

# Årsredovisning

## Solvi AB

Organisationsnummer: 559046-8343  
Räkenskapsår: 2021-01-01 - 2021-12-31

Styrelsen avger följande årsredovisning.

Innehåll	Sida
Förvaltningsberättelse	2
Resultaträkning	4
Balansräkning	5
Noter	7

Om inte annat särskilt anges, redovisas alla belopp i hela kronor. Uppgifter inom parentes avser föregående år.

Företagets säte: Partille

### Fastställelseintyg

Jag intygar att resultaträkningen och balansräkningen har fastställts på årsstämma 2022-06-30.

Årsstämman beslöt att godkänna styrelsens förslag till behandling av ansamlad förlust.

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

Igor Tihonov  
Styrelseledamot  
2022-07-29

## Förvaltningsberättelse

### Verksamheten

#### Viktiga förhållanden och väsentliga händelser

##### *Verksamhetens art och inriktning*

Bolaget bedriver verksamhet inom IT konsulttjänster och produktutveckling med fokus på bearbetning och analys av flygbilder insamlade med drönare med hjälp av avancerade bildalgoritmer

Produkten riktar sig främst till jordbruksbranschen och hjälper lantbrukare och rådgivare bedriva effektivare jordbruk med hjälp av drönarteknik.

Produkten har officiellt lanserats under våren 2017 och medan försäljningen sker globalt, primära marknader i nuläget är Europa och USA.

##### *Viktiga förändringar i verksamheten*

Under 2021 har företaget släppt första versionen av en ny produkt, PlantAI, som med hjälp av AI tekniken gör det möjligt för kunderna att anpassa analyserna till i princip alla typer av grödor och få insikter på plantnivå. Produkten har fått en väldigt bra respons bland kunderna och kommer att fortsätta vidareutvecklas de nästkommande åren.

De 2 innovationsprojekten som påbörjades under 2019 med syfte att ta fram nya produkter för ogräsbekämpning och skördeprognoser för grönsaksodlare har fortsatt att löpa på med goda resultat och har blivit förlängda till 2022 för att göra ytterligare fältvalideringar.

Företaget har även sett en ökad efterfråga bland kunder som jobbar inom växtförädling och fältförsök och har under 2021 inlett samarbete med världsledande företag inom det området som Bayer och RijkZwaan.

### Flerårsöversikt

	<b>2021-01-01</b>	<b>2020-01-01</b>	<b>2019-01-01</b>
	<b>-2021-12-31</b>	<b>-2020-12-31</b>	<b>-2019-12-31</b>
Nettoomsättning (kr)	3 109 436	2 578 946	3 722 892
Resultat efter finansiella poster (kr)	3 558	-51 707	144 807
Balansomslutning (kr)	1 876 678	2 175 118	1 238 040
Soliditet (%)	6,3	5,2	13,4
Medelantal anställda	4	4	3

## Förändringar i eget kapital

	<b>Aktie- kapital</b>	<b>Fond för utv.- utgifter</b>	<b>Balanserat resultat</b>	<b>Årets resultat</b>	<b>Summa</b>
<b>Belopp vid årets ingång</b>	<b>50 000</b>	<b>776 750</b>	<b>-698 155</b>	<b>-51 707</b>	<b>76 888</b>
Balanseras i ny räkning			-51 707	51 707	0
Aktivering av utvecklingsutgifter		198 469	-198 469		0
Årets resultat				3 558	3 558
<b>Belopp vid årets utgång</b>	<b>50 000</b>	<b>975 219</b>	<b>-948 331</b>	<b>3 558</b>	<b>80 446</b>

## Resultatdisposition

Till årsstämman förfogande står följande medel (kr):

Balanserat resultat	-948 331
Årets resultat	3 558
<b>Summa</b>	<b>-944 773</b>

Styrelsen föreslår att medlen disponeras enligt följande (kr):

Balanseras i ny räkning	-944 773
<b>Summa</b>	<b>-944 773</b>

## Resultaträkning

	Not	2021-01-01	2020-01-01
	1	2021-12-31	2020-12-31
<i>Rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</i>			
Nettoomsättning		3 109 436	2 578 946
Aktiverat arbete för egen räkning		198 469	776 750
Övriga rörelseintäkter		17 266	26 491
<b>Summa rörelseintäkter, lagerförändringar m.m.</b>		<b>3 325 171</b>	<b>3 382 187</b>
<i>Rörelsekostnader</i>			
Övriga externa kostnader		-628 586	-1 076 999
Personalkostnader	2	-2 582 707	-2 281 571
Av- och nedskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar		-45 500	-45 500
Övriga rörelsekostnader		-56	-1 447
<b>Summa rörelsekostnader</b>		<b>-3 256 849</b>	<b>-3 405 517</b>
<b>Rörelseresultat</b>		<b>68 322</b>	<b>-23 330</b>
<i>Resultat från finansiella poster</i>			
Räntekostnader och liknande resultatposter		-64 764	-28 377
<b>Summa resultat från finansiella poster</b>		<b>-64 764</b>	<b>-28 377</b>
<b>Resultat efter finansiella poster</b>		<b>3 558</b>	<b>-51 707</b>
<b>Resultat före skatt</b>		<b>3 558</b>	<b>-51 707</b>
<b>Årets resultat</b>		<b>3 558</b>	<b>-51 707</b>

## Balansräkning

	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>TILLGÅNGAR</b>	<b>1</b>		
<b>Anläggningstillgångar</b>			
<i>Immateriella anläggningstillgångar</i>			
Pågående utvecklingsarbeten och förskott avseende immateriella anläggningstillgångar	3	975 219	776 750
<b>Summa immateriella anläggningstillgångar</b>		<b>975 219</b>	<b>776 750</b>
<i>Materiella anläggningstillgångar</i>			
Inventarier, verktyg och installationer	4	88 533	134 033
<b>Summa materiella anläggningstillgångar</b>		<b>88 533</b>	<b>134 033</b>
<b>Summa anläggningstillgångar</b>		<b>1 063 752</b>	<b>910 783</b>
<b>Omsättningstillgångar</b>			
<i>Kortfristiga fordringar</i>			
Kundfordringar		321 738	492 871
Övriga fordringar		1 841	10 982
Förutbetalda kostnader och upplupna intäkter		158 986	69 276
<b>Summa kortfristiga fordringar</b>		<b>482 565</b>	<b>573 129</b>
<i>Kassa och bank</i>			
Kassa och bank		330 361	691 206
<b>Summa kassa och bank</b>		<b>330 361</b>	<b>691 206</b>
<b>Summa omsättningstillgångar</b>		<b>812 926</b>	<b>1 264 335</b>
<b>SUMMA TILLGÅNGAR</b>		<b>1 876 678</b>	<b>2 175 118</b>

## Balansräkning

	Not	2021-12-31	2020-12-31
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>	1		
<b>Eget kapital</b>			
<i>Bundet eget kapital</i>			
Aktiekapital		50 000	50 000
Fond för utvecklingsutgifter		975 219	776 750
<b>Summa bundet eget kapital</b>		<b>1 025 219</b>	<b>826 750</b>
<i>Fritt eget kapital</i>			
Balanserat resultat		-948 331	-698 155
Årets resultat		3 558	-51 707
<b>Summa fritt eget kapital</b>		<b>-944 773</b>	<b>-749 862</b>
<b>Summa eget kapital</b>		<b>80 446</b>	<b>76 888</b>
<b>Obeskattade reserver</b>			
Periodiseringsfonder		35 600	35 600
Akkumulerade överavskrivningar		11 097	11 097
<b>Summa obeskattade reserver</b>		<b>46 697</b>	<b>46 697</b>
<b>Långfristiga skulder</b>			
Övriga skulder		822 183	1 136 091
<b>Summa långfristiga skulder</b>		<b>822 183</b>	<b>1 136 091</b>
<b>Kortfristiga skulder</b>			
Övriga skulder till kreditinstitut		324 000	324 000
Aktuella skatteskulder		29 047	44 290
Övriga skulder		408 667	380 808
Upplupna kostnader och förutbetalda intäkter		165 638	166 344
<b>Summa kortfristiga skulder</b>		<b>927 352</b>	<b>915 442</b>
<b>SUMMA EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>		<b>1 876 678</b>	<b>2 175 118</b>

## Noter

### **Not 1. Redovisnings- och värderingsprinciper**

#### *Redovisnings- och värderingsprinciper*

Årsredovisningen upprättas med tillämpning av årsredovisningslagen och Bokföringsnämndens allmänna råd BFNAR 2012:1 Årsredovisning och koncernredovisning (K3).

#### *Avvikelser från grundläggande principer*

Redovisningsprinciperna är oförändrade jämfört med föregående år.

#### *Intäkter*

Intäkter har tagits upp till verkligt värde av vad som erhållits eller kommer att erhållas och redovisas i den omfattning det är sannolikt att de ekonomiska fördelarna kommer att tillgodogöras bolaget och intäkterna kan beräknas på ett tillförlitligt sätt.

#### *Leasing*

Företaget redovisar samtliga leasingavtal, såväl finansiella som operationella, som operationella leasingavtal. Operationella leasingavtal redovisas som en kostnad linjärt över leasingperioden.

#### *Aktivering av internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar*

Företaget tillämpar den s.k. aktiveringsmodellen avseende internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar. Metoden innebär att samtliga utgifter som uppfyller kriterierna i BFNAR 2012:1 aktiveras som immateriell anläggningstillgång och skrivs av under tillgångens beräknade nyttjandeperiod. En omföring från fritt eget kapital till fond för utvecklingsavgifter inom bundet eget kapital görs för motsvarande belopp som aktiverats under året. Återföring från fonden till fritt eget kapital sker med motsvarande belopp som redovisade avskrivningar / nedskrivningar.

#### *Redovisningsprinciper immateriella anläggningstillgångar*

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

- Redovisningsprinciper för avskrivningar immateriella anläggningstillgångar

Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden.

Avskrivningstiden för internt utvecklad immateriella anläggningstillgångar uppgår till fem år.

*Redovisningsprinciper materiella anläggningstillgångar*

Materiella anläggningstillgångar redovisas till anskaffningsvärde minskat med ackumulerade avskrivningar och eventuella nedskrivningar.

- Redovisningsprinciper för avskrivningar materiella anläggningstillgångar

Avskrivningsbart belopp utgörs av anskaffningsvärdet med avdrag för beräknat restvärde om detta bedöms vara väsentligt. Avskrivning sker linjärt över den förväntade nyttjandeperioden.

- Tillämpade avskrivningstider:

Inventarier, verktyg och installationer 5 år

*Finansiella instrument*

Finansiella tillgångar som är avsedda för långsiktigt innehav redovisas till anskaffningsvärde. Har en finansiell anläggningstillgång på balansdagen ett lägre värde än det bokförda värdet skrivs tillgången ner till detta lägre värde om det kan antas att värde nedgången är bestående.

Kundfordringar/kortfristiga fordringar

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

Låneskulder och leverantörsskulder

Låneskulder och leverantörsskulder redovisas initialt till anskaffningsvärde efter avdrag för transaktionskostnader. Skiljer sig det redovisade beloppet från det belopp som ska återbetalas vid förfallotidpunkten periodiseras mellanskillnaden som räntekostnad över lånets löptid med hjälp av instrumentets effektivränta. Härigenom överensstämmer vid förfallotidpunkten det redovisade beloppet och det belopp som ska återbetalas.

Samtliga finansiella instrument värderas och redovisas utifrån verkligt värde i enlighet med reglerna i kapitel 12 i BFNAR 2012:1 (K3).

**Not 2. Personal**

	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
<i>Medelantalet anställda</i>		
Män	2	2
Kvinnor	2	2
<b>Medelantalet anställda</b>	<b>4</b>	<b>4</b>

**Not 3. Pågående utvecklingsarbeten och förskott avseende immateriella anläggningstillgångar**

	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	776 750	0
Nedlagda utgifter	198 469	776 750
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>975 219</b>	<b>776 750</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>975 219</b>	<b>776 750</b>

**Not 4. Inventarier, verktyg och installationer**

	<b>2021-12-31</b>	<b>2020-12-31</b>
Ingående anskaffningsvärden	211 392	143 187
Inköp	0	68 205
<b>Utgående anskaffningsvärden</b>	<b>211 392</b>	<b>211 392</b>
Ingående avskrivningar	-77 359	-31 859
Årets avskrivningar	-45 500	-45 500
<b>Utgående avskrivningar</b>	<b>-122 859</b>	<b>-77 359</b>
<b>Redovisat värde</b>	<b>88 533</b>	<b>134 033</b>

Göteborg

*Igor Tihonov*  
Igor Tihonov  
2022-06-30