95 000 EUR exklusive moms. Ett robotsystem har kapacitet att hantera cirka 10 hektar.

Ekobots värdeerbjudande till kund kan sammanfattas enligt nedanstående:

□ **Datainsamling ger beslutsstöd och förbättrad avkastning**

Ekobot använder GPS-högpresisionsteknik, kamerasystem och AI via ett datainsamlings- och analyssystem för att känna igen växter och ogräs. Detta bidrar till ökad driftsstabilitet och precision i jordbrukshandlingen. Ekobots teknologi säkerställer att grödorna inte behöver konkurrera om näring och solljus med ogräs och därigenom optimeras tillväxt och avkastningen från grödorna.



Ekobots robotplattform är försedd med kamerasystem 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 gödsling, bevattning och skörd. Det övergripande syftet är givetvis att öka skörden och samtidigt minska mängden insatsmedel på ett långsiktigt hållbart sätt.

Ekobots robotsystem samlar in och analyserar data från fält vilket ligger till grund för ett beslutsstödsystem till lantbrukssektorn.

□ **Grön teknik och hållbart jordbruk**

Ekobots robotar har låg vikt i förhållande till traktorer och drivs av elektriska motorer. Robotsystemet bär med sig ett batterisystem som kan laddas med förnybar energi exempelvis via solceller, via nätanslutning eller via ett batteribytestsystem. Tack vare den låga vikten och låg effekt kan robotsystemet vara helt nätoberoende och blir därigenom koldioxidneutralt under drift.

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. Jordbrukare måste investera i automatisering för att förbli konkurrenskraftiga och utöva hållbart jordbruk på ett miljövänligt sätt.



Ekobots robotsystem är en tillförlitlig lösning som möjliggör ökad produktivitet samtidigt som den bidrar till hållbarhet genom minskad användning av fossila drivmedel och kemikalier.

□ 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 ogräsrensning.

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. Både inom ekologisk och konventionell odling är återbetalningstiden kort för Ekobots robotsystem. För en ekologisk odlare där manuellt säsongsarbete idag är det som står till buds är ett byte till Ekobots robotsystem lönsamt redan det första året.

Jordbrukare måste investera i automatisering för att förbli konkurrenskraftiga, förse världen med mat 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.



Ekobot revolutionerar jordbruket med sitt autonoma robotsystem, vilket minskar manuellt arbete och främjar hållbar, effektiv växtodling. Från ogräsbekämpning till kostnadsbesparingar ger Ekobot bönder möjlighet att möta utmaningarna i det moderna jordbruket.

Kommersialiseringsstrategi

Ekobots strategi är att bygga ett skalbart system som initialt kommer att fokusera på ogräshantering för strategiskt utvalda radodlade grödor utomhus för humankonsumtion, så kallade högvärdiga grödor. Exempel på sådana grödor är sockerbetor, lök, örter och grönsaker som morot, sallad med mera. Ekobots fokusgröda har och kommer under 2024 att fortsätta vara gul lök. Anledningen till Bolagets fokus är att dessa grödor har en förhållandevis hög lönsamhet jämfört med traditionella grödor som havre, vete och korn. Högvärdiga grödor kräver även höga kostnader för insatser för att få produktivitet och lönsamhet. Det råder även ett högt regeltryck mot användandet av bekämpningsmedel vid odling av högvärdiga grödor. Efterfrågan och behovet av autonom och hållbar jordbrukshantering betraktas därmed som stort. Bolaget kommer utveckla robotsystemet för att hantera flera olika grödor och planerar att påbörja en process med syfte att addera funktioner för skörd och sådd.

Huvudfokus för marknadsföringsaktiviteter 2023/2024 kommer att vara på utomhusodlingsmarknaden i första hand i Sverige och Nederländerna samt i Danmark. All marknadsaktivitet kommer att ledas av ett team på Ekobot i Sverige.

Ekobots avsikt är att på de Europeiska marknaderna (Sverige undantaget) sälja med hjälp av externa partners och att expandera genom återförsäljare och distributörer. Därigenom avses ett nätverk av logistik-, installations-, utbildnings- och servicepartners skapas över hela Europa.



Marknadsöversikt och marknadens drivkrafter

Drivkrafter, 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 omfattande 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.



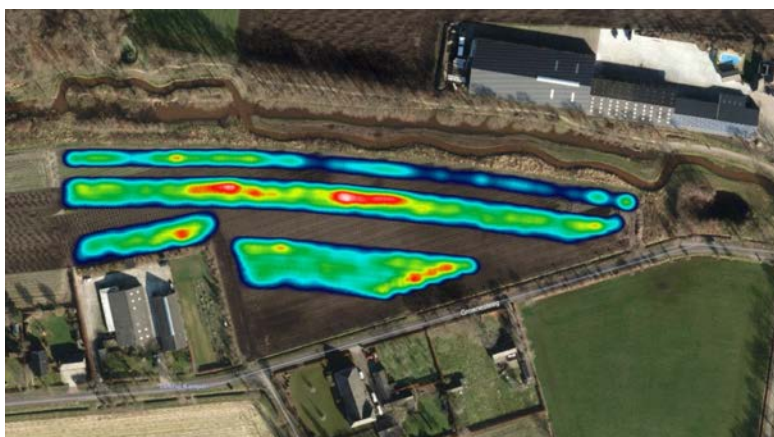
Ett nytt paradigmskifte av teknik inom jordbrukssektorn behövs. Ekobot kombinerar robotiserade precisionsinsatser på jordbruksmark med dataanalys och beslutsstödjänster och erbjuder därmed ett teknikskifte från det nuvarande tunga mekaniserade jordbruket.

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 Artificiell Intelligens (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, gödslingsmedel och vatten kan hanteras individuellt.



Precisionsjordbruk kräver hög tillgång på fältdata, vilket möjliggör AI-baserade beslutstöd. Detta leder till hållbarhet genom att resurser används vid rätt tidpunkt och i rätt mängd.

Tack vare robotens datainsamlingsförmåga kan Ekobot ge betydande värde till sina kunder, såsom realtidskartor som visar ogräsdensitet och tillväxt.

Aspekter vid implementering av databaserade lösningar

Den gemensamma jordbrukspolitiken (GJP) är en av EU:s äldsta och mest omfattande politikområden, som omfattar finansiering av jordbruk och landsbygdsutveckling i hela EU. Den har genomgått flera reformer sedan dess start på 1960-talet, med målet att skapa en mer konkurrenskraftig, hållbar och rättvis jordbrukssektor.

En av de senaste reformerna av GJP, som trädde i kraft 2021, fokuserade på att göra jordbruket mer miljövänligt genom att kräva att en högre andel av GJP-stödet ska gå till "gröna åtgärder" som främjar hållbarhet och biologisk mångfald. Detta inkluderar exempelvis att minska användningen av bekämpningsmedel och konstgödsel, främja agroforestry och stödja ekologiskt jordbruk.

En annan viktig utmaning för EU:s jordbrukssektor är att möta behoven hos en växande global befolkning samtidigt som man minskar klimatförändringarna. För att klara detta behöver jordbruket anpassa sig till nya teknologier och metoder. EU:s digitala strategi, som lanserades 2020, syftar till att stärka digitaliseringen i alla sektorer, inklusive jordbruket.

Autonoma fältrobotsystem, som Ekobot, kommer att spela en viktig roll i detta teknologiska skifte. Dessa system kan användas för att automatisera arbetsuppgifter som tidigare varit manuella och därmed öka effektiviteten och minska behovet av manuellt arbete. De kan också bidra till att minska användningen av kemiska bekämpningsmedel genom att använda precisionsteknik för att identifiera och bekämpa skadedjur och ogräs.

Sammanfattningsvis, EU:s jordbrukspolitik genomgår en kontinuerlig förändring för att främja en mer hållbar och konkurrenskraftig jordbrukssektor samtidigt som man möter utmaningarna med att öka livsmedelsproduktionen och minska klimatförändringarna. Teknologisk innovation, som autonoma fältrobotsystem, är en viktig del av detta arbete.

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.

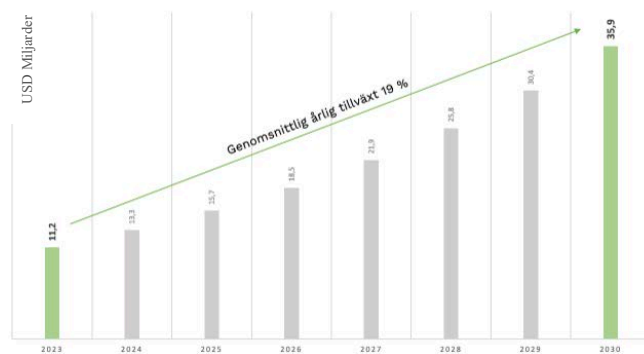
Ett antal incitament har införts som möjliggör för lantbrukaren att investera i ny teknologi. Detta är och kommer att vara, en viktig bidragande faktor till det stora teknologiskifte det europeiska lantbruket står inför. Ett teknologiskifte där en digitalisering av näringen kommer att ske med stöd av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

En snabbt växande marknad för jordbruksrobotar

Den globala marknaden för jordbruksrobotar förväntas växa från 11,2 miljarder USD 2023 till 35,9 miljarder USD 2030, vilket motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) om 19 procent fram till 2030. Antalet jordbrukare som väljer automatisering av jordbruksverksamhet ökar kontinuerligt. En särskilt stor faktor är minskad tillgång till säsonganställd arbetskraft.¹ Minskningen i arbetskraften beror främst på att ett mindre antal unga människor blir jordbrukare eftersom denna yrkeskategori anses alltmer oattraktiv. Följaktligen lider branschen av kompetensbrist vilket uppmuntrar till nya teknologier för automatisering av jordbruket.²

Inomhusrobotar, mjölkningsrobotar, växthanteringsrobotar och fruktskördrobotar utgör en mindre andel av marknaden eftersom en stor del av jordbruket bedrivs utomhus.

Därmed förväntas utomhusodlingssegmentet, eller så kallad frilandsodling, ta en större andel av marknaden jämfört med inomhussektorn inom prognosperioden.²



Figur 1: Den globala marknadsstorleken för jordbruksrobotar from 2023 to 2030 ¹

Värdet av allt som EU:s jordbruksindustri producerade år 2021 uppskattades till 449,5 miljarder EUR. Detta inkluderar värdet av grödor, djur, jordbrukstjänster samt vissa andra varor och tjänster. Jordbruket bidrog med 1,3 procent till EU:s BNP år 2021.³

Att en jordbrukare väljer ekologiska lösningar innebär att den avstår nyttjande av syntetiskt handelsgödsel och kemiska naturfrämmande bekämpningsmedel i sina odlingar. År 2020 upptog ekologiskt jordbruk en area om nästan 14,7 miljoner hektar i EU, motsvarande 9,1 procent av total jordbruksyta. Den ekologiska arealen hade således ökat med 56 procent mellan 2012–2020. Österrike, Estland och Sverige toppar listan över länder med störst ekologisk odlingsareal, med över 20 procent ekologisk åkermark.⁴ Utvecklingen motiveras av en ökad global miljömedvetenhet, samt förbud och regleringar för kemiska bekämpningsmedel.

¹ Global market volume of agricultural robots from 2020 to 2030 M. Shahbandeh
Research expert covering agriculture & FMCG

² Silva, G., 2018, Feeding the world in 2050 and beyond – Part 1: Productivity challenges. Michigan State University Extension.
<https://www.canr.msu.edu/news/feeding-the-world-in-2050-andbeyond-part-1>

³ Europeiska kommissionen, Performance of the agricultural sector. https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php?title=Performance_of_the_agricultural_sector

⁴ Research and Markets, 2021, Organic Farming Global Market Report 2021: COVID-19 Growth and Change to 2030.
<https://www.researchandmarkets.com/r/7ja8lb>

Marknaden för ekologiskt jordbruk förväntas nå 287,8 miljarder USD år 2027, vilket motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt om cirka 11,2 procent från år 2022.⁵



Ekobot bidrar till att öka lönsamheten för ekologiska bönder, vilket leder till ökad ekologisk odling inom EU.

Konkurrensfördelar

Enligt bolagets bedömning kan Ekobots lösning förbättra förutsättningarna för grödor under deras mest känsliga period och bidra till en ökad avkastning från odling med 5-20 procent, vilket bolaget bedömer som unikt på marknaden. Tredjepartskontrollerade tester av Ekobots robotsystem påvisar cirka 6 procent skördeökning gentemot konventionell odlingsteknologi med kemisk ogräsbekämpning.⁶ Vidare väljer allt fler odlare i EU ekologiska lösningar och avstår därmed bland annat kemiska naturfrämmande bekämpningsmedel.⁷ Med Ekobots innovativa lösning kan ekologiska odlingar öka produktionen utan att utöka odlingsarealen. Under 2021 påvisades tendenser för detta när Ekobot bland Sveriges främsta jordbruksinnovationer vann Agtech⁸ Challenge 2021 samt under 2022 när Ekobot som ett av sex bolag inom Agtech och Food tech⁹ blev uttaget för att representera Sverige och möta amerikanska Agtech-investerare i Silicon Valley, USA, under Nordic-US Food Summit i november samma år.

⁵ Research and Markets, 2023, Organic Farming Global Market Report 2023:

<https://www.researchandmarkets.com/reports/5735287/organic-farming-global-market-report#tag-pos-12>

⁶ Resultat av tredjepartskontrollerade fälttester genomförda under 2022 av Hushållningssällskapets fältförsöksenhet HIR i Skåne, resultaten presenteras i sammanställningen Hansson, O. (HIR Skåne) och Sjöberg, P. (NIBIO), 2022, Ekobot - fälttester Sverige 2022. <https://www.ekobot.se/wp-content/uploads/2023/01/Ekobot-slutrapport-faltforsok-sverige-2022-.pdf>

⁷ Europaparlamentet, 2021, Ekologiska livsmedel i EU: fakta och regler.

https://europa.eu/european_council/news/sv/headlines/society/20180404ST000909/ekologiska-livs-medel-i-eu-fakta-och-regler

⁸ Agtech är ett samlingsbegrepp på engelska över branschen för tekniska innovationer inom jordbruksbranschen.

⁹ Food tech är ett samlingsbegrepp på engelska över branschen tekniska innovationer inom matindustrin.

Kommentarer till rapporten

Finansiell översikt

KSEK	Juli-sept 2023	Juli-sept 2022	Jan-sept 2023	Jan-sept 2022	Jan-dec 2022
Nettoomsättning	150	42	410	214	214
Rörelseresultat	-2 351	-2 828	-15 122	-6 428	-8 998
Periodens resultat	-2 479	-3 057	-16 315	-7 604	-10 410
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-0,16	-0,86	-1,34	-2,57	-3,22
Balansomslutning	32 607	30 836	32 607	30 836	31 223
Likvida medel	5 614	2 370	5 614	2 370	2 943
Soliditet (%)	70,5	49,7	70,5	49,7	49,2
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning (st)	15 246 317	3 535 450	12 200 775	2 955 060	3 235 976
Genomsnittligt antal aktier, efter maximal utspädning (st)	15 483 150	4 425 840	12 553 386	3 705 672	3 925 917
Genomsnittligt antal anställda	8	7	6	6	6

Se definitioner nedan.

Intäkter och resultat

Bolaget visar en nettoomsättning under kvartalet om 150 KSEK (42). Motsvarande siffra för perioden januari till september är 410 KSEK (214). Bolaget tecknade under 2022 avtal rörande pilotinstallationer i Sverige och i Nederländerna för innevarande och kommande säsong. Omsättningen hänförs till dessa avtal. Under 2023 har vidare avtal skrivits för kommande säsonger.

Övriga intäkter under årets tredje kvartal uppgick till 4 KSEK (53) och för perioden januari till september uppgick de till 40 KSEK (442). Intäkterna avser huvudsakligen valutakursvinster, så även motsvarande period föregående år.

Övriga rörelsekostnader uppgår under tredje kvartalet till -10 KSEK (-11). Den största posten utgör även här valutakursförändringar. Övriga rörelsekostnader för perioden januari till september uppgår till -52 KSEK (-77).

Rörelseresultatet tredje kvartalet 2023 uppgick till -2 351 KSEK (-2 828) och till -15 122 KSEK (-6 428) för perioden januari till september. Resultatet påverkades under kvartal två negativt på grund av en icke-kassaflödespåverkande nedskrivning då bolagets utvecklingsarbete nu tagit robotsystemet till en betydlig högre nivå, varför gamla prototyper har skrivits ned.

Försäljnings- och administrationskostnaderna utgjorde under tredje kvartalet -2 146 KSEK (-1 504) och motsvarande siffra för de första nio månaderna 2023 uppgick till -7 342 KSEK (-5 180). Något avgångsvederlag till föregående VD Erik Jonuks har inte erlagts. Försäljnings- och administrationskostnaderna har ökat i år framförallt på grund av ökade marknads- och säljaktiviteter.

Forsknings- och utvecklingskostnaderna har minskat under årets tredje kvartal jämfört med föregående år med 1 059 KSEK. Under perioden januari till september har kostnaderna dock ökat med 6 351 KSEK. Den största delen av denna kostnad, 5 826 KSEK, är dock inte kassaflödespåverkande då den utgör nedskrivning av tidigare prototyper. Vidare har två robotar också omklassificerats till Maskiner och andra tekniska anläggningar. Även dessa robotar är egentillverkade och då det kan konstateras att de kan produceras till en lägre kostnad, samt i

större skala, har det ursprungliga bokförda värdet skrivits ned med totalt 1 149 KSEK under andra kvartalet 2023. Inte heller denna kostnad är kassapåverkande. Totalt togs fyra maskiner i fullt bruk under säsongen och avskrivningar har påbörjats.

Totalt aktiverades 455 KSEK under tredje kvartalet i utvecklingsarbete. Under första halvåret i år har framförallt utveckling skett av teleoperativ fjärrstyrning, verktygsbom och säkerhetssystem. Under tredje kvartalet har fokus främst varit på nästa generation av robotar.

Antalet anställda per sista september uppgick till åtta personer (sex personer). Coronapandemins effekter, samt oroligheterna i världen, orsakar fortfarande längre leveranstider för många komponenter, vilket är en utmaning för bolaget. Se vidare "Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer".

Resultatet per aktie före utspädning uppgick till -0,16 (-0,86) kronor för årets tredje kvartal och till -1,34 (-2,57) kronor för perioden januari till september 2023.

Finansiell ställning

Vid periodens utgång uppgick det egna kapitalet till 23 003 KSEK (15 318) och soliditeten uppgick till 70,5 procent (49,7).

Likvida medel vid periodens utgång uppgick till 5 614 KSEK (2 370). Bolaget genomförde under första kvartalet en företrädesemission som inbringade 21 412 KSEK före emissionskostnader. Emissionen blev övertecknad med över 130% och bolaget genomförde även en riktad övertilldelningsemission vilken inbringade 5 353 KSEK. Vidare ersättes vissa garantiåtaganden med aktier vilket gör att ytterligare 258 043 aktier emitterades. Totalt innebär dessa emissioner att antalet aktier ökat med 10 963 953 aktier och aktiekapitalet ökat med 3 837 KSEK. Emissionsutgifterna uppgick till 3 745 KSEK.

Styrelsen ser att Ekobots produkter och tjänster har fortsatt stor marknadspotential och ser fortsatt positiva möjligheter för verksamheten. Det finansiella klimatet idag är hårt och de geopolitiska oroligheterna gör också att finansieringsrisken har ökat. Mot bakgrund av det pågår ett brett arbete med möjliga finansieringsalternativ. Genom den kapitalanskaffning som genomfördes under mars månad 2023 bedömdes att finansieringen var säkrad fram till slutet av tredje kvartalet 2023. Styrelse och VD har efter sommaren vidtagit åtgärder som förlängt kassans räckvidd med minst två månader, vilket innebär att Ekobot måste erhålla ny finansiering senast i slutet av året för att kunna säkra fortsatt drift. Styrelse och VD arbetar aktivt med olika finansieringslösningar vilka kontinuerligt utvärderas. Mot bakgrund av pågående diskussioner om ny finansiering gör styrelsen fortsatt bedömningen att nytt kapital kommer att kunna anskaffas för att kunna driva verksamheten vidare.

Kassaflöde och investeringar

Kassaflödet från den löpande verksamheten inklusive förändringar av rörelsekapital för årets tredje kvartal uppgick till -4 627 KSEK (-3 206). Totalt för perioden januari till september 2023 uppgick motsvarande kassaflöde till -9 235 KSEK (-7 921).

Kassaflödet från investeringsverksamheten uppgick till -617 KSEK (-1 620) under tredje kvartalet 2023. Bolagets utvecklingsverksamhet har fortsatt under kvartalet och utvecklas stadigt. Under kvartal tre ökade de balanserade utgifterna för utvecklingsarbetet med netto 454 KSEK (1 544). Totalt investerades 3 310 KSEK medan bidragen under perioden för motsvarande arbete motsvarar 2 856 KSEK. Totalt för perioden januari till september 2023 uppgick kassaflödet från investeringsverksamheten till -5 780 KSEK (-13 123). Totalt minskade de balanserade

utvecklingsutgifterna med -4 252 KSEK (9 672) för perioden januari till september. Totalt har 5 173 KSEK aktiverats, men då 5 826 KSEK skrivits ned och 3 599 KSEK omklassificerats till materiell anläggningstillgång, utgör nettot - 4 252 KSEK. Satsningen på patentportföljen under kvartal tre uppgår till 6 KSEK (76), och totalt för årets första nio månader till 53 KSEK (248). Investeringar i materiella anläggningstillgångar under tredje kvartalet 2023 utgör 0 KSEK (0). Balansposten har dock ökat under perioden januari till september 2023 med 2 318 KSEK (3 203) då framförallt två robotar omklassificerades under kvartal två, från balanserade utvecklingsutgifter till materiella anläggningstillgångar.

Kassaflödet från finansieringsverksamheten utgjorde -1 159 KSEK (2 014) under tredje kvartalet 2023 och totalt för perioden januari till september motsvarar denna siffra 17 686 KSEK (14 410). Den största posten under årets första nio månader 2023 utgörs av nyemissioner vilka netto inbringande 23 947 KSEK (7 604), nyupptagna lån om 6 175 KSEK (14 375) samt amortering av lån 12 436 KSEK (7 569). Brygglånet som erhöles under första kvartalet 2023 om 6 175 KSEK reglerades även under det kvartalet.

Närstående transaktioner

Uppdragsavtalen med CTO och CFO fortsätter löpa med kommersiella villkor. Vidare har ersättning på marknadsmässiga grunder utgått till två familjemedlemmar till föregående VD Erik Jonuks under tredje kvartalet uppgående till 96 KSEK, och totalt för perioden januari till september 182 KSEK. Inga övriga närståendetransaktioner har ägt rum.

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 redovisningen och värderingen 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.

Finansieringsrisken bedöms vara fortsatt hög under perioden med hänsyn till rådande finansiella klimat med hög inflation, stigande räntor med mera. Vidare bidrar också den geopolitiska oroligheterna till att denna risken ökar. Se vidare "Väsentliga risker och osäkerhetsfaktorer nedan". De uppskattningar och bedömningar som gjorts i delårsrapporten i övrigt, inklusive bedömning av de viktigaste orsakerna till osäkerhet, är annars 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

Bolagets utveckling under året har varit mycket positiv och fälttester samt tecknande av avtal med kommersiella villkor, och fortsatt starkt intresse från potentiella kunder, visar att bolaget har varit framgångsrikt och visar stor potential för framtiden. Detta till trots är bolaget beroende av en framgångsrik uppskalning av produktion samt kommersialisering och marknadsintroduktion av sina jordbruksrobotar. Med tanke på att uppskalning och kommersialisering alltid kräver kapital, och då bolaget ser stora möjligheter för ytterligare produktutveckling föreligger en finansieringsrisk. Finansieringsrisken utgör förmågan att kunna finansiera utvecklingen fram till kommersialisering och full lansering. Bolaget hanterar detta genom att i god tid förbereda för kapitalanskaffning. Med hänsyn till att bolaget är i ett tidigt skede i kombination med rådande finansiellt klimat med hög inflation, stigande räntor med mera är dock den finansiella risken fortfarande hög. Vidare bidrar också den geopolitiska oroligheterna till att risken ökar. Utvecklingen i Gaza och Israel har gjort att denna risk är tilltagande.

Bolaget utvecklar robotar med ny och banbrytande teknik och det kommer alltid finnas regulatoriska, marknadsmässiga och finansiella risker i verksamheten. De affärsmässiga riskerna utgörs framför allt av den nya och banbrytande teknik som utvecklingen baseras på. Vidare finns det alltid en risk att gå från en utvecklingsfas till kommersialisering. Marknadsrisken består främst av valutarisker. Denna risk är låg i nuläget då de flesta betalningstransaktionerna görs i svenska kronor. Försäljningsavtalen är dock tecknade i Euro varför viss valutarisk förekommer. Kreditrisken för likvida medel anses vara försumbar, eftersom motparterna för bolagets banktillgodohavanden är välrenommerade banker med höga kreditbetyg av externa bedömare. Finansieringsrisken utgör, som nämnts ovan, förmågan att kunna finansiera utvecklingen fram till kommersialisering och full lansering. Denna risk bedöms vara fortsatt hög med tanke på det hårda klimatet som just nu råder på kapitalmarknaden. 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.

En av bolagets utmaningar på kort och lång sikt är alltså att fortsätta vidareutveckla robot- och beslutsstödsystemet i takt med teknologins framsteg och samtidigt bibehålla avståndet till konkurrenter. En annan framtida utmaning är att uppvisa försäljning på andra marknader än de marknader som bolaget hittills inriktat sin marknadsföring och aktiviteter till.

Externa faktorer såsom inflations-, valuta- och ränteförändringar har inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. En stor del av framtida försäljningsintäkter kan komma att inflyta i såväl SEK som i Euro och valutakurser kan väsentligen komma att förändras. Beroende på hur bolagets intäkter och kostnader fördelas mellan olika valutor kan förändringar i valutakurser ha en väsentlig negativ inverkan på Ekobots finansiella ställning och resultat. Vidare påverkar inflationen och den ökade räntan till ökade kostnader. Bolaget är väldigt kostnadsmedvetet och fortsätter att fokusera på att prioritera mellan aktiviteter.

Bolaget har en relativt liten organisation, även om kontaktnätet är stort. Detta innebär ändå att en viss sårbarhet finns med tanke på nyckelpersoner. I takt med att bolaget växer så minskar denna risk.

Den geopolitiska orolighet som nu råder i världen påverkar oss alla. Exakt hur den kommer att utvecklas samt hur den kan komma att påverka bolaget långsiktigt är dock svårt att säga i dagsläget. Kriget i Ukraina har inte direkt påverkat verksamheten då vi inte gör några transaktioner med Ryssland eller Ukraina, indirekt kan det dock komma att påverka leveranstider negativt. Kriget i Gaza och Israel är också mycket oroande. Utvecklingen av den finansiella marknaden har varit svag. Den allmänna konjunkturen, både nationellt och internationellt, kommer att vara en utmaning för samtliga bolag framöver.

En effekt av Covid-19 pandemin, samt stor oro geopolitiskt, är risken för fortsatt långa leveranstider vad avser hårdvara på grund av global komponentbrist. Då bolaget befinner sig i en kommersialiseringsfas, med bland annat uppskalning av produktion som en utmaning, är denna risk påtaglig för bolaget.

Allmänt vad gäller investeringar inom Ag-Tech så finns det även där identifierade risker men också möjligheter.

Avstämning av alternativa nyckeltal

KSEK

	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
Summa eget kapital vid periodens slut	23 003	15 318	15 371
Summa tillgångar vid periodens slut	32 607	30 836	31 223
Soliditet (%):	70,5%	49,7%	49,2%

Finansiell kalender

Ekobot AB lämnar återkommande ekonomisk information enligt följande plan:

Delårsrapport för perioden januari-december 2023	27 februari 2024
Årsredovisning 2023	26 april 2024
Delårsrapport för perioden januari-mars 2024	14 maj 2024
Årsstämma 2024	27 maj 2024
Delårsrapport för perioden januari-juni 2024	31 augusti 2024
Delårsrapport för perioden januari-september 2024	23 november 2024

Bolagets räkenskapsår är 1 januari – 31 december.

Årsredovisningen och övriga finansiella rapporter kommer att finnas tillgängliga på bolagets hemsida www.ekobot.se.

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 2023-09-30 uppgick till 15 246 317 stycken. Bolagets aktier ökade med 8 564 728 aktier i samband med den företrädesemission som genomfördes under första kvartalet.

Då emissionen övertecknades med över 130% genomfördes även en riktad överteckningsemission samt en kvittningsemission som innebar att antalet aktier ökade med ytterligare 2 399 225. Kvotvärdet per aktie är 0,35 SEK. Aktiekapitalet ökade med 3 837 KSEK till totalt 5 336 KSEK under första kvartalet. Per balansdagen förekommer en maximal utspädningseffekt om 0,6 procent.

De 10 största aktieägarna per den 30 september 2023

Aktieägare	Antal aktier	Kapital och röster
Navus Ventures B.V.	2 616 116	17,2%
Cederlund, Tord	1 053 964	6,9%
Nordnet Pensionsförsäkring	681 734	4,5%
Avanza Pension	598 551	3,9%
Petersen, Henrik	542 208	3,6%
Nordbeck, Ulf	541 366	3,6%
Säll, Gunnar med bolag	450 150	3,0%
Lindgren, Thomas med bolag	387 448	2,5%
Linus Larson Holding i Uppsala AB	255 985	1,7%
Dahlström, Christer med bolag	253 814	1,7%
10 största ägarna	7 381 336	48,4%
Övriga	7 864 981	51,6%
TOTALT	15 246 317	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.

På den extra bolagsstämman den 16 februari 2023 togs beslut att utge två nya incitamentsprogram, 2023/2026A respektive 2023/2026B. Dessa har sedermera inte fullföljts.

Program/Instrument	Antal	Teckningstid
2020/2023	97 500	1 november 2023- 1 december 2023

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 24 november 2023

Thomas Lindgren
Styrelseordförande

Mattias Jansson
Ledamot

Eduard Meijer
Ledamot

Ulf Nordbeck
Ledamot

Victoria Woyland
Ledamot

Tord Cederlund
Ledamot

Magnus Edman
Ledamot

Jonas Eklind
Verkställande direktör

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

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

Jonas Eklind, e-post: jonas.eklind@ekobot.se

Augment är bolagets Certified Adviser.
Augment Partners AB
info@augment.se
Eriksbergsgatan 8A
SE-114 30 Stockholm
Sweden

Resultaträkning

Belopp i KSEK	Juli-sept 2023	Juli-sept 2022	Jan-sept 2023	Jan-sept 2022	Jan-dec 2022
Nettoomsättning	150	42	410	214	214
Rörelsens kostnader					
Försäljnings- och administrationskostnader	-2 146	-1 504	-7 342	-5 180	-7 391
Forsknings- och utvecklingskostnader	-349	-1 408	-8 178	-1 827	-2 186
Övriga rörelseintäkter	4	53	40	442	449
Övriga rörelsekostnader	-10	-11	-52	-77	-84
	-2 501	-2 870	-15 532	-6 642	-9 212
Rörelseresultat	-2 351	-2 828	-15 122	-6 428	-8 998
Resultat från finansiella poster					
Ränteintäkter och liknande resultatposter	0	0	2	0	1
Räntekostnader och liknande resultatposter	-128	-229	-1 195	-1 176	-1 413
Resultat efter finansiella poster	-2 479	-3 057	-16 315	-7 604	-10 410
Resultat före skatt	-2 479	-3 057	-16 315	-7 604	-10 410
Skatt på årets resultat	-0	-0	-0	-0	-0
Periodens resultat	-2 479	-3 057	-16 315	-7 604	-10 410
Resultat per aktie före utspädning, SEK	-0,16	-0,86	-1,34	-2,57	-3,22
Resultat per aktie efter utspädning, SEK	-0,16	-0,86	-1,34	-2,57	-3,22
Genomsnittligt antal aktier före utspädning, st	15 246 317	3 535 450	12 200 775	2 955 060	3 235 976
Genomsnittligt antal aktier efter utspädning, st	15 483 150	4 525 840	12 553 386	3 705 672	3 925 617

Balansräkning

Belopp i KSEK	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31
TILLGÅNGAR			
Anläggningstillgångar			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16 636	21 966	20 888
Patent	361	368	382
	16 997	22 334	21 270
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4 406	2 202	2 054
Inventarier och verktyg	102	0	136
	4 508	2 202	2 190
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Lämnade depositioner långfristiga	157	0	0
	157	0	0
Summa anläggningstillgångar	21 662	24 536	23 460
Omsättningstillgångar			
<i>Varulager m.m</i>			
Råvaror och förnödenheter	394	487	489
	394	487	489
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga kortfristiga fordringar	685	1 663	1 569
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 252	1 780	2 762
	4 937	3 443	4 331
<i>Kassa och bank</i>			
	5 614	2 370	2 943
Summa omsättningstillgångar	10 945	6 300	7 763
SUMMA TILLGÅNGAR	32 607	30 836	31 223
EGET KAPITAL OCH SKULDER			
Eget kapital			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital	5 336	1 237	1 499
Fond för utvecklingsutgifter	16 636	21 967	20 888
	21 972	23 204	22 387
<i>Fritt eget kapital</i>			
Överkursfond	56 856	34 149	36 746
Balanserad förlust	-39 510	-34 431	-33 352
Periodens resultat	-16 315	-7 604	-10 410
	1 031	-7 886	-7 016
Summa eget kapital	23 003	15 318	15 371
Långfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2 758	7 969	4 007
Summa långfristiga skulder	2 758	7 969	4 007
Kortfristiga skulder			
Skulder till kreditinstitut	2 409	3 952	7 421
Leverantörsskulder	2 210	843	1 884
Skatteskulder	0	22	18
Övriga kortfristiga skulder	327	194	440
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 900	2 538	2 082
Summa kortfristiga skulder	6 846	7 549	11 845
Summa skulder	9 604	15 518	15 852
SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER	32 607	30 836	31 223

Förändring av eget kapital

Belopp i KSEK	Aktiekapital	Fond för Utvecklingsutgifter	Överkursfond	Balanserat resultat	Periodens och årets resultat	Summa eget kapital
Ingående balans per 2022-01-01	831	12 294	26 951	-17 691	-7 067	15 318
Resultatdisposition				-7 067	7 067	0
Företrädesemission	406		8 880			9 286
Emissionsutgifter			-1 682			-1 682
Optionsprogram T02	95		604			699
Emissionsutgifter			-60			-60
Riktad nyemission	167		2 208			2 375
Emissionsutgifter			-155			-155
Periodens aktiv.-utvecklingsutgifter		8 594		-8 594		0
Periodens resultat					-10 410	-10 410
Utgående balans per 2022-12-31	1 499	20 888	36 746	-33 352	-10 410	15 371
Ingående balans per 2023-01-01	1 499	20 888	36 746	-33 352	-10 410	15 371
Resultatdisposition				-10 410	10 410	0
Företrädesemission	2 998		18 414			21 412
Nyemission genom kvittning	90		836			926
Riktad emission	749		4 604			5 353
Emissionsutgifter			-3 744			-3 744
Periodens aktiv.-utvecklingsutgifter		-4 252		4 252		0
Periodens resultat					-16 315	-16 315
Utgående balans per 2023-09-30	5 336	16 636	56 856	-39 510	-16 315	23 003

Kassaflödesanalys

Belopp i KSEK	Juli-sept 2023	Juli-sept 2022	Jan-sept 2023	Jan-sept 2022	Jan-dec 2022
Den löpande verksamheten					
Rörelseresultat	-2 351	-2 828	-15 122	-6 428	-8 998
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet:					
Avskrivningar	283	36	603	92	128
Nedskrivningar	0	1 149	6 975	1 149	1 149
Erhållen ränta	0	0	2	0	1
Betald ränta	-128	-229	-1 195	-1 176	-1 413
Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital	-2 196	-1 872	-8 737	-6 363	-9 133
Förändring av rörelsekapital					
Förändring av varulager mm	3	0	94	2 115	-79
Förändring av rörelsefordringar	-2 687	-404	-605	-878	-1 767
Förändring av rörelseskulder	253	-930	13	-2 795	-1 967
Nettoflöde från den löpande verksamheten	-4 627	-3 206	-9 235	-7 921	-12 946
Investeringsverksamheten					
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-460	-1 620	-5 227	-9 920	-8 881
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	0	0	-396	-3 203	-1 010
Depositioner	-157	0	-157	0	0
Kassaflöde från investeringsverksamheten	-617	-1 620	-5 780	-13 123	-9 891
Finansieringsverksamheten					
Nyemission inkl. emissionsutgifter	0	37	23 947	7 604	10 463
Amortering av lån	-1 159	-23	-12 436	-7 569	-8 062
Nyupptagna lån	0	2 000	6 175	14 375	14 375
Kassaflöde från finansieringsverksamheten	-1 159	2 014	17 686	14 410	16 776
Periodens kassaflöde	-6 403	-2 812	2 671	-6 634	-6 061
Likvida medel vid periodens början	12 017	5 182	2 943	9 004	9 004
Likvida medel vid periodens slut	5 614	2 370	5 614	2 370	2 943

Ekobot AB (publ)

Org nr. 559096-1974

jonas.eklind@ekobot.se

