

# Årsredovisning

för

## Ecohelix AB

556980-4841

Räkenskapsåret

2022

### Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2023-06-29.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till vinstdisposition.

Jag intygar att innehållet i dessa elektroniska handlingar överensstämmer med originalen och att originalen undertecknats av samtliga personer som enligt lag ska underteckna dessa.

### Elektroniskt underskriven av:

Petri Oinonen, Styrelseledamot

2023-07-18

Styrelsen och verkställande direktören för Ecohelix AB avger följande årsredovisning för räkenskapsåret 2022.

Årsredovisningen är upprättad i svenska kronor, SEK. Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor (kr). Uppgifter inom parentes avser föregående år.

## Förvaltningsberättelse

### Information om verksamheten

Ecohelix är ett bioteknikföretag som är verksamt inom hållbara materia och kemikalier. Vår unika teknik utnyttjar den naturliga processen för träbildning och utnyttjar den enzymatiska processen för att skapa högpresterande polymerer som kallas WOODMERS. Ecohelix teknik ger hållbara, utsläppsminskande produkter som kan användas i vardagen.

Företaget har sitt säte i Stockholms Län.

### Väsentliga händelser under räkenskapsåret

Med stöd av det arbete som utförts i Demofabrik i Domsjö har Ecohelix med stöd av Sweco och Eurocon genomfört den första delen i det kommande projektet mot en fullskalig fabriken som är planerad. Med detta arbete finns teknikkonceptet väl dokumenterat med en uppskattad Capex +-20% osäkerhetsfaktor.

Under det gångna året har Ecohelix etablerat kontakt med flera nya kunder, främst inom marknadsområden som dispergeringsmedel, ytaktiva ämnen, lim och plasttillsatser. Sju nya kundverifieringsprojekt, med flera olika tillämpningsområden, har inletts under året. Ecohelix strategi är att fokusera på att skapa partnerskap som leder till långsiktiga kommersiella samarbeten, istället för att sträva efter att nå ett stort antal kunder.

### Investerare

Under året genomförde Ecohelix en nyemission av 15 512 nya aktier till en teckningskurs á 1 934 kr. Kommande investeringsbehovet är cirka 60 MEUR för en produktionsenhet på 15 000 m<sup>3</sup>/a vid Domsjö bruk. Produktionsenheten kommer att finansieras genom en Serie-A-underskrift under 2024. Ecohelix har etablerat intresse från flera relevanta potentiella investerare och due dilligance arbete har startat med ett antal av dessa.

<b>Flerårsöversikt (Tkr)</b>	<b>2022</b>	<b>2021</b>	<b>2020</b>	<b>2019</b>
Nettoomsättning	0	0	0	496
Resultat efter finansiella poster	-9 423	-7 884	-3 155	480
Soliditet (%)	89,2	65,4	25,6	41,9

### Förändringar i eget kapital

Antal aktier: 15 512 nyemission

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utv- ecklingsutg.</b>	<b>Fri överkurs- fond</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Totalt</b>
Belopp vid årets ingång	103 393	5 545 995	31 419 865	-13 815 232	-7 730 002	<b>15 524 019</b>
Disposition enligt beslut av årsstämman:						
Balanseras i ny räkning				-7 730 002	7 730 002	<b>0</b>
Nyemission	15 512		29 983 696			<b>29 999 208</b>
Utfärdade tecknings optioner				174 750		<b>174 750</b>
Avsatt till fond för utv.utgifter		4 776 545		-4 776 545		<b>0</b>
Årets resultat					-9 422 900	<b>-9 422 900</b>
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>118 905</b>	<b>10 322 540</b>	<b>61 403 561</b>	<b>-26 147 029</b>	<b>-9 422 900</b>	<b>36 275 077</b>

### Förslag till vinstdisposition

Styrelsen föreslår att till förfogande stående vinstmedel (kronor):

fri överkursfond	61 403 561
ansamlad förlust	-26 147 029
årets förlust	-9 422 900
	<b>25 833 632</b>
disponeras så att i ny räkning överföres	25 833 632
	<b>25 833 632</b>

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

## Resultaträkning

	Not	2022-01-01 -2022-12-31	2021-01-01 -2021-12-31
<b>Rörelsens intäkter</b>			
Aktiverat arbete för egen räkning		11 237 511	4 635 191
Övriga rörelseintäkter		1 693	35 925
		<b>11 239 204</b>	<b>4 671 116</b>
<b>Rörelsens kostnader</b>			
Material, tjänster		-566 904	-400 517
Övriga rörelsekostnader		-11 720 368	-6 139 586
Personalkostnader	2	-5 837 178	-3 651 834
Avskrivningar och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-2 532 527	-2 228 156
		<b>-20 656 977</b>	<b>-12 420 093</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>-9 417 773</b>	<b>-7 748 977</b>
<b>Resultat från finansiella poster</b>			
Övriga ränteintäkter och liknande resultatposter		14	43
Räntekostnader och liknande resultatposter		-5 141	-135 204
		<b>-5 127</b>	<b>-135 161</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>-9 422 900</b>	<b>-7 884 138</b>
Bokslutsdispositioner		0	154 136
<b>Resultat före skatt</b>		<b>-9 422 900</b>	<b>-7 730 002</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>-9 422 900</b>	<b>-7 730 002</b>

## Balansräkning

Not  
1

2022-12-31

2021-12-31

### TILLGÅNGAR

#### Anläggningstillgångar

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

3

10 322 540  
**10 322 540**

5 545 995  
**5 545 995**

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Förbättringsutgifter på annans fastighet

4

88 722

121 774

Maskiner och andra tekniska anläggningar

5

6 164 288

8 176 407

Inventarier, verktyg och installationer

6

1 004 755

874 278

**7 257 765**

**9 172 459**

##### *Finansiella anläggningstillgångar*

Andelar i koncernföretag

7

25 000

25 000

**25 000**

**25 000**

**Summa anläggningstillgångar**

**17 605 305**

**14 743 454**

#### Omsättningstillgångar

##### *Kortfristiga fordringar*

Övriga fordringar

1 259 153

378 728

Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter

30 341

17 528

**1 289 494**

**396 256**

##### *Kassa och bank*

21 751 461

8 585 061

**Summa omsättningstillgångar**

**23 040 955**

**8 981 317**

**SUMMA TILLGÅNGAR**

**40 646 260**

**23 724 771**

## Balansräkning

Not  
1

2022-12-31

2021-12-31

### EGET KAPITAL OCH SKULDER

#### Eget kapital

##### *Bundet eget kapital*

Aktiekapital	103 393	103 393
Ej registrerat aktiekapital	15 512	0
Fond för utvecklingsutgifter	10 322 540	5 545 995
	<b>10 441 445</b>	<b>5 649 388</b>

##### *Fritt eget kapital*

Fri överkursfond	61 403 561	31 419 865
Balanserad vinst eller förlust	-26 147 029	-13 815 232
Årets resultat	-9 422 900	-7 730 002
	<b>25 833 632</b>	<b>9 874 631</b>

#### Summa eget kapital

**36 275 077**      **15 524 019**

#### Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder	3 321 260	1 225 469
Aktuella skatteskulder	47 062	33 335
Övriga skulder	73 962	6 564 635
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter	928 899	377 313
Summa kortfristiga skulder	<b>4 371 183</b>	<b>8 200 752</b>

### SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER

**40 646 260**      **23 724 771**

## Noter

### Not 1 Redovisnings- och värderingsprinciper

#### Allmänna upplysningar

Årsredovisningen är upprättad i enlighet med årsredovisningslagen och BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### Intäktsredovisning

##### *Erhållna bidrag för utvecklingsprojekt:*

Bidraget ses som en skuld till dess villkoren för bidraget är uppfyllt och godkänt. Erhållna bidrag för utvecklingsprojekt minskar då aktiverade kostnaderna i utvecklingsprojekt.

#### Anläggningstillgångar

Immateriella och materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar enligt plan och eventuella nedskrivningar.

##### Immateriella tillgångar:

Kostnader som kan hänföras till utvecklingsprojekt. Kostnader kopplade till byggande av anläggning såsom konsultkostnader och löner. Kostnader som kan hänföras till utveckling av produkt såsom tester, testmaterial och liknande. Kostnader för forskningsprojekt aktiveras inte.

##### Materiella tillgångar:

Kostnaderna består av maskiner, teknisk anläggning, labutrustning samt pågående nyanläggningar. De materiella tillgångarna finns i Demoanläggning i Domsjö, Lab i stockholm samt kontorsutrustning.

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden med hänsyn till väsentligt restvärde. Följande avskrivningsprocent tillämpas:

##### *Immateriella anläggningstillgångar*

Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten	20 %
---	------

##### *Materiella anläggningstillgångar*

Maskiner och andra tekniska anläggningar	20 %
Inventarier, verktyg och installationer	20 %

## Nyckeltalsdefinitioner

### *Aktiveringsmodellen*

I enligt med denna modell kostnadsförs alla utgifter i forskningsfasen i takt med att de uppkommer. Däremot aktiveras alla utgifter i utvecklingsfasen. Utgifterna kan summeras och kopplas till ett utvecklingsprojekt. Den immateriella tillgången är specifik och utgifterna ska kunna särskiljas från andra kostnader. Utgifterna kan vara separerade på olika poster såsom löner, konsultkostnader och så vidare. Det krävs att den immateriella tillgången ska kunna avskiljas från goodwill.

### Nettoomsättning

Rörelsens huvudintäkter, fakturerade kostnader, sidointäkter samt intäktskorrigeringar.

### Resultat efter finansiella poster

Resultat efter finansiella intäkter och kostnader men före bokslutsdispositioner och skatter.

### Soliditet (%)

Justerat eget kapital (eget kapital och obeskattade reserver med avdrag för uppskjuten skatt) i procent av balansomslutning.

## Not 2 Medelantalet anställda

	2022	2021
Medelantalet anställda	8	7

## Not 3 Balanserade utgifter för utvecklingsarbeten och liknande arbeten

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	5 545 995	910 804
Inköp	11 237 511	4 635 191
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>16 783 506</b>	<b>5 545 995</b>
Erhållna bidrag	-6 460 692	0
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-6 460 692</b>	<b>0</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>10 322 814</b>	<b>5 545 995</b>

## Not 4 Förbättringsutgifter på annans fastighet

	2022-12-31	2021-12-31
Ingående anskaffningsvärden	165 262	0
Inköp	0	0
Omklassificeringar	0	165 262
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>165 262</b>	<b>165 262</b>
Ingående avskrivningar	-43 488	0
Årets avskrivningar	-33 052	-43 488
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-76 540</b>	<b>-43 488</b>

**Utgående redovisat värde** **88 722** **121 774**

**Not 5 Maskiner och andra tekniska anläggningar**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	11 078 884	8 293 860
Inköp	207 206	2 785 024
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>11 286 090</b>	<b>11 078 884</b>
Ingående avskrivningar	-2 902 477	-1 009 172
Årets avskrivningar	-2 219 325	-1 893 305
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-5 121 802</b>	<b>-2 902 477</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>6 164 288</b>	<b>8 176 407</b>

**Not 6 Inventarier, verktyg och installationer**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	1 718 429	625 516
Inköp	410 627	655 447
Omklassificeringar	0	437 466
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>2 129 056</b>	<b>1 718 429</b>
Ingående avskrivningar	-844 151	-552 788
Omklassificeringar		-113 458
Årets avskrivningar	-280 150	-177 905
<b>Utgående ackumulerade avskrivningar</b>	<b>-1 124 301</b>	<b>-844 151</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>1 004 755</b>	<b>874 278</b>

**Not 7 Andelar i koncernföretag**

	<b>2022-12-31</b>	<b>2021-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	25 000	25 000
Inköp	0	0
<b>Utgående ackumulerade anskaffningsvärden</b>	<b>25 000</b>	<b>25 000</b>
<b>Utgående redovisat värde</b>	<b>25 000</b>	<b>25 000</b>

**Not 8 Väsentliga händelser efter räkenskapsårets slut**

Investerare har visat stort intresse för Ecohelix och ett antal av dem har redan påbörjat due diligence-processen. Investeringsbehovet är cirka 60 MEUR för en produktionsenhet på 15 000 tn/a vid Domsjö bruk. Produktionsenheten kommer att finansieras genom en Serie-A-runda under år 2024.

Undertecknade försäkrar härmed att årsredovisningen har upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och god redovisningssed, att aktuella redovisningsnormer har tillämpats och att lämnade uppgifter stämmer med faktiska förhållanden.

Stockholm

*Morgan Claes Sadarangani*  
Morgan Claes Sadarangani  
Ordförande  
2023-05-22

*Christopher Carrick*  
Christopher Carrick  
2023-05-22

*Richard Carrick*  
Richard Carrick

*Boris Gyllhamn*  
Boris Gyllhamn

2023-05-25

2023-05-22

*Roger Lodén*  
Roger Lodén

*Petri Oinonen*  
Petri Oinonen  
Verkställande direktör  
2023-05-22

2023-05-22

Vår revisionsberättelse har lämnats 2023-05-26

PricewaterhouseCoopers AB

*Magnus Lagerberg*  
Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

# Revisionsberättelse

Till bolagsstämman i Ecohelix AB, org.nr 556980-4841

---

## Rapport om årsredovisningen

### Uttalanden

Vi har utfört en revision av årsredovisningen för Ecohelix AB för år 2022.

Enligt vår uppfattning har årsredovisningen upprättats i enlighet med årsredovisningslagen och ger en i alla väsentliga avseenden rättvisande bild av Ecohelix ABs finansiella ställning per den 31 december 2022 och av dess finansiella resultat för året enligt årsredovisningslagen. Förvaltningsberättelsen är förenlig med årsredovisningens övriga delar.

Vi tillstyrker därför att bolagsstämman fastställer resultaträkningen och balansräkningen för Ecohelix AB.

### Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt International Standards on Auditing (ISA) och god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt dessa standarder beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ecohelix AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

### Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen och verkställande direktören som har ansvaret för att årsredovisningen upprättas och att den ger en rättvisande bild enligt årsredovisningslagen. Styrelsen och verkställande direktören ansvarar även för den interna kontroll som de bedömer är nödvändig för att upprätta en årsredovisning som inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag.

Vid upprättandet av årsredovisningen ansvarar styrelsen och verkställande direktören för bedömningen av bolagets förmåga att fortsätta verksamheten. De upplyser, när så är tillämpligt, om förhållanden som kan påverka förmågan att fortsätta verksamheten och att använda antagandet om fortsatt drift. Antagandet om fortsatt drift tillämpas dock inte om styrelsen och verkställande direktören avser att likvidera bolaget, upphöra med verksamheten eller inte har något realistiskt alternativ till att göra något av detta.

### Revisorns ansvar

Våra mål är att uppnå en rimlig grad av säkerhet om huruvida årsredovisningen som helhet inte innehåller några väsentliga felaktigheter, vare sig dessa beror på oegentligheter eller misstag, och att lämna en revisionsberättelse som innehåller våra uttalanden. Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men är ingen garanti för att en revision som utförs enligt ISA och god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka en väsentlig felaktighet om en sådan finns. Felaktigheter kan uppstå på grund av oegentligheter eller misstag och anses vara väsentliga om de enskilt eller tillsammans rimligen kan förväntas påverka de ekonomiska beslut som användare fattar med grund i årsredovisningen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av årsredovisningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisorsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

## Rapport om andra krav enligt lagar och andra författningar

### Uttalanden

Utöver vår revision av årsredovisningen har vi även utfört en revision av styrelsens och verkställande direktörens förvaltning för Ecohelix AB för år 2022 samt av förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust.

Vi tillstyrker att bolagsstämman behandlar förlusten enligt förslaget i förvaltningsberättelsen och beviljar styrelsens ledamöter och verkställande direktören ansvarsfrihet för räkenskapsåret.

## Grund för uttalanden

Vi har utfört revisionen enligt god revisionssed i Sverige. Vårt ansvar enligt denna beskrivs närmare i avsnittet Revisorns ansvar. Vi är oberoende i förhållande till Ecohelix AB enligt god revisorssed i Sverige och har i övrigt fullgjort vårt yrkesetiska ansvar enligt dessa krav.

Vi anser att de revisionsbevis vi har inhämtat är tillräckliga och ändamålsenliga som grund för våra uttalanden.

## Styrelsens och verkställande direktörens ansvar

Det är styrelsen som har ansvaret för förslaget till dispositioner beträffande bolagets vinst eller förlust. Vid förslag till utdelning innefattar detta bland annat en bedömning av om utdelningen är försvarlig med hänsyn till de krav som bolagets verksamhetsart, omfattning och risker ställer på storleken av bolagets egna kapital, konsolideringsbehov, likviditet och ställning i övrigt.

Styrelsen ansvarar för bolagets organisation och förvaltningen av bolagets angelägenheter. Detta innefattar bland annat att fortlöpande bedöma bolagets ekonomiska situation, och att tillse att bolagets organisation är utformad så att bokföringen, medelsförvaltningen och bolagets ekonomiska angelägenheter i övrigt kontrolleras på ett betryggande sätt. Den verkställande direktören ska sköta den löpande förvaltningen enligt styrelsens riktlinjer och anvisningar och bland annat vidta de åtgärder som är nödvändiga för att bolagets bokföring ska fullgöras i överensstämmelse med lag och för att medelsförvaltningen ska skötas på ett betryggande sätt.

## Revisorns ansvar

Vårt mål beträffande revisionen av förvaltningen, och därmed vårt uttalande om ansvarsfrihet, är att inhämta revisionsbevis för att med en rimlig grad av säkerhet kunna bedöma om någon styrelseledamot eller verkställande direktören i något väsentligt avseende:

- företagit någon åtgärd eller gjort sig skyldig till någon försummelse som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget
- på något annat sätt handlat i strid med aktiebolagslagen, årsredovisningslagen eller bolagsordningen.

Vårt mål beträffande revisionen av förslaget till dispositioner av bolagets vinst eller förlust, och därmed vårt uttalande om detta, är att med rimlig grad av säkerhet bedöma om förslaget är förenligt med aktiebolagslagen.

Rimlig säkerhet är en hög grad av säkerhet, men ingen garanti för att en revision som utförs enligt god revisionssed i Sverige alltid kommer att upptäcka åtgärder eller försummelser som kan föranleda ersättningsskyldighet mot bolaget, eller att ett förslag till dispositioner av bolagets vinst eller förlust inte är förenligt med aktiebolagslagen.

En ytterligare beskrivning av vårt ansvar för revisionen av förvaltningen finns på Revisorsinspektionens webbplats: [www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar](http://www.revisorsinspektionen.se/revisornsansvar). Denna beskrivning är en del av revisionsberättelsen.

Stockholm den dag som framgår av min elektroniska signatur

PricewaterhouseCoopers AB

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

# Deltagare

ÖHRLINGS PRICEWATERHOUSECOOPERS AB 556029-6740 Sverige

Signerat med Svenskt BankID

2023-05-26 11:03:14 UTC

Namn returnerat från Svenskt BankID: MAGNUS LAGERBERG

Datum

Magnus Lagerberg  
Auktoriserad revisor

Leveranskanal: E-post