

## Årsberättelse för Solel i Bergslagen för år 2023

(Till årsmötet 2024, version 003)

### BAKGRUND

År 2013 startade Solel i Lindesberg som en ekonomisk förening med 75 000 kr i startbidrag från *Leader Bergslagen*. Som förebild fanns solelföreningen i Sala-Heby, som också är en ekonomisk förening och vilka vi fortfarande har kontakt med kring drift och framtid. Vår förening bytte namn år 2018 till **Solel i Bergslagen** för att bättre kunna representera ett större område att sprida solel till. Varje andel i föreningen har alltsedan starten kostat 5 000 kr. Många andelsägare har köpt flera andelar. För närvarande har vi 145 medlemmar som tillsammans äger 265 andelar. Vid årsmöte 2019 beslöts att efter insatsemission låta de dåvarande 229 andelarna (tecknade före 2018-12-31) med ett nominellt värde på 5000 kr bli värda 5200 kr och andelar tecknade efter 2018-12-31 bibehållet värde på 5000 kr.

### VÅRA FYRA ANLÄGGNINGAR

2015 installerades vår första solelanläggning, **Lindeskolan I** som placerades på ett av Lindeskolans tak och byggdes av Solkompaniet. Mycken hjälp och välvilligt stöd från Linde Energi och kommunala fastighetsbolaget FALAB underlättade arbetet. För denna anläggning erhöles statligt bidrag på 189 000 kr och med hjälp av dessa pengar och ytterligare sålda andelar kunde nästa etapp byggas.

**Lindeskolan II**, byggdes 2017 av PPAM Solkraft i Ljungsbro bredvid Lindeskolan I, på samma tak. FALAB var den som beredde plats åt oss och som vi skrev avtal med gällande elleveranser. Den tredje anläggningen byggdes 2019 av NEPAB (Nordic Energy Partner) från Odensbacken. Även denna gång var Lindesbergs kommuns fastighetsbolag FALAB behjälpliga och erbjöd en stor takyta på **Fröviskolan**. Vi skrev nyttjanderättsavtal och leasingavtal med FALAB för anläggning III på samma sätt som vi gjort för anläggning I och II.

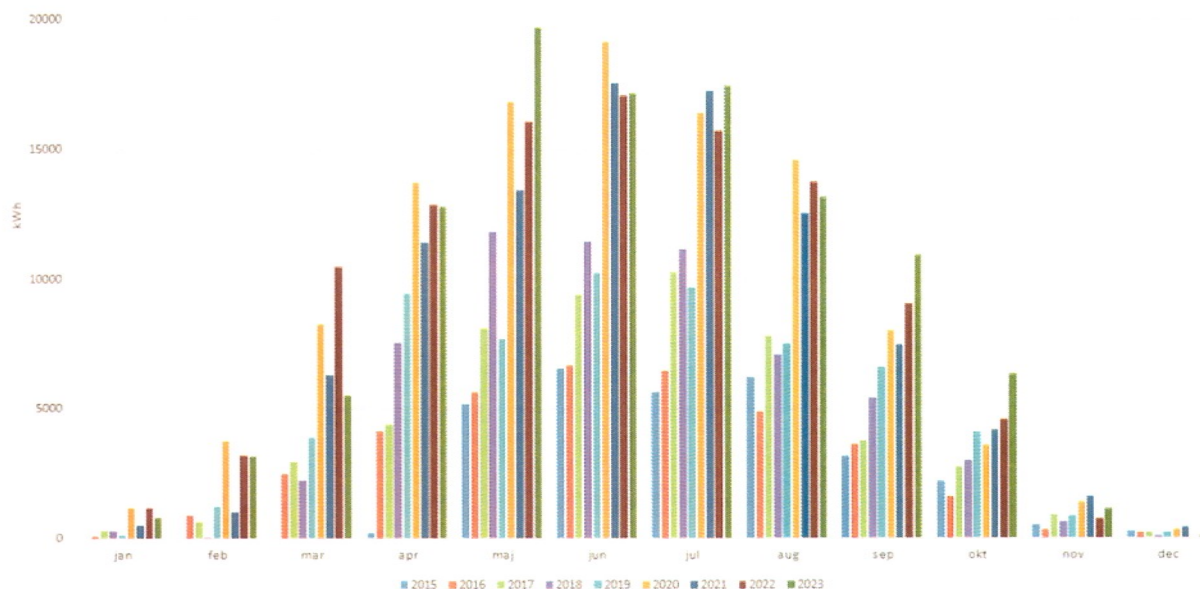
Den fjärde anläggningen, **Rya vattenverk**, byggdes år 2023 på Rya vattenverks tak utav NEPAB. Det är den hittills största anläggningen och där har vi ett nyttjandeavtal och leasingavtal med Lindesbergs kommun. Gustav Glad, Jonas Kleber och Carl-Henrik Ling har gjort ett gott arbete med att ro detta projekt i land.

Vår ekonomiska förening äger alla anläggningarna, som leasas av FALAB respektive Lindesbergs kommun och den levererade elen förbrukas inom Lindeskolans, Fröviskolans lokaler respektive Rya vattenverks lokaler. Vi bygger helst anläggningar på ett tak där man förbrukar all producerad el i byggnaden under taket. Då slipper man ”exportera” elen och ekonomin blir på så sätt optimal. Alla fyra anläggningarna presterar i stort sett enligt våra förväntningar.

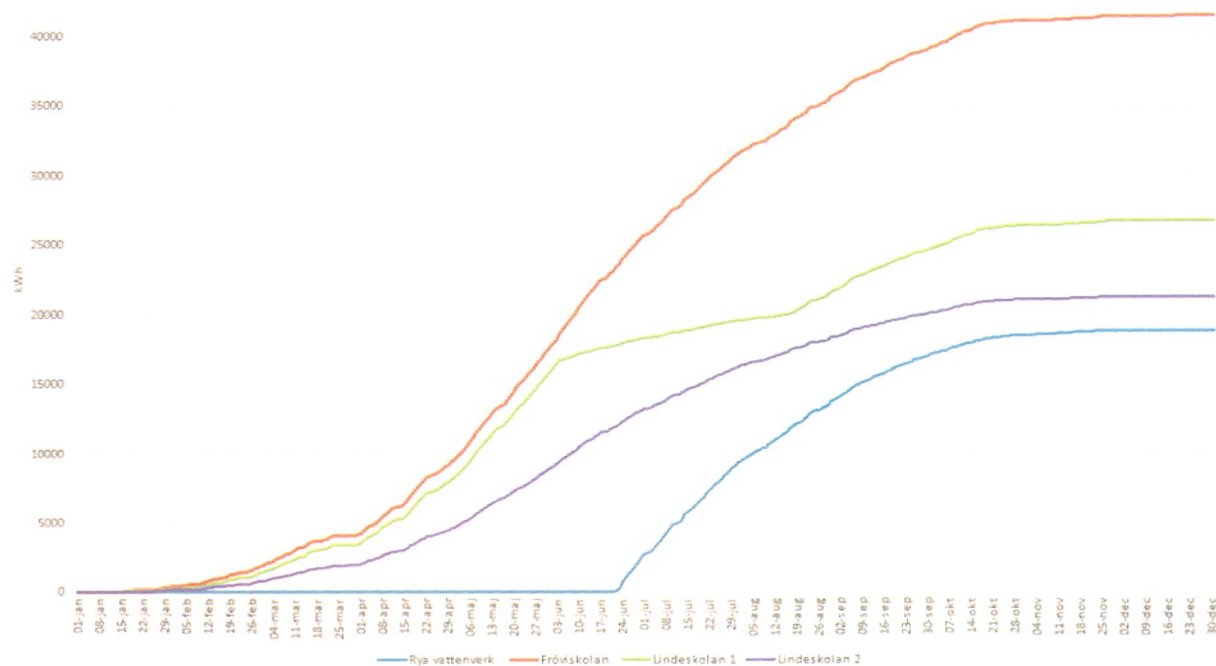
### FAKTA OM ANLÄGGNINGARNA

| ANLÄGGNINGENS<br>PLATS | START<br>År, månad | ANTAL<br>PANELER | TOTAL PANEL<br>YTA, m <sup>2</sup> | FÖRVÄNTAD ÅRLIG<br>PRODUKTION,<br>kWh | ANSKAFFNINGS-<br>KOSTNAD,<br>Kr |
|------------------------|--------------------|------------------|------------------------------------|---------------------------------------|---------------------------------|
| Lindeskolan I          | 2015, april        | 174              | 278                                | 40 000                                | 540 000                         |
| Lindeskolan II         | 2017, maj          | 90               | 144                                | 20 000                                | 309 000                         |
| Fröviskolan            | 2019, september    | 160              | 240                                | 44 000                                | 435 000                         |
| Rya vattenverk         | 2023, juni         | 144              | 313                                | 54 000                                | 689 000                         |
| <b>Summa</b>           |                    |                  | <b>975</b>                         | <b>158 000</b>                        | <b>1 973 000</b>                |

Summa månadsvis produktion, Lindeskolan 1 o 2, Fröviskolan och Rya vattenverk under åren i drift



Akkumulerad produktion Lindeskolan 1 o 2, Fröviskolan och Rya vattenverk, år 2023



## ARBETET UNDER ÅR 2023

År 2022 blev ekonomiskt vårt bästa år beroende på de höga elpriserna. Under 2023 fick vi ett produktionsbortfall pga. en trasig växelriktare på Lindeskolans I anläggning under sommarmånaderna. Utöver den förlorade elproduktionen så kostade en ny växelriktare 37 000 kr men via försäkring erhöll föreningen 11 000 kr tillbaka från försäkringsbolaget.

Vi började året med gott hopp då vi före årsskiftet beställt vår fjärde och största anläggning, att sättas upp på taken på Lindesbergs Kommuns vattenverk, Rya. Anläggningen kom dock inte i gång förrän i slutet på juni och vi förlorade då produktion i april, maj och juni, som är tre ”soliga” månader. Men vårt samarbete med FALAB och kommunen har som tidigare varit utmärkt och vi är mycket tacksamma för deras hjälp och engagemang runt våra anläggningar. Vi har också mycket goda kontakter med Linde Energi.

Det utåtriktade arbetet har framför allt bestått av många kontakter med NEPAB, FALAB och Linde Energi där gemensamma angelägenheter diskuterats.

Några av styrelsens medlemmar får via ett databaserat system kontinuerlig information om anläggningarnas produktion och kan då snabbt reagera och rapportera om något som stör produktionen skulle inträffa.

Vi har kontinuerligt arbetat med uppdatering och förbättring av vår hemsida som man hittar på <https://solelibergslagen.se/>

Våra styrelsemöten har hållits månatligen. Några möten har vi kallat arbetsmöten och då har vi jobbat med våra inre rutiner, vår hemsida, vår dokumentation och annat mer administrativt. Styrelsemedlemmarna och suppleanterna har väldigt hög närvaro på våra möten. Vi betalar själva våra fikakostnader vid dessa möten.

Ekonomi år 2023–2018

Vinstdisposition 2023

|                        |         |        |
|------------------------|---------|--------|
| Balanserade vinstmedel | 163 165 | kronor |
| Årets förlust          | -2518   | kronor |

| Resultaträkning                   | År 2023 | år 2022 | år 2021 | år 2020 | år 2019 | år 2018 |
|-----------------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Nettoomsättning (rörelseintäkter) | 115581  | 211297  | 96076   | 68615   | 54650   | 70243   |
| Rörelsens kostnader               |         |         |         |         |         |         |
| Inköp av varor                    | 0       | 123     | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Övriga externa kostnader          | 62862   | 8077    | 13819   | 7834    | 7982    | 4624    |
| Personalkostnader                 | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       | 0       |
| Avskrivningar                     | 69050   | 50395   | 50415   | 50395   | 38057   | 33005   |
| Summa rörelsens kostnader         | 131912  | 58595   | 64234   | 58229   | 46039   | 37629   |
| Resultat före finansiella poster  | -5057   | 152702  | 31842   | 10386   | 8611    | 32614   |
| Ränteintäkter                     | 2625    | 601     | 448     | 449     | 398     | 62      |
| Räntekostnader                    | 86      | 5       | 19      | 46      | 0       | 23      |
| Resultat efter finansiella poster | -2518   | 153298  | 32271   | 10790   | 9009    | 32653   |

**Balansräkning**

Tillgångar

Anläggningstillgångar

Materiella anläggningstillg.

Ackumulerade

avskrivningar

Summa

anläggningstillgångar

Omsättningstillgångar

Kortfristiga fordringar

Förutbetalda kostnader

Kundfordringar

Övriga kortfristiga

fordringar

Skattekonto

Bank

Summa omsättningstillg.

Summa tillgångar

| Not | år 2023 | år 2022 | år 2021 | år 2020 | år 2019 | år 2018 |
|-----|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
|     | 1696703 | 1007907 | 1007907 | 1007907 | 1007907 | 660100  |
| 1   | -351120 | -282070 | -231675 | -181260 | -130865 | -92808  |
|     | 1345583 | 725837  | 776232  | 826647  | 877042  | 567292  |
|     | 6573    | 3653    | 3578    | 3121    | 3373    | 1912    |
| 2   | 55515   | 128899  | 65110   | 37636   | 31244   | 35645   |
| 3   | 20000   | 15000   | 15000   | 15000   | 15000   | 10000   |
|     | 60738   | 1563    | 2654    | 2810    | 14171   | 7714    |
| 4   | 97018   | 722316  | 536256  | 452867  | 357380  | 583258  |
|     | 242906  | 871431  | 622599  | 511434  | 421168  | 638529  |
|     | 1588489 | 1597268 | 1398831 | 1338081 | 1298210 | 1205822 |

**Eget kapital**

Inbetalda insatser/andelar

Insatsemission 2019

Ack. Vinster/förluster

Årets resultat efter skatt

Summa eget kapital

Obeskattade reserver

Kortfristiga skulder

Leverantörsskulder

Momsfordran

Skatteskulder

Momsskuld

Summa kortfristiga skulder

**Summa EK och skulder**

|         |         |         |         |         |         |   |
|---------|---------|---------|---------|---------|---------|---|
| -       | -       | -       | -       | -       | -       | - |
| 1325000 | 1325000 | 1290000 | 1265000 | 1230000 | 1145000 |   |
| -44800  | -44800  | -45200  | -45400  | -45400  |         |   |
| -163165 | -41024  | -15810  | -7394   | -367    | -20698  |   |
| +2518   | -122141 | -25214  | -8416   | -7027   | -25649  |   |
| 1530448 | 1532966 | 1376224 | 1326210 | 1282794 | 1191167 |   |
|         |         |         |         |         |         |   |
| -15311  | -311    | -124    | -124    | 0       | 0       |   |
| 62      | 197     | 25      | 136     | 0       | 0       |   |
| -31689  | -38336  | -9485   | -4356   | -9167   | -7526   |   |
| -11103  | -25853  | -13022  | -7527   | -6249   | -7129   |   |
| -58041  | -64303  | -22606  | -11746  | -15416  | -14655  |   |
| -       | -       | -       | -       | -       | -       | - |
| 1588489 | 1597268 | 1398831 | 1338081 | 1298210 | 1205822 |   |

|       |                                                                                                       |
|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Not 1 | Avskrivningar 20år enligt anläggningsregister                                                         |
| Not 2 | Leasingfakturor andra halvåret.                                                                       |
| Not 3 | Till LIBO och Lindesbergs kommun ställda och betalda säkerheter enligt upprättade nyttjanderättsavtal |
| Not 4 | Bergslagens Sparbank 97008 kr, Länsförsäkringar Bank 9 kr.                                            |

Fastställelseintyg.

Stämman fastställde resultaträkningen och balansräkningen i Solel i Bergslagen ekonomisk förening för tiden 2023-01-01-- 2023-12-31  
Balansräkningens omslutning är i föreningen 1 588 489 kronor.  
Resultaträkningen visar en förlust efter finansiella poster på -2518 kronor.  
**Intygas Lindesberg 2024-03-16, Jens Blomgren, styrelseledamot, kassör**

## FRAMTIDSPERSPEKTIV

Vi har nu äntligen fått vår fjärde och största anläggning på plats på Vattenverket i Lindesberg. Mycket arbete har krävts innan allt kommit igång. Förhandlingar, offerter, avtal, tekniska diskussioner, ekonomiska transaktioner och mycket annat har krävts. Just nu ser vi inte att vi kommer att bygga ytterligare någon anläggning i närtid. Vi har därför inte marknadsfört oss specifikt utöver vad som framgår av hemsidan, och vi har av denna anledning heller inte noterat någon ökning av antal andelsägare.

Vår högsta ambition just nu är att förvalta det vi äger på allra bästa sätt så att det kommer klimatet till fromma, samt att det framöver blir ett gott ekonomiskt utfall för våra medlemmar. Anläggningarna beräknas vara livskraftiga i mer än 35 år.

Vår styrelse består av 10 personer och de senaste åren har ungefär samma 10 personer suttit kvar i styrelsen, och så ser det ut att bli även i år. Detta beror på att både verksamheten och själva styrelsearbetet upplevs viktigt, meningsfullt och roligt, och det gynnar de mål som föreningen har.

Hemsidan solelibergslagen.se är välbesökt och den tillförs information kontinuerligt om vår verksamhet.

**FÖR STYRELSEN LINDESBERG 2023:**

Per Zetterlund, ordförande Per Zetterlund

Carl-Henrik Ling

Carl Henrik Ling

Ankie Rauséus

Ankie Rauséus

Patrik Öhrström

Patrik

Annika Hickisch

Annika Hickisch

Jens Blomgren

Jens Blomgren

Suppleanter:

Bo Cederstrand

Bo Cederstrand

Gustav Glaad

Gustav Glaad

Jonas Kleber

Eva Resare

Eva Resare