



2023-03-21

Sunna Group AB

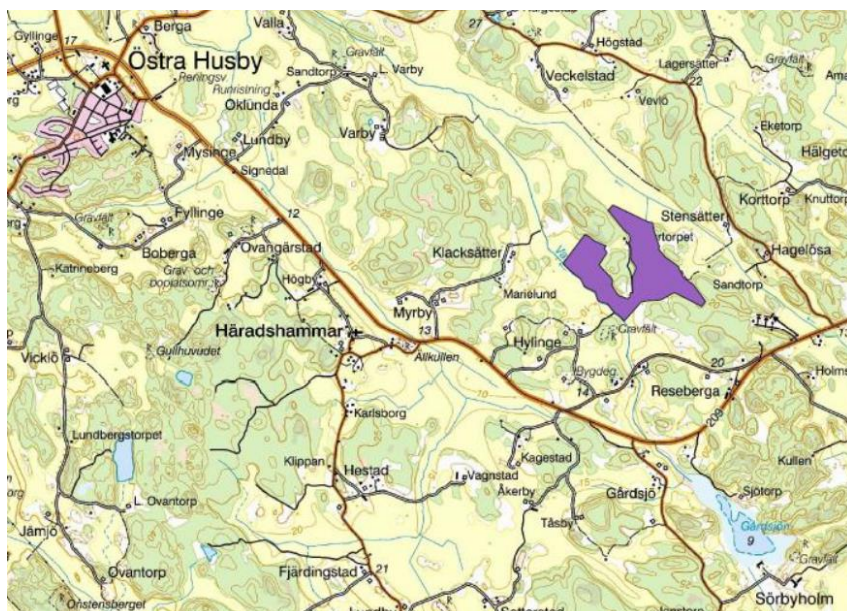
[linnea.andersson@envigo.se](mailto:linnea.andersson@envigo.se)

## Samrådsyttrande över solcellspark på fastigheterna Hylinge 5:2, Hylinge S:1 och Sörbyholm 7:3 i Norrköpings kommun

### Bakgrund

Sunna Group AB planerar att bygga en solcellspark ca 5 km öster om Östra Husby på Vikbolandet. Inför att miljökonsekvensbeskrivning tas fram vill sökanden ha synpunkter på projektet.

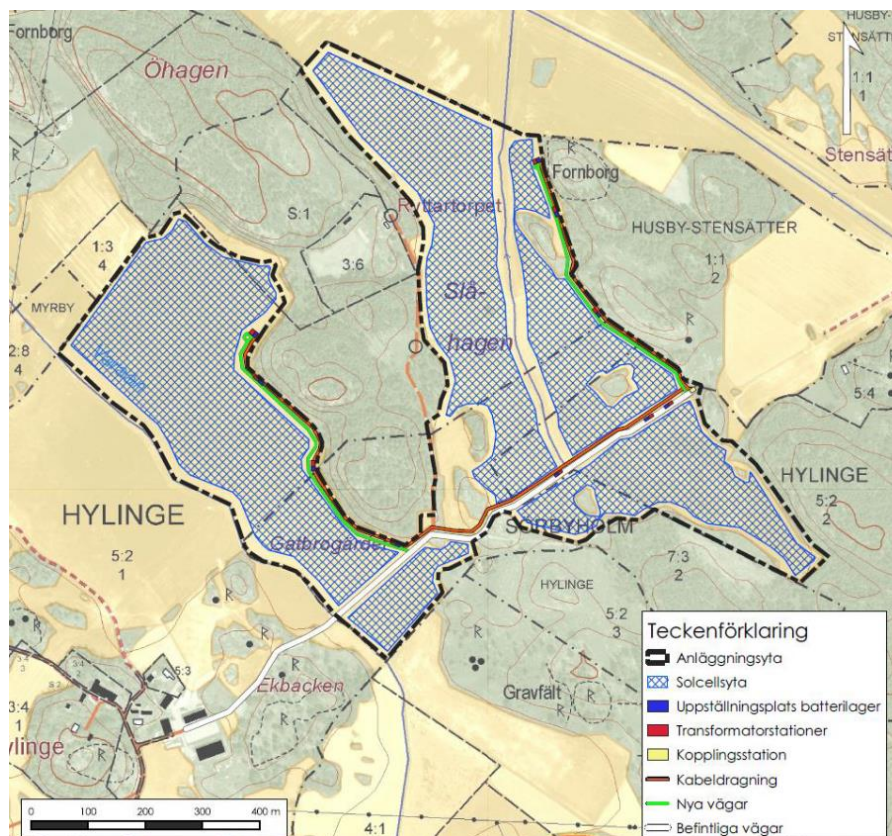
*Karta över solcellsområdets placering. Från samrådshandlingarna.*



Sollcellsområdet planeras bli ca 50 ha stort och ge en total effekt på upp till 37 MW. Marken är jordbruksmark med klass 4 på en 10-gradig skala. Delar ligger i träda sedan många år och resterande används till vallodling som konstgödslas. Åkrarna är insprängda bland skogsområden och åkerholmar.

Ca 10 st transformatorstationer med plats för energilager i containerstorlek ska byggas/ställas upp i området. En inhägnad kopplingsstation byggs. Små grusvägar med markduk byggs till transformatorstationerna. Kabelschakt med djup 0,4 - 0,5 m och bredd 0,6 - 0,8 m ska förbinda växelriktarna med transformatorstationerna och vidare till kopplingsstationen.

Solcellerna kommer att ha en lutning på ca 30 grader och monteras på metallstrukturer som pålas ner i marken. Bakkanten blir ca 3 m hög och framkanten monteras med ett avstånd till marken på ca 0,5 m. Växtligheten i området kommer kontinuerligt hållas ner för att dels förhindra brand, dels för att växtlighet inte ska skugga panelerna. Solcellsområdet kommer inte att stänglas in men ska övervakas med kameror som både registrerar synligt ljus och värme.



Anläggningskarta. Från samrådshandlingen.

Arrendatorn blir skyldig att återställa hela ytan efter drifttiden, om inte området kommer att fortsätta att användas till solceller.

Tillståndsprocessen för detta projekt går till så att ansökan och MKB lämnas in till Miljöprövningsenheten hos länsstyrelsen eller Mark- och miljödomstolen. När ansökan och handlingar är kompletta kungörs projektet och allmänheten kan yttra sig över det. Därefter fattas beslut.

## Naturskyddsföreningens synpunkter

Vi är positiva till att förnybar energiproduktion byggs i Sverige och Norrköping.

Det är bra att det blir ett minskat näringsläckage från området i och med att den konstgödslade vallodlingen upphör. Vi noterar att Sunna Goup har ambitioner att gynna den biologiska mångfalden.

Samrådshandlingen går igenom många av relevanta aspekter. Vi saknar dock redogörelser för följande:

- Finns alternativa platser för solcellerna? Solceller på takytor kan ge en betydande produktion av sol.
- Naturinventering borde göras så att anläggningen kan anpassas till förutsättningarna.
- Påverkar solpanelerna microklimatet? Panelerna producerar inte bara el, värme absorberas av panelerna också. Bildas värmeöar?
- Skuggas de planerade solcellerna av omgivande skog? Om de skuggas av skog och växtlighet i närheten kommer troligtvis driftägaren av solcellsparken att utöva påtryckningar att skog och växtlighet i närheten ska tas ner.
- Hur påverkas allmänhetens möjlighet att röra sig i området med tanke på att panelerna hindrar och att kameraövervakning av både synligt ljus och värme kommer att ske?

- Hur ska växtligheten hållas nere? Resursåtgång för det?
- Panelerna planeras att monteras ganska lågt. Kan området användas till bete?
- Kan odling ske mellan panelerna?
- Är marken bredvid Varaån och vattendraget genom Slåhagen strandskyddad?
- Skötselplan behöver göras.
- Är metall det optimala materialet för ställningskonstruktionen? Är träställning bättre?
- Hur ska insatta material återvinnas efter att solparken har genomgått sin drifttid?
- Hur säkerställs att området återställs efter sin drifttid? Och hur ska återställningen gå till?

Vi rekommenderar att följande publikationer används vid planering och skötsel av solcellsparken. Handbok för solcellsparkar som gynnar biologisk mångfald och jordbruk

<https://www.ri.se/sv/press/ny-handbok-for-solcellsparkar-som-gynnar-biologisk-mangfald-och-jordbruk> och RISE och Eko-Sol <https://www.ri.se/sv/vad-vi-gor/projekt/planering-av-solcellsparkar-for-biologisk-mangfald-och-ekosystemtjanster>

Lotta Lanne

Tel 070-315 32 39

lotta@lanne.se

Stefan Arrelid

Ordförande

Tel 072-728 20 75

[stefan.arrelid@telia.com](mailto:stefan.arrelid@telia.com)

Postmottagare Naturskyddsföreningen Norrköping

Stefan Arrelid, Fjärdingstad Hestadback, 61029 Vikbolandet

Information om Naturskyddsföreningen: [www.norrkoping.naturskyddsforeningen.se](http://www.norrkoping.naturskyddsforeningen.se)