

## Årsberättelse Solel i Bergslagen för år 2020

(Till årsmötet 2021)

Org.nr 769627-5267

### Bakgrund

Allt började år 2013. Då samlades ett antal entusiastiska idealister för att försöka göra något positivt mot den pågående klimatförstörelsen. Gruppen beslutade att satsa på solenergi. Man fick 75 000 kr i igångsättningsbidrag från Leader Bergslagen. Allmänheten inbjöds att delta. Som förebild fanns solelföreningen i Sala-Heby ekonomisk förening, som i några år hade bedrivit framgångsrikt solel arbete. Det ordnades en studieresa dit och intresset var stort.

Så bildades vår ekonomiska förening, **Solel i Lindesberg Ekonomisk Förening** på hösten 2013. Vi har nu bytt namn till **Solel i Bergslagen**. Under 2014 anordnades offentliga möten med kända klimatföreläsare för att locka folk att bli andelsägare. Andelarna har alltsedan starten kostat 5 000 kr.

### Våra tre anläggningar

För 540 000 kr installerades vår första solel-anläggning som placerades på Lindeskolans tak. Mycken hjälp och välvilligt stöd från Linde Energi och kommunala fastighetsbolaget LIBO/FALAB underlättade arbetet. Senare tillkom det statliga bidraget på 189 000 kr till vår första anläggning, och med hjälp av dessa pengar och ytterligare sålda andelar kunde etapp två byggas på Lindeskolans tak år 2017.

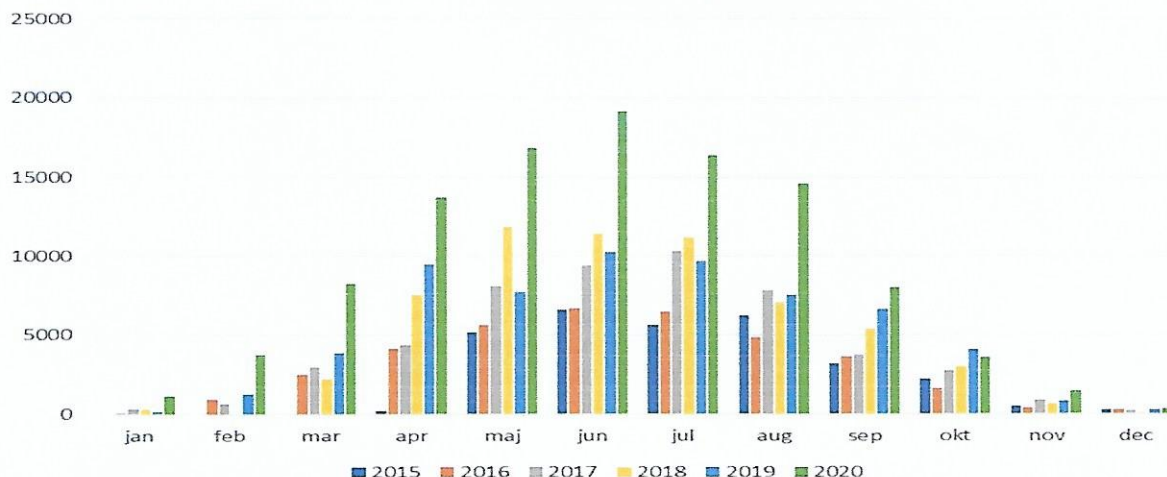
Anläggning I byggdes av Solkompaniet och startades i maj 2015, och den har fungerat kontinuerligt utan större problem, och levererar ström i den omfattning som utlovades i offerten, cirka 44 000 kWh/år. Anläggning II stod klar i maj 2017 och byggdes av PPAM Solkraft i Ljungsbro, och levererar också vad som utlovats. Anläggning III har byggts av NEPAB Nordic Energy Partner från Odensbacken. Den stod klar i september 2019.

Under vintern är panelerna ofta täckta av snö, men är de inte snötäckta så levererar de en del även då. Temperaturen har ingen stor påverkan på produktionen.

Vi har ambitionen att kunna övervaka elproduktionen i realtid medelst en mobil bredbandsuppkoppling. Sådan övervakning finns nu på anläggning III på Fröviskolan. Vi vill även förse båda anläggningarna på Lindeskolan med realtidsövervakning medelst mobil bredbandsuppkoppling. Som en interimslösning hjälper Linde Energi oss med ett email varje morgon med föregående dygns tim-kWh värden.

Vår ekonomiska förening äger alla anläggningarna, men de är uthyrda/leasade till FALAB, och den levererade elen förbrukas till största delen inom Lindeskolans respektive Fröviskolans lokaler, ett arrangemang som innebär skattetekniska fördelar.

Solel i Bergslagen, kWh per månad





### Anläggning III på Fröviskolan

Senaste tillskottet är anläggning III på Fröviskolan. I december 2018 bedrev styrelsen en lyckad julklapps kampanj för att sälja nya andelar, vi fick in så mycket att vi våren 2019 hade över en halv miljon kronor att disponera för denna anläggning. Med sedvanligt positiv inställning från Lindesbergs kommuns fastighetsbolag FALAB fick vi tillgång till en stor takyta på Fröviskolan. Vi skrev våren 2019 nyttjanderättsavtal och leasingavtal för anläggning III på samma sätt som tidigare med FALAB. Vi gjorde ett besök på Fröviskolan i slutet av vårterminen och berättade för lärare och elever om den kommande anläggningen, och intresset från skolans sida var överraskande stort.

Vi kunde i konkurrens mellan 3 anbudsgivare upphandla en 44 kW anläggning till en totalkostnad som blev lägre än väntat. Anläggningen byggdes under skolans sommarlov 2019. Anläggningen kunde tas i drift först i slutet på september, nästan en månad senare än planerat.

### Nuvarande anläggningar

	<u>Start</u>	<u>Paneler</u>	<u>Yta</u>	<u>Årlig produktion 2020</u>	<u>Pris</u>
Anläggning I	april 2015	174	278 kv.meter	41.450 kWh	540.000 kr
Anläggning II	maj 2017	90	144 kv.meter	23.090 kWh	309.000 kr
Anläggning III	sept 2019	160	240 kv.meter	42.800 kWh	435.000 kr

### Kommande anläggningar

I slutet av år 2020 startade vi en liknande kampanj som åren innan under mottot "Köp julklappsandelar i vår solelförening." Kampanjen lyckades inte lika bra som 2018, vi fick dock in 4 andelar á 5 000 kronor. Tillsammans med de 87 000 kronor som vi fick i bidrag till anläggning III och de leasing inkomster vi fått, så har vi nu pengar att bygga ytterligare en anläggning för cirka 450 000 kronor. Vi diskuterar placering och utformning för denna anläggning IV med de kommunala bostadsföretagen i Nora, Lindesberg och Ljusnarsberg

### Arbetet under år 2020

Vi har fortsatt med styrelsemöten cirka en gång per månad, nu elektroniskt med hjälp av Zoom. Arbetet att göra styrelsemedlemmarna mer specifikt ansvariga för delar av verksamheten såsom hemsida, registerhållning mm har fortsatt, och det har ökat insikterna och arbetet i dessa delar.

En ständigt återkommande fråga är hur vi och andra större aktörer ska åstadkomma att ekonomiska föreningar får samma ekonomiska förutsättningar som privata solelägare. Våra tre anläggningar ligger på fastigheter tillhörande Lindesbergs kommun, och vi har samarbetat med kommunen genom fastighetsbolaget FALAB, och vi har väldigt goda erfarenheter av detta samarbete, och vi har fått fin hjälp och support därifrån. Så till exempel kunde ett produktionsavbrott på Fröviskolan i mitten på april begränsas till 2 dygn tack vare support från Falab.

Vår hemsida har uppgraderats och reviderats, och hemsidesansvarig försöker kontinuerligt att lägga ut aktuell information, se [solelibergslagen.se](http://solelibergslagen.se)

Styrelsens medlemmar och styrelsemedlemmarna har hög närvaro vid mötena, och det förekommer endast sporadisk frånvaro. Styrelsearbetet är oavlönat, och fika vid mötena betalas ur egna kassor.

Solel i Bergslagen var en av finalisterna till Örebro läns energi- och klimatpris 2019 i kategorin Årets föredöme/inspiratör inom näringsliv eller ideell sektor. Priset delas ut årligen till personer eller organisationer som inspirerat eller varit föredöme för insatser som lett till minskad klimatpåverkan, energieffektivisering eller ökad användning av förnybar energi. Energi- och klimatpriset delas ut i två kategorier:



Årets föredöme/inspiratör inom näringsliv eller ideell sektor

Årets föredöme/inspiratör inom offentlig sektor

Vinnarna utsågs den 30 oktober 2020. Bakom priset står Länsstyrelsen i Örebro län och Region Örebro län. I år kom vi på en hedrande 2.a plats efter Falab, Lindesbergs kommuns fastighetsbolag.

## Ekonomi år 2020-2017

### Vinstdisposition 2020

Till årsstämman förfogande står följande vinstmedel:

Balanserade vinstmedel	7394 kronor
Årets vinst efter skatt	8416 kronor
Styrelsen föreslår att vinsten överförs i ny räkning	kronor 8416

### Resultaträkning

	år 2020	år 2019	år 2018	år 2017
Nettoomsättning (rörelseintäkter)	68615	54650	70243	38740
<b>Rörelsens kostnader</b>				
Inköp av varor		0	0	0
Övriga externa kostnader	7834	7982	4624	9391
Personalkostnader	0	0	0	0
Avskrivningar	50395	38057	33005	27853
Summa rörelsens kostnader	58229	46039	37629	37244
<b>Resultat före finansiella poster</b>	10386	8611	32614	1496
Ränteintäkter	449	398	62	52
Räntekostnader	46	0	23	0
<b>Resultat efter finansiella poster</b>	10790	9009	32653	1549

### Balansräkning

not

#### Tillgångar

	år 2020	år 2019	år 2018	År2017
Anläggningstillgångar				
Materiella anläggningstillgångar	1007907	1007907	660100	660100
Ack.avskrivningar	1	-181260	-130865	-92808
<b>Summa anläggningstillgångar</b>	826647	877042	567292	600297
Omsättningstillgångar				
Kortfristiga fordringar				
Förutbetalda kostnader	3121	3373	1912	2019
Kundfordringar	2	37636	31244	35645
Övriga kortfristiga fordringar	3	15000	15000	10000
Skattekonto	2810	14171	7714	6093
Bank	4	452867	357380	583258
<b>Summa omsättningstillgångar</b>	511434	421168	638529	78264
<b>Summa tillgångar</b>	<b>1338081</b>	<b>1298210</b>	<b>1205822</b>	<b>678561</b>

#### Eget kapital och skulder

##### Eget kapital

Bundet eget kapital				
Inbetalda insatser/andelar	1265000	-1230000	-1145000	655000

*B*  
*G*  
*AR*  
*AKK*  
*Pö.*  
*PZ*

Insatsemission 2019	-45400	-45400		
Ack. Vinst/förlust	-7394	-367	-20698	-19490
Årets resultat	-8416	-7027	-25649	-1208
<b>Summa eget kapital</b>	<b>1326210</b>	<b>1282794</b>	<b>1191167</b>	<b>675697</b>
Obeskattade reserver				
Kortfristiga skulder				
Leverantörsskulder	-124	0	0	0
Momsfodran	136	0	0	2968
Skatteskulder	-4356	-9167	-7526	-5831
Momsskuld	-7527	-6249	-7129	0
<b>Summa kortfristiga skulder</b>	<b>-11746</b>	<b>-15416</b>	<b>-14655</b>	<b>-2863</b>
<b>Summa EK och skulder</b>	<b>-1338081</b>	<b>-1298210</b>	<b>-1205822</b>	<b>678561</b>

Not 1	Avskrivning	20 år enligt anläggningsregister.
Not 2	faktura FALAB leasing andra halvår 2020.	
Not 3	till LIBO ställd och betald säkerhet enligt upprättade nyttjanderättsavtal mellan LIBO och Solel i Bergslagen ek.förening. för Lindeskolan och Fröviskolan,	
Not 4	Bergslagens Sparbank 150 943 kr, Länsförsäkringar Bank301 924 kr.	

### Fastställelseintyg.

Stämman fastställde resultaträkningen och balansräkningen i Solel i Bergslagen ekonomisk förening för tiden 2020-01-01-- 2020-12-31  
Balansräkningens omslutning är i föreningen 1 338 081 kronor.  
Resultaträkningen visar ett resultat efter finansiella poster och skatt på plus 8416 kronor.  
Vinstdisposition;  
Stämman fastställde att vinsten efter skatt på 8416 kronor ska överföras till ny räkning.  
Intygas Lindesberg 2021-05-25, Jens Blomgren, styrelseledamot, kassör

### Några allmänna kommentarer

Föreningen har vid årsskiftet 2020-2021 146 st andelsägare. Vissa har köpt flera andelar. Andelarna kostar fortfarande 5.000 kr och antalet sålda andelar totalt är 246 st.

Vi har upplevt att andelsägarna nästan genomgående har ett idealistiskt miljötank som grund för sitt deltagande, och hittills har bara en andelsägare önskat utträda och begärt sina andelar åter.

Ett system för vinstemission har införts. Det innebär att en andels värde stiger med en viss summa (om ekonomin är gynnsam) som styrelsen föreslår och årsmötet beslutar om.

Man räknar i dagsläget med att anläggningarna är avskrivna på drygt 10 - 11 år, delvis beroende av kommande elpriser. Därefter kommer den ström som anläggningarna levererar att generera betydande vinst under minst 20 - 30 år ytterligare, så det ekonomiska utfallet för andelsägarna torde bli mycket gott på sikt.

Lagen om ekonomiska föreningar har ändrats vad gäller förändringar av föreningarnas stadgar. Tidigare lag har stipulerat att det måste tagas beslut vid två på varandra följande årsstämmor med 2/3 dels majoritet för att göra ändringar i stadgarna. Den nya lagtexten kräver 2/3-dels majoritet vid ett beslut vid en årsstämma. Denna förändring antogs vid årsstämman 2019, och gäller nu alltså framöver.

Tidigare har man vid byggnation av solelanläggningar kunnat påräkna en bidragsandel från Länsstyrelsen på 30%. Denna bidragsandel sänktes för år 2019 till 20 procent och har från 2021 tagits bort helt och ersatts av skattereduktioner.



### Framtidsvision

Vi kunde tack vara julklappskampanjen i dec 2018 bygga anläggning III under 2019. Vår julklappskampanj dec 2019 var inte lika framgångsrik, men det kapital vi nu äger räcker till en anläggning IV för kanske 450.000 kronor. De nuvarande tre anläggningarna presterar bra och vår uppgift blir nu att förvalta dessa på bästa sätt. Om vi ska växa vidare efter anläggning nr IV måste vi sannolikt få människor i omkringliggande orter engagerade. Föreningens styrelse diskuterar i de termerna, och vi hoppas på gehör i Nora, Lindesberg och/eller Ljusnarsberg.

### Underskrifter

För styrelsen Lindesberg 2020:

Per Zetterlund, ordförande

Jens Blomgren

Patrik Öhrström

Christina Pettersson

Annika Hickisch

Suppleanter:

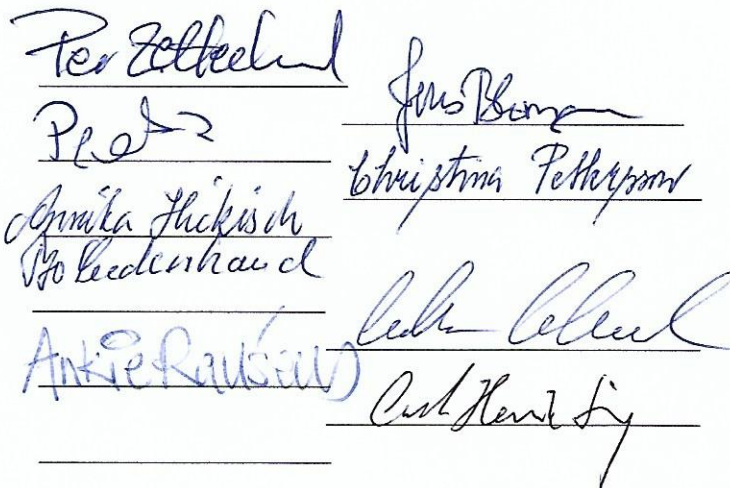
Bo Cederstrand

Gustav Glad

Ankie Rauséus

Carl-Henrik Ling

Arne Larsson

  
Per Zetterlund  
Jens Blomgren  
Patrik Öhrström  
Christina Pettersson  
Annika Hickisch  
Bo Cederstrand  
Ankie Rauséus  
Carl-Henrik Ling

Bilagor      Resultatrapport 2020  
Balansrapport 2020  
Budget 2021  
Revisionsberättelse 2020  
Fastställelseintyg, se ovan sid 4.

## Resultatrapport

	Akkumulerat	Period fg år	Periodbudget
<b>INTÄKTER</b>			
Nettoomsättning			
3230 Intäkt elcertifikat	0,00	2 105,20	4 000,00
3240 Intäkt ursprungscertifikat	0,00	188,80	500,00
3250 Uthyrning soleanläggning	68 612,00	52 353,00	80 000,00
3680 Öresutjämning	2,89	3,56	0,00
S:a Nettoomsättning	68 614,89	54 650,56	84 500,00
<b>S:A INTÄKTER</b>	<b>68 614,89</b>	<b>54 650,56</b>	<b>84 500,00</b>
<b>KOSTNADER</b>			
Övriga externa kostnader			
5010 Lokalhyra	0,00	0,00	-2 000,00
5070 Reparation och underhåll av solev anläggning	0,00	0,00	-8 000,00
5193 Bolagsverket	-700,00	-900,00	-900,00
5420 Programvaror	0,00	0,00	-4 700,00
6071 Representation, avdragsgill	0,00	-2 633,86	-3 000,00
6110 Kontorsmateriel	-76,00	0,00	0,00
6230 Datakommunikation	-2 561,66	-1 072,20	-10 000,00
6250 Postbefordran	-220,00	-90,00	-180,00
6310 Företagsförsäkringar	-3 966,00	-3 036,00	-5 000,00
6570 Bankkostnader	-310,00	-250,00	-750,00
S:a Övriga externa kostnader	-7 833,66	-7 982,06	-34 530,00
Avskrivningar av materiella och immateriella anläggningstillgångar			
7818 Avskrivningar sol el anläggningar	-50 395,00	-38 057,00	-50 395,00
S:a Avskrivningar	-50 395,00	-38 057,00	-50 395,00
<b>S:A KOSTNADER</b>	<b>-58 228,66</b>	<b>-46 039,06</b>	<b>-84 925,00</b>
<b>VERKSAMHETENS RESULTAT</b>	<b>10 386,23</b>	<b>8 611,50</b>	<b>-425,00</b>
<b>FINANSIELLA INVESTERINGAR</b>			
Ränteintäkter och liknande poster			
8310 Ränteintäkter	449,39	398,09	500,00
S:a Ränteintäkter och liknande poster	449,39	398,09	500,00
Räntekostnader och liknande poster			
8400 Räntekostnader	-46,00	0,00	0,00
S:a Räntekostnader och liknande poster	-46,00	0,00	0,00
<b>RESULTAT FINANSIELLA POSTER</b>			
Bokslutsdispositioner			
8910 Skattkostnad	-2 373,72	-1 982,11	0,00
S:a Bokslutsdispositioner	-2 373,72	-1 982,11	0,00
<b>ÅRETS RESULTAT FÖRE FÖRDELNING</b>	<b>8 415,90</b>	<b>7 027,48</b>	<b>75,00</b>
8999 Årets resultat	-8 415,90	-7 027,48	0,00



## Balansrapport

	Ing balans	Period	Utg balans
<b>TILLGÅNGAR</b>			
Anläggningstillgångar			
Maskiner och inventarier			
1210 SOLEL anläggningar	1 007 907,00	0,00	1 007 907,00
1218 ack.avskrivn. SOLEL anläggningar	-130 865,00	-50 395,00	-181 260,00
S:a Maskiner och inventarier	877 042,00	-50 395,00	826 647,00
S:a Anläggningstillgångar	877 042,00	-50 395,00	826 647,00
Omsättningstillgångar			
Kundfordringar			
1510 Kundfordringar	31 244,00	6 392,00	37 636,00
S:a Kundfordringar	31 244,00	6 392,00	37 636,00
Övriga fordringar			
1630 Skattekonto	14 171,00	-11 361,00	2 810,00
1790 Förutbetalda kostnader	3 373,00	-252,00	3 121,00
S:a Övriga fordringar	17 544,00	-11 613,00	5 931,00
Kassa och bank			
1930 Företagskonto/Bergslagens Sparbank	205 905,38	-54 962,87	150 942,51
1940 Länsförsäkringar Bank placeringskonto	1 474,77	298,57	1 773,34
1950 Länsförsäkringar Bank fasträntekonton	150 000,00	150 150,82	300 150,82
1960 Deposition Falab enligt avtal Lindeskolan	10 000,00	0,00	10 000,00
1970 Deposition Falab enligt avtal Fröviskolan	5 000,00	0,00	5 000,00
S:a Kassa och bank	372 380,15	95 486,52	467 866,67
S:a Omsättningstillgångar	421 168,15	90 265,52	511 433,67
<b>S:A TILLGÅNGAR</b>	<b>1 298 210,15</b>	<b>39 870,52</b>	<b>1 338 080,67</b>
<b>EGET KAPITAL OCH SKULDER</b>			
Eget kapital inkl obeskattade reserver			
Eget kapital			
2010 Medlems insatser/andelar	-1 230 000,00	-35 000,00	-1 265 000,00
2011 Insatsemission 2019, 229 andelar a 200 kr	-45 400,00	0,00	-45 400,00
2018 Ack vinst/förlust	-366,92	-7 027,48	-7 394,40
2020 Årets vinst/förlust	-7 027,48	-1 388,42	-8 415,90
S:a Eget kapital	-1 282 794,40	-43 415,90	-1 326 210,30
S:a eget kapital inkl obeskattade reserver	-1 282 794,40	-43 415,90	-1 326 210,30
Skulder			
Skatteskulder			
2510 Skatteskulder	-9 166,75	4 811,12	-4 355,63
2610 Utgående moms, 25%	-6 249,00	-1 278,00	-7 527,00
2640 Ingående moms	0,00	136,26	136,26
S:a Skatteskulder	-15 415,75	3 669,38	-11 746,37
Leverantörsskulder			
2440 Leverantörsskulder	0,00	-124,00	-124,00
S:a Leverantörsskulder	0,00	-124,00	-124,00
S:a Skulder	-15 415,75	3 545,38	-11 870,37
<b>S:A SKULDER OCH EGET KAPITAL</b>	<b>-1 298 210,15</b>	<b>-39 870,52</b>	<b>-1 338 080,67</b>
<b>BERÄKNAT RESULTAT***</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>

## Resultatbudget

Utskrivet: 21-03-21

16:04

Senaste vernr: 15

Räkenskapsår: 21-01-01 - 21-12-31

Konto	Benämning	Budgeterat
3230	Intäkt elcertifikat	100
3240	Intäkt ursprungscertifikat	100
3250	Uthyrning solelanläggning	70 000
5010	Lokalhyra	-1 000
5070	Reparation och underhåll av solel anläggning	-5 000
5193	Bolagsverket	-900
5420	Programvaror	-3 000
6071	Representation, avdragsgill	-3 000
6110	Kontorsmateriel	-1 000
6230	Datakommunikation	-10 000
6250	Postbefordran	-300
6310	Företagsförsäkringar	-5 000
6570	Bankkostnader	-500
7818	Avskrivningar sol el anläggningar	-50 395
8310	Ränteintäkter	500
Resultat		-9 395



## Revisionsberättelse

Till årsmötet i Solel i Bergslagen ekonomisk förening  
Organisationsnummer 769627-5267

Undertecknade revisorer, utsedda att granska Solel i Bergslagen ekonomisk förenings räkenskaper och förvaltning under verksamhetsåret 1/1-31/12 2020 får härmed lämna följande berättelse.

Vi har kunnat följa den löpande förvaltningen genom protokoll från styrelsens möten och arbetsträffar.

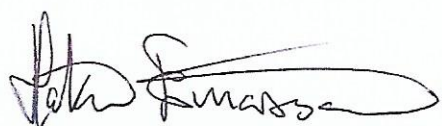
Vi har också löpande fått resultat- och balansräkningsrapporter.

Räkenskaperna är förda med noggrannhet och inkomst- och utgifts-poster vederbörligen bestyrkta.

Tillgångarna i kassa och bank har kontrollerats och är i överensstämmelse med balansräkningen.

Vi tillstyrker att styrelsen beviljas ansvarsfrihet för den tid revisionen omfattar.

Lindesberg den 4/3 ..... 2021.



Håkan Einarsson



Lars-Olov Green