



Inbjudan solcellsparker



Hej lantbrukare, byaföreningar, samverkansgrupper m.fl. i Västerbotten och Norrbotten. Välkommen att anmäla intresse till satsning på solcellsparker.

Om Soliga lantbruk i norr

Projektet har pågått sedan hösten 2019 och vänt sig i första hand till aktiva lantbrukare i Västerbotten och Norrbotten som haft planer på att investera i solel och för installationer på ladugårdstak, andra lämpliga byggnader eller markanläggningar på sina lantbruksfastigheter. Projektet har genomfört 10 utbildnings- och kunskapsseminarier och två upphandlingsomgångar för 30 lantbruk och en tredje upphandling är nu påbörjad och ska genomföras nov-dec 2021.

Potentialen för solel är stor

Under de senaste 40 åren har arealen åkermark och mark som lagts i träda minskat med 24%- 31% i Västerbotten och Norrbotten, vilket eventuellt kan ge möjligheter till att använda den tillgängliga marken till solcells-parker. Det finns även flera exempel på hur solcellsparker används till både elproduktion och betesdrift med får. För att skapa ett bredare lokalt engagemang finns möjligheter till markarrende, årlig byapeng eller att bli delägare i en solelpark.

Soliga lantbruk satsar

Projektet ska nu göra en särskild satsning på solcellsparker t.o.m. mars 2022, som innebär att det kan ges kompetensstöd till lantbrukare, byaföreningar m.fl. som är intresserade av att titta på förutsättningarna för solcellsparker och har lämplig markytor att tillgå. Vi ser att det bör finnas flera olika möjligheter att komma vidare med detta, till gagn för både lantbrukare, lokalsamhället och övrigt näringsliv i länen. Vi uppmanar därför intresserade lantbrukare eller byaförening/samverkansförening att anmäla sitt intresse till solcellsparkssatsningen. Anmäl ditt intresse via länken; <https://simplesignup.se/event/184684> eller kontakta projektet.

Välkommen med din intresseanmälan!

Nuläge elanvändning

För närvarande produceras det drygt 33 TWh, miljarder kWh, el per år i Norrbotten och Västerbotten tillsammans och elanvändningen är sammanlagt ca 12,5 TWh. Om de större industrisatsningarna som planeras i de två nordligaste länen genomförs så innebär det en elanvändning på 70 – 100 TWh. Det medför att regionen kommer behöva mycket mer el än vad som produceras idag även när den stora vindkraftsparken utanför Piteå färdigställts.

Det ökade elbehovet kan leda till att SE1 (det elområde som Norrbotten och delar av Västerbotten tillhör) kommer få det högsta elpriset i landet. I SE2 (där övriga Västerbotten ingår) förväntas elpriset fortsätta vara lägre än det nationella snittet. Med mer vindkraft och solel förväntas även variationerna i elpris öka, men medelpriset förväntas dock inte öka speciellt mycket utan snarare ligga något under vad det varit de senaste månaderna.

Det är dock mycket komplext att göra långa prognoser för elpriset då det är så många parametrar som påverkar. Förutom mer elanvändning i industrin och mer varierande elproduktion så kommer även sjunkande produktionskostnader för vind och sol, elbehovet (och framförallt eleffektbehovet) från elbilar, utökad vätgasproduktion, olika lagringstekniker samt så kallad efterfrågeflexibilitet att påverka.

Kontakta projektet:

Håkan Stenmark
LRF Norrbotten Västerbotten
hakan.stenmark@outlook.com
070-600 93 34



LANTBRUKARNAS
RIKSFÖRBUND



Energikontor
Norr



Research Institutes of Sweden
Energy Technology Center AB



Europeiska jordbruksfonden för
landsbygdsutveckling: Europe
investerar i landsbygdsområden

