

Komplettering ärende 28788-2024

NATUR- OCH KULTURVÄRDEN SOLPARK HAKERUD RÖLANDA

Avseende planerad etablering av Solpark Hakerud Rölanda, Vänersborgs kommun Västra Götalands län.

Kontakt: Anna Bengtsson, projektledare, anna.bengtsson@solkompaniet.se

Datum: 24-11-14

1 Bakgrund

Solkompaniet planerar att etablera en solpark på delar av fastigheterna Vänersborg Hakerud 2:1 och Vänersborg Rölanda 2:4. Solkompaniet lämnade i början av juli 2024 in en anmälan om samråd till Länsstyrelsen i Västra Götaland, som efterfrågat följande komplettering:

Den aktuella platsen ligger i nära anslutning till Ske mosse som är ett naturvärdesområde med klass 1, vilket innebär att den har ett mycket högt naturvärde. Den södra delen av den föreslagna utformningen, de delar som ingår i sumpskogen, ligger inom en skyddszon till Ske mosse. Detta område har ni angett ska avverkas för att ge plats åt solcellsanläggning. Ni anger att en naturvärdesinventering har genomförts, men inte redovisat rapporten från den. Ni behöver redovisa:

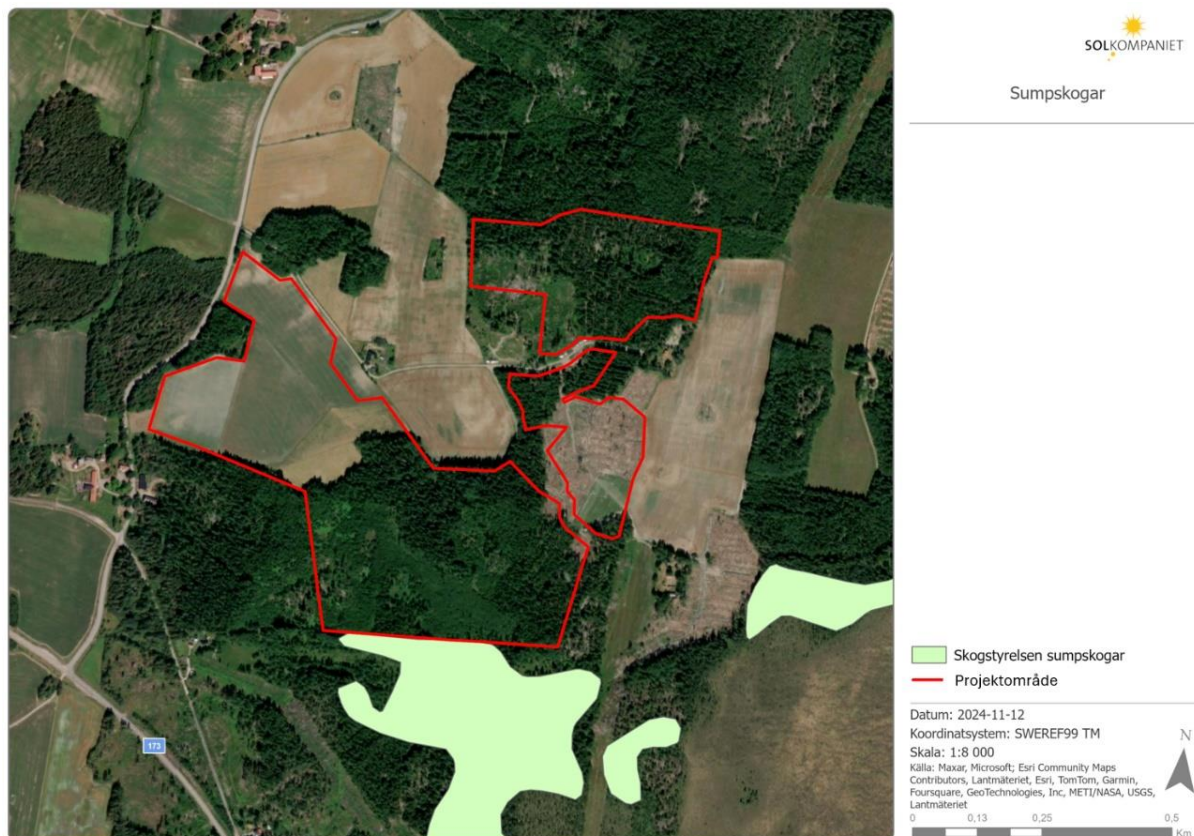
- a) Slutrapport från utförd naturvärdes- och fågelinventering.*
- b) Vilken hänsyn ni kommer vidta så att värdena i mossen inte påverkas negativt av avverkning i sumpskogen.*
- c) Vilka skyddsavstånd, i meter, ni kommer hålla till naturvärdesbiotoper, skyddsvärda arter och eventuella områden med generellt biotopskydd. Dessa skyddsvärda objekt ska även redovisas på en karta.*

Slutrapporterna från naturvärdes- och fågelinventeringen bifogas denna komplettering. Detta dokument beskriver hur projektområdet anpassats så att hänsyn tas till mossens värden, naturvärdesbiotoper, skyddsvärda arter och eventuella områden med generellt biotopskydd.

Utöver detta redovisas även anpassningar till bekräftade och potentiella fornminnen.

Nuvarande projektområde har en yta på cirka 41 hektar.

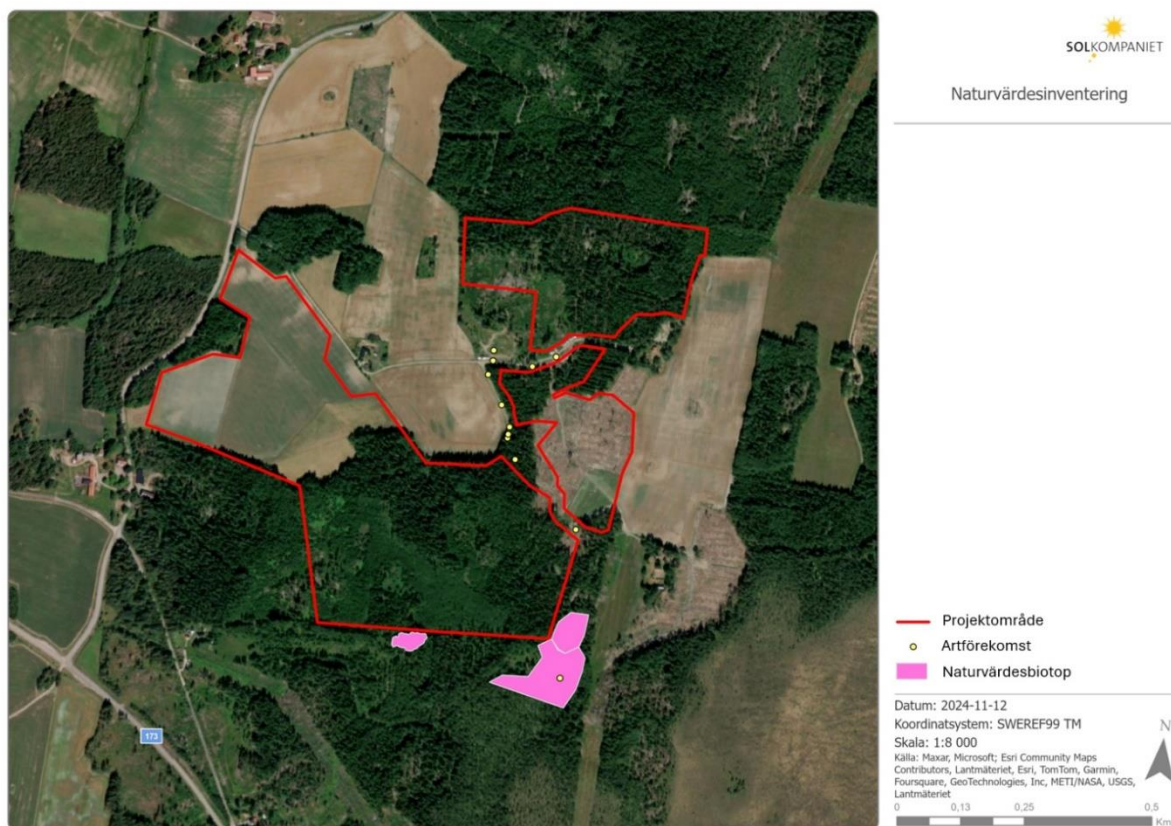
2 Mossens värden



Figur 1 Projektområdets anpassning till sumpskogar.

Enligt beskrivning av riksintresse för naturvård Ske mosse bör avverkning av sumpskogar, skogar på fastmarksholmar och i kantzoner ej utföras. Precis norr om sumpskogen, som angränsar till Ske mosse, går en enklare skogsväg i öst-västlig riktning. Projektområdet har avgränsats längs denna skogsväg och ligger därmed utanför sumpskogen. Ingen avverkning kommer således att ske i sumpskogen.

3 Naturvärdesbiotoper, skyddsvärda arter och generella biotopskydd



Figur 2 Projektområdets anpassning till naturvärdesbiotoper och skyddsvärda arter.

3.1 Naturvärdesinventering

De naturvärden som noterades vid naturvärdesinventeringen är följande:

- inga värdelandskap eller objekt i den fördjupade inventeringen av generellt skyddade biotopskyddsområden
- 3 naturvärdesbiotoper
- 9 värdearter

Projektområdet har anpassats så att ett skyddsavstånd på tio meter hålls till samtliga naturvärdesbiotoper och värdearter, se figuren ovan.

Naturvärdesbiotoperna ligger samtliga i den södra delen av området; en har högt naturvärde (naturvärdesklass 2) och två har påtagligt naturvärde (naturvärdesklass 3). De karaktäriseras av ett måttligt inslag av gamla och grova träd och måttliga förekomster av död ved. I området med högt naturvärde hittades bland annat den hotade vedsvampen borsttagging. Projektområdet har avgränsats så att ett skyddsavstånd på minst tio meter hålls till dessa naturvärdesbiotoper och dess värdearter, se figuren ovan. Vedsvampen borsttagging är således cirka 80 meter utanför projektområdets yttre gräns, varför den inte bedöms påverkas av solparken.

Övriga värdearter som hittades är knutna till öppna marker, främst blommande gräsmarker, med god tillgång av fjärilar och andra insekter. Projektområdet har anpassats så att ett skyddsavstånd hålls till de relevanta brukningsvägar som löper genom området, vilket innebär att dess dikeskanter och

hävdgynnade flora inte bedöms påverkas av solparken. Ett skyddsavstånd på tio meter hålls till dessa värdearter.

Utöver ovanstående visade inventerarens datautsök att fladdermusen brunlångöra rapporterats från en gård strax utanför inventeringsområdet. Den sydöstra naturvärdesbiotopen bedöms av inventeraren eventuellt utgöra en relativt lämplig fladdermusmiljö, medan övriga delar av inventeringsområdet bedöms vara av lågt värde för fladdermöss. Inventerarens bedömning är därmed att en inventering av fladdermöss inte är nödvändig, så länge lämplig hänsyn tas till denna naturvärdesbiotop.

3.2 Häckfågelinventering

Totalt observerade inventeraren 54 fågelarter i området, varav 44 arter bedöms häcka eller ha revir och 15 av dessa är listade som prioriterade fågelarter enligt Naturvårdsverket.

Inventeringsresultatet visar att fågelfaunan vid projektområdet huvudsakligen består av, i den här delen av landet, vanligt förekommande fågelarter. Dels finns fågelarter tillhörande ett öppet landskap med fält och buskmarker på hyggen, dels finns fågelarter som är knutna till löv- och barrskog.

Inventeraren konstaterar att arter som är knutna till skogsmiljöerna, exempelvis som födosöksmiljö, kommer att påverkas negativt av skogen avverkas. Merparten av arterna är dock lokalt vanligt förekommande och dessutom finns skog av liknande karaktär både söder och norr om projektområdet, vilket innebär att påträffade fågelarter har förutsättningar att fortleva i det omgivande landskapet.

Inventeraren konstaterar även att påverkan på arter knutna till öppen mark, för födosök eller häckning, till stor del beror på hur solparken utformas. Markhäckande fåglar kan påverkas negativt av en solpark i öppna miljöer, men inventeraren konstaterar att det bland annat beror på förekomsten av vegetation mellan solpanelerna. Andra arter kan påverkas av röjning av sådana buskage som i dagsläget erbjuder skydd och utsiktsplatser för födosök. Solparken kan även ha en positiv påverkan om den öppna marken på nuvarande hyggen permanentas, vilket sannolikt kan medföra att fågelarter även fortsättningsvis kan nyttja miljön för födosök och som häckplats.

Förslagsvis utformas därmed en skötselplan, i samband med detaljprojektering av solparken, som beskriver hur skötseln av solparkens ska anpassas för att gynna biologisk mångfald, inklusive fåglar. Denna bör beskriva hur solparkens öppna ytor ska skötas för en varierad vegetation, som gärna attraherar insekter, och hur eventuella insynsskyddade buskridåer kan utformas så att de erbjuder nya skydd och utsiktsplatser för födosökande fåglar.

4 Fornminnen



Figur 3 Projektområdets anpassning till fornminnen.

En arkeologisk utredning steg 1 har utförts av Göta Arkeologi AB inom projektområdet. Utredningen visar att det inom området finns en nypåträffad fornlämning som utgörs av en bebyggelselämning med synliga lämningar efter ett soldattorp. Torpet har ett äldsta belägg från 1750 i mantalslängder och utgör därmed fornlämning, se objekt A i figuren. Utredningen visar även att det finns fem områden som behöver utredas vidare i en arkeologisk utredning steg 2. De utgörs av områden där boplatslämningar kan finnas under markytan, se objekt B-F i figuren.

Projektområdet har därmed anpassats så att ett skyddsavstånd på tio meter hålls till objekt A. Arkeologisk utredning steg 2 kommer att utföras inom områdena B-F, för att få ett fullgott planeringsunderlag inför fortsatt projektering av området. Projektområdet kommer sedan att anpassas ytterligare enligt de resultat som framkommer i den utredningen.

Inom utredningsområdet finns även kulturhistoriska lämningar som inte har lagskydd enligt kulturmiljölagens bestämmelser, bland annat i form av röjningsrösen. Dessa kommer att beaktas vid detaljprojekteringen och så långt det är möjligt kommer hänsyn att tas till dessa.