



Naturskyddsföreningen  
Norrköping

**Solkompaniet**

**Solhuset**

Bolmensvägen 43 Stockholm

info@solkompaniet.se

Norrköping 2022-12-

### **Solpark Ugglö 1:1 och Sörbyholm 7:3**

Naturskyddsföreningen anser att nuvarande energisystem med fossila bränslen och höga konsumtionsmönster måste förändras i grunden.

Målet 2040 är 100% förnybareproduktion. Fossildrivna sektorer som transporter och industri måste elektrificeras och biobränslen användas på nya sätt och i nya processer. Ökad materialåteranvändning och återvinning.

Solel står än så länge för en mindre andel av den svenska elproduktionen.

Solel har därför stora möjligheter att växa och det finns rapporter som uppskattar att solel skulle kunna stå för 40-50 TWh i Sverige.

Naturskyddsföreningen är positiva till en hållbar utvecklingen med fler solceller på tak och byggnader nära källan där elen används, men även solceller på marken i s.k. solcellsparken. Viktigt är att dessa då placeras på platser där natur och djurliv inte påverkas negativt. Det gäller även att inte närboende eller att det påverkar friluftslivet negativt. Vi vill helst att inte värdefull åkermark tas ur bruk, även om marken efter att solcellerna har tjänat ut om ca. 35 år åter kan tas i bruk för livsmedelsproduktion. En fördel i detta förslag är att solceller står vertikalt så jordbruksmarken även under drift går att bruka till viss del.

Solcellsparken på fastigheterna Ugglö 1:1 och Sörbyholm 7:3 omfattar 90 ha åkermark, därav ca. 20-40 ha fortfarande kan nyttjas som åkermark. Solcellsparkens beräknade effekt är 60 – 80 MW som motsvarar elförbrukning för 5000 villor eller 15 000 lägenheter, så det är en storskalig anläggning som ansökan gäller. Det blir ett bra tillskott till Norrköpings kommuns idag låga andel förnyelsebar elproduktion.

Området som består av åkermark med många åkerholmar därav flera biotopskyddade med naturvärdesklasser 2 och 3. Storån med naturvärdeklass 3 på vissa platser rinner genom platsen för solcellsparken.

Naturskyddsföreningen anser att dessa naturvärdesklassade områden inte kommer påverkas negativt.

Även kulturmiljöer i form av fornlämningar kommer att bestå.

Alternativa placeringar som har granskats har valts bort och vi instämmer i den bedömningen att dessa påverkar natur, djurliv och jordbruksproduktionen mera negativt än den nu föreslagna platsen.

En ytterligare åtgärd för energieffektivisering och bindande av kol, kan vara att solcellsparkens bärande konstruktioner är i trä istället för i aluminium och järn.

Stefan Arrelid  
Ordförande

Naturskyddsföreningen Norrköping

[stefan.arrelid@telia.com](mailto:stefan.arrelid@telia.com) tel 072-728 20 75

Postmottagare  
Stefan Arrelid, Fjärdingstad Hestadback, 61029 Vikbolandet

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