

FRÅGOR OCH SVAR OM SOLEL

Vi förstår att det blir många frågor när man funderar på att installera solexel. Många frågor kan vara väldigt specifika sett till din fastighets förutsättningar osv. För att hjälpa dig att bena ut en del frågor har vi samlat de vanligaste frågorna gällande solexel, solpaneler samt bygg- och installationsfrågor här. Om det fortfarande är något du undrar är det bara att höra av dig så ska vi försöka hjälpa till på bästa sätt. Givetvis får du alla detaljer och svar gällande just din möjliga anläggning när vi gör en beräkning på din fastighet.

Vilken leverantör ska jag välja?

Att installera en solexelanläggning är en stor investering och därför ska du välja en leverantör som du har förtroende för. Det är naturligtvis viktigt att själva produkterna är av bra kvalitet, men det har de flesta leverantörerna idag så där skiljer det sig inte så mycket. Vi har däremot två huvudanledningar till att vi tycker att du ska välja just oss. Dels har vi marknadens bästa garantivillkor vilket är viktigt på en så stor investering och på något som ska hålla så länge som man förväntar sig av en solexelanläggning. Målet med våra garantier är att du ska ha garanti på allt, inklusive monteringen, tills anläggningen har betalat för sig själv. Därför har vi minst tio års garanti på allt. Läs mer om våra garantier här. Vi är också väldigt duktiga på att se till att du får den bästa anläggningen för just dina förutsättningar. Vi kallar det Rightsizing. Vi räknar, simulerar och optimerar en anläggning till dig baserat på just ditt tak, din energiförbrukning, väderstreck, instrålningsdata, väderdata, skuggning och allt annat som påverkar kalkylen. Det innebär att du får den bästa anläggningen du kan få och en god bild av hur ekonomin kommer att se ut under anläggningens livslängd.

Hur stor skall min anläggning vara?

Den skattereduktion som man får idag när man säljer överskottsel (60 öre/kWh) gör att värdet på överskottseln är extra stort. Det innebär att för att du ska tjäna så mycket pengar som möjligt så ska du sätta upp solpaneler så snart som möjligt och sätta upp så många som möjligt utan att producera mer än du gör av med på ett år eller mer än 30 000 kWh på ett år. Skattereduktionen kommer att försvinna över tid men ju längre tid en så stor anläggning som möjligt kan producera överskottsel desto snabbare tjänar du tillbaka investeringen. Och när den väl är avbetald är ju all överskottsel en ren intäkt för dig. Pengar i fickan helt enkelt!

Ökar solceller värdet på min bostad

I Sverige saknas denna typ av undersökningar, vilket innebär att vi inte vet hur solexelanläggningar påverkar värdet på bostäder eller andra byggnader som exempelvis kommersiella fastigheter. I detta avsnitt förs ett resonemang som i alla fall kan ligga till grund för en diskussion om hur det skulle kunna förhålla sig i Sverige. I en artikel i Miljö & utveckling från 25 april 2017 presenteras en opinionsundersökning som Novus genomfört på uppdrag av Fortum. Den visar att 71 % av befolkningen kan tänka sig att betala mer för en bostad om den har solpaneler och där 20 % är starkt positiva till att göra detta. Undersökningen visar också att 85 % av de tillfrågade är till övervägande positivt inställda till solpaneler. Det kan naturligtvis vara en skillnad mellan den inställning man har i denna typ av frågor och ens faktiska handling när man väl ställs inför ett konkret köpbeslut, varför denna undersökning måste tolkas med en viss försiktighet. Det finns dock skäl att tro att solpaneler ökar en fastighets värde även i Sverige. Stora fastigheter har ofta höga driftskostnader och det har visat sig att en investering i t. ex bergvärme ökar en fastighets värde, just tack vare att den medför lägre driftskostnader under en längre tidsperiod. Solpaneler minskar också driftskostnader men kan även ge upphov till passiva inkomster genom försäljning av el vid perioder av överskott i produktion som inte nyttjas i den egna verksamheten. På www.solkollen.nu kan man ta del av ett räkneexempel som visar att en investering på 134 000 kr (efter solcellsstöd) kan ge en årlig besparing på 6 200 kr i form av sänkta rörliga kostnader och en passiv intäkt på 6 700 kr i form av såld el och skatteavdrag för såld el. Man menar att en stadigvarande årlig besparing på elräkningen, samt de passiva intäkterna som kan användas för att finansiera resten av elräkningen, bör ha en värdehöjande effekt på fastigheten.

Vem köper min el?

Det gör ditt elbolag. De kan sedan sälja den elen till andra kunder. Så när du inte själv använder din hållbara el kommer någon annan att göra det.

Hur säljer jag elen? Vem håller reda på hur mycket el jag säljer och köper?

Du behöver inte göra någonting. Elmätaren i ditt hus håller reda på hur mycket el som du har skickat tillbaka på nätet och skickar den informationen till ditt elbolag. Elbolaget ser sedan till att du får betala för elen du köper och får betalt för den du säljer. På sommaren kommer du därför få betalt av elbolaget eftersom du producerar mer än du gör av med, och tvärt om på vintern.

Vad händer om jag producerar mer el än jag gör av med?

Det enkla svaret är "Ingenting". Överskottselen som du producerar säljs till din elleverantör precis som vanligt. Däremot kommer du inte att få skattereduktionen på 60 öre/kWh för den el som du säljer som översteg din årsförbrukning. Du får alltså inte så mycket betalt för överskottselen. Det innebär alltså att i teorin kan du installera hur mycket solpaneler som helst. Den producerade energin som överstiger din årliga förbrukning blir dock mindre ekonomiskt lönsam att producera.

Kan man ha två leverantörer av el - en jag köper av och jag säljer till?

Nej, du kan bara ha en elleverantör så se till att välja den som ger dig bäst betalt för din överskottsel. Det kan du tjäna mycket pengar på.

När får jag skattereduktionspengarna för min sålda el?

Ditt elbolag kommer att lämna in en kontrolluppgift till Skatteverket och den kommer in i din deklaration. Du får sedan pengarna som en del av skatteåterbäringen.

Vad är ett spotpris?

Spotpriset är priset på el på elbörsen Nordpool. Det ligger runt 35 öre per kWh. När du köper el till ditt hus betalar du spotpriset plus skatter och avgifter och priset blir då knappt 1 kr/kWh.

Vad innebär nätnytta?

Nätnytta är det sätt som du kommer bidra till mindre slitage på Sveriges elnät. Att transportera el från ett vattenkraftverk eller ett kärnkraftverk kostar pengar – både i ren energiförlust men också i slitage på elnätet. När du producerar din egen solel så sänker du denna kostnaden och det får du betalt för av elbolaget, det kallas nätnytta eller ibland nätersättning. Du får runt 3-7 öre/kWh beroende på vilken elleverantör du har.

Kan jag söka investeringsbidrag innan jag bygger?

Ja, det går bra! Så snart du har valt leverantör och vet hur stort ditt system kommer att bli och vad det kommer att kosta kan du lämna in ansökan om investeringsstöd till Länsstyrelsen. Det är kö hos Länsstyrelsen så ju tidigare du får in din ansökan desto bättre. Vi hjälper dig såklart att fylla i blanketten så att det blir enkelt och rätt.

Vem gör nätanslutningsanmälan?

Den hjälper vi dig med.

Hur fungerar ROT?

ROT-avdrag kan man söka för arbetskostnaden vid reparation, underhåll eller om- och tillbyggnad på din fastighet. Du kan då få avdrag för 30% av arbetskostnaden och det kan du söka för arbetskostnaden vid installation av solpaneler. För att förenkla har Skatteverket tagit fram en schablonsiffra som säger att 9% av den totala investeringskostnaden kan du dra av som ROT. Det är att jämföra med investeringsbidraget som är 30%. Så länge investeringsbidraget finns så ska du därför satsa på att söka det snarare än ROT-avdrag.

Kan jag kombinera ROT och investeringsbidrag?

Nej, du måste välja det ena eller det andra. Investeringsstödet är på 30% av den totala investeringen och ROT-avdraget är schablonmässigt 9%. Det lönar sig alltså med investeringsstödet. Eftersom det tar ett tag för Länsstyrelsen att betala ut investeringsstöd (just nu 9 till 15 månader) kan man göra en specialare om man vill minimera mängden pengar som man ligger ute med. Man kan då söka ROT-avdrag direkt vid installationen och sedan betala tillbaka det bidraget när man får investeringsstödet. Lite bökiigt, men det går som sagt.

Vad händer vid elavbrott?

Man skulle ju kunna hoppas på att solelsanläggningen kunde fungera som reservkraft under ett elavbrott, men så är det tyvärr inte. Vid ett elavbrott kommer solelsanläggningen att sluta leverera ström, även om solen lyser. Anledningen till det är att det finns elsäkerhetsregler som säger att det måste vara så. Det blir nämligen viktigt t.ex. när en elektriker ska arbeta i huset och kopplar bort elen genom att slå ifrån huvudbrytaren i proppskåpet. Om solelsanläggningen fortfarande skulle vara igång, så skulle elektrikern potentiellt kunna få en ordentlig stöt och det vill vi förstås inte

Hur många procent ger panelerna när det är molnigt?

Det är lite svårt att säga eftersom hur mycket av solens strålning som ett moln blockerar beror på hur molnet ser ut. Ett tunt molntäcke blockerar lite och ett tjockare mycket. Ganska självklart kanske. Men viktigt att tänka på är att solpanelerna genererar el även en molnig dag även om det inte blir lika mycket.

Kan jag lagra energin i batterier?

Absolut! Om du har ett batteri i din fastighet som du använder för att lagra energi med så kan du använda solelen för att ladda det. Vi har jobbat mycket med batterier och batteriteknik så kontakta oss gärna så berättar vi mer och svarar på dina frågor.

Vad händer om min anläggning går sönder?

Våra anläggningar är uppkopplade till system hos oss som dels gör att du kan använda appen för att kolla din elproduktion, men också gör så att vi kan övervaka att anläggningen funkar som den ska. Om den inte gör det så måste vi förstås laga den. HPSolartech har marknadens bästa garantivillkor så förhoppningsvis är det ett garantiärende och då fixar vi problemet utan att du behöver betala någonting. Och är det inte ett garantiärende så hjälper vi dig förstås ändå att fixa problemet men då till en så liten kostnad som vi kan åstadkomma.

Val av elleverantör och nyttja elbolaget som batteri

Vi som nu producerar vår egen sol vet ju också att detta är en god affär även rent ekonomiskt. Vi vill dock passa på att påminna dig om att du med jämna mellanrum bör se över ditt elavtal med din lokala elleverantör. Dessa förändras och nya erbjudanden tas fram. Avtalen och möjligheterna ser lite olika ut beroende på var du bor och hur mycket el du producerar. De två grundprinciperna som de flesta elbolagen erbjuder är; 1. Solbonusar och/eller rabatter. Då dessa ofta är begränsande i tiden och förändras löpande, kan det vara väl värt att prata med din elleverantör med jämna mellanrum för att försäkra dig om att du verkligen får de bästa rabatterna de erbjuder. Bonus/rabattsystemet är det vanligaste och används t.ex. av Vattenfall som idag ger ca. 40öre solbonus för varje kWh solen du säljer till dem. 2. "Batteriprincipen". Detta är en avtalsform som några av våra egna medarbetare med solelsanläggningar gillar. Batteriprincipen går ut på att du betalar en månadsavgift för en period som du ofta själv väljer (lämpligen under sommaren då din solelsanläggning producerar mycket överskottsel). Under denna period deponerar (lagrar) du den el du inte behöver och får den sedan tillbaka under vinterhalvåret (när elpriset brukar vara högre) utan kostnad. Producerar du överskott en solig vinterdag säljs detta automatiskt till marknadspris, dock utan extra bonusar. Du kan se mer kring hur detta med "elnätet som ett jättebatteri" fungerar på vår hemsida; https://hpsolartech.se/fragor_och_svar/ Där kan du klicka på knappen "Batteri" ingår så visas en liten film som beskriver detta. Några elleverantörer som erbjuder "batteriprincipen" är Jämtkraft (här heter det "Byt Vatten") och Dalakraft.

Kontaktuppgifter



Kenny Fogel | Försäljning
Mobil: 0702 53 65 60
kenny.fogel@hpsolartech.com
www.hpsolartech.com



HPSOLARTECH