

# Årsredovisning

för

## **EKOBOT AB**

559096-1974

Räkenskapsåret

2020

Styrelsen och verkställande direktören för EKOBOT AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2020.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Bolaget bildades 2017 med säte i Västerås. Ekobot AB (publ) bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja system som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av kemiska bekämpningsmedel. Bolaget har sitt säte i Västerås.

Lantbrukare runt om hela världen står inför omvälvande förändringar i deras arbetssätt och deras möjlighet att producera effektivt och hållbart med minimal miljöpåverkan. Spetsteknik och nytänkande börjar accelerera sitt intåg i och med att en teknisk nivå har uppnåtts som möjliggör en tidigare aldrig skadad precision till en konkurrensmässig prisnivå.

Ekobot har dragit nytta av framstegen inom AI och datorkretsar med en unik lösning och har blivit en nyckelspelare i den snabbt accelererande marknaden för precisionsjordbruk. Med bolagets system för ogräshantering och kommande utökad funktionalitet förses bonden med effektiva verktyg och konsumenten med hälsosamma livsmedel idag och i framtiden.

Potentialen för Ekobot är mycket stor. Antalet jordbrukare som väljer automatisering av jordbruksverksamhet ökar kontinuerligt. Vår grundteknik är återanvändbar och flera vertikaler kommer att initieras inom både utom- och inomhusodling där behoven av effektivisering är eftersatta. 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-mjukvaran består av två oberoende delsystem; robotsystemet och verktygssystemet, vilket möjliggör en modulär design som kan tillämpas och modifieras efter användarens behov. Detta gör systemet lämpligt för användning över hela världen oberoende av jord- och klimatsituationer. Robotsystemet är utrustat med flera toppmoderna sensorer vilka förser information för att möjliggöra autonom navigering. Ekobots effektiva sensorfusion kombinerar information från GPS, hjulkodare och IMU (Inertial Measurement System), vilket gör lokalisering och spårning mycket exakt.

Tillsammans med Bolagets verktygssystem, som kan upptäcka både ogräs och grödor med mycket hög precision, kan robotsystemet skapa en global kartlagringsposition och identifiera allt ogräs och alla grödor som upptäcks, vilket gör det möjligt att utveckla ogräshanteringsstrategier baserade på nuvarande ogrässituation från en dag till en annan. Användaren kan interagera med roboten och systemet via ett användargränssnitt. Användargränssnittet ger användaren två stycken instrumentpaneler; en instrumentpanel för robotens övergripande status som används som en indikator för förebyggande underhåll, och en instrumentpanel som innehåller analyser för prestation och övergripande analys av upptäckta grödor/ogräs/skadedjur.

Sammantaget kan den användas för att ge jordbrukaren en aktuell ”hälsokontroll” av åkrarna och en prognosindikator för avkastning.

### **Marknad**

Ogräshantering är i dagsläget ett stort och väldigt kostsamt problem för jordbrukare, varför efterfrågan för robotiserad ogräskontroll beräknas öka signifikant de kommande åren. En särskilt stor faktor är minskad tillgång till säsongsanställd arbetskraft.

Den globala marknaden för jordbruksrobotar förväntas växa från 4,6 miljarder USD 2020 till 20,3 miljarder USD 2025, vilket motsvarar en genomsnittlig årlig tillväxttakt (CAGR) om 34,5 procent fram till 2025. Behovet av att minska mängden manuell arbetskraft samt det ökade kravet på högre produktivitet från de befintliga jordbruksområdena är faktorer som snabbt driver marknadens tillväxt.

Ekobot har en teknologi som kan tillämpas på flertalet användningsområden inom precisionsjordbruk, såsom bevattning, besprutning och sådd. Bolaget har valt att fokusera på ogräshantering, med lökodlingar och därefter andra grönsaker, som första marknad.

Allt fler odlare i EU väljer ekologiska lösningar och avstår därmed från bland annat kemiskt naturfrämmande bekämpningsmedel. Med Bolagets innovativa lösning kan ekologisk odling öka produktionen utan att utöka odlingsarealen. Ekobots lösning är så effektiv under grödans känsliga period att den, enligt Bolagets erfarenhet och beräkningar, kan ge upp till 10 procent ökad avkastning från odlingen, vilket enligt Bolagets bedömning är unikt på marknaden. Genom en systemlösning för att identifiera ogräs med hjälp av visionsteknik och artificiell intelligens kommer Ekobot även kunna skapa värde till kunder genom datainsamling genom robotplattformen som möjliggör ytterligare skalbara mjukvarulösningar.

Ekobots marknadsfokus 2020-2022 är medelstora och stora lantbruksenheter i Europa, med huvudfokus i Sverige och Holland, och med grönsaksodling som huvudsaklig verksamhet. Ekobot har idag LOI avtal med två av Sveriges största grönsaksodlare. Hos dessa potentiella kunder skall pilotinstallationer av robotsystem ske under 2021. Ekobot har också ett partnerskap med Wageningen University and research, Europas ledande universitet inom jordbruksforskning och Agtech i Holland. Med WUR som partner planeras även pilotinstallationer av robotsystem i Holland under 2021.

Bolaget har ett brett och erfaret kontaktnät av externa konsulter och antalet anställda per balansdagen är 6 stycken.

### **Väsentliga händelser under räkenskapsåret**

Arbetet med att fortsätta utveckla prototypen fortsatte under året och systemet har testats framgångsrikt i fält. Bolaget har ingått närmare samarbete med två testgårdar där systemet skall fortsätta att testas och utvecklas långsiktigt.

Utvecklingskostnader om 4,1 miljoner kronor har aktiverats under året.

Företaget har tagit del av de statliga stöd som delats ut med anledning av Coronapandemin i form av den tillfälliga nedsättningen av arbetsgivaravgifter. Ekobot har även vidtagit åtgärder för att skydda sina medarbetare och försöker arbeta nära leverantörer och samarbetspartners för att minimera omständigheternas inverkan på bolagets verksamhet.

### **Verksamhetens finansiering**

Under 2020 har en nyemission om 4,8 miljoner kronor, efter emissionskostnader, genomförts och teckningsoptioner har beslutats att utges till styrelsen samt till ledning och nyckelpersoner. Programmet innehåller totalt 100 000 stycken optioner varav 40 000 tilldelats styrelsen och 60 000 till ledning och nyckelpersoner. Teckningstiden för optionerna löpte ut den 21 januari 2021.

För att säkerställa fortsatt drift, utveckling och expansion planerar bolaget att göra en notering på Nasdaq First North Growth Market inom en snar framtid. Bolaget har för att säkra finansieringen fram tills dess erhållit ett lån från Almi på 2,6 miljoner kronor under januari 2021. Då börintroduceringen sker efter underskriften av denna årsredovisning har den långsiktiga finansieringen av bolaget inte lösts. Styrelsen gör dock bedömningen att finansieringen av den fortsatta driften och utvecklingen kommer att kunna erhållas.

### **Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Teckningstiden på teckningsoptionerna pågick under januari 2021, totalt tecknades 97 500 optioner.

### **Ägarförhållanden**

Vid balansdagen hade Ekobot AB två aktieägare som ägde mer än 10%.

Ulf Nordbeck (34,61%)

Unibap AB (11,56%)

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>	<b>2018</b>	<b>2017</b>
Nettoomsättning	0	0	0	0
Resultat efter finansiella poster	-3 526	-1 009	-201	-703
Antal anställda	6	3	2	0
Balansomslutning	8 916	6 422	6 790	954
Avkastning på eget kap. (%)	-76,6	-27,0	5,5	0,0
Avkastning på totalt kap. (%)	-37,8	-15,2	3,2	0,0
Soliditet (%)	51,6	58,1	53,3	65,2

### Förändring av eget kapital

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utvecklings- arbeten</b>	<b>Överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	105 067	1 776 333	4 675 159	-2 051 090	-772 580	<b>3 732 889</b>
Disposition enligt beslut av årets årsstämma:				-772 580	772 580	<b>0</b>
Nyemission	39 400		5 358 400			<b>5 397 800</b>
Emissionskostnader			-539 780			<b>-539 780</b>
Fondemission	361 168			-361 168		<b>0</b>
Återbetalning aktieägartillskott				-25 000		<b>-25 000</b>
Aktiverade utvecklingskostnader		4 130 654		-4 130 654		<b>0</b>
Årets resultat					-3 964 012	<b>-3 964 012</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>505 635</b>	<b>5 906 987</b>	<b>9 493 779</b>	<b>-7 340 492</b>	<b>-3 964 012</b>	<b>4 601 897</b>

Ej återbetalade villkorade aktieägartillskott uppgår per balansdagen till 0 tkr (25 tkr).

### Förslag till behandling av ansamlad förlust

Styrelsen föreslår att den ansamlade förlusten (kronor):

ansamlad förlust	-7 978 625
överkursfond	10 131 913
årets förlust	-3 964 012
	<b>-1 810 724</b>
behandlas så att i ny räkning överföres	-1 810 724

Företagets resultat och ställning i övrigt framgår av efterföljande resultat- och balansräkning samt kassaflödesanalys med noter.

<b>Resultaträkning</b>	<b>Not</b>	<b>2020-01-01 -2020-12-31</b>	<b>2019-01-01 -2019-12-31</b>
<b>Nettoomsättning</b>		<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>	3		
Försäljnings- och administrationskostnader		-2 556 106	-858 536
Forsknings- och utvecklingskostnader		-1 280 327	-115 833
Övriga rörelseintäkter		466 911	1 649
Övriga rörelsekostnader	4	-811	-2 619
		<b>-3 370 333</b>	<b>-975 339</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-3 370 333</b>	<b>-975 339</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-155 552	-33 450
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-3 525 885</b>	<b>-1 008 789</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-3 525 885</b>	<b>-1 008 789</b>
Skatt på årets resultat	5	-438 127	236 209
<b>Årets resultat</b>		<b>-3 964 012</b>	<b>-772 580</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
<b>TILLGÅNGAR</b>			
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	2, 6	5 906 987	1 776 333
Patent	7	116 806	65 957
		<b>6 023 793</b>	<b>1 842 290</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier och verktyg	8	39 715	20 315
		<b>39 715</b>	<b>20 315</b>
<i>Finansiella anläggningstillgångar</i>			
Uppskjuten skattefordran	5	0	438 127
		<b>0</b>	<b>438 127</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>6 063 508</b>	<b>2 300 732</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Övriga fordringar		364 320	130 375
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	9	1 213 665	1 796 977
		<b>1 577 985</b>	<b>1 927 352</b>
<i>Kassa och bank</i>		1 274 304	2 194 106
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>2 852 289</b>	<b>4 121 458</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>8 915 797</b>	<b>6 422 190</b>

<b>Balansräkning</b>	<b>Not</b>	<b>2020-12-31</b>	<b>2019-12-31</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
<b>Eget kapital</b>	10		
<i><b>Bundet eget kapital</b></i>			
Aktiekapital		505 634	105 067
Fond för utvecklingsutgifter		5 906 987	1 776 333
		<b>6 412 621</b>	<b>1 881 400</b>
<i><b>Fritt eget kapital</b></i>			
Överkursfond		9 493 779	4 675 159
Balanserad vinst eller förlust		-7 340 491	-2 051 090
Årets resultat		-3 964 012	-772 580
		<b>-1 810 724</b>	<b>1 851 489</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>4 601 897</b>	<b>3 732 889</b>
<b>Långfristiga skulder</b>	11		
Skulder till kreditinstitut		2 188 518	1 235 667
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>2 188 518</b>	<b>1 235 667</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>	11		
Skulder till kreditinstitut		428 289	0
Leverantörsskulder		939 703	397 222
Skatteskulder		47 680	0
Övriga skulder		129 646	78 692
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	12	580 064	977 720
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>2 125 382</b>	<b>1 453 634</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>8 915 797</b>	<b>6 422 190</b>



## Kassaflödesanalys

Not	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
<b>Den löpande verksamheten</b>		
Rörelseresultat	-3 370 333	-975 339
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet		
Avskrivningar	34 078	9 675
Erlagd ränta	-155 552	-33 450
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-3 492 549</b>	<b>-1 001 773</b>
<b>Förändring i rörelsekapital</b>		
Ökning/minskning av rörelsefordringar	349 367	-412 262
Ökning/minskning av rörelseskulder	243 459	248 123
<i>Kassaflöde från den löpande verksamheten</i>	<i>-2 899 723</i>	<i>-1 165 912</i>
<b>Investeringsverksamheten</b>		
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-4 206 866	-1 845 761
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-27 373	-23 900
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-4 234 239</b>	<b>-1 869 661</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>		
Nyemission	4 858 020	3 930 180
Återbetalning villkorat aktieägartillskott	-25 000	0
Amortering av lån	-118 860	-48 334
Nyupptagna lån	1 500 000	800 000
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>6 214 160</b>	<b>4 681 847</b>
<b>Årets kassaflöde</b>	<b>-919 802</b>	<b>1 646 274</b>
<b>Likvida medel vid årets början</b>		
Likvida medel vid årets början	2 194 106	547 832
Kursdifferens i likvida medel	0	0
<b>Likvida medel vid årets slut</b>	<b>1 274 304</b>	<b>2 194 106</b>

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Ekobot AB:s årsredovisning har upprättats enligt Årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### Byte av redovisningsprincip, ändrad bedömning och rättelse av fel

##### *Byte av redovisningsprincip*

Bolagets redovisningsprinciper är oförändrade jämfört med föregående år.

Bolaget har dock valt att gå från en kostnadsindelad resultaträkning till en funktionsindelad sådan. Vad detta innebär framgår i separat not.

##### *Ändrad uppskattning och bedömning*

Bolaget har gjort en ändrad uppskattning av de nyttjandeperioder inom vilket bolagets underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas, vilket innebär att den uppskjutna skattefordran som fanns vid årets början har kostnadsförts. Den ändrade uppskattningen baseras på att bolaget kommer att öka sina kostnader för utveckling och marknadsintroduktion det kommande året varför möjligheterna att nyttja underskottsavdragen mot framtida vinster skjuts något framåt i tiden.

#### Utländska valutor

Tillgångar och skulder i utländsk valuta värderas till balansdagens kurs.

#### Intäktsredovisning

Försäljningen av varor redovisas när bolaget har överfört de väsentliga risker och förmåner som är förknippade med varornas ägande till kunden, varorna har levererats till kunden och de utgifter som uppkommer till följd av transaktionen kan beräknas på ett tillförlitligt sätt. Försäljning av tjänster periodiseras och intäktsredovisas i den period tjänsten utförs.

##### *Andra typer av intäkter*

Statliga stöd och andra offentliga bidrag från EU, staten och kommuner och formellt fristående organ som bildats av dessa redovisas när företaget har uppfyllt alla villkor förknippande med bidraget. Stödet intäktsförts som övrig rörelseintäkt till verkligt värde i den period då de kostnader uppkommer som stödet är avsett att kompensera. Stöd som erhållits för förvärv av immateriella anläggningstillgångar reducerar tillgångens redovisade värde.

Stöd som är hänförliga till covid-19 utgör ersättning för sjuklönekostnader samt nedsättning av sociala avgifter. Den senare har minskat personalkostnaderna medan stöder för sjuklönekostnaderna redovisas som övrig intäkt.

#### Inkomstskatter

Redovisade inkomstskatter innefattar skatt som skall betalas eller erhållas avseende aktuellt år samt justeringar avseende tidigare års aktuella skatt.

Skatteskulder/-fordringar värderas till vad som enligt företagets bedömning skall erläggas till eller erhållas från Skatteverket. Bedömningen görs enligt de skatteregler och skattesatser som är beslutade eller som är aviserade och med stor säkerhet kommer att fastställas.

För poster som redovisas i resultaträkningen, redovisas även därmed sammanhängande skatteeffekter i

resultaträkningen. Skatteeffekter av poster som redovisas direkt mot eget kapital, redovisas mot eget kapital.

Uppskjuten skatt avseende framtida skatteeffekter redovisas i resultat- och balansräkningarna, först när det bedöms sannolikt att de kan nyttjas mot framtida vinster inom de kommande 1-2 åren.

### **Immateriella tillgångar**

Utgifter för forskning redovisas som kostnader när de uppstår. Med forskningskostnader avses utgifter för forskning som syftar till att erhålla ny vetenskaplig eller teknisk kunskap.

Med utveckling avses utgifter där forskningsresultat eller annan kunskap tillämpas för att åstadkomma nya eller förbättrade produkter eller processer. Kostnader avseende större utvecklingsprojekt som är väldefinierade och avgränsade redovisas som immateriella tillgångar när det är sannolikt att projektet kommer att bli framgångsrikt med tanke på dess kommersiella och tekniska möjligheter, och kostnaderna kan mätas på ett tillförlitligt sätt. Övriga utvecklingskostnader redovisas som kostnad när de uppstår. Avskrivning påbörjas först då produkten är färdigutvecklad. Utvecklingskostnader som tidigare kostnadsförts balanseras inte som tillgång i senare perioder.

### **Avskrivningar**

Avskrivning av det avskrivningsbara beloppet görs linjärt över den beräknade nyttjandeperioden. Avskrivning påbörjas när tillgången kan användas.

#### Nedskrivningstest

Nedskrivningsbehovet prövas minst årligen för de immateriella tillgångarna som ännu ej färdigställts eller om det finns någon indikation på att en värdeminskning har skett. Bedömningen av värdet för bolagets immateriella tillgångar sker utifrån de kassagenererande enheternas återvinningsvärde, det vill säga det högre av verkligt värde minus försäljningskostnader och nyttjandevärdet. Nyttjandevärdet utgörs av nuvärdet av de kassaflöden som bedöms genereras under enheternas återstående livslängd. Om det redovisade värdet för en immateriell tillgång överstiger dess återvinningsvärde, redovisas skillnaden i resultaträkningen som en nedskrivning.

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	5 år
Koncessioner, patent, licenser, varumärken	5 år

### **Materiella anläggningstillgångar**

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med avskrivningar. Utgifter för förbättringar av tillgångars prestanda, utöver ursprunglig nivå, ökar tillgångens redovisade värde. Utgifter för reparation och underhåll redovisas som kostnader.

Materiella anläggningstillgångar skrivs av systematiskt över tillgångens bedömda nyttjandeperiod. När tillgångarnas avskrivningsbara belopp fastställs, beaktas i förekommande fall tillgångens restvärde. Linjär avskrivningsmetod används för samtliga typer av materiella tillgångar. Följande avskrivningstider tillämpas:

Inventarier, verktyg och installationer	5 år
---	------

### **Finansiella instrument**

Finansiella instrument som redovisas i balansräkningen inkluderar värdepapper, andra finansiella fordringar, kundfordringar, leverantörsskulder, leasingkulder och låneskulder.

Marknadsvärden på finansiella instrument beräknas utifrån aktuella marknadsnoteringar på balansdagen. För övriga finansiella instrument, i huvudsak kortfristiga lån och placeringar där marknadsvärden ej finns noterade, bedöms marknadsvärdet överensstämma med bokfört värde.

Finansiella tillgångar tas bort från balansräkningen när rätten att erhålla kassaflöden från instrumentet har löpt ut eller överförs och bolaget har överfört i stort sett alla risker och förmåner som är förknippade med äganderätten.

Finansiella skulder tas bort från balansräkningen när förpliktelserna har reglerats eller på annat sätt upphört.

### **Kundfordringar**

Kundfordringar redovisas som omsättningstillgångar till det belopp som förväntas bli inbetalt efter avdrag för individuellt bedömda osäkra kundfordringar.

### **Fordringar**

Fordringar upptas till det belopp som efter individuell prövning beräknas bli betalt. Fordringar redovisas som omsättningstillgångar med undantag för poster med förfallodag mer än 12 månader efter balansdagen, vilka klassificeras som anläggningstillgångar.

### **Låneskulder och leverantörsskulder**

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader.

### **Kvittning av finansiell fordran och finansiell skuld**

En finansiell tillgång och en finansiell skuld kvittas och redovisas med ett nettobelopp i balansräkningen endast då legal kvittningsrätt föreligger samt då en reglering med ett nettobelopp avses ske eller då en samtida avyttring av tillgången och reglering av skulden avses ske.

### **Eget kapital**

Eget kapital i företaget består av följande poster:

*Aktiekapital* som representerar det nominella värdet för emitterade och registrerade aktier.

*Överkursfond* som innefattar eventuell premie som erhållits vid nyemission av aktiekapital. Eventuella transaktionskostnader som sammanhänger med nyemission av aktier dras från överkursen, med hänsyn tagen till eventuella inkomstskatteeffekter.

*Fond för utvecklingsutgifter* ökas årligen med det belopp som aktiverats avseende företagets egna utvecklingsarbete. Fonden minskas årligen med avskrivningar på det aktiverade utvecklingsarbetet.

*Balanserad vinst eller förlust*, dvs alla balanserade vinster/förluster och aktierelaterade ersättningar för innevarande och tidigare perioder samt förvärv av egna aktier. Här ingår också reserver för finansiella tillgångar tillgängliga för försäljning och kassaflödessakringar sin innehåller vinster och förluster relaterade till dessa typer av finansiella instrument.

Transaktioner med Företagets ägare, såsom aktieägartillskott och utdelningar, redovisas separat i eget kapital. Utdelningar som ska betalas ingår i posten Övriga skulder när utdelningarna har godkänts på en bolagsstämma före balansdagen.

## **Ersättningar till anställda**

*Kortfristiga ersättningar* i företaget utgörs av lån, sociala avgifter, betald semester och betald sjukfrånvaro. Kortfristiga ersättningar redovisas som en kostnad och en skuld då det finns en legal eller informell förpliktelse att betala ut en ersättning. Ersättningar vid uppsägning utgår då företaget beslutar att avsluta en anställning före den normala tidpunkten för anställningens upphörande eller då en anställd accepterar ett erbjudande om frivillig avgång i utbyte mot sådan ersättning. Om ersättningen inte ger företaget någon framtida ekonomisk fördel redovisas en skuld och en kostnad när företaget har en legal eller informell affärsförpliktelse att lämna sådan ersättning. Ersättningen varderas till den basta uppskattningen av den ersättning som skulle krävas för att reglera förpliktelsen på balansdagen.

## **Leasingavtal**

Leasingavtal som innebär att de ekonomiska riskerna och fördelarna med att äga en tillgång i allt väsentlighet överförs från leasinggivaren till Ekobot AB (publ), klassificeras i redovisningen som finansiella leasingavtal. Finansiella leasingavtal medför att rättigheter och skyldigheter redovisas som tillgång respektive skuld i balansräkningen. Tillgången och skulden värderas till det lägsta av tillgångens verkliga värde och nuvärdet av minimileaseavgifterna. Utgifter som direkt kan hänföras till leasingavtalet läggs till tillgångens värde. Leasingavgifterna fördelas på ränta och amortering enligt effektivräntemetoden. Variabla avgifter redovisas som kostnad i den period de uppkommer. Den leasade tillgången skrivs av linjärt över leasingperioden.

Leasingavtal där de ekonomiska fördelar och risker som är hänförliga till leasingobjektet i allt väsentligt kvarstår hos leasinggivaren, klassificeras som operationell leasing. Betalningar, inklusive en första förhöjd hyra, enligt dessa avtal redovisas som kostnad linjärt över leasingperioden.

## **Kassaflödesanalys**

Kassaflödesanalysen upprättas enligt indirekt metod. Det redovisade kassaflödet omfattar endast transaktioner som medfört in- eller utbetalningar.

Som likvida medel klassificerar företaget, förutom kassamedel, disponibla tillgodohavanden hos banker och andra kreditinstitut samt kortfristiga likvida placeringar som är noterade på en marknadsplats och har en kortare löptid än tre månader från anskaffningstidpunkten. Förändringar i spärrade medel redovisas i investeringsverksamheten.

## **Nyckeltalsdefinitioner**

### Soliditet

Eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt) i förhållande till balansomslutningen.

### Avkastning på totalt kapital

Resultat före avdrag för räntekostnader i förhållande till balansomslutningen.

### Avkastning på eget kapital

Resultat efter finansiella poster i förhållande till eget kapital och obeskattade reserver (med avdrag för uppskjuten skatt).

## **Uppskattningar och bedömningar**

När finansiella rapporter upprättas måste styrelsen och den verkställande direktören i enlighet med tillämplade redovisnings- och värderingsprinciper göra vissa uppskattningar, bedömningar och antaganden som påverkar redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, intäkter och kostnader. De områden där sådana uppskattningar och bedömningar kan ha störst betydelse för Koncernen och som därmed kan påverka resultat- och balansräkningarna i framtiden, beskrivs nedan.

### Betydande bedömningar

Följande är betydande bedömningar som har gjorts vid tillämpning av de av Företags redovisningsprinciper som har den mest betydande effekten på de finansiella rapporterna.

### Osäkerhet i uppskattningen

Nedan följer information om uppskattningar och antaganden som har den mest betydande effekten på redovisning och värdering av tillgångar, avsättningar, skulder, tillgångar, intäkter och kostnader.

### *Aktivering av immateriella tillgångar*

Fördelningen mellan forsknings- och utvecklingsfaserna i nya utvecklingsprojekt av programvara och bestämning av huruvida kraven för aktivering av utvecklingsutgifter är uppfyllda kräver bedömningar. Efter aktivering övervakas huruvida redovisningskraven för utvecklingskostnader uppfylls även fortsättningsvis och om det finns indikationer på att de aktiverade utgifterna kan vara utsatta för en värdenedgång.

De balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten värderas till anskaffningsvärdet och nedlagda kostnader. I beräkningen av de nedlagda kostnaderna gör företagsledningen vissa beräkningar och bedömningar av kostnaderna för nedlagd tid vilken till viss del är schablonmässig. Värderingen av de balanserade utgifterna för utvecklingsarbeten är därmed beroende av dessa bedömningar och värdet skulle påverkas av en förändring av dessa även om bedömningen vid tidpunkten för årsredovisningens avgivande är att dessa är rimliga.

### *Inkomstskatter*

Uppskjuten skattefordran avseende underskottsavdrag eller andra framtida skattemässiga avdrag redovisas i den utsträckning det är sannolikt att avdraget kan avräknas mot framtida överskott vid framtida beskattning under de kommande 1-2 åren.

### *Nedskrivningar*

För att bedöma eventuella nedskrivningbehov beräknas återvinningsvärdet för varje tillgång eller kassagenererad enhet baserat på förväntade framtida kassaflöde och med användning av en lämplig ränta för att kunna diskontera kassaflödet. Osäkerheten ligger i antaganden om framtida kassaflöde och fastställande av en lämplig diskonteringsränta.

I övrigt görs bedömningen att det ej finnas uppskattningar och bedömningar i bokslutet som innebar betydande risk för väsentliga justeringar av redovisade värden under det närmaste året.

## Not 2 Utvecklingsarbete med statligt stöd

	2020	2019
Balanserade utvecklingskostnader	5 109 792	3 564 075
Statliga stöd som reducerat de immateriella anläggningstillgångarnas anskaffningsvärden under perioden:	-979 138	-1 787 742
	<b>4 130 654</b>	<b>1 776 333</b>

## Not 3 Kostnader fördelade på kostnadsslag

	2020-01-01 -2020-12-31	2019-01-01 -2019-12-31
Personalkostnader	-580 365	-390 783
Inköp material & förnödenheter	-23 983	0
Konsultkostnader	-1 248 730	-142 167
Avskrivningar	-33 336	-7 056
Övrigt	-1 950 831	-436 983
<b>Summa</b>	<b>-3 837 245</b>	<b>-976 989</b>

## Not 4 Medelantalet anställda

	2020	2019
Medelantalet anställda	4	3

## Not 5 Uppskjuten skattefordran

	2020	2019
Belopp vid årets ingång	438 127	201 918
Årets avsättningar	0	236 209
Under året återförda belopp	-438 127	0
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>0</b>	<b>438 127</b>

Bolaget har gjort en ändrad uppskattning av de nyttjandeperioder inom vilket bolagets underskottsavdrag kommer att kunna utnyttjas, vilket innebär att den uppskjutna skattefordran som fanns vid årets början har kostnadsförts. Den ändrade uppskattningen baseras på att bolaget kommer att öka sina kostnader för utveckling och marknadsintroduktion det kommande året varför möjligheterna att nyttja underskottsavdragen mot framtida vinster skjuts något framåt i tiden.

### Not 6 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	1 776 333	0
Nya anskaffningar	5 109 792	3 564 075
Avgår bidragstäckande	-979 138	-1 787 742
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>5 906 987</b>	<b>1 776 333</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>5 906 987</b>	<b>1 776 333</b>

### Not 7 Patent

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	69 428	0
Inköp	76 212	69 428
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>145 640</b>	<b>69 428</b>
Ingående avskrivningar	-3 471	0
Årets avskrivningar	-25 363	-3 471
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-28 834</b>	<b>-3 471</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>116 806</b>	<b>65 957</b>

### Not 8 Inventarier och verktyg

	2020-12-31	2019-12-31
Ingående anskaffningsvärden	23 900	0
Inköp	27 373	23 900
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>51 273</b>	<b>23 900</b>
Ingående avskrivningar	-3 585	0
Årets avskrivningar	-7 973	-3 585
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-11 558</b>	<b>-3 585</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>39 715</b>	<b>20 315</b>



### Not 9 Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Förutbetalda hyror	89 000	2 100
Upplupna bidrag	796 177	1 775 563
Förutbetalda emissionskostnader	300 000	0
Övriga poster	28 488	19 314
	<b>1 213 665</b>	<b>1 796 977</b>

### Not 10 Antal aktier och kvotvärde

Namn	Antal aktier	Kvotvärde
Antal A-Aktier	1 444 670	0,35
	<b>1 444 670</b>	

### Not 11 Skulder som avser flera poster

Företagets banklån om 2 616 807 kronor redovisas under följande poster i balansräkningen.

	2020-12-31	2019-12-31
<b>Långfristiga skulder (2-5 år)</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	2 188 518	1 235 667
	<b>2 188 518</b>	<b>1 235 667</b>

Amorteringen kommer ske inom två-fem år vilket innebär att ingen långfristig skuld förfaller senare än fem år efter balansdagen.

<b>Kortfristiga skulder (1 år)</b>		
Övriga skulder till kreditinstitut	428 289	0
	<b>428 289</b>	<b>0</b>

### Not 12 Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter

	2020-12-31	2019-12-31
Upplupna löner	23 650	53 325
Upplupna semesterlöner	334 233	207 991
Upplupna sociala avgifter	112 447	82 106
Övriga poster	109 734	634 299
	<b>580 064</b>	<b>977 721</b>

### Not 13 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut

Covid-19-pandemin pågår fortfarande och bolaget har vidtagit nödvändiga åtgärder för skydda sina medarbetare och begränsa eventuell negativ påverkan på bolagets verksamhet. Bolaget följer situationen mycket noggrant samt följer Folkhälsomyndighetens råd och restriktioner. Ytterligare åtgärder kommer att vidtagas vid behov. Längden på pandemin ökar risken ytterligare, men bolaget hoppas och tror att framtaget vaccin kommer att minska risken.

### Not 14 Effekt av förändrad uppställningsform

RESULTATRÄKNING	2019 efter omklassificering	Omklassificering	2019 före omklassificering
Nettoomsättning	0	-	0
Aktiverat arbete för egen räkning	0	-3 564 075	3 564 075
Övriga rörelseintäkter	0	-1 649	1 649
<b>Bruttoresultat</b>	<b>0</b>	<b>-3 565 724</b>	<b>3 565 724</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Råvaror och förnödenheter	0	1 611 255	-1 611 255
Övriga externa kostnader	0	627 896	-627 896
Personalkostnader	0	2 292 237	-2 292 237
Av- och nedskrivningar av materiella och immaterie anläggningstillgångar	0	7 056	-7 056
Försäljnings- och administrationskostnader	-858 537	-858 537	0
Forsknings- och utvecklingskostnader	-115 833	-115 833	0
Övriga rörelseintäkter	1 649	1 649	0
Övriga rörelsekostnader	-2 619	-	-2 619
<b>Summar rörelsens kostnader</b>	<b>-975 339</b>	<b>3 565 724</b>	<b>-4 541 063</b>
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-975 339</b>	<b>0</b>	<b>-975 339</b>
<b>Resultat från finansiell poster</b>			
Räntekostnader och liknande resultatposter	-33 450	-	-33 450
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>	<b>-33 450</b>	<b>-</b>	<b>-33 450</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-1 008 789</b>	<b>0</b>	<b>-1 008 789</b>
Skatt på årets resultat	236 209	-	236 209
<b>Årets resultat</b>	<b>-772 580</b>	<b>0</b>	<b>-772 580</b>

Bolaget har gått över från en kostnadsbaserad resultaträkning till en funktionsindeldad resultaträkning. Ovan visas hur den konverterade resultaträkningen har påverkat resultaträkningen.

100% av avskrivningarna redovisas i posten Forsknings- & Utvecklingskostnader under 2019.

## Not 15 Ställda säkerheter

	2020-12-31	2019-12-31
Företagsinteckning	2 700 000	2 700 000
	<b>2 700 000</b>	<b>2 700 000</b>

Resultat- och balansräkningen kommer att föreläggas på årsstämma för fastställelse.

Västerås 2021-02-05

Thomas Lindgren  
Ordförande

Mattias Jansson

Sina Vosough

Ulf Nordbeck  
Verkställande direktör

## Revisorspåteckning

Vår revisionsberättelse har lämnats 2021-02-05

Grant Thornton Sweden AB

Michael Palm  
Auktoriserad revisor

## Verification

Transaction ID	B1yBntcgO-B1gH2F9gO
Document	Årsredovisning 2020-12-31 EKOBOT AB (publ).pdf
Pages	19
Sent by	Albin Wallén

## Signing parties

<b>Thomas Lindgren</b>	thomas@xpadvisory.se	Action: Sign	Method: BankID SE
<b>Mattias Jansson</b>	mattias-jansson1@live.se	Action: Sign	Method: BankID SE
<b>Sina Vosough</b>	sina.vosough@gmail.com	Action: Sign	Method: BankID SE
<b>Ulf Nordbeck</b>	ulf.nordbeck@ekobot.se	Action: Sign	Method: BankID SE
<b>Michael Palm</b>	michael.palm@se.gt.com	Action: Sign	Method: BankID SE

## Activity log

### E-mail invitation sent to mattias-jansson1@live.se

2021-02-05 10:22:12 CET,

### E-mail invitation sent to ulf.nordbeck@ekobot.se

2021-02-05 10:22:12 CET,

### E-mail invitation sent to sina.vosough@gmail.com

2021-02-05 10:22:13 CET,

### E-mail invitation sent to michael.palm@se.gt.com

2021-02-05 10:22:13 CET,

### E-mail invitation sent to thomas@xpadvisory.se

2021-02-05 10:22:12 CET,

### Clicked invitation link Ulf Nordbeck

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 11\_1\_0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.96 Safari/537.36,2021-02-05 10:24:59 CET,IP address: 194.17.239.28

### Document viewed by Ulf Nordbeck

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 11\_1\_0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.96 Safari/537.36,2021-02-05 10:24:59 CET,IP address: 194.17.239.28

### Clicked invitation link Sina Vosough

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:85.0) Gecko/20100101 Firefox/85.0,2021-02-05 12:50:12 CET,IP address: 94.255.134.6

### Document viewed by Sina Vosough

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64; rv:85.0) Gecko/20100101 Firefox/85.0,2021-02-05 12:50:12 CET,IP address: 94.255.134.6

### Document signed by Ulf Nordbeck

Birth date: 1966/12/20,2021-02-05 12:53:00 CET,



---

**Clicked invitation link Mattias Jansson**

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_6) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.2 Safari/605.1.15,2021-02-05 12:53:31 CET,IP address: 83.248.179.162

---

**Document viewed by Mattias Jansson**

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 10\_15\_6) AppleWebKit/605.1.15 (KHTML, like Gecko) Version/14.0.2 Safari/605.1.15,2021-02-05 12:53:31 CET,IP address: 83.248.179.162

---

**Clicked invitation link Thomas Lindgren**

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 11\_1\_0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.96 Safari/537.36,2021-02-05 12:53:42 CET,IP address: 194.17.239.28

---

**Document viewed by Thomas Lindgren**

Mozilla/5.0 (Macintosh; Intel Mac OS X 11\_1\_0) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/88.0.4324.96 Safari/537.36,2021-02-05 12:53:42 CET,IP address: 194.17.239.28

---

**Document signed by THOMAS LINDGREN**

Birth date: 1960/03/13,2021-02-05 12:54:13 CET,

---

**Document signed by SINA VOSOUGH**

Birth date: 1981/11/11,2021-02-05 12:54:56 CET,

---

**Document signed by MATTIAS JANSSON**

Birth date: 1977/02/07,2021-02-05 16:23:33 CET,

---

**Clicked invitation link Michael Palm**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/87.0.4280.141 Safari/537.36 Edg/87.0.664.75,2021-02-05 16:40:08 CET,IP address: 88.131.44.131

---

**Document viewed by Michael Palm**

Mozilla/5.0 (Windows NT 10.0; Win64; x64) AppleWebKit/537.36 (KHTML, like Gecko) Chrome/87.0.4280.141 Safari/537.36 Edg/87.0.664.75,2021-02-05 16:40:09 CET,IP address: 88.131.44.131

---

**Document signed by MICHAEL PALM**

Birth date: 1975/03/05,2021-02-05 16:40:39 CET,

---

---

Verified ensures that the document has been signed according to the method stated above.  
Copies of signed documents are securely stored by Verified.

