



Solcellspark Byringe 7:41 & Merlänna 1:16

Företaget Helios Nordic Energy AB planerar att upprätta en solcellspark på 45 hektar uppdelat på två delområden med jordbruksmark, strax väster om Merlänna tätort. I ett brev till de boende i närområdet (2024-11-19) informerar företaget kortfattat och generellt om planerna på solcellsparken samt att de, under vintern, avser skicka in en anmälan om samråd till länsstyrelsen. De närboende bjuds även in till ett informationsmöte 2024-12-12.

Planeringen är således i ett tidigt skede och anläggningens lokalisering och utformning samt dess påverkan på områdets biologiska mångfald och närliggande samhälle, beskrivs inte i brevet.

Naturskyddsföreningen Strängnäs vill med denna skrivelse agera proaktivt och framhåller därför redan nu nedanstående synpunkter i ärendet.

Brukningvärd jordbruksmark

Då anläggningen planeras på jordbruksmark strider det mot 3 kap. 4 § miljöbalken, där det framgår att brukningvärd jordbruksmark endast får tas i anspråk för bebyggelse om det behövs för att tillgodose väsentliga samhällsintressen och om det inte går att tillgodose på annan mark. Förnybar energi, såsom solenergi, är visserligen av väsentligt samhällsintresse men samtidigt har just solcellsanläggningar långt fler lokaliseringmöjligheter än livsmedelsförsörjningen inom jordbruket. Det bör därför anses vara ett viktigare samhällsintresse att bevara jordbruksmarken för just livsmedelsförsörjning.

Närliggande samhälle

Solcellsparkens storlek samt den tänkta lokaliseringen, kommer att ha en direkt inverkan på det närliggande samhället och dess invånare, vilket bör utredas och klargöras.

Biologisk mångfald

I artportalen finns det inrapporterat fågelarter, klövdjur och småvilt som använder sig av denna plats. Till exempel födosöker svanar och gäss här, i samband med flytt. I informationen om solcellsparken är det oklart hur arbetet med biologisk mångfald ska prioriteras. Det bör dock minst ingå en plan för hur fågellivet kommer att påverkas. Det finns en studie från Tyskland som visar att gäss undviker solcellsparker (se länk: <https://cdn.birdlife.se/wp-content/uploads/2023/12/Riktlinjer-BirdLife-Sverige-Solcellsparker-231203.pdf>).

BirdLife lyfter även vikten av antireflexbehandlade paneler för att minska risken att fåglar kolliderar. Det finns fler åtgärder som de tar upp i dokumentet "BirdLife Sveriges riktlinjer för solcellsanläggningar" som går att läsa här: <https://cdn.birdlife.se/wp-content/uploads/2023/12/Riktlinjer-BirdLife-Sverige-Solcellsparker-231203.pdf>. Bland annat lyfter de att kantzoner bör uppgå till minst 30 meter på vardera sida samt att byggnationen bör ske utanför häckningstid, för att minska påverkan på fågellivet.

Företaget (Helios) nämner insådd av olika frön som alternativ för att få in flera arter. Dessa frön bör vara hållbart producerade och ha sitt ursprung från den lokala/regionala platsen. Dessutom är det mycket viktigt att invasiva arter undviks.