

Checklista, Hur kan en Solels-lösning se ut på min gård?

1. Fundera över hur stor anläggning du vill ha och placering

A) Säkring

Vilken effekt ryms inom ditt säkringsabonnemang. Detta kan uppskattas genom att multiplicera din huvudsäkrings storlek med 3×230 . Ex: Om du har en huvudsäkring på 25 A ryms en anläggning på $3 \times 230 \text{ V} \times 25 \text{ A} = 17,25 \text{ kW}$. En anläggning som ryms inom huvudsäkringen eller är något större medför normalt inga extra kostnader vid anslutning till elnätet. En större anläggning kan medföra extra kostnader (se vidare punkt 2).

B) Identifiera lämpliga tak eller markytor

- Takets riktning, lutning och area. Uppskatta förväntat utbyte på aktuella tak.
- Identifiera objekt som kan skugga taket/markytan.
- Identifiera möjliga källor till nedsmutsning.
- Vid takmontering, undersök förväntad levnadstid på taket och att takkonstruktionen klarar ökad belastning

C) Preliminär storlek

Utifrån huvudsäkring (punkt A) och lämplig yta på tak /mark (punkt B) välj en eller några preliminära placeringar och storlekar på din soleanläggning.

2. Kontakta nätägaren

Kontrollera med nätägaren att tänkt(a) soleanläggning(ar) kan anslutas till elnätet och om det medför några förändrade kostnader (anslutningskostnad, inmatningsabonnemang, säkringsabonnemang).

Klarar det befintliga elsystemet av din tänkta solcellsanläggning även om du väljer en anläggningsstorlek som kräver en större huvudsäkring?

Hur påverkar det ekonomin om du delar upp säkringsabonnemanget på näringsverksamhet respektive privatbostad? (Kan påverka stödet!)

3. Precisera tänkt anläggning

Utifrån punkt 1 och 2, välj storlek och placering på anläggning som du vill undersöka vidare.

4. Kontakta kommunen

Kontrollera om bygglov eller anmälan krävs för din tänkta soleanläggning och om det medför några kostnader.

5. Ekonomiska förutsättningarna

Utred de ekonomiska förutsättningarna vidare.

Kontakta ditt försäkringsbolag angående hur tänkt soleanläggning påverkar dina försäkringsvillkor och försäkringskostnader. Detta gäller i synnerhet om djur finns i byggnaden. Ta reda på vilka krav ditt försäkringsbolag ställer på installationen.

Kontakta ett eller flera elhandelsbolag angående förutsättningar för att köpa och sälja el.

Undersök om elcertifikat och ursprungsgarantier är relevanta för din anläggning.

Jämför med typkalkylerna som projektet har tagit fram och som presenterades vid seminarierna.

6. Ta beslut

Bedöm om din soleanläggning har tillräckligt bra förutsättningar för dig. Fundera över eventuella särskilda krav som du ställer på din anläggning. Om du känner att du vill gå vidare i en upphandling meddela projektsamordnaren för Soliga lantbruk i Norr, Håkan Stenmark, LRF hakan.stenmark@outlook.com eller 070-600 93 34

Upphandlingsprocessen Påbörjas!

Projektet sammanställer era anläggningsförslag och i samarbete med er tas ett förfrågningsunderlag fram.