



Svensk
Solenergi

SOLENERGIPOLITISKT PROGRAM

Förslag antaget av årsmötet den 29 mars 2022

Sverige växer med solen

Energifrågan är viktigare än någonsin. Klimatkrisen kräver att vi snabbt ersätter fossila bränslen och råvaror genom en omfattande elektrifiering av industrin, transporterna och det övriga samhället. Svenska företag behöver snabbt en ökad tillgång till ren och billig energi, både för att klara klimatomställningen och för att stärka Sveriges konkurrenskraft.

Såväl elektrifieringen som det oroliga omvärldsläget har riktat strålkastarljuset mot behovet av mer svensk, fossilfri el. Ett minskat inflytande av exempelvis rysk gas och en mer spridd inhemsk elproduktion minskar både vår sårbarhet och stärker rikets säkerhet.

I en allt hetare energidebatt är en sak helt säker: vi behöver all klimatsmart elproduktion vi kan få. Vi har varken tid eller råd att underskatta möjligheterna med solenergi.

Solelen kan byggas ut snabbare än något annat kraftslag. Elproduktion från solceller på tak, fasader och mark kan byggas ut snabbt, och har potential att stå för minst 15 procent av den svenska elanvändningen. Jämfört med länder som Danmark, Holland och Tyskland har vi bara skrapat på ytan av solelens kapacitet.

Solel behöver inte stora statliga stöd, det finns redan god investeringsvilja från många olika aktörer. Men det behövs en tydlig politik som river hinder och bereder väg för den gröna omställningen.

Svensk Solenergi presenterar här 26 förslag, inom sju områden, för att solenergin ska nå sin fulla potential:

- **En nationell politik som visar vägen.** Riksdag och regering behöver peka ut en tydlig ambitionsnivå genom en nationell strategi och ett nationellt mål för solel. Solenergi ska kunna stå för minst 15 % av den svenska elanvändningen, vilket enligt myndigheters prognoser ska kunna motsvara 30 TWh 2030 och 45 TWh 2045. Klimatnyttan måste också ges en framträdande roll i både miljöbalken och beslutsprocesser.
- **Tillvarata privatpersoners engagemang.** Anslagen till det gröna avdraget bör öka och regelverken justeras för att skapa goda förutsättningar för alla som vill använda sig av egenproducerad, fossilfri el.
- **Utnyttja de stora takens potential.** Genom att slopa energiskatten på egenanvänd el, eliminera onödig skatteadministration och ställa krav på solceller vid omfattande nybyggnation och renoveringsprojekt kan vi bana väg för fler stora takanläggningar i Sverige.
- **En ny marknad för storskaliga solparker.** Genom att inkludera solenergi när riksintresse för energiproduktion definieras, ökad transparens kring kapacitet i elnäten, icke-diskriminerande inmatningstariffer och tydliga tillståndprocesser kan storskaliga anläggningar som t.ex. solparker snabbt ge ett stort bidrag till elförsörjningen.
- **Solvärme i både liten och stor skala.** Det gröna skatteavdraget bör omfatta även installation av solfångare, och storskalig solvärme bör inkluderas i energisystemet.
- **Obegränsade möjligheter för innovativ teknik.** Utveckling och användning av innovativ teknik bör främjas genom offentliga initiativ, undanröjda hinder och ett nytt FoU-program för innovativ solenergiteknik. Sverige, med sin långa historia av innovation och

internationellt företagande, borde kunna bli världsledande inom solteknik även för export.

- **Säkerhet, kvalitet och miljö.** Genom utbildning och certifiering säkerställs en trygg och inkluderande arbetsmiljö, och kvalitet i de installationer som görs. Anslagen till utbildning måste öka och riktade insatser behövs för att skapa instegsjobb. Incitamenten för att välja socialt och ekologiskt hållbara produkter måste stärkas.

Innehåll

Från vision till verklighet	5
1. En nationell politik som visar vägen.....	6
2. Tillvarata privatpersoners engagemang.....	7
3. Utnyttja de stora takens potential	8
4. En ny marknad för solparker	9
5. Solvärme i stor och liten skala	10
6. Obegränsade möjligheter för innovativ teknik	11
7. Säkerhet, kvalitet och miljö.....	12
Om Svensk Solenergi	13

Från vision till verklighet

I det här programmet presenterar vi Svensk Solenergis förslag för en utvecklad och offensiv energipolitik som frigör solenergis potential, tryggar elförsörjningen och stärker svenskt näringslivs konkurrenskraft.

En kraftig elektrifiering av samhället är nödvändig för att vi ska klara klimatmålen, och det väntas trots satsningar på energieffektivisering och smart styrning att leda till minst en [dubbling](#) av elanvändningen till 2045. Samtidigt hämmas näringslivets utveckling redan i dag i delar av landet av ett underskott av elproduktion och begränsningar i elnäten.

Solelen kan byggas ut snabbare än något annat kraftslag, nära förbrukningen och i områden där behovet av ny elproduktion är som störst. Den låter inte, den rör sig inte, den luktar inte och den kräver inget bränsle.

Den nationella elektrifieringsstrategin lyfter fram åtgärder som krävs för att snabbt öka elproduktionen. Men solekens enorma potential lyser med sin frånvaro. I strategin hänvisas till Energimyndighetens scenario med 11 TWh sol per år 2050, men Svenska kraftnäts scenarion med upp till 30 TWh sol per år nämns inte.

En [rapport från Energiforsk](#) visar att det finns tak- och fasadytor som skulle räcka för att producera omkring 50 TWh sol per år. På marken är potentialen ännu större. Enbart på outnyttjad jordbruksmark skulle över 100 TWh kunna produceras. Det är alltså inte tillgången till lämpliga ytor för sol per år som begränsar utbyggnaden.

Sverige bör slå fast ett mål om att solelproduktionen ska motsvara 15 procent av elbehovet. Det skulle innebära omkring 30 TWh per år 2030 och omkring 45 TWh per år 2045, baserat på [Svenska kraftnäts prognoser](#). Samtidigt kan solvärmes utvecklas och bidra till ett minskat elbehov för uppvärmning och varmvatten.

Ett sådant mål innebär en kraftig ökning från dagens nivå, där solelen står för mindre än 1 procent av elanvändningen. Men det är fullt möjligt – i Tyskland står solelen redan för 9 procent av elanvändningen, och elutbytet från solceller är i stora delar av Sverige nästan lika stort som i Tyskland. Till exempel ligger Sundbyberg, som är bäst hittills i Sverige, redan i nivå med Tyskland sett till installerad effekt i relation till ytan.

Men om solenergis potential ska kunna tillvaratas behövs en politik som undanröjer onödiga hinder för solenergi i alla dess former. På följande sidor presenterar vi 26 förslag som kan ta oss från vision till verklighet, och se till att solenergin blir ett energislag att räkna med.

1. En nationell politik som visar vägen

Det finns en lång rad olika tekniker och anläggningstyper som gör det möjligt att tillvarata solenergens potential – från solceller på kläder och bärbara saker, via små takanläggningar på villor och byggnadsintegrerade system, till stora markbaserade solparker och solvärmeanläggningar som ansluts till fjärrvärmenäten.

Den stora bredden av användningsområden innebär att det krävs en rad olika styrmedel för att solenergin ska kunna uppnå sin fulla potential. Samtidigt behövs strategiska politiska initiativ som underlättar för alla former av solenergi. Om regeringen och riksdagen pekar ut en tydlig riktning och ambition för solenergin kommer utvecklingen också accelereras på andra nivåer i samhället. De nationella strategier som tagits fram för elektrifiering och vätgas förutsätter en kraftigt ökad elproduktion. Därmed behövs tydliga strategier och mål även för de energislag som kan bidra till den ökade elproduktionen. Det finns redan en strategi för en hållbar utbyggnad av vindkraft, och i elektrifieringsstrategin föreslås en strategi för kraftvärme. En solesstrategi bör vara lika högt prioriterad och soleden måste inkluderas i all energi- och samhällsplanering på nationell, regional och lokal nivå.

Det är klimatomställningen som driver den pågående elektrifieringen och det ökade elbehovet. Klimatnyttan av soles och annan ny elproduktion måste därför tydliggöras och få en ökad tyngd i alla beslutsprocesser.

Svensk Solenergi föreslår:

- **Regeringen bör ta initiativ till en nationell strategi för soles och ett nationellt mål för solenergi.** Strategin bör slå fast att en utbyggnad av soleden är ett väsentligt samhällsintresse och, i likhet med vindkraftsstrategin, inkludera en regional fördelning av utbyggnaden. Strategin bör kopplas till tydliga delmål och ett långsiktigt mål om att solesproduktionen ska motsvara minst 15 procent av elanvändningen, samt att produktionen mätt i TWh ska vara minst 30 TWh år 2030 och minst 45 TWh år 2045.
- **Kommuner och regioner bör synliggöra soleden i lokal och regional energi- och samhällsplanering.** Både regeringens Elektrifieringsstrategi, EU-kommissionen och den globala klimatkonferensen COP26 framhåller behovet av en utvecklad regional och kommunal planering för att möjliggöra elektrifiering. Solesens möjligheter på tak, fasader och mark måste bli en självklar del av en sådan planering.
- **Inför klimatnytta i miljöbalken.** Sverige bör genomföra Klimatråtsutredningens förslag att införa klimatnyttan i miljöbalkens portalparagraf. Regeringen bör också genomföra utredningens aviserade förslag om att införa en avvägningsregel om klimatnytta i de allmänna hänsynsreglerna i 2 kap. miljöbalken, för att ge klimatnyttan ökad tyngd i tillståndsprocesser.
- **Regeringen bör ge Naturvårdsverket i uppdrag att justera sin metod för att beräkna solesens klimatnytta.** För att solesens klimatnytta i praktiken ska kunna ges rätt tyngd i beslutsprocesser, så måste den beskrivas på ett rättvisande sätt. Naturvårdsverkets nuvarande beräkningsmetod utgår från att ny solesproduktion ersätter befintlig svensk elproduktion, vilket kraftigt underskattar solesens klimatnytta. I praktiken ersätter soleden fossila bränslen och råvaror genom elektrifiering och ökad elexport, vilket bör framgå av beräkningsmetoden.

2. Tillvarata privatpersoners engagemang

Omkring 75 000 småhusägare har investerat i egna solcellsanläggningar och bidrar med lokalt producerad förnybar el. Under 2021 investerade cirka 20 000 småhusägare 2,5 miljarder av egna medel i solceller, och gjorde "grönt avdrag" på 400 miljoner kronor.

Att själv äga sin elproduktion är ett enkelt sätt för enskilda konsumenter att delta i klimatomställningen. Samtidigt minskar exponeringen mot svängningar i elpriset på marknaden, vilket ökar tryggheten för många hushåll. Svensk Solenergi vill tillvarata allmänhetens engagemang, och även låta de som bor i lägenhet och inte har tillgång till eget tak delta i den gröna omställningen.

Solcellsanläggningar på tak och tomter bidrar dessutom till att avlasta elnätet, genom att elen produceras precis där den behövs – i anslutning till byggnaden. Det innebär att egenproducerad el, särskilt i kombination med lagring och styrning, kan spela en viktig roll i att lösa en del av de utmaningar som Sveriges elsystem står inför.

Svensk Solenergi vill att det ska vara enkelt och lönsamt för privatpersoner och småföretag att investera i alla former av solenergi, oavsett om det är egna solceller eller solfångare på taket, integrerat i byggnaden eller deläggande i solparker.

Svensk Solenergi föreslår:

- **Höj anslaget för det gröna skatteavdraget så att alla ges möjlighet att delta i den gröna omställningen.** Även de som investerar i solvärmeanläggningar och de som köper andel i en solpark bör kunna utnyttja avdraget för grön teknik. Innovativ teknologi, exempelvis byggnadsintegrerade solceller, bör ge lika högt grönt avdrag som batterier och laddstolpar (50 procent, i stället för 15 procent) och inkludera alla komponenter.
- **Ge andelsägare i större solelsanläggningar samma villkor som villaägare.** De som bor i lägenhet och inte har tillgång till ett eget tak men äger andelar i en solpark bör, liksom villaägare, undantas från energiskatt för den produktion som motsvarar hushållets egen förbrukning under samma timme.
- **Genomför förslaget om att avskaffa kravet på att en mikroproducent måste köpa mer el än man säljer.** Många villaägare måste med dagens regler installera mindre system än de önskar och kan inte utnyttja hela sin takyta. Därför bör kravet på att mikroproducenter ska vara nettoanvändare av el avskaffas. Säkringsgränsen bör också höjas från 63 A till 100 A, som är den nivå som gäller för att få skattereduktion för den levererade elen.
- **Ge Energimyndigheten i uppdrag att slopa avgiften för hantering av ursprungsgarantier för mikroproducenter.** För en mikroproducent överstiger avgifterna för att sälja ursprungsgarantier ofta intäkterna från försäljningen, vilket i praktiken utesluter mikroproduktion från systemet. Det minskar i sin tur möjligheterna för dem som inte har egna solceller att kunna köpa ursprungsmärkt solel.

3. Utnyttja de stora takens potential

För företag, kommuner, bostadsrättsföreningar och andra aktörer som äger stora takytor kan en egen solcellsanläggning täcka hela eller delar av det egna elbehovet, och dessutom producera överskottsel som kan matas ut på elnätet.

Fördelarna med stora takanläggningar är många. Genom att elen produceras både när den behövs mest, det vill säga på dagen, och direkt där den förbrukas, i byggnaden, minskar belastningen på elnätet. Dessutom minskar exponeringen mot marknadspriset på el, vilket gör elkostnaderna mer förutsägbara.

Inte minst i södra Sverige (elområde 4) är en minskad känslighet för elpriset viktigt för näringslivets konkurrenskraft. Under 2021 var skillnaden i elpris mellan elområde 3 och 4 dessutom allra störst i juni – den månad då soleden producerar som allra mest.

Potentialen för en ökad solelproduktion från takanläggningar är mycket stor. Enbart på tak över 1 500 m² skulle 22 TWh solel kunna produceras, enligt en rapport från [Svensk Solenergi](#). Med rätt förutsättningar kan en stor del av potentialen realiseras på kort tid.

I juli 2021 höjdes gränsen för när man slipper energiskatt på egenanvänd el till 500 kW och sedan den 1 januari 2022 är det möjligt att överföra el mellan olika byggnader med samma ägare. Det är bra, men mer krävs om solelproduktionen på tak ska nå sin fulla potential.

Därför föreslår Svensk Solenergi:

- **Avskaffa energiskatten för all egenanvänd el.** I dag måste ägare av solcellsanläggningar betala energiskatt för all el som produceras om anläggningen överstiger gränsen på 500 kW i installerad effekt. Effektgränsen bör avskaffas helt, så att all den el som produceras och förbrukas i samma punkt undantas från energiskatt.
- **Inför solcellskrav för vissa byggnader.** I både Kalifornien och delar av Tyskland finns i dag lagstiftning som kräver att solcellsanläggningar installeras på nya byggnader och bostäder. En liknande lösning bör utredas och införas även i Sverige, där krav på solceller ställs vid omfattande nybyggnation och renoveringsprojekt.
- **Ändra regelverket så att en fastighetsägare aldrig kan bli skattskyldig när en solcellsanläggning installeras.** Vid installation av en solcellsanläggning kan fastighetsägare idag bli skattskyldig för energiskatt för hela sitt fastighetsbestånd. Det innebär en stor administrativ börda eftersom fastighetsägaren måste registrera sig hos Skatteverket samt redovisa och betala energiskatt för all el som förbrukas, både egenproducerad och köpt.
- **Inför virtuella energigemenskaper.** Genom virtuella nät där medlemmarna i en energigemenskap ges möjlighet att producera, dela och använda energi, och bara betala energiskatt på den el som köps in från elhandelsbolag, kan en betydligt större del av solelpotentialen tillvaratas.

4. En ny marknad för solparker

I en internationell jämförelse har Sverige ännu inga stora solparker. Men flera ansökningar har lämnats in för solparker som kan producera 100–200 GWh om året, mångdubbelt mer än dagens svenska solparker, och det går att bygga parker som producerar mer än 1 TWh. Solparker kan byggas och anslutas till elnätet på mellan 12 och 18 månader, långt mycket snabbare än exempelvis land- eller havsbaserad vindkraft och kärnkraft. Solparker kan dessutom byggas nära elförbrukningen och i områden där elbehovet är störst. Rätt placerade (exempelvis samlokaliserade med befintliga vindkraftverk) undviks även elnätsutbyggnad, vilket är samhällsekonomiskt lönsamt.

I den nyligen presenterade nationella elektrifieringsstrategin identifieras flera åtgärder som krävs för att elproduktionen ska kunna matcha en snabbt ökande elanvändning. Det handlar bland annat om en löpande uppdatering av riksintressen för elproduktion, ökad transparens kring var det finns kapacitet att ansluta ny elproduktion och en uppföljning av inmatningstarifferna. Strategin bortser till stora delar från solelens stora potential, men rätt genomförda kan åtgärderna underlätta utbyggnaden av stora solparker.

Ett hinder för etableringen av storskaliga solparker är osäkerheter i avvägningar mellan olika samhällsintressen. Detta gäller inte minst vid etablering på jordbruksmark, som kan vara nödvändig för att kunna ansluta till elnät med tillräcklig kapacitet. Ökad tydlighet kring tillgängligheten i elnäten gör det enklare både för företagen att identifiera möjliga platser för solparker och för tillståndsgivande myndigheter att bedöma om lokaliseringen är lämplig. Inmatningstariffer som inte ”straffar” solelens egenskaper ger dessutom mer rättvisa konkurrensförhållanden gentemot andra energislag.

Därför föreslår Svensk Solenergi:

- **Ge Energimyndigheten i uppdrag att ta fram kriterier för riksintresse för solbruk, men utan att precisera specifika geografiska områden.** Kriterier för riksintresse för solbruk tydliggör att solelproduktion är ett väsentligt samhällsintresse. Även om specifika ytor inte behöver pekas ut, skulle tydliga kriterier för lämplig placering av solparker underlätta i avvägningen mellan olika samhällsintressen och ge vägledning när nyttan med solparker ska ställas mot befintliga riksintressen.
- **Energimarknadsinspektionen måste se till att kommande nätutvecklingsplaner underlättar för anslutning av solparker.** Föreskrifterna för hur regionala och lokala nätutvecklingsplaner ska tas fram, och vad de ska innehålla, måste inkludera förutsättningar och möjligheter med att ansluta storskalig solel.
- **Energimarknadsinspektionen måste säkerställa att nätavgifterna för inmatning av el inte missgynnar solel.** För solparker kan avgifter som till stor del baseras på effekt vara nästan 15 gånger högre än avgifter som till större del baseras på en fast avgift, och ge orimliga kostnader per inmatad kWh jämfört med andra energislag. Moderna avgiftsstrukturer måste anpassas så att de fungerar för alla olika produktionstyper, men också baseras på samma principer över hela landet.
- **Behåll undantaget i ellagen för anläggningar upp till 1,5 MW.** Undantaget är avgörande för att det ska kunna byggas mindre solparker. De är viktiga för att ta tillvara på mindre markytor och för att skapa lokalt ägande av solparker. De är också viktiga för att öka acceptansen för solparker i allmänhet.

5. Solvärme i liten och stor skala

Om vi ska kunna möta den kraftigt ökande elanvändningen och ett ökat effektbehov, bör vi inte ha ensidigt fokus på att öka elproduktionen – vi måste också ta tillvara möjligheter att minska elbehovet där det går. Solvärme är en sådan möjlighet. Idag finns 300 MW solvärme installerat i Sverige, men potentialen är betydligt större än så.

Solfångare ger över året 2-3 gånger mer energi per ytenhet än solceller och fungerar lika bra i småskaliga som storskaliga anläggningar.

Solfångare på villatak kan exempelvis komplettera värmepumpar och kraftigt minska behovet av eltillskott för att värma varmvatten under stora delar av året. Teknik som kombinerar solvärme och solceller, så kallade hybridsolfångare eller photovoltaic/thermal (PVT) kan avsevärt öka energiutbytet per kvadratmeter jämfört med bara solceller.

Större solfångarfält med värmelagring i tankar eller med säsongslager som lagrar värme från sommar till vinter kan anläggas i anslutning till fjärrvärmenät, och frigöra både el och biobränsle som kan komma till bättre nytta på annat håll.

Värmelager bidrar även till att koppla samman värme- och elsektorn, genom att värmepumpar kan användas för att omvandla överskottsel till värme. På så sätt så blir värmelagret en källa till flexibilitet som bidrar till att jämna ut energipriser för både el och värme.

Energimyndigheten har visat i en rapport att det, under gynnsamma förhållanden, är lönsamt att med storskalig solvärme ersätta upp till 11 TWh biobränslen i mitten av 2030-talet. Sverige har outnyttjad potential för att integrera solvärme i energisystemet, inte minst i form av att inkludera den i fjärrvärmesystem.

Svensk Solenergi föreslår att:

- **Det gröna skatteavdraget justeras så att det även omfattar installation av solfångare.** Den som installerar solceller eller system för lagring av el får göra ett skatteavdrag. Samma möjlighet bör ges till dem som installerar solfångare och en ackumulatortank för varmvatten.
- **Möjliggör integration av storskalig solvärme i energisystemet.** Storskalig solvärme har samma behov som solcellsparker av tydliga ställningstaganden mellan olika samhällsintressen. Solvärme bör ges prioritet på ytor där man kan koppla in den i fjärrvärmenäten.

6. Obegränsade möjligheter för innovativ teknik

Svensk Solenergi har medlemmar inom både smått och stort, värme och el och många olika insatsvaror från traditionella importerade solceller till skräddarsytt och svenskproducerat. Samtliga ger bättre klimatnytta än energi från fossila källor, vilket är positivt.

Traditionella solceller skapar klimatnytta som är ungefär tio gånger större än det klimatavtryck som tillverkningen för med sig. Tunnfilmssolceller kräver dock mindre material och energi i tillverkningen. Om de dessutom tillverkas i Sverige med utsläppsfri el blir klimatavtrycket väsentligt lägre. Samtidigt måste lagar och regelverk ses över så att de inte utgör onödiga hinder för byggnadsintegrerade solceller och annan ny teknik, där den kan användas. Möjligheterna med de nya solenergiteknikerna är stora. Men för att utvecklingen ska ta fart måste nya tekniker sättas på prov och få möjlighet att bevisa sin potential i praktiken. I ett tidigt skede behövs forsknings- och utvecklingsstöd för att göra tekniken kommersiellt gångbar. Offentliga verksamheter en stor möjlighet att driva på utvecklingen, både som fastighetsägare och upphandlare. Krav på solceller bör ställas i omfattande bygg- och renoveringsprojekt.

Svenska företag inom solenergiteknik ligger redan i framkant. När tekniken fortsätter utvecklas och världens efterfrågan av grön energi fortsätter öka ligger svenska företag och forskare fortsätter, då ser vi hur svenska både företag och forskare tar ledande roller i internationella sammanhang. Med vår starka position inom hållbarhet och långa tradition av tekniskt kunnande på export, öppnas här nya exportmöjligheter inom solenergi.

Därför föreslår Svensk Solenergi:

- **Ställ krav på solceller i omfattande nybyggnads- och renoveringsprojekt.** Finansdepartementets förslag om en skyldighet att beakta klimatet vid upphandling, och att offentliga upphandlare ska ta fram riktlinjer för hur detta ska ske, bör genomföras och kompletteras med en vägledning om hur solenergi kan minska byggnaders klimatpåverkan.
- **Ge Boverket i uppdrag att undanröja hinder för byggnadsintegrerade solceller.** Traditionella solceller som monteras på tak kräver normalt inte bygglov, och byggnadsintegrerade solceller bör hanteras på samma sätt. Utformningen av klimatdeklarationer för byggnader bör ses över så att integrerade solceller inte missgynnas i jämförelse med utanpåliggande solceller.
- **Sverige bör sätta ett dedikerat forsknings- och utvecklingsprogram för ny solenergiteknik.** Ett nytt FoU-program bör tas fram i samverkan med forskningsinstitut, universitet och högskolor. Det bör fokusera på att utveckla möjligheterna med ny solenergiteknik, stimulera samverkan mellan solcells företag, byggföretag och andra branscher och tillvarata den spetskompetens som finns svenska solteknikbolag. Inrättandet av Solelforskningscentrum Sverige (SOLVE) är ett viktigt steg i rätt riktning.
- **Regeringen bör inkludera solenergiteknik i den svenska exportstrategin.** Business Sweden har smart energi som ett särskilt fokusområde redan i dag och regeringens exportstrategi har ett särskilt avsnitt om fossilfri energi. Här behöver solenergins fulla potential prioriteras och integreras.

7. Säkerhet, kvalitet och miljö

Svensk Solenergi verkar för att branschen ska ta hänsyn till hållbarhet i hela värdekedjan och ställer höga krav på kvalitet, hållbarhet och säkerhet.

Svensk Solenergi verkar för att solenergiteknik tillverkas, installeras, används och återvinns med så positiv påverkan på miljö och omgivning som möjligt, samt är av god kvalitet med lång livslängd. Märkningen av solteknikprodukter är eftersatt, men skulle kunna leda till förbättrad säkerhet och kvalitet samt minimerad miljöpåverkan.

Solcellsbranschen växer snabbt i Sverige och det är svårt att hitta kvalificerad arbetskraft. Det behövs fler med rätt kompetens i branschen. Där spelar både certifiering och utbildning viktiga roller. Att anlita ett medlemsföretag i Svensk Solenergi ska innebära trygghet vad gäller både kompetens och kvalitet.

Solcellsindustrin är fortfarande ung och har än så länge inte genererat några betydande mängder avfall. År 2014 stod solcellsbranschen för 0,1 procent av det globala elektronikavfallet, men 2050 förväntas avfallet vara 100 gånger större. Här kan Sverige utnyttja sin ledande ställning inom avfallshantering genom att aktörer inom solcells- respektive avfallsbranschen ges incitament att tillsammans med akademien hitta metoder för att återvinna så stora delar av avfallet som möjligt.

Därför föreslår Svensk Solenergi:

- **Offentliga aktörer bör alltid tillämpa hållbar upphandling av solcellsanläggningar.** På grund av att så stor del av produktionen av solcellsprodukter i dag kommer från delar av världen med bristande arbetsmiljö och respekt för mänskliga rättigheter bör hållbar upphandling av solcellsanläggningar vara ett krav vid offentlig upphandling.
- **Förbättra märkningen av solceller.** EU-kommissionen har utrett en ny miljömärkning av solceller. Regeringen bör utreda och föreslå ett lagkrav på miljömärkning av solcellsprodukter på den svenska marknaden.
- **Satsa på fler utbildningsplatser och instegsjobb inom solel.** För att möta den ökande efterfrågan på solel i samhället och samtidigt bibehålla god kvalitet bör fler yrkesförberedande utbildningsplatser tillsättas och riktade insatser användas för att skapa instegsjobb.
- **Gör Sverige världsledande inom återvinning av solteknikprodukter.** Industri och akademi ska uppmuntras att hitta nya lösningar för att återvinna uttjänta solteknikprodukter.

Om Svensk Solenergi

Svensk Solenergi är en branschförening med omkring 270 medlemsföretag som tillsammans representerar den svenska solenergiindustrin. De senaste åren har antalet medlemsföretag i Svensk Solenergi ökat kraftigt – ett av många tecken på att solindustrin är på frammarsch.

Vår vision är att privatpersoner och företag ska ha tillgång till solenergi på ett smidigt, smart och ekonomiskt sätt. Svenska solenergiföretag ska vara bland de ledande i Europa. Tillsammans bidrar vi till en klimatomställning där det är lätt att leva på förnybar energi.