

The logo for Ekobot AB consists of the letters 'E', 'K', and 'O' in the top row, and 'B', 'O', and a stylized dot with a horizontal line above it in the bottom row. The letters are white and set against a background of a plowed field with rows of young green plants.

## INBJUDAN TILL TECKNING AV AKTIER MED FÖRETRÄDESRÄTT I EKOBOT AB (PUBL)

Teckningsperiod 26 februari 2024 — 11 mars 2024

### INFORMATIONSMEMORANDUM

Notera att teckningsrätterna förväntas ha ett ekonomiskt värde. För att inte värdet av teckningsrätterna ska gå förlorat måste innehavaren antingen:

- Utnyttja de erhållna teckningsrätterna för teckning av aktier senast den 11 mars 2024.
- Sälja de erhållna teckningsrätterna som inte avses utnyttjas för teckning senast den 6 mars 2024.

Notera att aktieägare med förvaltarregistrerade innehav ska kontakta sin förvaltare för instruktioner om hur teckning och betalning av aktier ska ske.

## VIKTIG INFORMATION

### ALLMÄNT

Detta informationsmemorandum ("**Memorandumet**") har upprättats med anledning av EKOBOT AB (publ)s, org.nr. 559096–1974 ("**Ekobot**" eller "**Bolaget**"), förestående nyemission av aktier med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare ("**Företrädesemissionen**" eller "**Erbjudandet**"). Bolagets aktier är listade på Nasdaq First North Growth Market. Augment Partners AB, org.nr. 559071–0793 är Ekobots Certified Adviser. Aqurat Fondkommission AB, org.nr. 556736–0515 ("**Aqurat Fondkommission**"), agerar emissionsinstitut och Eversheds Sutherland Advokatbyrå AB, org.nr. 556878–2774 ("**Eversheds**"), agerar legal rådgivare i samband med Erbjudandet. Memorandumet har inte upprättats i enlighet med Europaparlamentets och rådets förordning (EU) 2017/1129 ("**Förordningen**") och utgör således inte ett prospekt. Kontoförande institut är Euroclear Sweden AB, org.nr. 556112–8074 ("**Euroclear**"). Hänvisning till "**SEK**" avser svenska kronor, till "**EUR**" avser euro och "**USD**" avser amerikanska dollar. Med "**K**" avses tusen och med "**M**" avses miljoner.

### VIKTIG INFORMATION TILL INVESTERARE

Ekobot har inte vidtagit och kommer inte vidta några åtgärder för att tillåta ett erbjudande till allmänheten i någon annan jurisdiktion än Sverige. Varken teckningsrätter i Företrädesemissionen, betalda tecknade aktier ("**BTA**") eller nya aktier som tecknats i Företrädesemissionen har registrerats eller kommer att registreras enligt Aktieed States Securities Act från 1933 i sin nuvarande lydelse eller värdepapperslagstiftningen i någon delstat eller annan jurisdiktion i USA och får inte erbjudas, tecknas, utnyttjas, pantsättas, säljas, återförsäljas, levereras eller överföras, direkt eller indirekt, i eller till USA eller någon sådan delstat eller annan jurisdiktion. Företrädesemissionen riktar sig inte heller till personer med hemvist i Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika och Sydkorea, eller i någon annan jurisdiktion i vilken deltagande skulle kräva prospekt, registrering eller annan åtgärd än de som följer av svensk rätt. Följaktligen får inte Memorandumet, marknadsföringsmaterial eller annat material hänförligt till Företrädesemissionen distribueras i eller till någon jurisdiktion i vilken sådan distribution eller Företrädesemissionen kräver sådana åtgärder eller strider mot tillämplig reglering i sådan jurisdiktion. Teckning av aktier och förvärv av värdepapper i Företrädesemissionen i strid med ovanstående begränsningar kan vara ogiltig. Personer som mottar ett exemplar av Memorandumet åläggs av Bolaget att informera sig om, och iakttä, alla sådana restriktioner. Bolaget har inte något juridiskt ansvar för några överträdelse av någon sådan restriktion, oavsett om överträdelsen begås av en potentiell investerare eller någon annan. Åtgärder i strid med restriktionerna kan utgöra brott mot tillämplig värdepapperslagstiftning. Ekobot förbehåller sig rätten att efter eget bestämmande ogiltigförklara teckning av aktier eller förvärv av värdepapper i Företrädesemissionen, som Ekobot eller dess uppdragstagare anser kunna innefatta en överträdelse eller ett åsidosättande av tillämpliga lagar, regler eller föreskrifter i någon aktuell jurisdiktion. Spridning av Memorandumet till andra mottagare utanför Sverige som inte skriftligen godkänts av Bolaget eller dess representanter är förbjuden, likaså till personer som eventuellt har anlits för att underrätta mottagaren om ärendet, och varje röjande av innehållet som saknar föregående skriftligt tillstånd från Bolaget är förbjudet. All reproduktion eller spridning av Memorandumet i USA, i sin helhet eller delar därav, och allt röjande av innehållet till andra personer är förbjudet.

### MARKNADSFÖRINGSINFORMATION OCH VISSA FRAMÅTRIKTADE UTTALANDEN

Memorandumet innehåller vissa framåtriktade uttalanden. Framåtriktad information är alla uttalanden i Memorandumet som inte hänförliga till historiska fakta och händelser samt sådana uttalanden som är hänförliga till framtiden och som exempelvis innehåller uttryck som "anser", "bedömer", "förväntar", "kan", "ska", "vill", "bör", "planerar", "uppskattar", "såvitt man känner till" eller liknande uttryck som identifierar information som framåtriktad. Detta gäller särskilt uttalanden och åsikter i Memorandumet vilka avser framtida resultat, finansiell ställning, kassaflöde, planer och förväntningar på Bolagets verksamhet och ledning, framtida tillväxt, lönsamhet, allmän ekonomisk, regulatorisk omgivning samt andra omständigheter som påverkar Bolaget. Framtidsinriktade uttalanden är baserade på nuvarande uppskattningar och antaganden, vilka har gjorts i enlighet med vad Bolaget känner till. Sådana uttalanden är föremål för risker, osäkerheter och andra faktorer som kan medföra att de faktiska resultaten, inklusive Bolagets finansiella ställning, kassaflöde och lönsamhet, kan komma att avvika väsentligt från de resultat som uttryckligen eller indirekt ligger till grund för, eller beskrivs i, uttalandena, eller medföra att de förväntningar som uttryckligen eller indirekt ligger till grund för, eller beskrivs i, uttalandena inte infrias eller visar sig vara mindre fördelaktiga jämfört med de resultat som uttryckligen eller indirekt ligger till grund för, eller beskrivs i, uttalandena. Bolagets verksamhet är exponerad för ett antal risker och osäkerheter som kan medföra att ett framtidsinriktat uttalande blir felaktigt eller en uppskattning eller beräkning blir inkorrekt.

Potentiella investerare ska därför inte fästa otillbörlig tilltro vid den framtidsinriktade informationen häri, och potentiella investerare uppmanas starkt att läsa Memorandumet i sin helhet, och särskilt följande avsnitt: "Riskfaktorer", "Marknadsöversikt", "Verksamhetsöversikt" och "Finansiell översikt" vilka inkluderar en mer detaljerad beskrivning av de faktorer som kan ha en inverkan på Bolagets verksamhet och den marknad på vilken Bolaget bedriver sin verksamhet.

Bolaget kan inte lämna garantier för den framtida riktigheten hos de presenterade åsikterna eller huruvida de förutspådda utvecklingarna faktiskt kommer att inträffa. Med anledning av de risker, osäkerheter och antaganden som sammanhänger med framtidsinriktade uttalanden, är det möjligt att de i Memorandumet nämnda framtida händelserna inte kommer att inträffa. De framtidsinriktade uppskattningar och förhandsberäkningar som härstammar från tredjepartsstudier och hänvisas till i Memorandumet kan visa sig vara inkorrekta. Faktiska resultat, genomförande eller händelser kan skilja sig i betydande grad från vad som angetts i sådana uttalanden till följd av, utan begränsning: ändringar av allmänna ekonomiska förhållanden, framför allt ekonomiska förhållanden på marknader där Bolaget verkar, ändrade räntenivåer, ändrade valutakurser, ändrade konkurrensnivåer, ändringar i lagar och förordningar samt förekomsten av olyckor. Efter dagen för publicerandet av Memorandumet åtar sig Bolaget inte, om det inte föreskrivs enligt lag eller i Nasdaq First North Growth Markets regelverk, att uppdatera framtidsinriktade uttalanden eller anpassa dessa framtidsinriktade uttalanden efter faktiska händelser eller utvecklingar. Memorandumet innehåller information från tredje part i form av bransch- och marknadsinformation samt statistik och beräkningar hämtade från branschrapporter och studier, marknadsundersökningar, offentligt tillgänglig information samt kommersiella publikationer. Sådana uttalanden identifieras genom hänvisning till källa. Om inte annat anges är sådan information baserad på Bolagets analys av flera olika källor.

Viss information om marknadsandelar och andra uttalanden i Memorandumet, bland annat avseende den bransch inom vilken Bolagets verksamhet bedrivs samt Bolagets ställning i förhållande till sina konkurrenter, är inte baserad på publicerad statistik eller information från oberoende tredje part och saknar därför källhänvisning. Sådan information och sådana uttalanden återspeglar Bolagets bästa uppskattningar med utgångspunkt i information som har erhållits från bransch- och affärsorganisationer och andra kontakter inom den bransch där Bolaget konkurrerar samt information som har publicerats av Bolagets konkurrenter. Bolaget anser att sådan information och sådana uttalanden är användbara för investerarens förståelse för den bransch i vilken Bolaget är verksam och Bolagets ställning inom branschen. Bolaget har emellertid inte tillgång till de fakta och antaganden som ligger bakom siffrorna och marknadsinformationen samt annan information som hämtats från offentligt tillgängliga källor. Bolaget har inte heller gjort några oberoende verifieringar av den information om marknaden som har tillhandahållits genom tredje part, branschen eller allmänna publikationer. Även om Bolaget är av uppfattningen att dess interna analyser är tillförlitliga, har dessa inte verifierats av någon oberoende källa och Bolaget kan inte garantera deras riktighet.

### PRESENTATION AV FINANSIELL INFORMATION

Viss finansiell och annan information som presenteras i Memorandumet har avrundats för att göra informationen lättillgänglig för läsaren. Följaktligen kan det hända att siffrorna i vissa tabeller, vid summering, inte exakt motsvarar angiven totalsumma. Om inget annat uttryckligen anges, har ingen finansiell information i Memorandumet reviderats eller granskats av Bolagets revisor.

### VIKTIG INFORMATION OM NASDAQ FIRST NORTH GROWTH MARKET

Nasdaq First North Growth Market ("**First North**") är en registrerad tillväxtmarknad för små och medelstora företag, i enlighet med Europaparlamentets och rådets direktiv 2014/65/EU om marknader för finansiella instrument, såsom det har implementerats i nationell lagstiftning i Danmark, Finland och Sverige, som drivs av de olika börser som ingår i Nasdaq-koncernen. Bolag på First North är inte föremål för samma regler som gäller för bolag som är noterade på den reglerade huvudmarknaden, enligt definitionen i EU:s lagstiftning (såsom den har införlivats i nationell rätt). De är i stället föremål för mindre omfattande regler och bestämmelser som är anpassade för små tillväxtbolag. En investering i ett bolag som handlas på First North kan därför vara mer riskfylld än en investering i ett bolag på huvudmarknaden. Samtliga bolag vars aktier är upptagna till handel på First North har en Certified Adviser som övervakar att regelverket efterlevs.

## Innehållsförteckning

Riskfaktorer	4
Inbjudan till teckning av aktier	7
VD Jonas Eklind har ordet	8
Bakgrund och motiv	9
Villkor och anvisningar	11
Marknadsöversikt	16
Verksamhetsöversikt	20
Finansiell översikt	26
Övrig finansiell information	31
Styrelse, ledande befattningshavare och revisor	33
Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden	38
Bolagsstyrning	39
Bolagsordning	41
Legal information och kompletterande upplysningar	42

## Information om Erbjudandet

Högst antal emitterade aktier	30 492 634 aktier
Villkor	En (1) befintlig aktie på avstämningsdagen ger en (1) teckningsrätt. En (1) teckningsrätt berättigar till teckning av två (2) nya aktier.
Erbjudandepris	0,60 SEK per aktie
Emissionsvolym	18,3 MSEK
Marknadsvärde	30 MSEK före Erbjudandet (pre-money)
Teckningsförbindelser per dagen för Memorandumet	Cirka 3 MSEK
Teckningsperiod	26 februari 2024 — 11 mars 2024
Handel i teckningsrätter	26 februari 2024 — 6 mars 2024
Offentliggörande av utfall	Omkring 12 mars 2024
Likviddag	Omkring 15 mars 2024

## Övrig information

ISIN-kod	SE0015346812
LEI-kod	984500PE9ACF5FD4A579
Kortnamn	EKOBOT
Handelsplats	Nasdaq First North Growth Market

# Riskfaktorer

*Investeringar i aktier eller aktierelaterade värdepapper är alltid förenat med risktagande. Ett antal faktorer utanför Ekobots kontroll, liksom ett flertal faktorer vars effekter Ekobot kan påverka genom sitt agerande, kan komma att få en direkt eller indirekt negativ påverkan på Bolagets verksamhet, rörelseresultat och finansiella ställning och/eller medföra att värdet på Bolagets aktier minskar. Inför ett eventuellt investeringsbeslut är det viktigt att noggrant analysera de riskfaktorer som bedöms vara av betydelse för Bolaget och aktiens utveckling.*

*Nedan redogörs för ett antal riskfaktorer som bedöms väsentligen kunna påverka Ekobot. Riskerna är inte rangordnade i grad av betydelse och gör inte anspråk på att vara heltäckande. Ytterligare risker och osäkerheter som för närvarande är okända för Ekobot eller som har bedömts som oväsentliga vid upprättandet av detta Memorandum kan också komma att utvecklas till väsentliga riskfaktorer för Bolaget. Utöver information som framkommer i Memorandumet bör därför varje investerare göra en allmän omvärldsbedömning såväl som sin egen bedömning av varje riskfaktor och dess betydelse för Bolaget och dess framtida utveckling.*

## Bransch- och verksamhetsrelaterade risker

### INTJÄNINGSFÖRMÅGA OCH FRAMTIDA KAPITALBEHOV

Ekobot bildades 2017 och mottog under 2022 sina första ordrar för pilotinstallationer. Bolaget har en relativt begränsad historik och begränsad bevisad intjäningsförmåga. Ekobots produkt och tjänsteutbud består av två delar, en hårdvara i form av den autonoma jordbruksroboten och en mjukvara bestående av ett datainsamlings- och analysystem för beslutsstöd. Bolaget är beroende av en fortsatt framgångsrik kommersialisering och marknadsintroduktion av sina jordbruksrobotar och teknologier.

Under 2024 planerar Bolaget att säkra en komplett kommersiell validering av den teknologi som utvecklats under 2023. Vidare ska CE-märkning av robotsystemet färdigställas och produktionskapaciteten ska skalas upp. Även mjukvaruprodukten EkobotPlus ska färdigställas i sin första version och paketeras som en separat, säljbar produkt.

Det föreligger risk att Bolaget under kortare eller längre perioder inte kommer att generera tillräckliga medel för att finansiera den fortsatta verksamheten. Per dagen för Memorandumet bedöms Ekobots befintliga rörelsekapital vara otillräckligt givet Bolagets framtida tillväxtplaner. I och med den förestående emissionen förväntas Bolagets rörelsekapital för de kommande 8 månaderna att säkras.

Efter genomförandet av Erbjudandet finns det en risk att Ekobots rörelsekapital inte kommer vara tillräckligt för att täcka behoven längre fram, varför Ekobot kan tvingas söka framtida extern finansiering för att kunna fortsätta bedriva verksamheten i den tillväxttakt som Bolaget planerar. Det föreligger risk att Bolaget inte kommer att kunna erhålla erforderlig finansiering eller att sådan finansiering inte kan erhållas på, för befintliga aktieägare, fördelaktiga villkor. Ett misslyckande med att erhålla ytterligare finansiering vid viss tidpunkt innebär risk att Bolaget måste skjuta upp, dra ner på, eller avsluta verksamheter, vilket skulle kunna medföra negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

### SAMARBETSPARTNERS OCH LEVERANTÖRER

Med befintliga lokala leverantörer och pågående diskussioner med flertalet europeiska leverantörer anser sig Bolaget kunna uppfylla de åtaganden avseende kommande års leveranser som följer av innevarande kontrakt, samt skala upp sin

verksamhet och produktion. För större volymer arbetar Bolaget med att säkra samarbete med en större industriell tillverkare och produktionspartner. Bolaget bedömer att dess robotsystem och system för mekanisk ogräsrensning nu är på en sådan industriell nivå som möjliggör initial volymproduktion och kommersiella leveranser.

Bolaget har för närvarande avtal med leverantörer avseende mekanisk konstruktion, tillverkning och utveckling. Den 31 januari 2024 ingick Bolaget ett samarbetsavtal med Väderstad AB i syfte att utveckla ett system för att i realtid utvärdera insatsen av en såmaskin med hjälp av visionteknik och artificiell intelligens.

Risk föreligger att brister i samarbetets funktioner och rutiner kan leda till fördyringar eller förlorade inkomster, med negativ inverkan på Bolagets resultat och ställning som följd. Det föreligger också risk att Bolagets leverantörer och samarbetspartners väljer att avsluta sina samarbeten och att Bolaget inte lyckas teckna avtal med nya leverantörer och samarbetspartners vilket skulle kunna medföra förseningar i produktionen och därmed resultera i en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat. Därtill finns det risk för att Bolagets leverantörer inte klarar av att möta Bolagets krav på kvalitet eller volym. Komponentbrist på leverantörssidans kan också resultera i ökad risk för störningar i Bolagets produktion, vilket skulle kunna medföra negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

### BEROENDE AV ENSKILDA NYCKELPERSONER

Ekobot har en relativt liten organisation bestående av 7 heltidsanställda och 2 heltidstjänster på långsiktig konsultbasis vilket medför ett beroende av enskilda nyckelpersoner. Bolaget kan komma att misslyckas med att behålla dessa nyckelpersoner och med att rekrytera ny kvalificerad personal i framtiden. Förlusten av en lednings- eller nyckelperson kan innebära att viktiga kunskaper går förlorade, att uppställda mål inte kan nås eller att genomförande av Bolagets affärsstrategi påverkas negativt. Därtill kan rekryteringsprocesser vara resurskrävande och ta lång tid att genomföra. Om nyckelpersoner lämnar Bolaget eller om Bolaget inte kan attrahera kvalificerad personal kan detta inverka negativt på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och möjlighet till framtida tillväxt.

### TEKNISK UTVECKLINGSRISK

Ekobot bedriver utveckling och försäljning av autonoma robotar, teknologi och mjukvara för jordbruksindustrin.

Utveckling av ny teknologi kan vara både komplext och tidskrävande. Vidare krävs kommersiell validering innan en utvecklad produkt eller tjänst kan leverera intäkter till Bolaget som motsvarar de utvecklingskostnader Bolaget har. Den tidigare inköpta robotplattformen har under 2022 och 2023 körts hos odlare i Sverige och Nederländerna men har inte kunnat generera erforderliga data eftersom det visade sig att den inte var fullt ut skalbar och inte nådde upp till lantbrukares krav. Förändringar i branschen och framtida teknikutveckling kan vara förknippade med stor osäkerhet. Bolaget står inför högre utvecklingsrisken än bolag som är verksamma i mer stabila branscher och på marknader med mindre förändringar och en långsammare utveckling.

För att Ekobot ska förbli konkurrenskraftigt måste Bolaget följa den teknologiska utvecklingen, särskilt vid eventuella teknikskiften i branschen. Bolaget måste framgent fortsätta lansera nya produkter och tjänster samt öka och förbättra produkternas funktionalitet och egenskaper. Det finns en risk att resultaten av den tekniska utvecklingen inte motsvarar Bolagets egna, kundernas eller marknadens förväntningar. Det kan i sin tur innebära försenad eller helt utebliven marknadsanslagning av delar av eller hela produktkategorier med uteblivna intäkter och ökade utvecklingskostnader som följd. Likaså finns det risk att Bolaget inte lyckas finna de tekniska lösningar som krävs för kommersiella lanseringar, eller att dessa mål inte uppnås inom rimlig tid, vilket skulle kunna medföra en negativ inverkan på Bolagets verksamhet, finansiella ställning och resultat.

#### RISKER RELATERADE TILL KONKURRENTER

Bolaget verkar på en global marknad och löper risk att möta konkurrens från såväl nationella som internationella aktörer. Konkurrenslandskapet för autonoma lantbruksrobotar är också under snabb förändring och marknaden står inför en avgörande punkt, med en förväntad snabb tillväxttakt under 2024. Bolaget bedömer att teknikmognaden hos lantbrukare är stor och att det kommer att ske en stor konvertering till robotik inom de kommande sju åren.

Ekobots väsentliga konkurrenter delas in i huvudsak fyra vertikaler: mekanisk bekämpning, kemisk bekämpning, autonoma system och traktorburna system. Vissa av Bolagets konkurrenter inom dessa vertikaler kan förfoga över större resurser än vad Bolaget kan, vilket medför risk att dessa kan komma att reagera snabbare på nya och specifika kundbehov eller i övrigt komma att öka sina marknadsandelar genom exempelvis aggressiv priskonkurrens och stordriftsfördelar. Det finns även en risk för att Ekobot skulle kunna hämmas i planerad expansion genom inlåsnings effekter då kostnaden för olika kunder att byta från en redan väl etablerad konkurrent till Ekobot skulle kunna vara för höga till följd av att företagsspecifika rutiner, processer och program redan har implementerats hos kunden. Detta skulle kunna hämma Ekobots möjligheter till tillväxt och därmed få negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

#### RISKER RELATERADE TILL MARKNADSINTRODUKTIONER

Arbetet med att säkra ett distributörsnätverk för Europa pågår. Sedan maj 2023 har Bolaget ett samarbete med den danska distributören AllagBots Nordic APS för försäljning av robotar i Danmark och Norge. Vidare har Bolaget, sedan januari 2024, en distributör i Nederländerna och sedan februari 2024, en distributör i

Belgien.

Bolaget befinner sig på en tillväxtresa och avser att fortsätta expandera verksamheten till nya marknader. Det finns en risk att Bolaget inte lyckas med en marknadspenetration i planerad utsträckning på befintliga och nya marknader. Vidare kommersialisering av Bolagets produkter och tjänster kan därmed komma att misslyckas, vilket skulle ha en negativ påverkan på Bolagets resultat och finansiella ställning till följd av förlorade resurser som satsats på marknadsintroduktioner och uteblivna intäkter på dessa marknader.

#### FÖRSÄLJNINGSRISKER

Försäljning av Bolagets produkter och tjänster sker på två sätt, via distributörer och återförsäljare eller direkt gentemot slutkund eller odlare. Direktförsäljning sker främst på den svenska marknaden medan försäljning i övriga Europa sker genom återförsäljare. För att Bolaget och dess affärspartners ska kunna utföra planerad marknadsföring och kommersialisering av jordbruksrobotarna och tillhörande tjänster med vinst måste efterfrågan på dessa vara tillräcklig. Det finns en risk att efterfrågan av Bolagets produkter och tjänster uteblir, eller inte är tillräckligt hög, eller att den efter en kommersialisering minskar exempelvis till följd av att en konkurrent erbjuder en bättre produkt eller teknologi, eller att Bolagets robot eller system inte uppnår erforderlig kvalitet. Ökad konkurrens och en accelererad teknisk utveckling kan ha negativ effekt på Bolagets framtida försäljning. Det föreligger även risk att priset på Bolagets robotar eller mjukvara inte kan sättas på en av Bolaget önskad nivå och därmed inte generera intäkter med tillräckligt stor marginal.

#### Legala och regulatoriska risker

##### PRODUKTANSVAR

Försäljning av Bolagets produkter och tjänster är förenat med en risk för att produkten eller tjänsten inte levererar helt i enlighet med kunders behov eller förväntningar, eller att kunder på annat sätt blir missnöjda med resultatet efter användning av produkten eller tjänsten. Det kan inte uteslutas att kunder ställer anspråk på ersättning utifrån produkt- eller tjänstegarantier i större utsträckning än vad som ingår i Bolagets kalkyler. Om Ekobots försäkrings skydd mot sådana ersättningsanspråk inte är tillräckligt för att kompensera för de potentiella ekonomiska skador som Bolaget kan komma att tillfogas i samband med eventuella framtida krav på Bolaget kan det få negativ inverkan på Bolagets verksamhet, resultat och finansiella ställning.

##### VALUTARISKER

Externa faktorer såsom inflations-, valuta- och ränteförändringar kan ha negativ inverkan på rörelsekostnader, försäljningspriser och aktievärdering. Bolagets försäljningsintäkter kan inflyta i såväl SEK och EUR som annan valuta och valutakurser kan väsentligen komma att förändras. Bolaget har per Memorandumets utgivande ingen policy som föreskriver säkring av valutaexponering. Beroende på hur Bolagets intäkter och kostnader framgent fördelas mellan olika valutor kan förändringar i valutakurser ha en väsentlig negativ inverkan på Ekobots resultat och finansiella ställning.

### IMMATERIELLA RÄTTIGHETER

Bolaget är beroende av att erhålla samt bibehålla skydd för immateriella rättigheter i form av patent, varumärken, firmanamn och domännamn som skyddas med stöd av immaterialrättslig lagstiftning och avtal. Bolaget har hittills lämnat in tre patentansökningar på delar av sin teknologi och erhållit två patent. Den tredje patentansökan har återkallats av Bolaget. Det föreligger risk att Bolaget framgent inte kommer att kunna erhålla patent för eventuella nya teknologier eller produkter. För det fall tredje part skulle inneha patent som omfattar samma produkt eller teknologi som Bolagets kan Bolaget tvingas driva rättsliga processer, även internationellt, för att få fastställt om kommersialisering av en produkt eller teknologi är möjlig. Kostnaden för sådana processer kan vara betydande. Bolaget riskerar även att förlora sådana processer, vilket kan innebära att immateriella rättigheter går förlorade. Samtliga dessa faktorer kan medföra en väsentlig negativ inverkan på Bolagets verksamhet, konkurrenssituation, resultat och finansiella ställning.

### REGULATORISKA RISKER

Bolagets förmåga att ta vara på möjligheter och verkställa dess framåtsträvande strategi bygger på att det kan erbjuda och framgångsrikt implementera Bolagets produkter och teknologier hos nya kunder, på komplexa tillämpningsområden och i ett flertal jurisdiktioner. Förändringar i lagar och regler, såsom eventuella tullregleringar, exportregleringar och andra lagar och regler i länder där Bolaget är eller planerar att bli verksamt och/eller där dess teknologi och produkter säljs, kan komma att påverka verksamheten.

Förändringar i lagar och regler som är tillämpliga på Bolagets verksamhet kan påverka Bolagets möjligheter att lansera ny teknologi, ny mjukvara och nya produkter negativt. Skulle Bolaget misslyckas med att tillämpa lagar och regler på ett korrekt sätt skulle det kunna få negativa konsekvenser för Bolagets verksamhet, finansiella ställning och möjlighet att expandera till och verka på vissa marknader.

### Risker relaterade till Företrädesemissionen och Bolagets aktier

#### AKTIERELATERADE RISKER

Ekobots aktie handlas på First North. Presumptiva, men även befintliga, aktieägare bör beakta att det är förenat med hög risk att investera i värdepapper relaterade till Bolaget då aktiekursen kan fluktuera stort. Givet den höga volatiliteten kan marknadskursen efter Företrädesemissionens genomförande komma att skilja sig avsevärt från teckningskursen i Företrädesemissionen. Därtill kan aktiekursen påverkas negativt om det finns en allmän bedömning att ytterligare emissioner kommer att genomföras i Bolaget. Vidare kan marknadspriset på Bolagets aktie komma att sjunka om det skulle ske en betydande försäljning av aktier i Bolaget, särskilt om aktierna säljs av någon av Bolagets större aktieägare eller av en ny större part som investerar i Företrädesemissionen. Det är inte möjligt att förutse i vilken utsträckning investerarnas intresse i Ekobot leder till en aktiv handel i aktien, BTA eller teckningsoptioner eller

hur handeln med värdepappren kommer att fungera framgent.

#### ÄGARE MED BETYDANDE INFLYTANDE

Per den 31 december 2023 ägde Navus Ventures B.V., Tord Cederlund och Henrik Sten Petersen tillsammans 5 014 655 aktier i Bolaget, vilket motsvarar cirka 32,9 procent av det totala antalet aktier och röster i Bolaget innan Erbjudandet. Storägare har ett väsentligt inflytande över ett bolag och kommer att kunna påverka utfallet av merparten av sådana ärenden som beslutas på bolagsstämma, inklusive hur Bolagets resultat ska disponeras och hur styrelsen ska vara sammansatt. Storägare kan därtill ofta indirekt utöva inflytande över Bolaget genom uppdrag som styrelseledamöter i Bolaget. Det finns risk att sådana storägars intressen inte är identiska med övriga aktieägars vad avser exempelvis vinstutdelning och strukturaffärer. Sådana ägarkoncentrationer kan även påverka förutsättningarna för ägarförändringar i Bolaget och samgåenden med andra företagsgrupperingar. Denna typ av konflikter kan påverka Bolagets verksamhet och finansiella ställning samt aktiekursens utveckling negativt.

#### BEFINTLIGA AKTIEÄGARES FÖRSÄLJNING AV AKTIER KAN FÅ KURSEN ATT SJUNKA

Kursen för Bolagets aktie kan sjunka om det sker omfattande försäljning av aktier i Bolaget, särskilt försäljningar av Bolagets styrelseledamöter, ledande befattningshavare och större aktieägare eller när ett större antal aktier säljs. Försäljning av stora mängder aktier i Bolaget på den publika marknaden av Bolagets befintliga aktieägare, eller uppfattningen om att en sådan försäljning kan komma att ske, kan ha en negativ påverkan på Ekobots aktiekurs.

#### UTSPÄDNING GENOM FRAMTIDA NYEMISSIONER

Bolaget kan i framtiden, för att säkerställa kapital för fortsatt drift och expansion, komma att behöva genomföra nyemissioner av aktier och aktierelaterade instrument. Sådana emissioner kan komma att genom utspädning minska befintliga aktieägarens relativa ägande och röstandel samt vinst per aktie för de innehavare av aktier i Bolaget som inte deltar i kommande emissioner. Vidare kan eventuella framtida nyemissioner komma att få negativ effekt på aktiekursutvecklingen för Bolagets aktie.

#### TECKNINGSFÖRBINDELSER ÄR INTE SÄKERSTÄLLDA

Per dagen för detta Memorandum har Bolaget erhållit teckningsförbindelser till ett totalt värde om cirka 3 MSEK från fyra av Bolagets större aktieägare, sex styrelseledamöter och en extern investerare som den 15 januari 2024 utgav ett kortfristigt lån till Bolaget. Genom låneavtalen har parterna förbundit sig att teckna sig för cirka 16,40 procent av Företrädesemissionen. Bolaget har inte mottagit eller begärt säkerhet från de parter som har åtagit sig att teckna aktier i Företrädesemissionen på grundval av teckningsförbindelser i låneavtalen. Dessa teckningsförbindelser utgör juridiskt bindande förpliktelser gentemot Bolaget, men är inte säkerställda genom bankgaranti, pantsättning, deposition eller liknande arrangemang. Det finns därför en risk att parter som har ingått teckningsförbindelser inte kommer att uppfylla sina förpliktelser gentemot Bolaget.

# Inbjudan till teckning av aktier

Styrelsen beslutade den 14 februari 2024, med bemyndigande från extra bolagsstämma den 22 januari 2024, att genomföra en nyemission av högst 30 492 634 aktier med företrädesrätt för Bolagets befintliga aktieägare. Teckningskursen i Erbjudandet uppgår till 0,60 SEK per aktie.

Befintliga aktieägare erhåller i Erbjudandet en (1) teckningsrätt per en (1) innehavd aktie. En (1) teckningsrätt ger rätt att teckna två (2) aktier. Teckningsperioden kommer att löpa under perioden från och med den 26 februari 2024 till och med den 11 mars 2024. Styrelsen äger rätt att besluta om att förlänga teckningsperioden och tiden för betalning.

Vid full teckning i Erbjudandet tillförs Bolaget cirka 18,3 MSEK före emissionskostnader. Vid dagen för upprättandet av Memorandumet beräknas emissionskostnaderna för Företrädesemissionen uppgå till cirka 250–300 TSEK. Emissionskostnaderna kan dock komma att uppgå till ett högre belopp för det fall vissa externa investerare i Företrädesemissionen tillhandahålls av finansiella rådgivare till Bolaget. I en sådan situation kan emissionskostnaderna komma att uppgå till maximalt cirka 600 TSEK.

Vid full teckning i Erbjudandet kommer antalet aktier i Bolaget att öka med 30 42 634 aktier från 5 246 317 aktier

till 45 738 951 aktier och aktiekapitalet kommer att öka med 10 672 421,90 SEK från 5 336 210,95 SEK till 16 008 632,85 SEK. Aktieägare som inte deltar i Företrädesemissionen kommer att vidkännas en utspädning om högst 66,67 procent.

I samband med Erbjudandet har Bolaget erhållit teckningsförbindelser uppgående till sammanlagt cirka 3 MSEK. Företrädesemissionen är således säkerställd till cirka 16,40 procent genom teckningsförbindelser. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Teckningsförbindelserna är inte säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Företrädesemissionen genomförs i syfte att finansiera Ekobots fortsatta kommersialiserings- och tillväxtfas och emissionslikviden bedöms kunna generera en stor mängd affärsmöjligheter och ordrar på såväl kompletta robotsystem som delsystem baserat på Bolagets kärnteknologi. Under 2024 ska Bolaget tillsammans med en industriell partner, skala upp produktionskapaciteten och förbereda verksamheten för volymleveranser. Mot bakgrund av ovan bjuds nuvarande aktieägare, allmänheten samt institutionella investerare i Sverige in till teckning av aktier i Ekobot enligt villkoren i detta Memorandum.

Västerås den 23 februari 2024

**EKOBO AB (publ)**

Styrelsen

# VD Jonas Eklind har ordet

---

Det var ett spännande år 2023, på många olika sätt. Dels för att jag fick förtroendet att ta över som VD för Ekobot den 1 september. En intressant och viktig utmaning att få vara med i den omfattande transformering som nu sker inom det globala jordbruket. Mot ökad hållbarhet och samtidigt ökad produktivitet och lönsamhet. Och dels för att Ekobot tagit så många viktiga steg och nu är redo för en kommersiell utrullning där det viktigaste under 2023 var utvecklingen av en egen robotplattform som blev validerad under oktober.

Mest spännande, på ett negativt sätt, för bolaget såväl som för mig och våra anställda var finansieringssituationen. Att Ekobot är där vi är idag, trots bristen på finansiering, visar på en utomordentlig styrka hos konceptet, bolaget och dess företrädare.

Nu siktar vi mot ett händelserikt och framgångsrikt 2024, förhoppningsvis med korrekt finansiering. En finansiering som är anpassad till de uppgifter, utmaningar och målsättningar som ligger framför Ekobot under året och de möjligheter som vi har att utveckla. 2024 är året då Ekobot omvandlas från ett spännande förhoppningsbolag med världsledande teknologi till ett kommersiellt drivet bolag redo för en industriell och kommersiell expansion.

Året har också börjat positivt. Signerat distributörsavtal med bolaget Homburg för både Nederländerna och Belgien. En välrenommerad distributör som framgångsrikt sålt avancerad utrustning till lantbrukare sedan 1961. Homburg har lämnat en prognos om att initialt sälja 10 av Ekobots kompletta robotsystem i Nederländerna och 5 i Belgien för leverans inför nästa års odlingsäsong. Samarbetet ger alltså en direkt potential om 15 robotsystem för leverans i slutet av 2024 och första kvartalet 2025. Givetvis förväntas därefter en framtida tillsammans med god tillväxt och marknadsframgångar. En intressant start på året helt klart.

Vi har också inlett ett samarbete med Väderstad som är en ledande tillverkare av traditionell utrustning till lantbruket. Här ska Ekobots vision- och AI-teknologi användas för att optimera insatsen av en såmaskin. Väderstads intresse i vår teknologi visar att vår kompetens inom artificiell intelligens och sensorsystem verkligen är världsledande. Detta är också starten på att marknadsföra vårt system och vår kompetens inom vision och AI som en separat produkt, genom att både kunna sälja detta paket till tillverkare för optimering av traditionella processer inom lantbruket men även till tillverkare av autonoma system. Ekobots kompetens inom området ger en global konkurrenskraft och öppnar upp för helt nya kundgrupper, affärsmodeller och applikationer men också för en kostnadseffektiv kommersiell upprampning.

De kommande månaderna är alltså perioden där Ekobot transformeras från att förbereda den kommersiella resan till att vara mitt i den. Där vi avslutar 2024 med att framgångsrikt ha kommersiellt validerat vårt system, är redo för industriella leveranser, omvandlat ett starkt intresse från kunderna till konkreta affärsmöjligheter och har säkrat flera ordrar på såväl kompletta robotsystem som delsystem. Redo för nästa steg mot en bred kommersiell och industriell utveckling, tillväxt, lönsamhet och finansiell stabilitet.

---

Västerås den 23 februari 2024

**Jonas Eklind**

VD



# Bakgrund och motiv

## Bakgrund

Ekobot bildades 2017 med syftet att utveckla en effektiv autonom<sup>1</sup> robot för precisionsjordbruk. Bolaget bedriver verksamhet utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja system som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av herbicider. Visionen 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 jordbrukare, varför efterfrågan på robotiserad ogräskontroll beräknas öka signifikant under de kommande åren. 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.<sup>2</sup> Behovet av att minska mängden av, och den minskade tillgången till,<sup>3</sup> manuell arbetskraft samt det ökade kravet på produktivitet från de befintliga jordbruksområdena är faktorer som driver en snabb marknadstillväxt.

Många lantbrukare står inför ett behov av att se över sina kostnader för insatsvaror och hitta nya kostnadseffektiva lösningar för att nå lönsamhet. Ekobot besitter en teknologi som kan tillämpas på flertalet användningsområden inom precisionsjordbruk, såsom näringstillförsel, besprutning och sådd. Bolaget har valt att fokusera på ogräshantering, med lökodlingar och därefter andra grönsaker, som första marknad. Bolagets produkt, den autonoma roboten EKOBOT, gör odlingen effektiv helt utan eller med minimal användning av herbicider/ogräsmedel, där driften bygger på eldrift med låg effektförbrukning. Genom en systemlösning för att identifiera ogräs med hjälp av visionsteknik och artificiell intelligens kan Ekobot även skapa värde för lantbrukare genom datainsamling via Bolagets robotplattform som möjliggör ytterligare skalbara mjukvarulösningar.

## Motiv för Företrädesemissionen

Ekobot har under de första åren som listat bolag lagt grunden för Bolagets kommande kommersialiserings- och expansionsfas av autonoma jordbruksrobotar och tillhörande teknologi. Under 2023 har Bolaget kört den autonoma roboten för intelligent ogrärensning under kommersiella förhållanden hos odlare i Sverige och Nederländerna. Bolaget har vidare konstruerat en robotplattform som fullt ut är byggd för att hantera de växlande utmaningarna för utrustning som används under

fältmässiga förhållanden inom det europeiska lantbruket. Plattformen är anpassad för att ge rätt funktion på ett kostnadseffektivt sätt. Bolaget har sedan i maj 2023 ett avtal med en dansk distributör för försäljning av robotar i Danmark och i Norge. Vidare har Bolaget sedan i januari 2024 en distributör i Nederländerna och sedan februari 2024 en distributör i Belgien. I januari 2024 ingick Bolaget också ett samarbetsavtal med en världsledande tillverkare av lantbruksmaskiner inom såteknik och jordbearbetning.

Under 2024 ska Bolaget säkra en komplett kommersiell validering av den nyutvecklade teknologin. Odlingssäsongen 2024 kommer att användas för att samla in ytterligare data och träna AI-modellen för fler grödor, så att modellen är redo att klara fler grödor inför säsongen 2025. Bolaget ser stor potential i att sälja det intelligenta verktygssystemet som en separat produkt till andra robottillverkare eller tillverkare av traditionell lantbruksutrustning. Fokuserade marknaderna för försäljning under 2024 är Sverige och Nederländerna och såväl traditionella som ekologiska odlare av gul lök. Bolaget ska även färdigställa CE-märkningen av robotsystemet och tillsammans med en industriell partner skala upp produktionskapaciteten och förbereda volymproduktion samt färdigställa och paketera mjukvaruprodukten EkobotPLUS som en separat, säljbar produkt.

En viktig del av arbetet under 2024 består vidare i att säkra kapaciteten att leverera, installera och starta upp robotsystem hos slutkunder. I det arbetet ingår utbildning av distributörsorganisationer och upprättande av manualer och systemdokumentation.

Motivet för Företrädesemissionen är således att finansiera den fortsatta utvecklingen av Bolagets produkter och tjänster, fortsatt försäljning och marknadsföring för fortsatt kommersialisering och expansion. Vid fulltecknad Företrädesemission avses nettolikviden om cirka 18 MSEK användas till följande ändamål:

- 5,1 MSEK för fortsatt forskning och utveckling av Bolagets produkter och tjänster inklusive att färdigställa systemet för kommersiella leveranser
- 4,6 MSEK för satsningar inom försäljning, marknadsföring och administration inklusive att säkra processer för kommersiella leveranser
- 2,3 MSEK för att tillsammans med en industriell partner säkra kapacitet för industriella leveranser
- 1,9 MSEK för att produktifiera Bolagets kärnteknologier för att möjliggöra försäljning som separata produkter
- 1,1 MSEK för att samla in data och träna AI-modellen för fler grödor
- Cirka 3 MSEK för att kvittas mot bryggglån som lämnats av befintliga och nya ägare som Bolaget upptog i januari 2024 för att säkra momentum och rörelsekapital

<sup>1</sup>Med autonom avses självkörande, utan behov av kontroll och manövrering från användaren.

<sup>2</sup> MarketsandMarkets, 2021. Agricultural Robots Market worth \$11.9 billion by 2026. <https://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/agricultural-robot.asp>

<sup>3</sup> Global market volume of agricultural robots from 2020 to 2030, M. Shahbandeh, Research expert covering agriculture & FMCG

*Styrelsen för Ekobot är ansvarig för innehållet i Memorandumet. Härmed försäkras att styrelsen vidtagit alla rimliga försiktighetsåtgärder för att säkerställa uppgifterna i Memorandumet, såvitt styrelsen vet, överensstämmer med faktiska förhållanden och att ingenting är utelämnat som skulle kunna påverka dess innebörd.*

Västerås den 23 februari 2024

**EKOBOT AB (publ)**

Styrelsen

---

# Villkor och anvisningar

## Företrädesrätt till teckning

Den som på avstämningsdagen den 21 februari 2024 är registrerad som aktieägare i Ekobot äger företrädesrätt att teckna aktier i Bolaget i förhållande till befintligt aktieinnehav i Bolaget. För en (1) befintlig aktie på avstämningsdagen erhålls i Företrädesemissionen en (1) teckningsrätt. Innehav av en (1) teckningsrätt berättigar till teckning av två (2) aktier. Aktier som inte tecknas med företrädesrätt erbjuds samtliga aktieägare till teckning (subsidiär företrädesrätt). Om sådana aktier inte räcker fullt ut för teckning med subsidiär företrädesrätt, ska aktier fördelas mellan tecknarna i förhållande till det antal aktier de förut äger och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning. Härutöver erbjuds aktieägare och andra investerare att utan företrädesrätt anmäla intresse om teckning av aktier.

## Emissionsbelopp

Erbjudandet omfattar högst 30 492 634 aktier motsvarande totalt cirka 18,3 MSEK.

## Teckningsrätter (TR)

Aktieägare i Bolaget erhåller en (1) teckningsrätt för varje (1) innehavd aktie per avstämningsdagen. Det krävs en (1) teckningsrätt för att teckna två (2) aktier.

## Avstämningsdag

Avstämningsdag hos Euroclear för rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 21 februari 2024. Sista dag för handel i Bolagets aktie med rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 19 februari 2024. Första dag för handel i Bolagets aktie utan rätt till deltagande i Företrädesemissionen är den 20 februari 2024.

## Teckningskurs

Teckningskursen är 0,60 SEK per aktie.

## Teckningsperiod

Teckningsperioden i Företrädesemissionen löper från och med den 26 februari 2024 till och med den 11 mars 2024. Styrelsen har rätt att förlänga teckningsperioden. Efter teckningsperiodens utgång blir utnyttjade teckningsrätter ogiltiga och förlorar därefter sitt värde. Efter teckningsperioden kommer utnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton.

## Handel med teckningsrätter

Handel med teckningsrätter kommer att ske på First North under perioden från och med den 26 februari 2024 till och med den 6 mars 2024 under beteckningen TR 240221. ISIN-kod för teckningsrätterna är SE0021626249. Värdepappersinstitutet med erforderliga tillstånd handlägger förmedling av köp och försäljning av teckningsrätter. Den som önskar köpa eller sälja teckningsrätter ska därför vända sig till sin bank eller fondkommissionär. Teckningsrätter som förvärfas under ovan nämnda handelsperiod ger, under teckningstiden, samma rätt att teckna aktier som de teckningsrätter aktieägare erhåller baserat på sina innehav i Bolaget på avstämningsdagen. Vid överlåtelse av teckningsrätt (primär företrädesrätt) överläts även den subsidiära företrädesrätten till förvärvaren.

## Ej utnyttjade teckningsrätter

Teckningsrätter som ej utnyttjas för teckning i Företrädesemissionen måste säljas senast den 6 mars 2024 eller användas för teckning av aktier senast den 11 mars 2024 för att inte bli ogiltiga och förlora sitt värde. Efter teckningstiden kommer utnyttjade teckningsrätter, utan avisering från Euroclear, att bokas bort från aktieägarnas VP-konton.

## Emissionsredovisning och anmälningsmedlar

### DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

De aktieägare eller företrädare för aktieägare som på ovan nämnda avstämningsdag är registrerade i den av Euroclear (VPC) för Bolagets räkning förda aktieboken, erhåller förtryckt emissionsredovisning, anmälningsmedel för teckning utan företrädesrätt samt ett VD-brev. Av den förtryckta emissionsredovisningen framgår bland annat erhållna teckningsrätter. Fullständigt Memorandum kommer att finnas tillgängligt på Bolagets hemsida [www.ekobot.se](http://www.ekobot.se), samt Aqurat Fondkommissionens hemsida [www.aqurat.se](http://www.aqurat.se) för nedladdning.

Den som är upptagen i den i anslutning till aktieboken särskilt förda förteckning över panthavare med flera, erhåller inte någon emissionsredovisning utan underrättas separat. VP-avi som redovisar registreringen av teckningsrätter på aktieägares VP-konto utsändes ej.

### FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Aktieägare vars innehav av aktier i Ekobot är förvaltarregistrerade hos bank eller annan förvaltare erhåller ingen emissionsredovisning från Euroclear. Teckning och betalning med, respektive utan företrädesrätt skall ske i enlighet med anvisningar från respektive förvaltare.

## Teckning med stöd av företrädesrätt

### DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Teckning med stöd av företrädesrätt ska ske genom samtidig kontant betalning senast den 11 mars 2024. Observera att det kan ta upp till tre bankdagar för betalningen att nå mottagarkontot. Teckning och betalning ska ske i enlighet med något av nedanstående två alternativ:

#### 1) Inbetalningsavi

I de fall samtliga på avstämningsdagen erhållna teckningsrätter utnyttjas för teckning ska endast den förtryckta inbetalningsavin användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Särskild anmälningsmedel ska då ej användas. Inga tillägg eller ändringar får göras i den på inbetalningsavin förtryckta texten. Observera att anmälan är bindande.

## 2) Särskild anmälningssedel

I de fall teckningsrätter förvärvas eller avyttras, eller ett annat antal teckningsrätter än vad som framgår av den förtryckta emissionsredovisningen utnyttjas för teckning, ska den särskilda anmälningssedeln användas som underlag för teckning genom kontant betalning. Den förtryckta inbetalningsavin från Euroclear ska därmed inte användas. Särskild anmälningssedel kan beställas från Aqurat Fondkommission via telefon eller e-post.

Särskild anmälningssedel ska vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast kl. 15.00 den 11 mars 2024. Eventuell anmälningssedel som sänds med post bör därför avsändas i god tid före sista teckningsdagen. Endast en anmälningssedel per person eller juridisk person kommer att beaktas. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist inkomna att beaktas. Ofullständig eller felaktigt ifylld särskild anmälningssedel kan komma att lämnas utan avseende. Observera att anmälan är bindande.

Ifylld särskild anmälningssedel skickas eller lämnas till:

### Aqurat Fondkommission AB

Ärende: Ekobot  
Box 7461  
103 92 Stockholm  
Tfn: +46 8-684 05 800  
Fax: +46 8-684 05 801  
Email: info@aqurat.se (inskannad anmälningssedel)

### FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Förvaltarregistrerade (depå) tecknare ska anmäla teckning med företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner. Detta för att säkerställa att teckning kan ske om depån är kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK) samt för att kunna åberopa subsidiär företrädesrätt. Vid tilldelningen finns annars ingen möjlighet att identifiera en viss tecknare som tecknat aktier såväl med som utan stöd av teckningsrätter.

### Aktieägare bosatta i utlandet

#### AKTIEÄGARE BOSATTA I VISSA OBEHÖRIGA JURISDIKTIONER

Erbjudandet att teckna aktier i Ekobot i enlighet med villkoren i detta Memorandum, riktar sig inte till investerare med hemvist i USA, Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika och Sydkorea, eller i någon annan jurisdiktion där deltagande förutsätter prospekt, registrering eller andra åtgärder än de som följer av svensk rätt.

Detta Memorandum, anmälningssedlar och andra till Företrädesemissionen hörande handlingar får följaktligen inte distribueras i eller till ovan nämnda länder eller annan jurisdiktion där sådan distribution eller deltagande i Företrädesemissionen skulle förutsätta prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd.

Inga teckningsrätter, BTA, aktier eller andra värdepapper utgivna av Ekobot har registrerats eller kommer att registreras enligt United States Securities Act 1933, eller enligt värdepapperslagstiftning i någon

delstat i USA eller enligt något provinslag i Kanada. Därför får inga teckningsrätter, BTA, aktier eller andra värdepapper utgivna av Ekobot överlåtas eller erbjudas till försäljning i USA eller Kanada annat än i sådana undantagsfall som inte kräver registrering. Anmälan om teckning av aktier i strid med ovanstående kan komma att anses vara ogiltig och lämnas utan avseende.

Med anledning härav kommer aktieägare som har sina aktier direktregistrerade på VP-konto med registrerade adresser i USA, Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika och Sydkorea, eller i någon annan jurisdiktion där deltagande skulle kräva prospekt, registrering eller andra myndighetstillstånd inte att erhålla några teckningsrätter på sina respektive VP-konton. De teckningsrätter som annars skulle ha levererats till dessa aktieägare kommer att säljas och försäljningslikviden, med avdrag för kostnader, kommer att utbetalas till sådana aktieägare. Belopp understigande 100,00 SEK kommer emellertid inte att utbetalas.

### TECKNINGSBERÄTTIGADE DIREKTREGISTRERADE AKTIE- ÄGARE BOSATTA I UTLANDET

Direktregistrerade aktieägare bosatta utanför Sverige (avser dock ej aktieägare bosatta i USA, Australien, Hongkong, Japan, Kanada, Nya Zeeland, Schweiz, Singapore, Sydafrika eller Sydkorea), vilka äger rätt att teckna aktier i Företrädesemissionen och som inte har tillgång till en svensk internetbank kan vända sig till Aqurat Fondkommission på telefon eller mail enligt ovan för information om teckning och betalning.

### Teckning utan företrädesrätt

#### DIREKTREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Anmälan om teckning av aktier utan stöd av företräde ska ske under samma period som teckning av aktier med företrädesrätt, det vill säga från och med den 26 februari 2024 till och med den 11 mars 2024.

Observera att aktieägare som har sitt innehav förvaltarregistrerat ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner. (Detta för att säkerställa att teckning kan ske om depån är kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK) samt för att kunna åberopa subsidiär företrädesrätt).

För direktregistrerade aktieägare ska anmälan om teckning utan företrädesrätt göras genom att anmälningssedel för teckning utan företräde fylls i, undertecknas och skickas till Aqurat Fondkommission på adress enligt ovan. Någon betalning ska ej ske i samband med anmälan, utan sker i enlighet med vad som anges nedan.

Anmälningssedel för teckning utan företräde ska vara Aqurat Fondkommission tillhanda senast kl. 15.00 den 11 mars 2024. Det är endast tillåtet att insända en (1) anmälningssedel för teckning utan företräde. I det fall fler än en anmälningssedel insändes kommer enbart den sist erhållna att beaktas. Övriga anmälningssedlar kommer således att lämnas utan hänseende. Anmälan är bindande. Vid teckning av aktier utan företräde samt vid andra företagshändelser där deltagande är frivilligt och

tecknaren har ett eget val om deltagande, måste Aqurat Fondkommission hämta in uppgifter från dig som tecknare om medborgarskap och identifikationskoder. Detta följer av det regelverk för värdepappershandel som trädde i kraft den 3 januari 2018 (MiFID II 2014/65/EU). För fysiska personer måste det nationella ID:t (NID) hämtas in om personen har annat medborgarskap än svenskt eller ytterligare medborgarskap utöver det svenska medborgarskapet. NID skiljer sig från land till land och motsvarar en nationell identifieringskod för landet. För juridiska personer (företag) måste Aqurat Fondkommission ta in ett LEI (Legal Entity Identifier). Aqurat Fondkommission kan vara förhindrad att utföra transaktionen om inte alla obligatoriska uppgifter inkommer. Genom undertecknande av anmälningssedel i Företrädesemissionen bekräftas att förvärvaren har tagit del av Memorandumet, samt förstått riskerna som är förknippade med en investering i de finansiella instrumenten.

#### FÖRVALTARREGISTRERADE AKTIEÄGARE

Förvaltarregistrerade (depå) tecknare ska anmäla teckning utan företräde till sin förvaltare enligt dennes rutiner. Detta för att säkerställa att teckning kan ske om depån är kopplad till en kapitalförsäkring eller ett investeringssparkonto (ISK) samt för att kunna åberopa subsidiär företrädesrätt. Vid tilldelningen finns annars ingen möjlighet att identifiera en viss tecknare som tecknat aktier såväl med som utan stöd av teckningsrätter.

#### Tilldelningsprinciper vid teckning utan stöd av företrädesrätt

För det fall inte samtliga aktier tecknas med stöd av teckningsrätter ska styrelsen, inom ramen för företrädesemissionens högsta belopp, besluta om tilldelning av aktier till de som tecknat aktier utan stöd av teckningsrätter enligt följande fördelningsgrunder:

- I första hand ska tilldelning ske till dem som tecknat aktier med stöd av teckningsrätter, oavsett om tecknaren var aktieägare på avstämningsdagen eller inte, och vid överteckning i förhållande till det antal teckningsrätter som var och en utnyttjat för teckning av aktier och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.
- I andra hand ska tilldelning ske till andra som tecknat aktier utan stöd av teckningsrätter, och, för det fall dessa inte kan erhålla full tilldelning, i förhållande till det antal aktier som var och en anmält för teckning och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.
- I tredje och sista hand ska eventuella återstående aktier tilldelas de eventuella garantier som ingått en emissionsgaranti i förhållande till storleken på ställt garantiåtagande och, i den mån detta inte kan ske, genom lottning.

Förvaltarregistrerade tecknare (via depå), som vill öka sannolikheten att få tilldelning utan företrädesrätt genom att även teckna aktier med företrädesrätt, måste dock teckna aktier utan företrädesrätt genom samma förvaltare som de tecknat aktier med företrädesrätt. Annars finns det vid tilldelningen ingen möjlighet att identifiera en viss tecknare som tecknat aktier såväl med som utan stöd av teckningsrätter.

#### Tilldelning vid teckning utan företrädesrätt

Besked om eventuell tilldelning av aktier tecknade utan företrädesrätt lämnas genom översändande av tilldelningsbesked i form av en avräkningsnota. Likvid ska erläggas senast den dag som framkommer av avräkningsnotan.

Erläggs ej likvid i rätt tid kan aktier komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelning av dessa aktier komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden. Något meddelande lämnas ej till den som inte erhållit tilldelning

#### Betald tecknad aktie (BTA)

Teckning genom betalning registreras hos Euroclear (VPC) så snart detta kan ske, vilket normalt innebär några bankdagar efter betalning. Därefter erhåller tecknaren en VP-avi med bekräftelse på att inbokning av betalda tecknade aktier (BTA) skett på tecknarens VP-konto. Nytecknade aktier är bokförda som BTA på VP-kontot tills nyemissionen blivit registrerad hos Bolagsverket. ISIN-kod för BTA är SE0021626256.

#### Handel i BTA

Handel i BTA kommer att ske på First North från den 26 februari 2024 till och med att Företrädesemissionen registrerats hos Bolagsverket, beräknat omkring den 28 mars 2024, under beteckningen BTA 240221.

#### Leverans av aktier

Så snart Företrädesemissionen registrerats vid Bolagsverket, vilket beräknas ske omkring vecka 12, ombokas BTA till aktier utan särskild avisering från Euroclear. För de aktieägare som har sitt aktieinnehav förvaltarregistrerat kommer information från respektive förvaltare.

#### Villkor för Erbjudandets fullföljande

Styrelsen för Ekobot har inte rätt att avbryta, återkalla eller tillfälligt dra tillbaka Erbjudandet att teckna aktier i Bolaget i enlighet med villkoren i detta Memorandum. Styrelsen i Ekobot äger rätt att en eller flera gånger förlänga den tid under vilken anmälan om teckning och betalning kan ske. En eventuell förlängning av teckningstiden offentliggörs genom pressmeddelande.

#### Offentliggörande av utfallet i Företrädesemissionen

Snarast möjligt efter att teckningstiden avslutats kommer Bolaget att offentliggöra utfallet av Företrädesemissionen. Offentliggörande kommer att ske genom pressmeddelande och finnas tillgängligt på Bolaget hemsida.

#### Handel på First North

Aktierna i Ekobot handlas på First North. De nyemitterade aktierna i Företrädesemissionen kommer att tas upp och teckningsoptionerna avses tas upp till handel på First North i samband med att Företrädesemissionen registreras av Bolagsverket, vilket beräknas ske omkring vecka 12. Bolaget har inte någon likviditetssgarant.

#### Utspädning

För befintliga ägare som inte deltar i Företrädesemissionen innebär detta en maximal utspädning om högst 66,67 procent av aktiekapitalet och rösterna vid fullteckning av Företrädesemissionen avseende de nyemitterade aktierna.

### Tillämplig lagstiftning

Aktierna ges ut under aktiebolagslagen (2005:551) och regleras av svensk rätt.

### Rätt till utdelning

De nya aktierna medför rätt till vinstutdelning första gången på den avstämningsdag för utdelning som infaller närmast efter att de nya aktierna registrerats.

### Aktiebok

Bolaget är ett till Euroclear Sweden AB anslutet avstämningsbolag. Bolagets aktiebok med uppgift om aktieägare hanteras och kontoförs av Euroclear Sweden AB med adress Euroclear Sweden AB, Box 191, 101 23 Stockholm.

### Aktieägars rättigheter

Aktieägars rättigheter avseende vinstutdelning, rösträtt, företrädesrätt vid nyteckning av aktie med mera styrs dels av Bolagets bolagsordning som finns tillgänglig via Ekobots hemsida, dels av aktiebolagslagen (2005:551).

### Information om behandling av personuppgifter

Den som tecknar aktier i Företrädesemissionen kommer att lämna uppgifter till Aqurat Fondkommission.

Personuppgifter som lämnats till Aqurat Fondkommission kommer att behandlas i datasystem i den utsträckning som behövs för att tillhandahålla tjänster och administrera kundarrangemang. Även personuppgifter som inhämtats från annan än den kund som behandlingen avser kan komma att behandlas. Det kan också förekomma att personuppgifter behandlas i datasystem hos företag eller organisationer med vilka Aqurat Fondkommission samarbetar. Information om behandling av personuppgifter lämnas av Aqurat Fondkommission. Aqurat Fondkommission tar även emot begäran om rättelse av personuppgifter.

Adressinformation kan komma att inhämtas av Aqurat Fondkommission genom en automatisk

process hos Euroclear.

### Övrig information

För det fall att ett för stort belopp betalats in av en tecknare av aktier kommer Aqurat Fondkommission att ombesörja att överskjutande belopp återbetalas. Aqurat Fondkommission kommer i sådant fall att ta kontakt med tecknaren för uppgift om ett bankkonto som Aqurat Fondkommission kan återbetala beloppet till. Ingen ränta kommer att utbetalas för överskjutande belopp. En teckning av aktier, med eller utan stöd av teckningsrätter, är oåterkallelig och tecknaren kan inte upphäva eller modifiera en teckning av aktier.

Ofullständiga eller felaktigt ifyllda anmälningssedlar kan komma att lämnas utan beaktande. Om teckningslikviden inbetalas för sent, är otillräcklig eller betalas på felaktigt sätt kan anmälan om teckning komma att lämnas utan beaktande eller teckning komma att ske med ett lägre belopp. Betald likvid som ej tagits i anspråk kommer i så fall att återbetalas.

Aktier som ej betalats i tid kan komma att överlåtas till annan. Skulle försäljningspriset vid sådan överlåtelse komma att understiga priset enligt detta erbjudande, kan den som ursprungligen erhållit tilldelningen av dessa värdepapper komma att få svara för hela eller delar av mellanskillnaden.

### Teckningsförbindelser

Företrädesemission omfattas till cirka 16,40 procent av teckningsförbindelser om cirka 3 MSEK i enlighet med tidigare ingångna låneavtal med fyra av Bolaget större ägare, sex ledamöter i styrelsen samt en extern investerare. Ingen ersättning utgår för lämnade teckningsförbindelser. Teckningsåtagandena är inte säkerställda genom bankgaranti, spärrmedel, pantsättning eller liknande arrangemang.

Teckningsförbindelser lämnade av Tord Cederlund och Henrik Sten Petersen överstiger fem (5) procent av Erbjudandet.

Nedanstående tabell sammanfattar de teckningsförbindelser om finns per datumet för Memorandumets avgivande.

**Teckningsförbindelser i Företrädesemissionen**

Namn	Belopp (SEK)	Andel av Erbjudandet (%)
CME Engineering AB, Tord Cederlund	1 000 000	5,5
Tordesky Invest Aps, Henrik Sten Petersen	1 000 000	5,5
Thomas Lindgren	300 000	1,6
Karlskoga Industrifastigheter AB, Bengt Gustavsson	250 000	1,4
Sällsam AB, Gunnar Säll	125 000	0,7
Gunnar Säll	125 000	0,7
Victoria Woyland	100 000	0,5
Magnus Edman	25 000	0,1
Mattias Jansson	25 000	0,1
Ulf Nordbeck	13 000	0,1
<b>Totalt</b>	<b>2 963 000</b>	<b>cirka 16,40 %</b>

# Marknadsöversikt

Nedan följer en översiktlig beskrivning av de marknader som Ekobot är eller kommer att vara verksamt på. Viss information har hämtats från externa källor och Ekobot har återgett sådan information korrekt i Memorandumet. Även om Ekobot anser dessa källor vara tillförlitliga har ingen oberoende verifiering gjorts, varför riktigheten eller fullständigheten inte kan garanteras. Såvitt Ekobot känner till, och kan försäkra sig om genom jämförelse med annan information som offentliggjorts av den tredje part varifrån informationen hämtats, har dock inga uppgifter utelämnats på ett sätt som skulle göra den återgivna informationen felaktig eller missvisande.

## Den europeiska jordbrukssektorn

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.<sup>4</sup>

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.<sup>5</sup>

Utvecklingen motiveras av en ökad global miljömedvetenhet, samt förbud och regleringar för kemiska bekämpningsmedel. 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.<sup>6</sup> Att en jordbrukare väljer ekologiska lösningar innebär att den avstår nyttjande av syntetisk handelsgödsel och kemiska naturfrämmande bekämpningsmedel i sina odlingar.

## Omställningen inom det europeiska lantbruket

De viktigaste drivkrafterna för att det europeiska lantbruket nu ställs om till ökad precisionsodling och ökad hållbarhet kan sammanfattas med:

1. Miljömässiga fördelar: Ökad precisionsodling kan minska användningen av kemikalier, gödning, vatten och energi, vilket kan bidra till att bevara naturresurser och minska den negativa miljöpåverkan från jordbruket.
2. Ekonomiska incitament: Genom att använda precisionsodlingstekniker kan jordbrukare öka sin produktivitet, minska sina kostnader och förbättra sin lönsamhet.
3. Efterfrågan från konsumenter: Konsumenter blir alltmer medvetna om miljöfrågor och hållbarhet, och efterfrågan på hållbart producerade livsmedel ökar. Detta kan driva jordbrukare att ställa om för

att möta konsumenternas krav.

4. Politiska åtgärder: Statliga incitament, subventioner och lagstiftning som främjar hållbart jordbruk och precisionsodling kan vara en stark drivkraft för förändring, och,
5. Teknologiska framsteg: Kontinuerliga framsteg inom precisionsodlingstekniker, sensorer och dataanalys gör det möjligt för jordbrukare att göra mer precisa och hållbara beslut. Sammanfattningsvis kan kombinationen av miljömässiga, ekonomiska, sociala och tekniska faktorer fungera som drivkrafter för att främja övergången till ökad precisionsodling och hållbarhet inom det europeiska lantbruket. Ekobot levererar produkter och tjänster som är centrala för det globala lantbrukets nödvändiga transformering.

## Marknaden 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 säsongsanställd arbetskraft. 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.

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.<sup>7</sup>

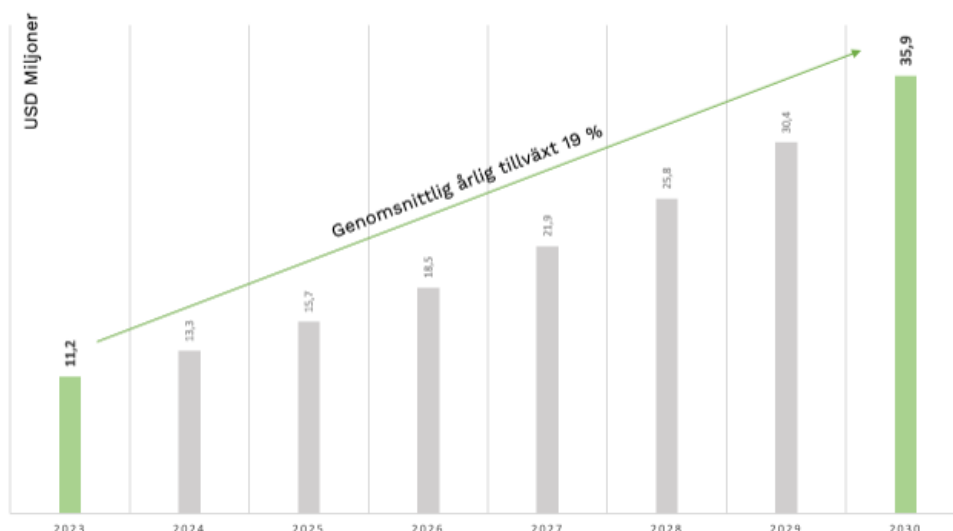
<sup>4</sup> Europeiska kommissionen, Performance of the agricultural sector. <https://ec.europa.eu/eurostat/tgm/table.do?tab=table&init=1&language=en&code=sdg-12.2&plugin=1>

<sup>5</sup> Explained/index.php?title=Performance\_of\_the\_agricultural\_sector

<sup>6</sup> Europeiska kommissionen, Organic farming statistics. [https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Farming\\_statistics](https://ec.europa.eu/eurostat/statistics-explained/index.php/Farming_statistics)

<sup>7</sup> Research and Markets, 2023, Organic Farming Global Market Report 2023. <https://www.researchandmarkets.com/reports/5735287/organic-farming-global>





Figur 1: Den globala marknadsstorleken för jordbruksrobotar from 2023 to 2030<sup>8</sup>

### Bakomliggande faktorer för tillväxt

År 2050 prognostiseras den globala befolkningen nå 9,2 miljarder människor, vilket fordrar en ökning i matproduktionen om åtminstone 60–70 procent.<sup>7</sup> Precisionsjordbruk väntas spela en nyckelroll i denna utveckling i syfte att säkerställa tillförlitlig produktion och ett mer effektivt nyttjande av jordbruksarealen.

Inom den europeiska jordbrukssektorn är en av de allvarligaste utmaningarna kostnaden och bristen på arbetskraft. Som en konsekvens av detta har EU-kommissionen finansierat ett projekt som syftar till att hjälpa jordbrukare minska kostnaden och bristen på arbetskraft med hjälp av autonom jordbruksrobotik.<sup>9</sup>

Jordbruksrobotar medför en enorm potential för att minska både kostnad och behov av arbetskraft, eftersom de kan användas för att automatisera rutinmässiga uppgifter. Behovet av att minska mängden manuell arbetskraft och manuella maskiner samt det ökade kravet på högre produktivitet från de befintliga jordbruksområdena är faktorer som snabbt driver marknads tillväxt. Minskningen av antalet unga jordbrukare inom jordbrukssektorn och ökningen av minimilönen för jordbrukare driver även på tillväxten på marknaden för jordbruksrobotar. Därtill bidrar förmånligare priser för underliggande teknologier till marknads tillväxt. Mognad för befintlig jordbruksteknik och introduktion av ny jordbruksteknologi väntas fungera som stora bakomliggande faktorer för marknads tillväxt på lång sikt.<sup>10</sup>

### Marknaden som Ekobot adresserar

Ekobot ämnar under åren 2024–2026 adressera den europeiska marknaden för stora och medelstora lantbruksenheter, med ett primärt fokus på marknadsaktiviteter i Sverige och Nederländerna avseende jordbruksrobotar med omfattande odling av lök som prioriterat kundsegment.

År 2021 odlades lök på 186 810 hektar i EU. Av detta odlades det i Nederländerna 39 510 hektar, vilket är en ökning om 37 procent sedan 2010. I Sverige odlades det år 2021 cirka 1 500 hektar vilket utgör en ökning om 72 procent sedan 2010.<sup>11</sup>

Marknaden för jordbruksrobotar är väldigt stor inte bara globalt utan även i Europa. Bara inom EU ser Bolaget en enorm försäljningspotential, och de globala möjligheterna ter sig än mer lovande.

### Konkurrenter

Konkurrenslandskapet för autonoma robotar inom lantbruket är under snabb förändring. Marknaden för dessa robotar delas redan idag in i ett flertal vertikaler.

Ett sätt att dela in Ekobots konkurrenter är i deras val av bekämpningsmetod av ogräs. Det finns idag en tydlig indelning mellan i huvudsak två tillvägagångssätt för att kontrollera och bekämpa ogräs. Det ena är mekanisk bekämpning och den andra är kemisk bekämpning. Mekanisk bekämpning har i det traditionella jordbruket skett med stora traktordragna redskap med bred och snabb verkningsgrad. Kemisk bekämpning har i det traditionella jordbruket skett med traktordragna besprutningsutrustningar eller särskilt anpassade fordon för besprutning.

Ekobots väsentliga konkurrenter delas således in i huvudsak fyra vertikaler: mekanisk bekämpning, kemisk bekämpning, autonoma system och traktorburna system. Inom segmentet autonom mekanisk ogräsreglering i grönsaksodling på friland (utomhus) är konkurrensen enligt Bolagets bedömning fortfarande relativt låg. Flera potentiella konkurrenter har valt att fokusera på precisionsbesprutning med bekämpningsmedel. Bolagets bedömning är dock att bekämpningsmedel successivt kommer att förbjudas i odlingar för human konsumtion.

Enligt Bolaget är de i dagsläget största aktörerna på marknaden för jordbruksrobotar Deere & Company (USA),

<sup>8</sup> Global market volume of agricultural robots from 2020 to 2030 M. Shahbandeh Research expert covering agriculture & FMCG

<sup>9</sup> Europeiska kommissionen, Robots for protecting crops. <https://cordis.europa.eu/project/id/101016807>

<sup>10</sup> Markets and Markets, 2021, Agricultural Robots Market. <https://www.marketsandmarkets.com/PressReleases/agricultural-robot.asp>

<sup>11</sup> Food and Agriculture Organization of the United Nations, Crops and livestock products. <https://www.fao.org/faostat/en/#data/QCL>

Trimble (USA), AGCO Corporation (USA), AgJunction (USA), DJI (Kina), Boumatic (Nederländerna), Lely (Nederländerna), DeLaval (Sverige), Topcon (USA) och AgEagle Aerial Systems (USA). Ekobots främsta konkurrenter inom precisionsbekämpning av ogräs på den europeiska marknaden är idag Ecorobotix (Schweiz), FarmDroid (Danmark), Naïo Technologies (Frankrike) och Pixelfarming Robotics (Nederländerna). På den globala marknaden förekommer flera konkurrenter inom segmentet i form av Carbon Robotics (USA), Blue River Technology (USA),

FarmWise (USA) och Nexus Robotics (Kanada).

Nedan beskrivs i tabellform en konkurrensmatris baserat på teknik som Bolaget och dess främsta konkurrenter för närvarande innehar.

Bolag	Robbottyp	Marknadsfas	Drivmedel	Mekanisk bekämpning	Kemisk bekämpning
<b>Ekobot</b>	Ogräs	Kommersialisering	EL	○	○
<b>Carbon Robotics</b>	Ogräs	Kommersialisering	Diesel	Laser	Laser
<b>Blue River Robotics</b>	Ogräs	Kommersialisering	Diesel	○	○
<b>Ecorobotix</b>	Ogräs	Kommersialisering	EL	○	○
<b>FarmDroid</b>	Ogräs / Sådd	Kommersialisering	EL	○	○
<b>FarmWise</b>	Ogräs	Utveckling	Diesel	○	○
<b>Naïo Technologies</b>	Ogräs	Kommersialisering	EL	○	○
<b>Nexus Robotics</b>	Ogräs	Utveckling	EL	○	○
<b>Pixelfarming Robotics</b>	Ogräs	Kommersialisering	EL	○	○

## 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. Det är enligt Bolagets uppfattning unikt på marknaden.

Tredjepartskontrollerade tester av Ekobots robotsystem påvisar cirka 6 procent skördeökning gentemot konventionell odlingsteknologi med kemisk ogräsbekämpning.<sup>12</sup> Vidare väljer allt fler odlare i EU ekologiska lösningar och avstår därmed bland annat kemiska naturfrämmande bekämpningsmedel.<sup>13</sup> Med Ekobots innovativa lösning kan ekologiska odlingar öka produktionen utan att utöka odlingsarealen.

Ekobot kan samla data på flera sätt, vilket bedöms vara en styrka i förhållande till konkurrenter. Bolagets robotar kan i nuvarande version, genom det inbyggda visionsystemet, identifiera och informera jordbrukare och rådgivare om förekomst av specifika grödor, ogräs eller vadhelst systemet instrueras känna igen. Roboten kan även behandla inhämtade data för att ta fram viktiga indikatorer samtidigt som roboten arbetar i fält med att ta bort ogräs och kan i kommande version även skicka data till utökad analys via en molntjänst eller direkt till en rådgivare. Utöver de inbyggda möjligheterna till databehandling föreligger det planer på att roboten inom snar framtid skall kunna utrustas med extra sensorpaket för att ytterligare analysera miljö, grödor, jord och ogräs efter önskade indikatorer och därmed ge ytterligare betydelsefulla datapunkter till stöd för jordbrukare och rådgivares beslut.

Ekobots styrka ligger i att kunna utöka möjligheterna till välgrundade och snabba beslut med hjälp av en väsentligt utökad mätkapacitet (mångfaldig ökning av datapunkter jämfört med manuell inhämtning av fältdata). Jämfört med konventionell teknik kan Ekobots lösning erbjuda en ny nivå av verksamhetsstöd till jordbrukaren samt hela

produktionskedjan från fält till förpackning, distribution och slutligen till återförsäljare.

## Marknadstrender

Den enligt Bolaget rådande trenden på marknaden är att framtidens jordbruk avser precisionsjordbruk där odlaren måste använda en hållbar, teknisk lösning för att kunna säkerställa och öka lönsamheten.<sup>14</sup>

Marknaden för fältrobotar befinner sig för närvarande vid en avgörande punkt, med en förväntad snabbt ökad tillväxttakt under 2024. Teknikmognaden hos lantbrukare är stor och många kunder planerar för att vara helt konverterade till robotik inom 5–7 år. Kemikalier i jordbrukssektorn förbjuds löpande och tillgängligheten av manuell arbetskraft minskar vilket ökar behovet av robotisering inom jordbruk.

Genom att erbjuda en innovativ, hållbar och mångsidig lösning för ogräsbekämpning samtidigt som den öppnar nya möjligheter för lantbrukare, jordbrukssektorn och samhället som helhet representerar Ekobots autonoma ogräsrensrobot paradigmförskjutning inom jordbruket.

<sup>12</sup> Resultat av tredjepartskontrollerade fälttester genomförda under 2022 av Hushållningssällskapetets 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>

<sup>13</sup> Europaparlamentet, 2021, Ekologiska livsmedel i EU: fakta och regler:

<https://europarLeuropa.eu/news/sv/headlines/society/20180404ST000909/ekologiska-livs-medel-i-eu-fakta-och-regler>

<sup>14</sup> Lantmännen, 2019, Framtidens Jordbruk, Rapport: Växtodling. [https://www.lantmannen.se/4661db/siteasbord/forskning--innovation/framtidens\\_jordbruk\\_webb\\_SV.pdf](https://www.lantmannen.se/4661db/siteasbord/forskning--innovation/framtidens_jordbruk_webb_SV.pdf)

# Verksamhetsöversikt

## Ekobot i korthet

### AFFÄRSIDE OCH VISION

Ekobot bildades 2017 med syftet att utveckla en effektiv, autonom<sup>15</sup> robot för precisionsjordbruk. 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.

Numera har Ekobot lyckats utveckla en, enligt Bolagets bedömning, exceptionell systemlösning för att identifiera och ta bort ogräs med hjälp av visionteknik och artificiell intelligens (AI). Bolagets produkt, den autonoma roboten EKOBOT, gör odlingen effektiv helt utan eller med minimal användning av herbicider/ogräsmedel, där driften bygger på eldrift med låg effektförbrukning.

Ekobots mål är att bidra till att få bort skadliga ämnen inom jordbruket och Bolaget vill skapa möjligheter för ett väl utvecklat precisionsjordbruk samt främja minskad miljöpåverkan och ökad effektivitet inom jordbruket.

Verksamheten i Bolaget bedrivs utifrån affärsidén att utveckla, tillverka och sälja autonoma jordbruksrobotar som möjliggör effektiv precisionsodling där ogräshantering sker helt utan eller med minimal användning av kemiska ogräsbekämpningsmedel.

Bolaget har en vision om att bli Europas ledande företag inom autonoma jordbruksrobotar och vill vara jordbrukets självklara leverantör av avancerade tjänster för ogräshantering och beslutsstöd.

### TEKNOLOGI

Ogräshantering är i dagsläget ett betydande och kostsamt problem för Ekobots jordbrukare runt om i Europa. Efterfrågan för robotiserad ogräskontroll förväntas öka signifikant under de kommande åren.<sup>16</sup>

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

Med en exceptionell systemlösning för att identifiera ogräs med hjälp av visionteknik och artificiell intelligens kan Bolagets robot ta bort ogräs under 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. Eftersom Ekobot dessutom utnyttjar befintlig areal mycket effektivt jämfört med rådande traditionell teknologi, med en mindre hjulbredd än konkurrenters lösningar, förekommer det mindre spilltyr, och en större andel av markytan kan utnyttjas för odling.

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. Ekobots produkt tillåter att insamlad data kan användas för att optimera systemet och därefter kan distribueras till alla enheter i samband med uppgraderingar.

Genom att använda AI-teknik kan Ekobot erbjuda en produkt som utvecklas kontinuerligt och ger goda möjligheter att på ett unikt sätt effektivisera och förutsäga olika behov i lantbrukarens produktion. Den data som samlas in av Ekobots robot gynnar inte bara enskilda lantbrukare utan kan också bidra till samhällsutvecklingen ur ett bredare perspektiv. Genom att dela data inom jordbrukssamhället kan lantbrukare få larm om skadedjur eller sjukdomsutbrott i deras närhet, vilket möjliggör tidiga ingripanden för att skydda grödorna. Dessutom kan utsädesutvecklare dra nytta av denna data för att förbättra sina produkter, och rådgivare kan erbjuda mer skräddarsydda rekommendationer till lantbrukarna. Ekobots produkter och tjänster kan därmed bidra till en övergripande förbättring av produktiviteten och hållbarheten inom jordbruket. En tidig prediktion av förväntad skörd kan vidare leda till en relevantare prissättning av grödan.



Bild 1 Ekobot Gen 2.5 under fälttester i Nederländerna

<sup>15</sup> Med autonom avses självkörande, utan behov av kontroll och manövrering från användaren.

<sup>16</sup> [https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides\\_en](https://food.ec.europa.eu/plants/pesticides/sustainable-use-pesticides_en)

## KÄRNKOMPETENS

Ekobots kärnkompetens ligger inom mjukvara, datainsamling, positionering och användningen av artificiell intelligens för styrning av intelligenta verktygssystem och robotar. Bolagets avancerade teknologi möjliggör en effektiv och hållbar precisionsodling genom att erbjuda intelligenta verktygssystem för autonom ogrärensning. Den unika systemlösningen för datainsamling och intelligenta verktygssystem för ogrärensning är inte begränsade till Ekobots egen robot utan kan även implementeras på andra kommersiellt tillgängliga robotar, autonoma plattformar och andra enheter som används inom lantbruket. Hur detta implementeras hos en kund varierar beroende på kundens strategi och gårdens storlek och inriktning. Genom att integrera Bolagets avancerade teknologier i slutkundens existerande metoder kan skräddarsydda lösningar som passar kundens specifika behov tas fram, vilket bidrar till att maximera effektiviteten och hållbarheten i kundernas arbete med precisionsodling.

## ROBOT- OCH VERKTYGSSYSTEMET

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 som förser användaren med information för att möjliggöra autonom navigering. Ekobots effektiva sensorfusion kombinerar information från GPS, hjulkodare och Inertial Measurement System (IMU), vilket gör lokalisering och spårning mycket precis.

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

Verktygssystemet är byggt med modularitet som ändamål. Alla verktyg är oberoende av varandra, vilket gör systemet skalbart och anpassningsbart för att vara lämpligt för den aktuella situationen på en gård. Verktyget i sig kan mycket noggrant mekaniskt avlägsna identifierat ogräs utan att skada grödorna. Genom den mekaniska utformningen av verktyget och Ekobots AI-modell kan ogräshantering genomföras med hög precision utan att skada känsliga grödor. AI-modellen använder toppmoderna tekniker som upptäcker ogräs med mycket hög precision. Med de senaste 3D-kamerorna kan systemet spåra alla objekt i realtid medan det lagrar ogräsets positioner på en global karta.

Verktygssystemet använder information från alla kameror som bearbetas av AI-systemet, och senare av Bolagets spåringsalgoritm. Resultatet från spåringsalgoritmen ger exakta positionsuppskattningar av upptäckta grödor och ogräs. Verktögsystemet kombinerar information från både grödor och ogräs för att bestämma den bästa ogräshanteringsstrategin utan att skada grödorna.

## DATADRIVEN PRECISIONSODLING

Ekobot har tagit den senaste tekniken i form av sensorer, visionsystem, Artificiell Intelligens och Internet of Things, till lantbruket för att rensa ogräs i grönsaksodlingar med mycket hög precision och samtidigt samla in information om grödans status. Ekobot är i grunden ett mjukvarubolag som möjliggör datadriven precisionsodling med följande grundläggande kompetenser och produkter:

### Sensorsystem

- Insamling av stora mängder data via visionsystem och andra sensorer ombord
- Tolkning av data och extrahering av information
- Användning av data för autonoma beslut samt överföring till molnbaserade tjänster

### Artificiell intelligens - AI

- För autonoma beslut när systemet är i drift i fält
- Som stöd för optimeringsbeslut baserat på insamlat data

### Navigering och positionering

- Navigering baserad på en kombination av odometri, RTK/GPS och tröghetssensorer
- Exakt positionering av varje individuell datapunkt
- Avancerad kontroll av det mekaniska ogrärensverktyget

En av nyckelinnovationerna hos Ekobot är det mekaniska ogrärensverktyg som använder precisionsslag för att ta bort ogräs utan behov av skadliga kemikalier.

## Produkt- och tjänsteutbud

Företagets produkter inkluderar:

- Det kompletta autonoma robotsystemet för mekanisk ogrärensning och datainsamling
  - Robotplattformen separat för andra tillämpningar
  - Det intelligenta systemet för ogrärensning separat, utan robotplattform
  - Vision- och AI-systemet för datainsamling, beslutsstödsystem och för optimering av och ökad precisionen hos traditionella jordbruksutrustningar för exempelvis jordbearbetning, sådd, plantering, skörd, gödsling och punktbesprutning av ogräs
- På sikt, när Ekobot PLUS är fullt utbyggt, kan andra kundgrupper också finnas i leverantörsledet, bland rådgivare eller olika samhällsfunktioner.

### JORDBRUKSROBOTEN – EKOBOT WEAI

Ekobots autonoma jordbruksrobot har under de senaste åren utvecklats och testats i samarbete med flera externa partners såsom Hushållningssällskapet, RISE (Research Institutes of Sweden) och Wageningen University & Research ("WUR"). Systemet har använts i kommersiella odlingar i Sverige och Nederländerna under odlingsäsongerna 2022 och 2023 och är nu fullt redo för kommersiell validering. Ekobot WEAI består av tre delsystem:

#### Bärarsystem

Ekobot WEAI:s elektriska framdrift, navigering och säkerhet sker genom den egenutvecklade bäraren som drivs autonomt, det vill säga självkörande. Bäraren transporterar Ekobots kärnteknologi, det mekaniska verktygssystemet samt AI- och kamerasystemet.

#### Mekaniskt verktygssystem

Ekobots kärnteknologi är det patenterade verktygssystemet som möjliggör det praktiska arbetet på ett jordbruksfält genom att bekämpa ogräs. Genom den mekaniska utformningen av verktyget och Ekobots AI-modell kan ogräshantering genomföras med hög precision. Verktygssystemet arbetar med stöd av AI- och kamerasystemet som kombinerar information från både grödor och ogräs för att kartlägga den bästa ogräshanteringsstrategin utan att skada grödorna.

#### AI- och sensorsystem

Det tredje systemet består av en AI-modell och ett visionsystem som styr det mekaniska verktygssystemet. Bildinformationen som kamerasystemet ger tolkas av en AI-modell som skickar signaler och anvisningar till verktygssystemet som agerar i enlighet med dessa. Systemet använder toppmoderna tekniker som upptäcker ogräs med

mycket hög precision. Med de senaste 3D-kamerorna kan systemet spåra alla objekt i realtid medan den lagrar ogräsets positioner på en global karta.

### BESLUTSSTÖDSTJÄNSTEN – EKOBOT PLUS

Bolagets molnbaserade mjukvarutjänst (SaaS) Ekobot PLUS har krävts tillsammans med partners och slutkund och utveckling av ett komplett system pågår. Delar av funktionaliteten har nu implementerats och systemet erbjuds som en tilläggstjänst. Genom Ekobot PLUS adderas ytterligare värde genom ett integrerat datainsamlings- och analysystem. Tjänsten samlar in fältdata via robotsystemet i realtid som sedan analyseras med hjälp av AI och hjälper jordbrukaren fatta beslut om insatser såsom gödsling, bevattning och skörd.

Användargränssnittet i Ekobot PLUS ger möjlighet att följa robotens övergripande status som används som en indikator för förebyggande underhåll och en övergripande analys av upptäckta grödor, ogräs och skadedjur. Jordbrukaren kan kontinuerligt samla in data över grödorna som sedermera fungerar som ett extensivt beslutsstöd för både jordbrukare och för robotsystemet i syfte att öka produktiviteten. Det innebär att jordbrukaren bland annat kan få information angående grödans status vid ett specifikt tillfälle, information vad gäller skadegörare samt vad grödorna har för näringsbehov, tillväxthastighet, luftfuktighet med mera. Jordbrukaren kan sedan med hjälp av informationen besluta om eventuella åtgärder för att gynna odlingarna.

Ekobot PLUS kan öka jordbrukarens marginaler och den skalbara lösningen har potential att möta aktuella och framtida behov av kvantitativ produktionsvolym med största tänkbara miljöhänsyn. Sammantaget möjliggör datainsamlingen att Ekobot genom robotplattformen framöver kommer kunna erbjuda flera vertikala SaaS-erbjudanden genom Ekobot PLUS och därmed också generera nya intäktsströmmar.



Bild 2 Ekobot WEAI – autonomous weeder

## Affärsmodell

### AFFÄRSMODELL OCH ERBJUDANDE

Ekobot bedömer att Bolagets koncept är väl anpassat till den omställning som för närvarande pågår inom lantbruket, där effektiva hållbara lösningar efterfrågas som komplement till de stora tunga dieseltraktorer som används idag.

Bolagets affärsmodell utgörs av en kombination av teknik, produkt och tjänst. 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 återförsäljarkanalerna i Nederländerna och i resten av Europa. Det normala priset för ett robotsystem ut till slutkund är beroende på konfiguration mellan 105 000 och 115 000 EUR exklusive moms.

Ekobots värdeerbjudande till kund kan sammanfattas enligt nedanstående:

- Datainsamling ger beslutsstöd och förbättrad avkastning
- Grön teknik och hållbart jordbruk
- Kort återbetalningsperiod

### DATAINSAMLING GER BESLUTSSTÖD OCH FÖRBÄTTRAD AVKASTNING

Ekobot använder GPS-högprecisionsteknik, kamerasytem och AI via ett datainsamlings- och analysystem för att känna igen gröda och ogräs. Detta bidrar till ökad driftsstabilitet och precision i jordbrukshanteringen. Ekobots teknologi säkerställer att grödorna inte behöver konkurrera om näring och solljus med ogräs och därigenom optimeras tillväxt och avkastningen från grödorna. Bolagets robotplattform är försedd med kamerasytem och sensorer som kan samla in data som krävs för att möjliggöra framtidens precisionjordbruk.

Lantbrukaren ges med hjälp av Bolagets teknologi 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. Utifrån dessa analyser från robotsystemet erhåller lantbrukaren en detaljerad status på odlingen, vilken utgör viktigt underlag för beslut om insatser såsom gödsling, bevattning och skörd.

### GRÖN TEKNIK OCH HÅLLBART JORDBRUK

Bolagets 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 låga effekt kan robotsystemet vara helt nätberoende och blir därigenom koldioxidneutralt under drift. Efterfrågan på ekologiskt jordbruk ökar delvis till följd av allt fler begränsningar för användning av kemikalier för konventionellt jordbruk utgör en stor utmaning för jordbrukare, eftersom de måste förlita sig på mekaniska metoder för ogräsbekämpning.

### KORT ÅTERBETALNINGSPERIOD

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. En traditionell odlare uppnår normalt lönsamhet efter två odlingssäsonger vid ett byte från kemisk ogräsbekämpning till en autonom robot från Ekobot.

### Produktion och produktutveckling

#### SAMARBETSPARTNERS OCH DISTRIBUTÖRE

Ekobot har sedan maj 2023 ett samarbete med den danska distributören AllagBots Nordic APS för försäljning av robotar i Danmark och Norge. AllagBots är ett företag som tillhandahåller helhetslösningar med support i alla skeden, från produktion till försäljning och underhåll av autonom utrustning för jordbruket.

I januari 2024 ingick Bolaget ett distributörsavtal med Homburg Holland gällande Nederländerna. Avtalet ger Homburg Holland en exklusiv rätt att sälja Ekobots autonoma robotsystem WEAI för mekanisk ogrärensning inom regionen. Homburg Hollands tillhandahåller avancerad teknik för precisionjordbruk inom områdena växtskydd, jordbearbetning och såteknik. Bolaget har även utvecklat egna produkter för optimering av lantbruket och dessa produkter säljs förutom i Nederländerna via ett globalt distributörsnätverk. Homburg Holland har lämnat en initial målsättning om att sälja 10 av Ekobots robotsystem under 2024 och början av 2025 för leverans inför odlingssäsongen 2025.

Sedan februari 2024 har Bolaget vidare ett distributörsavtal med Homburg Belgium. Avtalet ger Homburg Belgium en exklusiv rätt att sälja Ekobots autonoma robotsystem WEAI för mekanisk ogrärensning inom regionen. För Belgien har Homburg lämnat en prognos om att sälja 5 av Ekobots robotsystem på den belgiska marknaden under 2024 och början av 2025, för leverans inför odlingssäsongen 2025.

Vidare inledde Bolaget, i januari 2024, ett samarbete med Väderstad AB i syfte att utveckla ett system för att i realtid utvärdera insatsen av en såmaskin med hjälp av visionsteknik och artificiell intelligens. Väderstad är en världsledande tillverkare av lantbruksmaskiner inom såteknik och jordbearbetning där sådd sker med hög hastighet och precision. Samarbetet är fokuserat på att använda Ekobots vision- och AI-system för att utvärdera insatsen av en såmaskin. I en nästa fas kan detta komma utvecklas till en produkt där Ekobots system inom vision- och AI-teknik kan säljas för optimering av traditionell lantbruksutrustning.

## PRODUKTION OCH LEVERANTÖRER

Bolaget har för närvarande avtal med ett antal lokala leverantörer och diskussioner förs med ett flertal leverantörer i Europa för att kunna skala upp produktionen. Ekobots egenutvecklade robotsystem och systemet för mekanisk ogrärensning är nu, enligt Bolagets bedömning, på en industriell nivå som möjliggör initial volymproduktion och kommersiella leveranser. Med befintliga leverantörer anser sig Bolaget kunna uppfylla det kommande årets planerade leveranser och uppskalning av verksamheten. För större volymer arbetar Bolaget med att säkra ett samarbete med en större industriell tillverkare och produktionspartner.

## Kunder

Bolagets slutkunder är initialt lantbrukare eller lantbruksföretag. Ekobots kunder kan dock vara distributörer av lantbruksutrustning, tillverkare av traditionell lantbruksutrustning eller tillverkare av robotsystem. På sikt, när Bolagets teknologi är fullt utbyggd kan andra kunder finnas i leverantörsländet, bland rådgivare och olika samhällsfunktioner.

Bolagets befintliga kunder består idag av en svensk ledande grönsaksodlare inom segmentet ekologisk grönsaksodling med cirka 100 ha odling, en nederländsk kund som driver en medelstor gård med fokus på grönsaksodling med ambition att konvertera sitt odlingssystem till robotik, den svenska lökproducenten Almhaga Gård som sedan 2021 testat Ekobots robot på tre av sina drygt 300 ha odlingar, det svenska lantbruksföretaget Stockholmshäraden med cirka 100 ha odlingar och en av Sveriges största odlare med specialisering inom utomhusodling av grönsaker.

## 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 lök, morötter, sockerbetor, kål, sallad och örter med mera. Ekobots fokusgröda har varit, 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.

Bolaget kommer på sikt att utveckla robotsystemet för att hantera flera olika grödor och efterhand addera funktioner. Ekobots robot har en modulär design, vilket banar väg för framtida mångsidighet och funktionalitet. Förutom mekanisk ogrärensning kommer den att kunna hantera olika operationer såsom precisionsspridning av pesticider och sådd, vilket erbjuder ett omfattande utbud av jordbrukslösningar.

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

Ekobots avsikt är att sälja på den europeiska marknaden med hjälp av externa partners och att expandera genom återförsäljare och distributörer. Därigenom avser Bolaget att skapa ett nätverk av logistik-, installations-, utbildnings- och servicepartners över hela Europa. Basen för Bolagets fortsatta utveckling är den kommersiella validering som sker under växtsäsongen 2024. Där ska industrialiserade system finnas ute hos kommersiella odlare och under fullt kommersiella förhållanden utföra sina autonoma uppgifter med ogrärensning och datainsamling. Ekobot har påbörjat sin omvandling från ett utvecklingsbolag till en fullt kommersiell och industriell verksamhet och under 2024 tas viktiga steg i den riktningen.

## Organisation

Bolaget har per dagen för Memorandumets avgivande totalt sju (7) heltidsanställda, två (2) heltidstjänster på konsultbasis samt tre (3) deltidstjänster på konsultbasis.

Jonas Ekland är VD i Bolaget. Övriga medlemmar i ledningsgruppen är Tomas Täuber, CTO, och Birgitta Lundvik, CFO. För mer information om Bolagets ledande befattningshavare, se rubriken "Ledande befattningshavare" i avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisor".

## Långsiktiga mål

Ekobots långsiktiga mål är att vidareutveckla konceptet med en dynamisk robotplattform som kan hantera flera av precision jordbrukets möjligheter samt generera stora datamängder för Ekobots kunder att nyttja. I planen ligger även att sälja det intelligenta verktyget för ogräshantering som en separat produkt i huvudsak till andra tillverkare av robotplattformar. Även Bolagets kompetens och teknologi inom vision- och AI-teknik förväntas generera goda intäktsströmmar.

Som ett långsiktigt mål strävar Bolaget mot att senast 2030 nå en marknadsandel inom EU på 5% och även initierat försäljning i Storbritannien och USA.

## Patent

Ekobot ingav i oktober 2019 en patentansökan till Europeiska Patentverket (EP) avseende dess teknologi (19205129.0 A WEEDING MACHINE AND A METHOD FOR CARRYING OUT WEEDING USING THE WEEDING MACHINE). Bolaget har fått patentansökan godkänd och patentet löper till och med år 2039.

I juni 2021 ingav Bolaget vidare en patentansökan till EP (EP3811748A1) gällande ett system för skärande, linjär bekämpning av ogräs. Bolagets ansökan gick igenom utan invändning och Bolaget erhöll under 2023 ett så kallat "Decision to Grant". Tilldelat patentnummer är 4101273 och beviljandedatum är den 28 februari 2024. Patentet gäller till och med 2041.

Den 10 februari 2022 lämnade Bolaget in en patentansökan (nr. 22156029.5) till EP avseende en verktygsbäarenhet för autonoma jordbruksfordon. Förfalldag är den 29 februari 2024 och Bolaget har återkallat ansökan.



## Historik

- **2016**  
EKOBOT AB bildas den 15 december 2016 av Ulf Nordbeck.
- **2017**  
Unibap AB investerar i Ekobot och Bolaget erhåller finansiering om 9,2 MSEK från Jordbruksverket.
- **2018 – Minibot**  
Första prototypen ”Minibot” testas. Bolaget väljs bland 170 mest innovativa svenska företag.
- **2019 – Ekobot Gen I**  
Under våren genomför Bolaget en nyemission om cirka 4 MSEK. Bolaget lämnar in en patentansökan i oktober. Fälttester med EKOBOT prototyp.
- **2020 – Ekobot Gen II**  
Uppdaterad prototyp och nyemission om cirka 5,4 MSEK. Ekobot tecknar avsiktsförklaringar med två stora grönsaksodlare i Sverige samt initierar ett internationellt samarbete med WUR.
- **2021 – Ekobot Gen 2.5**
  - *Mars* Ekobot noteras på First North.
  - *April* Bolaget beviljas 873 KSEK i stöd från EU.
  - *Maj* under maj inleds ett samarbete med Scanfil avseende industrialisering av produktionsprocessen.
  - *Juni* under juni inleds ett samarbete med Telia i utvecklingssyfte avseende Ekobot WEAI uppkoppling mot 5G-nätverket. Bolaget ansöker även om patent i EU för delar av sin teknik
  - *September* Bolaget inleder export.
  - *Oktober* Ekobot utses till vinnare i Agtech Challenge 2021 bland Sveriges främsta jordbruksinnovationer
  - *November* testresultatet från samarbetet med WUR publiceras – indikerar en ökad rensningseffekt från 20 procent föregående år till 74 procent 2021.
  - *December* integrationsarbetet mot Saga Robotics modulplattform Thorvald inleds i syfte att accelerera marknadsintroduktionen 2022. Samtidigt mottog Ekobot cirka 314 KSEK av region Västmanland.
- **2022 – Ekobot WEAI – autonomous weeder**
  - *Februari* Tre avsiktsförklaringar signeras avseende kommersiella pilotinstallationer under 2022 och 2023. Bolaget ansöker även om patent i EU för AI-baserad optisk detektion av ogräs.
- **2023**
  - Under *Maj* ingås distributörsavtal med AllagBots Nordic APS för försäljning av robotar i Danmark och Norge
  - Den autonoma roboten för intelligent ogrärensning körs för intelligent ogrärensning under kommersiella förhållanden i Sverige och Nederländerna
  - En robotplattform som är fullt ut byggd för att hantera växlande utmaningar för utrustning som används under fältmässiga förhållanden inom det europeiska lantbruket har konstruerats
  - *Oktober* Den nya robotplattformen genomgår tester och validering. Den initiala valideringen bekräftar att precisionen i navigation och positionering för den egenutvecklade robotplattformen är minst likvärdig med de tidigare inköpta plattformarna.
  - *November* Ekobot mottar Avsikt att Bevilja från Europeiska Patentverket (EPO) vilket betyder att Bolagets patentansökan gällande det mekaniska verktygssystemet blir godkänd.
- **2024**
  - *Januari* Distributörsavtal med Homburg Holland
  - *Januari* Samarbetsavtal med Väderstad
  - *Februari* Distributörsavtal med Homburg Belgium
  - *Februari* Projektstöd från Jordbruksverket om 1,73 MSEK betalas ut
  - *April – juni* Säkring av komplett kommersiell validering av teknologin
  - *Juli – december* Säkring av ordar på såväl kompletta robotsystem som delsystem
  - Fokus på försäljning till traditionella och ekologisk odlare av gul lök i Sverige och i Nederländerna
  - Färdigställande av CE-märkning av robotsystemet
  - Skala upp produktionskapaciteten och förbereda för volymproduktion tillsammans med en industriell partner
  - Skapa underlag för att säkra kapaciteten att leverera, installera och starta upp robotsystem hos slutkunder
  - Utbilda distributörers organisationer och komplettera underlag i form av manualer, systemdokumentation, certifieringar och driftportal,
  - Färdigställa mjukvaruprodukten Ekobot PLUS
  - Samla in ytterligare data för att träda AI-modellen för fler grödor
  - Produktifiering och modularisering av olika delsystem och teknologi

# Finansiell översikt

Tabellerna på följande sidor visar historisk finansiell information för Ekobot för räkenskapsåren 2021 och 2022 samt för perioderna januari – september 2022 och januari – september 2023. Ekobots årsredovisningar för 2021 och 2022 har upprättats i enlighet med Årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Revisionsberättelserna för 2021 och 2022 avviker från standardformuleringen. För mer information, se "Anmärkningar i revisionsberättelsen" under avsnittet "Övrig finansiell information".

Årsredovisningarna för räkenskapsåren 2021 och 2022 med tillhörande revisionsberättelser finns att tillgå på Bolagets hemsida [www.ekobot.se/investors](http://www.ekobot.se/investors). Årsredovisningarna för 2021 och 2022 har reviderats av Bolagets revisor. Endast om så uttryckligen anges har övrig information i Memorandumet granskats eller reviderats av Bolagets revisor.

## Resultaträkning

KSEK	2023-01-01	2022-01-01	2022-01-01	2021-01-01
	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31	2021-12-31
	Ej reviderat	Ej reviderat	Reviderat	Reviderat
Nettoomsättning	410	214	214	0
Rörelsens kostnader	-15 532	-6 642	-9 212	-6 796
Försäljnings- och administrationskostnader	-7 342	-5 180	-7 391	-6 553
Forsknings- och utvecklingskostnader	-8 178	-1 827	-2 186	-667
Övriga rörelseintäkter	40	442	449	419
Övriga rörelsekostnader	-52	-77	-84	-15
<b>Rörelseresultat</b>	<b>-15 122</b>	<b>-8 998</b>	<b>-8 998</b>	<b>-6 796</b>
Ränteintäkter och liknande resultatposter	2	0	1	0
Räntekostnader och liknande resultatposter	-1 195	-1 176	-1 413	-271
<b>Resultat från finansiella poster</b>	<b>-1 193</b>	<b>-1 176</b>	<b>-1 412</b>	<b>-271</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	<b>-16 315</b>	<b>-7 604</b>	<b>-10 410</b>	<b>-7 067</b>
<b>Resultat före skatt</b>	<b>-16 315</b>	<b>-7 604</b>	<b>-10 410</b>	<b>-7 067</b>
Skatt på årets resultat	-0	-0	-0	-0
<b>PERIODENS RESULTAT</b>	<b>-16 315</b>	<b>-7 604</b>	<b>-10 410</b>	<b>-7 067</b>

## Balansräkning

KSEK	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31	2021-12-31
	Ej reviderat	Ej reviderat	Reviderat	Reviderat
<b>TILLGÅNGAR</b>				
<b>Anläggningstillgångar</b>				
Immateriella anläggningstillgångar	16 997	22 334	21 270	12 472
Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	16 363	21 966	20 888	12 294
Patent	361	368	382	178
<b>Materiella anläggningstillgångar</b>				
Maskiner och andra tekniska anläggningar	4 406	2 202	2 054	0
Inventarier och verktyg	102	0	136	183
	<b>4 508</b>	<b>2 202</b>	<b>2 190</b>	<b>183</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	<b>21 662</b>	<b>24 536</b>	<b>23 460</b>	<b>12 655</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>				
Varulager m.m.				
Råvaror och förnödenheter	394	487	489	410
Förskott till leverantör	0	0	0	2 192
	<b>394</b>	<b>487</b>	<b>489</b>	<b>2 602</b>
Kortfristiga fordringar				
Kundfordringar	0	0	0	1
Övriga fordringar	685	1 663	1 569	990
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter	4 252	1 780	2 762	1 574
	<b>4 937</b>	<b>3 443</b>	<b>4 331</b>	<b>2 565</b>
Kassa och bank	5 614	2 370	2 943	9 004
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	<b>10 945</b>	<b>6 300</b>	<b>7 763</b>	<b>14 171</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>	<b>32 607</b>	<b>30 836</b>	<b>31 223</b>	<b>26 826</b>

## Balansräkning

KSEK	2023-09-30	2022-09-30	2022-12-31	2021-12-31
	Ej reviderat	Ej reviderat	Reviderat	Reviderat
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>				
<b>Eget kapital</b>				
Bundet eget kapital				
Aktiekapital	5 336	1 237	1 499	831
Fond för utvecklingsutgifter	16 636	21 967	20 888	12 294
	<b>21 972</b>	<b>23 204</b>	<b>22 387</b>	<b>13 125</b>
Fritt eget kapital				
Fri överkursfond	56 856	34 149	36 746	26 951
Balanserad vinst eller förlust	-39 510	-34 431	-33 352	-17 691
Periodens resultat	-16 315	-7 604	-10 410	-3 964
	<b>1 031</b>	<b>-7 886</b>	<b>-7 016</b>	<b>2 193</b>
<b>Summa eget kapital</b>	<b>23 003</b>	<b>15 318</b>	<b>15 371</b>	<b>15 318</b>
<b>Skulder</b>				
<b>Långfristiga skulder</b>				
Skulder till kreditinstitut	2 758	7 969	4 007	4 586
<b>Summa långfristiga skulder</b>	<b>2 758</b>	<b>7 969</b>	<b>4 007</b>	<b>4 586</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>				
Skulder till kreditinstitut	2 409	3 952	7 421	530
Leverantörsskulder	2 210	843	1 884	2 931
Skatteskulder	0	22	18	50
Övriga skulder	327	194	440	2 267
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	1 900	2 538	2 082	1 144
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>6 846</b>	<b>7 549</b>	<b>11 845</b>	<b>6 922</b>
<b>Summa skulder</b>	<b>9 604</b>	<b>15 518</b>	<b>15 852</b>	<b>11 508</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	<b>32 607</b>	<b>30 836</b>	<b>31 223</b>	<b>26 826</b>

## Kassaflödesanalys

KSEK	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-09-30	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
	Ej reviderat	Ej reviderat	Reviderat	Reviderat
<b>Den löpande verksamheten</b>				
Rörelseresultat	-15 122	-6 428	-8 998	-6 796
Justeringar för poster som inte ingår i kassaflödet				
Avskrivningar	603	92	128	78
Nedskrivningar	6 975	1 149	1 149	0
Erhållen ränta	2	0	1	0
Erlagd ränta	-1 195	-1 176	-1 413	-271
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten före förändring av rörelsekapital</b>	<b>-8 737</b>	<b>-6 363</b>	<b>-9 133</b>	<b>-6 989</b>
Förändring av rörelsekapitalet				
Förändring av varulager och pågående arbete	94	2 115	-79	-2 602
Förändring av rörelsefordringar	-605	-878	-1 767	-987
Förändring av rörelseskulder	13	-2 795	-1 967	4 695
<b>Kassaflöde från den löpande verksamheten</b>	<b>-9 235</b>	<b>-7 921</b>	<b>-12 946</b>	<b>-5 883</b>
<b>Investeringsverksamheten</b>				
Förvärv av immateriella anläggningstillgångar	-5 227	-9 920	-8 881	-6 489
Förvärv av materiella anläggningstillgångar	-396	-3 203	-1 010	-180
<b>Kassaflöde från investeringsverksamheten</b>	<b>-5 780</b>	<b>-13 123</b>	<b>-9 891</b>	<b>-6 669</b>
<b>Finansieringsverksamheten</b>				
Nyemission	23 947	7 604	10 463	17 783
Amortering av lån	-12 436	-7 569	-8 062	-101
Nyupptagna lån	6 175	14 375	14 375	2 600
<b>Kassaflöde från finansieringsverksamheten</b>	<b>17 686</b>	<b>14 410</b>	<b>16 776</b>	<b>20 282</b>
<b>PERIODENS KASSAFLÖDE</b>	<b>2 671</b>	<b>-6 634</b>	<b>-6 061</b>	<b>7 730</b>
Likvida medel vid årets början	2 943	9 004	9 004	2 194
<b>Likvida medel vid periodens slut</b>	<b>2 370</b>	<b>5 614</b>	<b>2 943</b>	<b>9 004</b>

## Nyckeltal

KSEK	2023-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2023-09-30	2022-01-01 2022-12-31	2021-01-01 2021-12-31
	Ej reviderat	Ej reviderat	Reviderat	Reviderat
Nettoomsättning	410	214	214	0
Rörelseresultat	-15 122	-6 428	-8 998	-6 796
Periodens resultat	-16 315	-7 604	-10 410	-7 067
Resultat per aktie före utspädning (SEK)	-1,34	-2,57	-3,22	-3,24
Balansomslutning	32 607	30 836	31 223	26 826
Likvida medel	5 614	2 370	2 943	9 004
Soliditet (%)	70,5	49,7	49,2	57,1
Genomsnittligt antal aktier, före utspädning (st)	12 200 775	2 955 060	3 235 976	2 180 920
Genomsnittligt antal aktier, efter utspädning (st)	12 553 386	3 705 672	3 925 917	2 646 545
Genomsnittligt antal anställda (st)	6	6	6	6

## Vissa nyckeltalsdefinitioner

**Nettoomsättning**

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

**Rörelseresultat**

Rörelsens intäkter minus rörelsens kostnader.

**Resultat per aktie före utspädning**

Periodens resultat dividerat med antal utestående aktier vid periodens utgång.

**Likvida medel**

Kassa och lätt realiserbara tillgångar.

**Soliditet**

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

**Genomsnittligt antal aktier, före utspädning**

Genomsnittligt antal utestående aktier i Bolaget.

**Genomsnittligt antal aktier, efter utspädning**

Genomsnittligt antal utestående aktier i Bolaget, inräknat maximalt utnyttjande av eventuella utestående konvertibler, teckningsoptioner och liknande.

# Övrig finansiell information

## Väsentliga händelser efter den 30 september 2023

Efter den 30 september 2023 och fram till Memorandumets angivande den 23 februari 2024 har inga händelser skett som bedöms vara av väsentlig karaktär med undantag för nedan:

- Mot bakgrund av negativa besked från en av de större befintliga ägarna i föreliggande finansieringsdiskussioner, meddelade styrelsen den 1 december 2024 att den gjorde bedömningen att möjligheterna att anskaffa ny finansiering påtagligt hade försämrats
- Bolaget tecknade den 15 januari 2024 ett kortfristigt bryggglån uppgående till ca 3 MSEK.
- Bolaget har sedan januari 2024 ett samarbete med den holländska distributören Homburg Holland och sedan februari 2024 ett samarbete med den belgiska distributören Homburg Belgium.
- Bolaget har sedan januari 2024 ett samarbete med den världsledande tillverkaren av lantbruksmaskiner inom såteknik och jordbearbetning Väderstad.
- Ekobot erhöll den 12 februari 2024 utbetalning av projektstöd från Jordbruksverket avseende projektet "Ekobot, en autonom jordbruksrobot" uppgående till cirka 1,73 MSEK. Projektet slutfördes under hösten 2023 då Ekobot också lämnade in slutrapporten. Finansieringen erhöles via Jordbruksverkets landsbygdsprogram 2014–2022 och EU-kommissionens program EIP-AGRI. Projektstödet beslutades av Jordbruksverket i november 2017 och det totala bidraget var på 9,2 miljoner kronor.
- Styrelsen i Ekobot beslutade den 14 februari 2024, med stöd av bemyndigande från extra bolagsstämma den 22 januari 2024, om Företrädesemissionen.

## Kreditavtal och ställda säkerheter

Ekobot tecknade den 15 januari 2024 ett kortfristigt bryggglån om cirka tre (3) MSEK från fyra av Bolagets större ägare, hela styrelsen och en extern investerare. Genom låneavtalet ingick långgivarna, med undantag för en styrelseledamot<sup>17</sup>, även tekningsförbindelser i Företrädesemissionen.

Respektive långgivare, med undantag för en styrelseledamot, är enligt låneavtalet skyldig att delta och betala för tecknade aktier i Företrädesemissionen genom kvittning. För det fall respektive långgivares fordran på Bolaget i anledning av lånet överstiger vad långgivaren ska betala för tilldelade aktier i Företrädesemissionen har Bolaget rätt att besluta om en riktad emission till långgivaren i syfte att underlätta kvittning av långgivarens hela lånefordran på Bolaget. Den tillämpade teckningskursen i en sådan kvittningsemmissionen ska vara lika med teckningskursen i Företrädesemissionen.

Bolaget har upptagit lån om totalt 5 400 000 SEK utgivna av Almi Företagspartner Stockholm Sörmland AB och Almi Företagspartner Mälardalen AB. Per den 30 september 2023 uppgick Bolagets utestående skuld 5 167 000 SEK. Almi Företagspartner Stockholm Sörmland AB och Almi Företagspartner Mälardalen AB innehar samtliga företagsinteckningar om 7 124 000 SEK. Andra ställda säkerheter avser säkerhet för

emissionsinstitut.

## Investeringar

Efter den 30 september 2023 och fram till Memorandumets avgivande den 23 februari 2024 har Ekobot inte gjort några investeringar utöver ordinarie verksamhet som bedöms vara av väsentlig karaktär.

Anläggningstillgångarna består huvudsakligen av balanserade utgifter för utvecklingsarbeten samt investeringar i patentportföljen. Avseende aktiverat arbete för egen räkning har Bolaget fortsatt att utveckla den autonoma jordbruksroboten och tillhörande teknologi. Under 2023 körde Bolaget roboten under kommersiella förhållanden och konstruerade en egen robotplattform. Under 2024 kommer Bolaget att fortsätta arbeta med utveckling och produktifiering av sin teknologi, och säkra en komplett kommersiell validering.

## Pågående investeringar och åtaganden om framtida investeringar

Bolaget har inte, med undantag för de investeringar som görs i Bolagets immateriella tillgångar, några pågående investeringar och styrelsen har inte ingått några fasta åtaganden om betydande investeringar.

## Upplysningar i revisionsberättelsen

Bolagets revisionsberättelse för räkenskapsåret 2021 avviker från standardutformning då den innehåller en notering under rubriken "Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift". Följande notering görs:

*"Utan att det påverkar vårt uttalande ovan så vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen, som under rubriken "Likviditet och finansiell ställning" anger att företaget för att finansiera bolagets utveckling kommer att behöva tillskott av kapital samt att styrelsen gör bedömningen att denna finansiering kommer att kunna erhållas. Detta tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet."*

Även Bolagets revisionsberättelse för räkenskapsåret 2022 avviker från standardutformning i och med notering under rubriken "Väsentlig osäkerhetsfaktor avseende antagandet om fortsatt drift". Följande notering görs:

*"Utan att det påverkar vårt uttalande ovan så vill vi fästa uppmärksamheten på förvaltningsberättelsen i årsredovisningen, som under rubriken "Likviditet och finansiell ställning" anger att företaget för att finansiera bolagets utveckling kommer att behöva tillskott av kapital samt att styrelsen gör bedömningen att denna finansiering kommer att kunna erhållas."*

*Detta tyder på att det finns en väsentlig osäkerhetsfaktor som kan leda till betydande tvivel om företagets förmåga att fortsätta sin verksamhet.”*

#### **Uttalande angående rörelsekapital**

Givet Bolagets aktuella kommersialiseringsfas är det Bolagets bedömning att det befintliga rörelsekapitalet inte är tillräckligt för Bolagets behov under de kommande tolv månaderna från dagen för Memorandumet. Ett underskott beräknas uppkomma i mars 2024. Vid fulltecknad Företrädesemission förväntas ett underskott uppkomma i oktober 2024.

Mot bakgrund av ovanstående har styrelsen den 14 februari 2024 med bemyndigande från extra bolagsstämma den 22 januari 2024 fattat beslut om Företrädesemissionen. Vid en fulltecknad emission tillförs Bolaget således en bruttolikvid om cirka 18,3 MSEK.

Vid dagen för upprättandet av Memorandumet beräknas

emissionskostnaderna för Företrädesemissionen uppgå till maximalt cirka 250–300 TSEK. Emissionskostnaderna kan dock komma att uppgå till ett högre belopp för det fall vissa externa investerare i Företrädesemissionen tillhandahålls av finansiella rådgivare till Bolaget. I en sådan situation kan emissionskostnaderna maximalt komma att uppgå till cirka 600 TSEK vilket vid full teckning i Företrädesemissionen skulle ge en nettolikvid om cirka 17,7 MSEK.

För det fall Erbjudandet inte tecknas till den grad att rörelsekapitalbehovet säkerställs, är det styrelsens avsikt att söka ytterligare extern finansiering genom exempelvis en riktad emission, banklån eller andra kreditfaciliteter. Samma metoder avses användas fram tills att Bolaget blir kassaflödesneutralt. Skulle inte sådan ytterligare finansiering erhållas kommer styrelsen överväga att minska Bolagets kostnader, ändra affärsplan, avyttra tillgångar eller driva sin kommande expansion i mer återhållsam takt.



# Styrelse, ledande befattningshavare och revisor

## Styrelse

Enligt Bolagets bolagsordning ska styrelsen bestå av lägst fyra (4) och högst sju (7) ledamöter med lägst noll (0) och högst sju (7) suppleanter. Bolagets styrelse väljs vid Bolagets årsstämma och valet av styrelse gäller under perioden fram till och med nästkommande årsstämma. Bolagets styrelse består för närvarande av sju (7) styrelseledamöter utan suppleanter. Styrelseledamöterna är valda för tiden intill slutet av årsstämman 2024.

Namn	Position	Ledamot sedan	Oberoende av Bolaget och dess ledning	Oberoende av större aktieägare <sup>18</sup>
Thomas Lindgren	Ordförande	2020	Ja	Ja
Eduard Meijer	Ledamot	2023	Ja	Nej
Ulf Nordbeck	Ledamot	2017	Ja	Ja
Mattias Jansson	Ledamot	2019	Ja	Ja
Magnus Edman	Ledamot	2023	Ja	Ja
Tord Cederlund	Ledamot	2023	Ja	Nej
Victoria Woyland	Ledamot	2021	Ja	Ja



### THOMAS LINDGREN

**Styrelseordförande sedan:** 2020  
**Född:** 1960

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseordförande i Magnus Thor AB, Frostsligan Fastigheter AB, AdBud Technologies AB. Styrelseordförande och VD i XP Investment AB. Styrelseordförande och ägare i XP Advisory AB.

**Innehav i Ekobot:** 387 448 aktier

Thomas har mer än 30 års erfarenhet som auktoriserad revisor och många år som Senior Partner med ledande roller i såväl företagsledning som styrelse för Grant Thornton Sweden AB, en byrå med över 1200 anställda i Sverige. Thomas har i rollen som revisor och rådgivare jobbat med företag i de flesta branscher och i de flesta storlekar inklusive publika noterade bolag. Thomas har idag flera engagemang i lovande startup- och tillväxtbolag och är styrelseordförande i en handfull bolag. Thomas har bred och gedigen erfarenhet av att leda styrelsearbete samt är en flitigt anlita föreläsare inom bolagsstyrning och styrelsearbete.



### ULF NORDBECK

**Styrelseledamot sedan:** 2016  
**Född:** 1966

**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseledamot och VD i Ulf Nordbecks uppfinningar AB.

**Innehav i Ekobot:** 308 784 aktier.

Ulf har en bred bakgrund inom IT-styrning, projektledning och operativ leverans av IT-system i olika branscher såsom elektronik, läkemedel och inom offentlig sektor. Ulf har också bred erfarenhet från arbete i ledande befattningar inom IT från bland annat Zarlink, Ericsson och Octapharma. Ulf har jobbat internationellt i USA, England och Kanada och som konsult i Belgien, Tyskland, Norge och USA. Ulfs utbildning är bred med fokus på informatik (programmering, AI med mera) kompletterat med ekonomi, geologi och statistik.

<sup>18</sup> Med större aktieägare avses aktieägare som kontrollerar fem (5) procent eller mer av de totala antalet aktier eller rösterna i Bolaget.



**MATTIAS JANSSON**  
**Styrelseledamot sedan:** 2019  
**Född:** 1977

**Övriga pågående uppdrag:** —

**Innehav i Ekobot:** 5 000 aktier.

Mattias är lantbrukare i Faringe Kyrkby med mjölkproduktion och växtodling på ca 500 hektar. Ordförande i Faringe-Bladåkers LRF samt aktiv i LRF på kommunal och regional nivå. Styrelseledamot i Närdinghundra Hushållningssällskap. Medlem i Arla, ordförande i moderatföreningen Almunge-Funbo samt ingår i den moderata kommunfullmäktigegruppen i Uppsala kommun.



**MAGNUS EDMAN**  
**Styrelseledamot sedan:** 2023  
**Född:** 1967

**Övriga pågående uppdrag:** Grundare och VD Prevas Development AB, styrelseledamot KEBNI AB (publ), ASTGW AB och Terranet AB.

**Innehav i Ekobot:** -

Magnus Edman är utbildad elektroingenjör och har mer än 30 års erfarenhet inom områdena elektronik- mjukvaru- och mekanikutveckling samt verkställande ledning, projektledning och försäljning. Magnus är grundare och verkställande direktör för Prevas Development AB som tillhandahåller innovativa lösningar av komplexa system och är även en av grundarna av Aims AB, ett bolag som utvecklar tröghetsmätarsystem och nu är en del av KEBNI AB (publ).



**VICTORIA WOYLAND**  
**Styrelseledamot sedan:** 2021  
**Född:** 1976

**Övriga pågående uppdrag:** VD för Epinovatech AB.

**Innehav i Ekobot:** 42 748 aktier.

Victoria Woyland har en bred bakgrund inom bland annat eftermarknad, affärsutveckling samt IT och digital tjänsteutveckling och har haft flertalet ledande positioner inom Volvogruppen. Före sin tid på Volvogruppen har hon erfarenhet från bland annat Volvo Cars och konsultbranschen. Victoria har en gedigen erfarenhet av att driva förändring och transformation i en global kontext. Hon är bosatt i Kullavik utanför Göteborg och är utbildad civilingenjör vid Chalmers Tekniska Högskola



**EDUARD MEIJER**  
**Styrelseledamot sedan:** 2023  
**Född:** 1971

**Övriga pågående uppdrag:** VD Navus Ventures B.V., Robotic Investments B.V. och Metomotion B.V. Styrelseordförande Metomotion Ltd. och styrelseledamot Cultivated Biosciences SA.

**Innehav i Ekobot:** 2 616 116 aktier.

Eduard Meijer har en bakgrund inom industriell design och affärsadministration. Han har mer än 20 års erfarenhet av ledande befattningar inom Lely, ett av världens ledande företag inom jordbruks- och mejerisektorn. Sedan 203 är Eduard Meijer verkställande direktör för Navus Ventures B.V., ett oberoende holländskt investmentbolag med nära kopplingar till Lely.

**TORD CEDERLUND****Styrelseledamot sedan:** 2023**Född:** 1941**Övriga pågående uppdrag:** –**Innehav i Ekobot:** 1 400 752 aktier.

Tord Cederlund har mångårig erfarenhet som auktoriserad revisor och startade ett av de första privata finansbolagen i Sverige. Tord har därefter engagerat sig som investerare och rådgivare i start-up bolag både i Sverige och internationellt. Tord är initiativtagare bakom SIC – Swedish Investors Club i Bryssel och i Stockholm.

## Ledande befattningshavare

**JONAS EKLIND****VD sedan:** 2023**Född:** 1963**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseledamot i Deep Powder AB.**Innehav i Ekobot:** -

Jonas Eklind har omfattande erfarenhet av att leda tech-baserade företag genom tillväxt med en bevisad meritlista som sträcker sig från start-ups till IPO:er och bortom det. Jonas har varit styrelseordförande, styrelseledamot och VD i ett stort antal bolag, och var bland annat styrelseordförande i Shapeline AB mellan 2015–2020 och VD i Azelio AB (publ) mellan 2015 — 2022. Jonas har även arbetat som fristående konsult med strategisk rådgivning till företagsledningar, styrelser och aktieägare.

**TOMAS TÄUBER****CTO sedan:** 2021**Född:** 1966**Övriga pågående uppdrag:** Styrelseledamot i Täuber Management AB och T2C AB.**Innehav i Ekobot:** 18 000 aktier.

Tomas Täuber är en erfaren ledare med en gedigen teknisk bakgrund. Han är civilingenjör i teknisk fysik och elektroteknik och har varit verksam inom stor mängd teknikområden, från tunga realtidssystem till administrativa webblösningar. Tomas har god projektledarefarenhet och lång vana att leda olika typer av utvecklingsteam, med 25 års erfarenhet av ledande befattningar inom teknikföretag. Innan Tomas övergick till att driva egen verksamhet var han under 15 år verksam som VD för ett IT-konsultföretag.

**BIRGITTA LUNDAVIK****CFO sedan:** 2020**Född:** 1967**Övriga pågående uppdrag:** VD och styrelseledamot i Enable - Finance & Business Development in Sweden AB. CFO AlzeCure Pharma AB. Styrelseordförande i HERAccount AB.**Innehav i Ekobot:** 14 040 aktier.

Birgitta har över 25 års erfarenhet från ledande befattningar och då framför allt som CFO. Detta från bland annat Sinfonia Biotherapeutics, AlzeCure Pharma AB (publ) och Favro AB, och har ett långt track record inom läkemedel och medicintekniska produkter, mjukvaruutveckling, life science och fastigheter. Birgitta har även erfarenhet i M&A-transaktioner, affärsutveckling, styrelsearbete samt har omfattande erfarenhet av arbete inom Venture Capital-branschen.

## Övriga upplysningar avseende styrelsen och ledande befattningshavare

Per dagen för Memorandumets upprättande förekommer inga familjeband mellan styrelseledamöter och/eller ledande befattningshavare. Det föreligger inga intressekonflikter eller potentiella intressekonflikter mellan styrelseledamöternas och ledande befattningshavares åtaganden gentemot Bolaget och deras privata intressen och/eller andra åtaganden. Dock har flera styrelseledamöter och ledande befattningshavare finansiella intressen i Bolaget till följd av deras direkta eller indirekta aktieinnehav i Bolaget samt deras anställningsavtal i enlighet med vad som redovisats ovan nedan under "Ersättningar och förmåner till styrelse och ledande befattningshavare".

Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har dömts i något bedrägerirelaterat mål under de senaste fem åren. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har varit inblandad i någon konkurs, konkursförvaltning eller likvidation i egenskap av medlem av förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller ledande befattningshavare under de senaste fem åren. Ingen anklagelse och/eller sanktion har utfärdats av lag eller förordning bemyndigande myndigheter (däribland godkända yrkessammanslutningar) mot någon av styrelseledamöterna eller de ledande befattningshavarna. Ingen styrelseledamot eller ledande befattningshavare har under de senaste fem åren förbjudits av domstol att

ingå i ett bolags förvaltnings-, lednings- eller kontrollorgan eller från att ha ledande eller övergripande funktioner hos ett bolag.

Samtliga styrelseledamöter och ledande befattningshavare nås genom Bolagets adress som återfinns i slutet av Memorandumet.

## Ersättningar och förmåner till styrelse och ledande befattningshavare

Årsstämman den 12 maj 2023 beslutade om ett årligt arvode till styrelseledamöter som inte är anställda i Bolaget om 74 300 SEK och ett årligt arvode till styrelseordförande om 148 600 SEK.

I tabellen nedan presenteras en översikt av ersättning till styrelseledamöter och ledande befattningshavare för räkenskapsåret 2023.

Ersättningar till styrelse och ledande befattningshavare under 2023						
SEK	Styrelsearvode <sup>19</sup>	Konsultarvode/ grundlön	Rörlig ersättning	Pensions- kostnad	Övriga förmåner	Summa
<b>Styrelse</b>						
Thomas Lindgren	106 992	—	—	—	—	106 992
Magnus Edman	28 577	—	—	—	—	28 577
Eduard Meijer	—	—	—	—	—	—
Tord Cederlund	28 577	—	—	—	—	28 577
Victoria Woyland	53 496	—	—	—	—	53 496
Mattias Jansson	53 496	—	—	—	—	53 496
Ulf Nordbeck	53 496	—	—	—	—	53 496
Sina Vosough <sup>20</sup>	7 869	—	—	—	—	7 869
<b>Ledande befattningshavare</b>						
Jonas Eklind	—	771 950	—	—	1520 <sup>21</sup>	773 470
Birgitta Lundvik	—	938 518	—	—	—	938 518
Tomas Täuber	—	1 685 325	—	—	—	1 685 325
<b>Summa</b>	<b>332 503</b>	<b>3 395 793</b>	<b>—</b>	<b>—</b>	<b>1520</b>	<b>3 619 816</b>

## Revisorer

Vid årsstämman den 12 maj 2023 omvaldes Grant Thornton Sweden AB till revisor för perioden intill slutet av årsstämman 2024, med Michael Palm, auktoriserad revisor, som fortsatt huvudansvarig revisor. Revisorns adress återfinns i slutet av Memorandumet.

## Ersättning till revisorer

Under räkenskapsåret 2022 uppgick ersättningen till Bolagets revisorer till 306 000 SEK. Under räkenskapsåret 2023 har ersättningen till Bolagets revisor per dagen för Memorandumet uppgått till 321 000 SEK. Ersättning till Bolagets revisor utgår enligt löpande räkning.

<sup>19</sup> Avser utbetalt belopp.

<sup>20</sup> Styrelseledamot i Bolaget till och med årsstämman 2023.

<sup>21</sup> Avser sjukvårdsförsäkring.

# Aktier, aktiekapital och ägarförhållanden

## Allmän information

Enligt Bolagets bolagsordning ska aktiekapitalet uppgå till lägst 4 025 000 SEK och högst 16 100 000 SEK fördelat på lägst 11 500 000 aktier och högst 46 000 000 aktier. Vid datumet för Memorandumet uppgår Bolagets aktiekapital till 5 336 210,95 SEK fördelat på 15 246 317 aktier. Varje aktie har ett kvotvärde om 0,35 SEK. Aktierna i Bolaget är denominerade i SEK. Aktierna i Bolaget är av samma klass och emitterade enligt svensk lagstiftning. Aktierna är fullt betalda och fritt överlåtbara (med eventuella begränsningar för de aktieägare som i framtiden kan ingå lock up-avtal). Bolagets aktier är noterade och upptagna till handel på First North. Aktien handlas under kortnamnet EKOBOT.

## Vissa rättigheter förenade med aktierna

Aktierna i Ekobot har emitterats i enlighet med aktiebolagslagen. Rättigheter som är förenade med aktierna emitterade av Bolaget, inklusive de rättigheter som följer av Bolagets bolagsordning, kan endast justeras i enlighet med förfaranden som anges i nämnda lag. Varje aktie berättigar innehavaren till en (1) röst på bolagsstämma. Varje röstberättigad får vid bolagsstämma rösta för det fulla antalet av denne ägda och företrädde aktier. Samtliga aktier ger lika rätt till del av Bolagets tillgångar och vinster. I händelse av likvidation av Bolaget har aktieägare rätt till andel av överskottet i proportion till det antal aktier som innehas av aktieägaren. Det föreligger inga restriktioner beträffande överlåtelse av aktierna. Det har inte förekommit några offentliga uppköpserbjudanden avseende Bolagets aktier.

Aktieägare har som huvudregel företrädesrätt att teckna nya aktier, teckningsoptioner och konvertibla skuldebrev i enlighet med aktiebolagslagen såvida inte bolagsstämman eller styrelsen enligt bemyndigande från eller godkännande av bolagsstämman, beslutar om avvikelser från aktieägarnas företrädesrätt. Bolagsordningen innehåller inga särskilda bestämmelser om inlösen eller konvertering.

## Ägarförhållanden

I tabellen nedan framgår vilka aktieägare som har ett innehav som överstiger fem (5) procent av det totala antalet akter eller röster i Bolaget per den 31 december

2023 med därefter kända förändringar. Bolaget är såvitt styrelsen känner till inte direkt eller indirekt kontrollerat av någon enskild aktieägare eller grupp av aktieägare.

Aktieägare	Antal aktier	Andel av kapital och röster, %
Eduard Meijer genom Navus Ventures B.V.	2 616 116	17,2
Tord Cederlund	1 400 752	9,2
Henrik Sten Petersen	997 787	6,5
Övriga aktieägare	10 231 662	67,1
<b>Summa</b>	<b>15 246 317</b>	<b>100,0</b>

## Aktieägaravtal

Det föreligger såvitt styrelsen känner till inga aktieägaravtal eller andra avtal mellan Bolagets aktieägare avseende ägarfrågor i Bolaget. Bolagets styrelse känner inte heller till några andra avtal eller motsvarande överenskommelser som kan leda till att kontrollen över Bolaget väsentligen förändras.

## Utdelningspolicy

Bolaget har inte fastställt någon utdelningspolicy. Eventuell utdelning beslutas av bolagsstämman efter förslag från styrelsen. Bolaget har hittills inte lämnat någon utdelning. Det finns heller inga garantier för att det för ett visst år kommer att föreslås eller beslutas om någon utdelning i Bolaget.

## Handelsplats

Ekobot handlas sedan den 15 mars 2021 på First North. Ekobots aktie handlas under kortnamnet EKOBOT med ISIN-kod SE0015346812.

## Central värdepappersförvaltning

Ekobot är anslutet till Euroclears kontobaserade värdepapperssystem enligt lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument. Detta register hanteras av Euroclear, Box 191, 101 23 Stockholm. Inga aktiebrev utfärdas för Bolagets aktier. Kontoförande institut är Euroclear.

# Bolagsstyrning

Ekobot är ett svenskt publikt aktiebolag. Bolagsstyrningen i Bolaget grundas på svensk lag, inklusive aktiebolagslagen och årsredovisningslagen, First Norths regelverk samt interna regler och föreskrifter.

Svensk kod för bolagsstyrning (Koden) gäller för svenska aktiebolag vars aktier är upptagna på en reglerad marknad i Sverige, för närvarande Nasdaq Stockholm och Main Regulated Equity. Ekobot omfattas därmed inte av Koden då Bolagets aktier inte är upptagna till handel på en reglerad marknad. Styrelsen har valt att för närvarande inte tillämpa Koden.

## Bolagsstämman

Bolagsstämman är enligt aktiebolagslagen Bolagets högsta beslutsfattande organ. Aktieägarna utöver sin rösträtt i nyckelfrågor på bolagsstämman, avseende exempelvis fastställande av resultat- och balansräkningar, disposition av Bolagets resultat, beviljande av ansvarsfrihet för styrelsens ledamöter och verkställande direktör, val av styrelseledamöter och revisorer samt ersättning till styrelsen och revisorerna.

Årsstämma måste hållas inom sex (6) månader från utgången av räkenskapsåret. Utöver årsstämman kan det kallas till extra bolagsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning sker kallelse till bolagsstämma genom annonsering i Post- och Inrikes Tidningar och genom att kallelsen hålls tillgänglig på Bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska samtidigt annonseras i Svenska Dagbladet.

Aktieägare som vill delta på Bolagsstämma ska dels vara införd i den av Euroclear förda aktieboken senast sex (6) bankdagar före stämman, dels anmäla sig hos Bolaget för deltagande i bolagsstämman senast den dag som anges i kallelsen till stämman. På bolagsstämmor kan aktieägare närvara personligen eller genom ombud och kan även biträdas av högst två personer. Vilka möjligheter det finns för aktieägare att anmäla sig till bolagsstämman framgår av kallelsen, ofta finns det möjlighet att anmäla sig på flera sätt. Aktieägarna får vid bolagsstämma rösta för det fulla antalet av de ägda och företrädda aktierna. Varje aktieägare i Bolaget som anmäler ett ärende med tillräcklig framförhållning har rätt att få ärendet behandlat vid bolagsstämman.

## Styrelsen

Styrelsen är det näst högsta beslutsfattande organet efter bolagsstämman. Enligt aktiebolagslagen ansvarar styrelsen för Bolagets organisation och förvaltning av Bolagets angelägenheter, vilket innebär att styrelsen bland annat ansvarar för att fastställa mål och strategier, säkerställa rutiner och införa system för utvärdering av uppsatta mål, kontinuerligt utvärdera den finansiella ställningen och resultatet samt att utvärdera den operativa ledningen. Styrelsen ansvarar också för att säkerställa att årsredovisningar och delårsrapporter upprättas i rätt tid. Det åvilar även styrelsen att utse en verkställande direktör.

Styrelsen utses vanligen av årsstämman för den period som avslutas vid nästkommande årsstämma. Enligt Bolagets bolagsordning ska Bolagets styrelse bestå av lägst fyra (4) och högst sju (7) styrelseledamöter. Ledamöter väljs årligen på ordinarie bolagsstämma (årsstämman) för tiden intill dess nästa årsstämma har hållits. Det finns ingen bestämmelse som begränsar hur länge en ledamot får sitta i styrelsen.

Styrelsens ordförande har i uppgift att leda styrelsens arbete samt att tillse att styrelsen fullgör sina åligganden och att styrelsens arbete bedrivs effektivt. Ordföranden ska genom kontakter med den verkställande direktören följa utvecklingen i Bolaget och tillse att styrelsens ledamöter genom verkställande direktörens försorg fortlöpande får den information som är nödvändig för att kunna följa Bolagets ställning, ekonomiska planering och utveckling. Ordföranden ska vidare samråda med den verkställande direktören i strategiska frågor samt kontrollera att styrelsens beslut verkställs på ett effektivt sätt. Styrelseordföranden ansvarar för kontakter med ägarna i ägarfrågor och för att förmedla synpunkter från ägarna till styrelsen.

Styrelsen följer en skriftlig arbetsordning som revideras när så erfordras och antas på det konstituerande styrelsemötet. Arbetsordningen styr bland annat styrelsens praxis, funktioner och arbetsfördelningen mellan styrelseledamöterna och den verkställande direktören. Vid det konstituerande styrelsemötet antar styrelsen även instruktioner för den verkställande direktören, inklusive instruktioner för rapportering.

Bolagets styrelse består vid tiden för Memorandumet av sju (7) ledamöter vilka utgörs av Thomas Lindgren (styrelseordförande), Magnus Edman, Ulf Nordbeck, Mattias Jansson, Tord Cederlund, Eduard Meijer och Victoria Woyland. Uppdraget för samtliga styrelseledamöter gäller fram till slutet av årsstämman 2024. Närmare information om ledamöterna återfinns ovan under avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer".

## Verkställande direktör

Den verkställande direktören är underordnad styrelsen och ansvarar enligt aktiebolagslagen för Bolagets löpande förvaltning enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar. Åtgärder som med hänsyn till omfattningen och arten av Bolagets verksamhet är av osedvanligt slag eller stor betydelse faller utanför den "löpande förvaltningen" och ska därför som huvudregel beredas och föredras styrelsen för styrelsens möjlighet att fatta beslut. Den verkställande direktören ska också vidta de åtgärder som är nödvändiga för att Bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören är, i förhållande till styrelsen ett underordnat bolagsorgan, vilket innebär att styrelsen själv kan avgöra ärenden som ingår i den löpande förvaltningen. Den verkställande direktörens arbete och roll samt arbetsfördelningen mellan styrelsen

och den verkställande direktören framgår av en av styrelsen fastställd skriftlig instruktion (så kallad "VD-instruktion") och styrelsen utvärderar löpande den verkställande direktörens arbete.

Bolagets verkställande direktör är Jonas Eklind. Närmare information om den verkställande direktören samt övriga ledande befattningshavare återfinns ovan under avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer".

### Revisorer

I egenskap av publikt bolag är Bolaget skyldigt att ha minst en revisor för granskning av Bolagets och koncernens årsredovisning och bokföring samt styrelsens och den verkställande direktörens förvaltning. Granskningen ska vara så ingående och omfattande som god revisionsordning kräver. Bolagets revisorer väljs enligt aktiebolagslagen av bolagsstämman. En revisor i ett svenskt aktiebolag får således sitt uppdrag från, och rapporterar till bolagsstämman och får inte låta sig styras i sitt arbete av styrelsen eller någon ledande befattningshavare. Efter varje räkenskapsår ska revisorn lämna en revisionsberättelse och, i förekommande fall, en koncernrevisionsberättelse till årsstämman. Enligt Bolagets bolagsordning ska bolagsstämman utse lägst en (1) eller två (2) revisorer med högst två (2) revisorssuppleanter eller ett (1) registrerat revisionsbolag. Bolagets nuvarande revisor är Grant Thornton Sweden AB med Michael Palm som huvudansvarige revisor. Närmare information om revisorn återfinns ovan under avsnittet "Styrelse, ledande befattningshavare och revisorer".



# Bolagsordning



## § 1. FÖRETAGSNAMN

Bolagets företagsnamn är Ekobot AB (publ).

## § 2. STYRELSENS SÄTE

Styrelsen har sitt säte i Västerås kommun Västmanlands län.

## § 3. VERKSAMHET

Bolagets verksamhet ska vara utveckling och drift av robotar och därmed förenlig verksamhet.

## § 4. AKTIEKAPITAL

Aktiekapitalet ska vara lägst 4 025 000 kronor och högst 16 100 000 kronor.

## § 5. ANTAL AKTIER

Antal aktier ska vara lägst 11 500 000 och högst 46 000 000.

## § 6. STYRELSE

Styrelsen ska bestå av lägst 4 och högst 7 ledamöter med lägst 0 och högst 7 suppleanter.

## § 7. REVISORER

För granskning av aktiebolagets årsredovisning jämte räkenskaper samt styrelsens och verkställande direktörens förvaltning utses en eller två revisorer med högst två suppleanter eller ett registrerat revisionsbolag.

## § 8. KALLELSE

Kallelse till bolagsstämma ska alltid ske genom annonsering i Post- och inrikes Tidningar och på bolagets webbplats. Att kallelse har skett ska annonseras i Svenska Dagbladet. Om utgivningen av Svenska Dagbladet skulle upphöra ska annonsering i stället ske genom Dagens Industri.

## § 9. INSAMLING AV FULLMAKTER OCH POSTRÖSTNING

Styrelsen får samla in fullmakter enligt det förfarande som anges i 7 kap. 4 § andra stycket aktiebolagslagen (2005:551). Styrelsen får inför en bolagsstämma besluta att aktieägarna ska kunna utöva sin rösträtt per post före bolagsstämman.

## § 10. ÄRENDEN PÅ ÅRSSTÄMMA

På årsstämma ska följande ärenden behandlas

1. Val av ordförande vid stämman
2. Upprättande och godkännande av röstlängd
3. Val av en eller två justeringsmän
4. Prövning av om stämman blivit behörigen sammankallad
5. Godkännande av dagordning
6. Framläggande av årsredovisningen och, när det krävs, revisionsberättelsen
7. Beslut om
  - fastställande av resultaträkningen och balansräkningen
  - dispositioner beträffande aktiebolagets vinst eller förlust enligt den fastställda balansräkningen
  - ansvarsfrihet för styrelseledamöter och verkställande direktören
8. Fastställande av arvoden till styrelsen och revisorerna
9. Val till styrelsen och av revisorer.
10. Annat ärende, som ska tas upp på bolagsstämman enligt aktiebolagslagen (2005:551) eller bolagsordningen.

## § 11. RÄKENSKAPSÅR

Räkenskapsår är 1 januari - 31 december.

## § 12. ANMÄLAN TILL STÄMMA

Rätt att delta i stämma har sådana aktieägare som anmält sig och eventuella biträden (högst 2) hos bolaget senast den dag som anges i kallelsen till stämman. Denna dag får inte vara söndag, annan allmän helgdag, lördag, midsommarafton, julafton eller nyårsafton och inte infalla tidigare än femte vardagen före stämman.

## § 13. PLATS FÖR BOLAGSSTÄMMA

Bolagsstämma ska förutom i Västerås kunna hållas i Uppsala och Stockholm.

## § 14. AVSTÄMNINGSFÖRBEHÅLL

Den aktieägare eller förvaltare som på avstämningsdagen är införd i aktieboken och antecknad i ett avstämningsregister enligt 4 kap. Lagen (1998:1479) om värdepapperscentraler och kontoföring av finansiella instrument eller den som är antecknad på avstämningskonto enligt 4 kap. 18 § första stycket 6-8 nämnda lag ska antas vara behörig att utföra de rättigheter som följer av 4 kap. 39 § i aktiebolagslagen (2005:551).

# Legal information och kompletterande upplysningar

## Allmänt

EKOBOT AB (publ), org.nr. 559096–1974, är ett publikt aktiebolag bildat i Sverige och registrerat hos Bolagsverket den 4 januari 2017. Bolagets associationsform bedrivs i enlighet med aktiebolagslagen. Bolaget har sin hemvist i Sverige och sitt säte i Västerås kommun i Västmanlands län. Föremålet för Bolagets verksamhet är utveckling och drift av robotar och därmed förenlig verksamhet. Bolagets verksamhetsföremål anges i 3 § i Bolagets bolagsordning. (Se avsnitt "Bolagsordning" ovan).

## Väsentliga avtal

Bolaget har inte, med undantag för avtal som ingår i den normala affärsverksamheten samt nedan angivet låneavtal, ingått något avtal av väsentlig betydelse under ren period om ett (1) år omedelbart för avgivandet av Memorandumet.

Bolaget upptog den 15 januari 2024 ett kortfristigt bryggån om cirka tre (3) MSEK från fyra av Bolagets större aktieägare, samtliga styrelseledamöter samt en extern investerare. Lånet löper till och med den 31 maj 2024 och löper utan ränta fram till och med den 31 mars 2024. Därefter löper lånet med en ränta om tio (10) procent. I låneavtalet åtog sig långivarna, med undantag för en styrelseledamot, att kvitta fordringarna på Bolaget i anledning av lånet (inklusive ränta, om tillämpligt) mot aktier i en kommande nyemission.

Lånebeloppet om totalt cirka 3 MSEK är fördelat mellan låntagarna enligt nedan.

Långgivare	SEK
CME Engineering AB, Tord Cederlund	1 000 000
Tordesky Invest Aps, Henrik Sten Petersen	1 000 000
Thomas Lindgren	300 000
Karlskoga Industrifastigheter AB, Bengt Gustavsson	250 000
Sällsam AB, Gunnar Säll	125 000
Gunnar Säll	125 000
Victoria Woyland	100 000
Magnus Edman	25 000
Mattias Jansson	25 000

Ulf Nordbeck	13 000
Eduard Meijer	13 000

---

**Summa** **2 976 000**

## Närståendetransaktioner

Nedan angivna transaktioner med närstående genomfördes under räkenskapsåret 2023 och till och med datumet för Memorandumets offentliggörande. Samtliga transaktioner med närstående har gjorts på marknadsmässiga villkor.

Bolaget hade under perioden juni — augusti 2023 ett konsultavtal med Jonas Eklind enligt vilket Jonas Eklind på konsultbasis skulle hjälpa Bolaget med att förbereda en emission under hösten 2023. Fakturerat belopp uppgick till 211 950 SEK (exklusive mervärdesskatt).

Bolaget har ett konsultavtal med Enable - Finance & Business Development in Sweden AB enligt vilket Birgitta Lundvik på konsultbasis ska agera CFO till Ekobot avseende kvalificerade ekonomi- och rapporteringstjänster. Fakturerat belopp uppgick under 2023 till totalt 938 518 SEK (exklusive mervärdesskatt).

Bolaget har ett konsult- och uppdragsavtal med T2C AB (T2C) enligt vilket Tomas Täuber på konsultbasis ska agera CTO till Ekobot genom att tillhandahålla konsultresurser för fortsatt utveckling av Bolagets jordbruksrobot samt kompetens inom mekanik och projektledning. För 2023 uppgick fakturerat belopp till 1 777 725 SEK (exklusive mervärdesskatt).

## Immateriella rättigheter

Bolaget har ingivit tre patentansökningar till Europeiska Patentverket (EP), varav två har beviljats och en har dragits tillbaka av Bolaget.

Den första patentansökan ingavs i oktober 2019 och avsåg Bolagets teknologi. Ansökan godkändes och Bolaget erhöll patentet (300324EP) som löper fram till och med år 2039.

I juni 2021 gav Bolaget in en patentansökan gällande ett system för skärande, linjär bekämpning av ogräs (nr. EP3811748A1). Ansökan gick igenom utan invändning och Bolaget erhöll den 9 november 2023 ett så kallat "Decision to Grant" från EP. Det innebär att det nu endast kvarstår administrativa åtgärder för att formellt registrera patentet. Godkännandedatum är satt till den 28 februari 2024 och patentet gäller till och med år 2041.

Den 10 februari 2022 lämnade Bolaget in en patentansökan (nr. 22156029.5) till EP avseende en verktygs- bärarenhet för autonoma jordbruksfordon. Ansökan förfaller den 29 februari 2024 och Bolaget har meddelat att ansökan återkallas.

Bolaget äger alla koder och algoritmer som Bolaget använder sig av, vilka består av egentillverkad kod samt så kallade open source-koder.

Bolaget är innehavare av följande domäner.

- [www.ekobot.se](http://www.ekobot.se),
- [www.ekobot.dk](http://www.ekobot.dk),
- [www.ekobot.eu](http://www.ekobot.eu),
- [www.ekobot.farm](http://www.ekobot.farm),
- [www.ekobot.fi](http://www.ekobot.fi),
- [www.ekobot.net](http://www.ekobot.net),
- [www.ekobot.nu](http://www.ekobot.nu),
- [www.ekobot.one](http://www.ekobot.one),
- [www.ecobot.se](http://www.ecobot.se), och
- [www.ekobot.org](http://www.ekobot.org).

Bolaget har erhållit ett europeiskt varumärkesskydd för "Ekobot", vilket registrerades den 12 mars 2020. Varumärkesskyddet löper till och med den 31 juli 2029.

### Valberedning

Bolaget har en valberedning som har utsetts i enlighet med de principer för valberedning som beslutades av Ekobots årsstämma den 12 maj 2022. Ekobots valberedning inför årsstämman 2024 består av Eduard Meijer, utsedd av Navus Ventures B.V., som ordförande, Tord Cederlund och Henrik Sten Petersen samt styrelsens ordförande Thomas Lindgren som adjungerad. Ledamöterna erhåller inget arvode för arbetet i valberedningen. Vid behov ska Bolaget dock svara för skäliga kostnader för valberedningens arbete samt för externa konsulter som av valberedningen bedöms nödvändiga för att valberedningen ska kunna fullgöra sitt uppdrag.

### Försäkringar

Styrelsen bedömer att Bolaget har ett tillfredställande försäkringskydd med hänsyn till den verksamhet som Bolaget bedriver, inklusive försäkringar för styrelsen och ledande befattningshavare.

### Twister och krav

Bolaget är inte part i någon pågående, eller som kan antas vara förestående, domstolsprocess, skiljeförfarande, förvaltningsförfarande, revision eller annan tvist. Bolaget har inte heller varit part i sådant förfarande under de senaste fyra åren.

### Tillstånd

Det krävs inga särskilda tillstånd för utövandet av Bolagets verksamhet. Bolaget bedömer att det följer de lagar, regler och föreskrifter som verksamheten berörs av.

### Investeringar överstigande fem procent av Erbjudandet

Styrelsen känner inte till några planerade extraordinära investeringar utöver vad som anges i detta Memorandum som kan komma att överstiga fem procent av antalet aktier som omfattas av Erbjudandet.

### Certified Adviser och legal rådgivare

Augment Partners AB är Bolagets Certified Adviser. Augment äger inga aktier i Bolaget. I samband med Företrädesemissionen är Eversheds Sutherland Advokatbyrå AB Bolagets legala rådgivare. Eversheds Sutherland Advokatbyrå AB erhåller ersättning på löpande räkning för utförda tjänster i samband därmed. Utöver det har Augment Partners och Eversheds Sutherland Advokatbyrå AB inga ekonomiska eller andra intressen i samband med Företrädesemissionen.

### Handlingar tillgängliga för inspektion

Ekobots bolagsordning, de rapporter som hänvisas till i detta Memorandum finns tillgängliga i tryckt form på Bolagets kontor samt på Bolagets hemsida [www.ekobot.se](http://www.ekobot.se).

# IKO BOI

**CERTIFIED ADVISER**

Augment Partners AB  
Eriksbergsgatan 8A  
114 30 Stockholm  
[www.augment.se](http://www.augment.se)

**LEGAL RÅDGIVARE**

Eversheds Sutherland  
Advokatbyrå AB  
Sveavägen 20  
111 57 Stockholm  
[www.eversheds-sutherland.com](http://www.eversheds-sutherland.com)

**EMITTENTEN**

EKOBOT AB (publ)  
Slakterigatan 10  
721 32 Västerås  
[www.ekobot.se](http://www.ekobot.se)

**REVISORER**

Grant Thornton Sweden AB  
Box 3053  
750 03 Uppsala  
[www.grantthornton.se](http://www.grantthornton.se)

**VÄRDEPAPPERSFÖRVALTARE**

Euroclear Sweden AB  
Box 191  
Klarabergsviadukten 63  
101 23 Stockholm  
[www.euroclear.com](http://www.euroclear.com)