

Solcellspark Sörbo

Västra Orusts Energitjänst har tagit initiativ till Bohusläns största solcellspark i Ellös och ger dig chans att vara med.

Fullt utbyggd kan solcellsparken i Sörbo leverera nästan 300 000 kWh per år. Det motsvarar hushållsel för ca 35 villor*. För endast 2 500 kr per insats har du möjlighet att få vara med och driva på den otroligt spännande utvecklingen av framtidens energilösning.

Spara i solceller

Västra Orusts Energitjänst ekonomisk förening äger solcellsparken i Sörbo. Du erbjuds att spara i solceller och få ränta på dina pengar. Vi kommer använda dina pengar till att bygga ut parken och på sikt förhoppningsvis också bygga en större park på området vid Månsemyr återvinningscentral.

Tanken är att finansiera parkerna genom långsiktigt sparande. Om du gillar ren solel och vill vara med och möjliggöra detta på Orust, samtidigt som du får en högre ränta på dina pengar än vad banken erbjuder, då är det här något för dig.

- Varje insats kostar 2 500 kr och du kan välja att teckna upp till 50 insatser.
- Både privatpersoner och företag är välkomna.
- Vi garanterar att räntan är minst 1 procentenhet högre än bankens**.
- Du kan när som helst ta ut dina pengar. Du behöver bara meddela oss 6 månader i förväg. Insatserna går inte att överlåta.
- När året är slut får du ränta och kontrolluppgift från oss som på vilket sparande som helst.
- Låntagare är Västra Orusts Energitjänst och lånet omfattas inte av den statliga insättningsgarantin. Föreningen har dock funnits i snart 100 år och är i förhållande till sina tillgångar mycket lågt belånad.
- Du kommer löpande att få information om hur mycket solel som produceras med hjälp av ditt lån och vilken miljövinst det ger upphov till.
- Du får möjlighet att synas på vår hemsida med namn och möjlighet att använda din investering i ditt miljöarbete genom det solelsdiplom som investeringen berättigar till.
- Det finns ingen risk i ditt sparande när det gäller produktionsvolym eller elpriser. De riskerna tar föreningen. Du är alltid garanterad din avkastning.
- Då investeringen inte är bunden till någon fastighet eller till din elförbrukning påverkas den inte om du skulle flytta.

* Förbrukning ca 8 500 kWh per år.

**Räntan är fast för ett kalenderår i taget och fastställs 1/1 varje år. Vi utgår från Orusts Sparbanks ränta på sitt fasträntekonto 12 månader (0,4 %, 2017-01-01) och lägger på 1 procentenhet. Aktuell ränta för det här erbjudandet för 2017 är 1,4 % per år.

Fakta om solet och solceller

Varje timma tar jorden emot lika mycket solenergi som hela jordens befolkning använder under ett helt år! Hela världens energibehov skulle kunna täckas av solceller på bara 7 % av ytan i Sahara. Solceller är den elproduktion som ökar mest i världen - trots detta kommer fortfarande 80 % av världens energianvändning från fossila källor. I Sverige skulle en solcellsytta på 4x4 mil kunna täcka hela landets elbehov! I praktiken är det dock lite mer komplicerat - nattetid och på vintern producerar solceller nästan ingen energi alls. Detta problem löses idag med hjälp av annan elproduktion som är lättare att reglera som till exempel vattenkraft. Solenergi är den energiform som får mest stöd av svenska folket. Dessutom har priserna på solceller sjunkit på sistone och är nu nere på en attraktiv nivå även för Sverige.

Solceller producerar el direkt ur solens strålar, utan några rörliga delar. Tack vare detta har en solcellsanläggning mycket lång livslängd, uppåt 30-40 år. Underhållskostnaderna är minimala och regnet sköter all rengöring som behövs. När solljuset träffar panelen går det en ström av elektroner genom ledarna - som man med hjälp av en växelriktare kan leda in på elnätet. Solinstrålningen i södra Sverige är maximalt ca 1000 W/m² och av detta tar solcellen upp ca 15 %. På årsbasis kan vi då få ut ca 130 kWh/m².

Vad får jag ut av att köpa insatser?

Den kanske viktigaste anledningen till att köpa insatser i solcellspark Sörbo är att göra något för framtidens elproduktion. Du främjar också lokalt producerad förnybar el. Kanske har du funderat på att bygga en solcellsanläggning hemma men tycker att det verkar svårt? Kanske bor du i lägenhet och kan därför inte bygga en egen solcellsanläggning?

Att investera i solceller kan också ses som ett sätt att placera sina pengar i miljöteknik. Solcellspark Sörbo är för den som vill skapa energi för en bättre värld.

Hur många insatser kan jag köpa?

Varje insats kostar 2 500 kr och motsvarar ungefär en solpanel i parken. En panel producerar drygt 185 kWh/år. I nuläget är antalet insatser maximerat till 50 st per person/företag, för att ge så många som möjligt chansen att vara med.

Vision

På kommunens återvinningscentral Månsemyr öster om Ellös finns gammalt avfall som är eller skall sluttäckas med tätskikt. På slänterna av dessa deponier placeras en markbaserad solcellsanläggning med en effekt på upp till 3 MW (megawatt). Effekten motsvarar ett stort vindkraftverk och energin beräknas bli nästan 3 miljoner kWh/år. Den kommer att byggas i etapper och bestå av upp till 9 400 solpaneler, som vardera har en topp effekt på ca 320 W. Panelerna är av samma typ som i mindre, takmonterade solcellsanläggningar som man idag kan se på villor.



Hur anmäler jag mig?

Teckna insatser via formuläret nedan och betala in beloppet till Västra Orusts Energitjänst Ekonomiska förenings bankgiro (541-0774).

Din anmälan blir giltig när ditt insatskapital kommit in på förenings konto och då börjar också räntan räknas. Skuldebrev upprättas i två exemplar av oss och undertecknas av parterna.

Har du några frågor när du oss på:

Mail info@voe.se

Telefon 0304-54 880

Anmälan:

..... st insatser á 2 500 kr

.....
Namn

.....
Personnr/Org.nr.

.....
Postadress

.....
postnr och ort

.....
Telefonnummer

.....
Mailadress

.....
Underskrift

.....
Bankkonto för ränteutbetalning