

Frågor och svar om Austerland Energi

Den bildade ekonomiska föreningen har till syfte att underlätta för allmänhet, föreningar och företag att medverka i energiomställningen. Ett samarbete där vi skapar skalfördelar och smarta lokala lösningar

1. Hur styrs Austerland Energi?

Projektet ägs och administreras av **Austerland Energi Ekonomisk Förening**, registrerad hos Bolagsverket den 15 maj 2023 och en styrelse är tillsatt. Föreningens stadgar är framtagna i samverkan med Coompanion Gotland och deras juridiska expert, med stor erfarenhet av verksamheter inom ekonomiska föreningar.

Medlemmarna väljer vid årsstämman en styrelse som har ansvar fram till nästa årsstämma. Nästa årsstämma är planerad till våren 2024.

2. Vem kan vara medlem i föreningen?

För att vara medlem måste man ha ett elabonnemang med GEAB som elleverantör inom Östergarnslandet (definierat som socknarna Ala, Anga, Ardre, Gammelgarn, Kräklingbo och Östergarn). Medlemskapet är personligt och **följer elabonnemanget**, dvs inte fastigheten. Styrelsen kan besluta om avsteg från dessa geografiska begränsningar och vid behov erbjuda andelar till intressenter över hela Gotland.

3. Hur blir man medlem i föreningen?

För att bli medlem i föreningen ska man göra en ansökan till den ekonomiska föreningen och uppfylla följande villkor:

- Erlägga en årlig medlemsavgift på för närvarande 200:- kr.
- Teckna avtal med föreningen om köp av elektrisk kraft
- Erlägga en medlemsinsats för inköpta andelar enligt det pris som fastställs av styrelsen, för närvarande 11 000:- kr/ installerad 1 kW.

Om du inte redan har anmält intresse så gör du det enklast genom att sända ett e-postmeddelande till info@austerlandenergi.se eller ringa Wolfgang Brunner på 070 378 23 83.

4. Måste jag ha GEAB som elleverantör för att köpa el från föreningen?

Avräkningssystemet förutsätter att man har avtal med GEAB:s elhandelsbolag (Gotlands Elförsäljning AB) som leverantör av el. Är man inte elhandelskund hos GEAB kan man i stället vara investerande medlem. Angående elnätet, så är alla elkunder obligatoriskt anslutna till GEAB:s elnätsbolag (Gotlands Elnät AB)

5. Vad händer med andelarna om fastighetens säljs?

Andelarna i föreningen ägs av varje medlem. Om fastigheten säljs kan andelarna ingå i försäljningen, men den nye ägaren måste teckna eget elabonnemang hos GEAB (Gotlands Elförsäljning AB) och senast inom 6 månader ansöka om medlemskap i föreningen och uppfylla därtill hörande villkor. Säljer man sin fastighet och inte fortsatt vill köpa elektrisk kraft från föreningen kan man gå över till att vara investerande medlem.

6. Hur går jag ur föreningen och kan jag få tillbaka mina medlemsinsatser?

Uppsägningen måste vara skriftlig och återbetalning av medlemsinsatserna sker tidigast två år efter utträdet. Medlemsinsatsens värde minskar i takt med avskrivningen på anläggningen.

Solcellsparken

1. Vem äger solcellsparken och hur är den ansluten till elnätet?

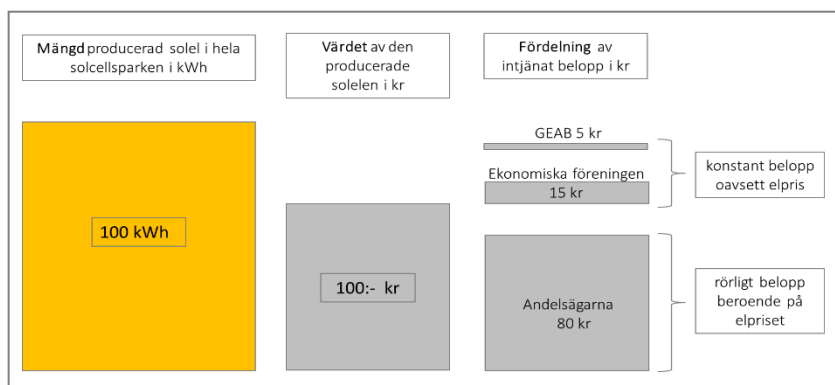
Austerland solcellspark ägs av Austerland Energi Ekonomisk Förening som administreras av styrelsen. Medlemmarna förvärvar andelar i den ekonomiska föreningen och vid årsstämman utser medlemmarna en styrelse för det kommande året. Den producerade elen säljs till GEAB elhandel.

2. Hur kan medlemmarna i föreningen tillgodoräkna sig den producerade elen?

I nedanstående exempel utgår vi ifrån att föreningens anläggning under en viss period producerat **100 kWh el** och att spotpriset på elen just då varit **1:- kr/kWh**.

Den producerade elen har i exemplet ett antaget värde av 100:- kr och den säljs till GEAB Elhandel. Inkomsten från försäljningen fördelas sedan enligt följande:

- GEAB tar 5:- kr för sina administrativa kostnader
- Energigemenskapen tar 15:- kr för föreningens driftkostnader samt behov av periodiskt underhåll, mm.
- Andelsägarna i föreningen delar på resterande 80:- kr utifrån antalet ägda andelar.

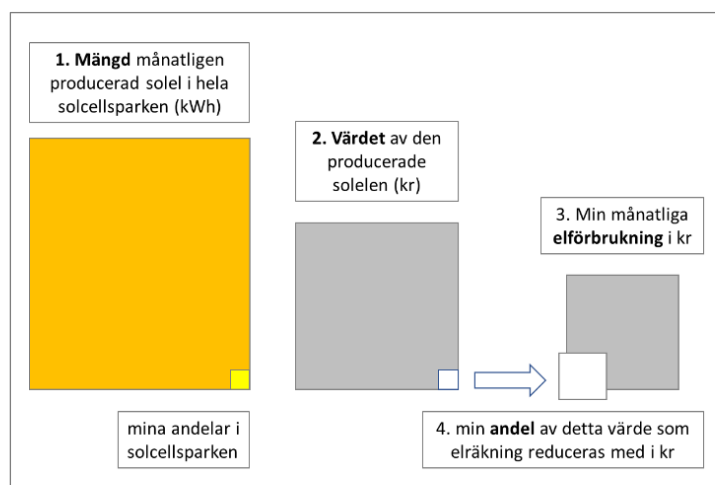


- Avgiften till GEAB ligger fast oavsett elpriset. Andelen som ska gå till föreningen kan variera något och den **bestäms årligen av styrelsen**. Resultatet för året skall efter avdrag för driftkostnader och avsättningar till periodiskt underhåll vara **runt noll kronor**. Den ersättning som tillfaller andelsägarna varierar starkt under året, dels beroende på mängden producerad el, dels på elpriset

3. Hur kan andelsägaren tillgodoräkna sig den producerade elen?

Så här går det till:

- GEAB mäter den sammanlagda **elproduktionen** i anläggningen.
- Utifrån spotpriset fastställs ett månatligt **värde** på denna produktion.
- GEAB mäter din månatliga **förbrukning** och håller reda på **hur många andelar** du äger i föreningen
- Innan GEAB skickar ut elräkningen så **minskas den med värdet av den el som dina andelar i solcellsparken har producerat**.



Den ersättning som tillfaller andelsägaren varierar naturligtvis starkt under året, dels beroende på mängden producerad el och dels på elpriset. Skulle värdet av elproduktionen motsvarande dina andelar under en månad vara större än kostnaden för din förbrukning, så räknar GEAB detta som ett **tillgodohavande** som reducerar nästa månads elräkning.

4. Hur är det med elskatt och elnätsavgift?

Din elräkning (hos GEAB) har följande poster:

- Abonnemangsavgift
- Elöverföringsavgift
- Elhandelsavgift (det du betalar GEAB för köpt el)
- Energiskatt

På din elräkning kommer du betala abonnemangsavgift, elöverföringsavgift och elskatt precis som tidigare. Den avräkning som GEAB gör för värdet av den el som dina andelar genererar minskar inte din elförbrukning i kWh, utan **påverkar endast elhandelsavgiften**.

5. Egna solceller kontra andelsägande i ekonomiska föreningen – vad är fördelaktigast?

Skatter, avgifter och bidrag

Om jag har egna solceller: Den el som dina egna solceller producerar minskar den mängd el som levereras till ditt abonnemang, (= den som GEAB mäter) och då minskar även elskatt och elnätsavgift. Vidare kan du få ett grönt elskatteavdrag för den solel du säljer till ditt elhandelsbolag och i vissa fall ett grönt skatteavdrag för själva investeringen.

Du ansvarar själv för all planering, drift och underhåll av anläggningen.

Om jag är andelsägare i den ekonomiska föreningen: Den el som ”dina andelar” producerar reducerar inte din elförbrukning i kWh, utan minskar endast din elhandelsavgift i form av kronor, eftersom värdet av din andel i producerad el räknas av mot din kostnad för köpt el från GEAB. Detta medför att du går miste om reducerade skatter och elnätsavgifter samt möjligheten till grönt elskatteavdrag och grönt avdrag för investeringen.

Den ekonomiska föreningen sköter all planering, drift och underhåll av anläggningen. Föreningen lyfter moms för sina kostnader.

Du kan engagera dig i arbetet genom att delta i möten eller medverka i styrelsen.

Kostnader för investering och drift

Styrelsens bedömning är att föreningen kan bygga en anläggning till en lägre kostnad per installerad effekt (kW), än vad som är möjligt vid en anläggning byggd på den egna fastigheten.

I dagsläget kalkylerar vi med en **kostnad på 11 000 kr/installerad kW solel** och där varje installerad kW årligen förväntas producera ca 1 100 kWh el.

Sammanfattning

Egna solceller: Större investering men snabbare återbetalning

Energigemenskapen: Lägre investering men längre återbetalning

Austerland Energigemenskap- mer än teknik och pengar

Det vi vill åstadkomma med vår energigemenskap är mycket större än ett lokalt energiprojekt. Vi ser vårt arbete som en del av det globala energiomställningsarbetet som lyfts fram i Parisavtalet och de påföljande IPCC-rapporterna om jordens klimat. Ansvaret att leva upp till dessa avtal och uppmaningar måste tas av alla samhällsaktörer – från enskilda personer och hushåll till energibolag, nätägare och statliga myndigheter. Alla behöver bidra till processen!

Vårt arbete har uppmärksammats nationellt och inom EU av organisationer som på olika sätt är engagerade i att lyfta fram energigemenskapernas roll i energiomställningen. Nordiska rådet har ett samarbete om energigemenskaper där Uppsala Universitet Campus Gotland utsett Austerland Energi till ett av fem svenska pilotfall.

Sedan årsskiftet bedrivs ett EU-finansierat program kallat MASTERPIECE, med målsättningen att utveckla sociala och användarcentrerade lösningar för att främja etableringen av energigemenskaper i hela EU. Tanken är att ge medborgare möjlighet att delta som aktiva aktörer på energimarknaden och att utveckla teknik och verktyg för att starta och driva energigemenskaper utifrån ländernas lokala förutsättningar.

Projektet kommer att pågå fram till den 30 juni 2026. Austerland Energi deltar som ett av tre svenska pilotprojekt i detta program!

Denna uppmärksamhet och detta stöd gör att vi känner att vi är på rätt väg och det vi gör är relevant och riktigt.



- Skapar tillskott av energi till lägre priser
- Bidrar till kunskapsuppbyggnad och lokal handlingskraft
- Främjar lokal acceptans för ny energinfrastruktur
- Stärker demokratiska värden, legitimitet och rättvisa i energisystemen
- Privatpersoner bidrar med finansieringen av förnybar energinfrastruktur



- Ge medborgare möjlighet att delta som aktiva aktörer på energimarknaden.
- Utveckla teknik och verktyg för att starta och driva energigemenskaper utifrån ländernas lokala förutsättningar.

Austerland Energigemenskap

Tillfredsställelsen att delta i en bygdegemensam satsning som är större än egennyttan, är förebild för andra sockenprojekt och svarar upp mot svenska och internationella klimatmål!