

## Undersökningssamråd, del i ansökan om tillstånd för solenergianläggning i Lekhyttan.

Green Stop Solar Project Development Sweden AB (benämns Green Stop/bolaget) ansöker om tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för att etablera en solenergianläggning på del av fastigheterna Lekhyttan 2:86 (2) samt 2:87 (3) i Lekebergs kommun, Örebro län. Som en del av ansökningsprocessen för tillstånd genomförde bolaget den 9 september 2024 ett undersökningssamråd enligt 6 kap. 23 § miljöbalken med länsstyrelsen i Örebro, samt Lekebergs kommun (tillsynsmyndighet).

### Undersökningssamråd i tillståndsprocessen

Undersökningssamrådet är ett viktigt steg i tillståndsprocessen som syftar till att avgöra om den planerade verksamheten kan förväntas medföra betydande miljöpåverkan. Efter undersökningssamrådet beslutade länsstyrelsen (2024.09.23. Lst diarie nr 5792-2024) att verksamheten kan antas medföra betydande miljöpåverkan, citat: "Planerad verksamhet kommer att ta ett relativt stort (drygt 27 ha) och i flera delar tidigare opåverkat område i anspråk" Länsstyrelsens fullständiga motivation framgår av beslutet. Detta beslut utgör grunden för den fortsatta miljöbedömningsprocessen.

Undersökningssamråd ska genomföras med personer, myndigheter samt företag som kan bli särskilt berörda av verksamheten. Därför skickas denna samrådsinformation ut till fastighetsägare i närområdet kring den planerade solenergianläggningen för att samla in deras synpunkter. Om det finns arrendatorer, hyresgäster eller andra intressenter som indirekt kan påverkas, vänligen vidarebefordra informationen till dem.

### Samrådsunderlag och vidare information

Ett samrådsunderlag med detaljerad information om den planerade verksamheten finns tillgänglig för granskning och nedladdning på bolagets webbplats: [www.greenstop.se/#projekt](http://www.greenstop.se/#projekt). "Projekt Lekhyttan". En kort sammanfattning presenteras nedan.

### Planerad solenergianläggning vid Lekhyttan

Green Stop planerar att söka tillstånd för anläggning, drift och framtida avveckling av en markbaserad solenergi park med en kapacitet på cirka 24 gigawatt (GW). Solparken planeras att etableras inom ett arrendeområde omfattande drygt 39 hektar, beläget norr E18 och drygt 800 meter norr om Lekhyttans by. Anläggningen har en förväntad livslängd på cirka 35-40 år.

Planerat solenergiområdet utgörs i stort av produktionsskog, med ett mindre inslag av jordbruksmark och mer heterogen skogsmiljö i västra delen, där även en kraftledningsgata korsar arrendeområdet. I väster gränsar verksamhetsområdet till några bostadstomter. I det nordligaste arrendeområdet, 2:87(3), är huvuddelen av skogen nyligen avverkad.

Den planerade solenergianläggningen kommer att bestå av solpaneler monterade på markställningar, växelriktare, transformatorstationer, en uppsamlingsstation, markförlagda el- och optofiberkablar, tillfartsvägar samt bodar och containrar för förvaring av material och kontrollutrustning. Det kommer även att finnas uppställningsytor, och hela området förväntas bli inhägnat.

En naturvärdes- och fågelinventering har genomförts av miljökonsultföretaget Jakobi Sustainability AB på uppdrag av Green Stop. I samband med naturvärdesinventeringen och samråd har ett antal områden identifierats som särskilt naturvärda. I den västra delen av verksamhetsområdet kommer ett större område att lämnas orört som en avgränsande skyddsåtgärd för att bevara naturvärden och fågelliv, särskilt de skyddade och rödlistade arterna.

Där värdefulla områden har identifierats, har anläggningens utformning anpassats för att undvika exploatering av dessa. För att bevara och skydda dessa viktiga naturvärden har drygt 12 hektar, motsvarande 30% av det totala området, undantagits från verksamheten. Planerad solenergianläggningen förväntas därmed bli drygt 27 hektar. De förväntade miljöeffekterna från verksamheten bedöms vara begränsade, och anläggningen anses kunna anpassas på ett sätt som säkerställer att varken människors hälsa eller miljön påverkas negativt.

Den förväntade elproduktionen beräknas till maximalt 24 000 megawattimmar (MWh) per år, vilket motsvarar behovet av hushållsel för cirka 4 800 hushåll med en genomsnittlig förbrukning av hushållsel på 5 000 kWh per hushåll och år.

Green Stop kommer fortsatt att ha rådighet över arrendeområdet, för att säkerställa att planerade kompensatoriska naturvårdsåtgärder genomförs och upprätthålls över tid. Dessa åtgärder är av stor betydelse för att motverka eventuell förlust av naturvärden och för att kompensera för eventuella negativa effekter på områdets biologiska mångfald. Genom att jämföra solcellsprojektet med den nuvarande markanvändningen, som präglas av sedvanligt skogsbruk, kan det hävdas att projektet medför en positiv utveckling för naturvärdena som helhet. I detta avseende bidrar projektet både till förnybar energiproduktion och till en mer hållbar markanvändning.

Den planerade verksamheten kommer att bidra positivt till klimatet genom att ersätta fossilbaserad elproduktion med förnybar solenergi.

### **Samrådsprocessen**

Det finns två tillfällen att lämna synpunkter under samrådsprocessen. Första tillfället är när samrådsinformationen (detta dokument) skickas ut, och kompletta handlingar finns tillgängliga på bolagets hemsida, med en remisstid på 30 dagar.

Det andra tillfället uppstår när miljökonsekvensbeskrivningen (MKB) och komplett tillståndsansökan är under myndighetens handläggning och ärendet kungörs av miljöprövningsdelegationen (MPD). I detta skede ansvarar intressenterna själva för att bevaka ärendet och lämna eventuella synpunkter.

### **Vi välkomnar era synpunkter!**

Green Stop tar tacksamt emot era eventuella synpunkter på den planerade verksamheten inom ramen för undersökningssamrådet. Synpunkter som inkommer i samrådet kommer att beaktas i det fortsatta arbetet med projektet och hjälper oss att utforma solenergiparken på bästa möjliga vis.

---

Skriftliga synpunkter lämnas via e-mail till, [stefan.arbin@greenstop.se](mailto:stefan.arbin@greenstop.se) **senast den 17 mars 2025**. Märk e-posten, "Samråd Lekhyttans solenergipark".

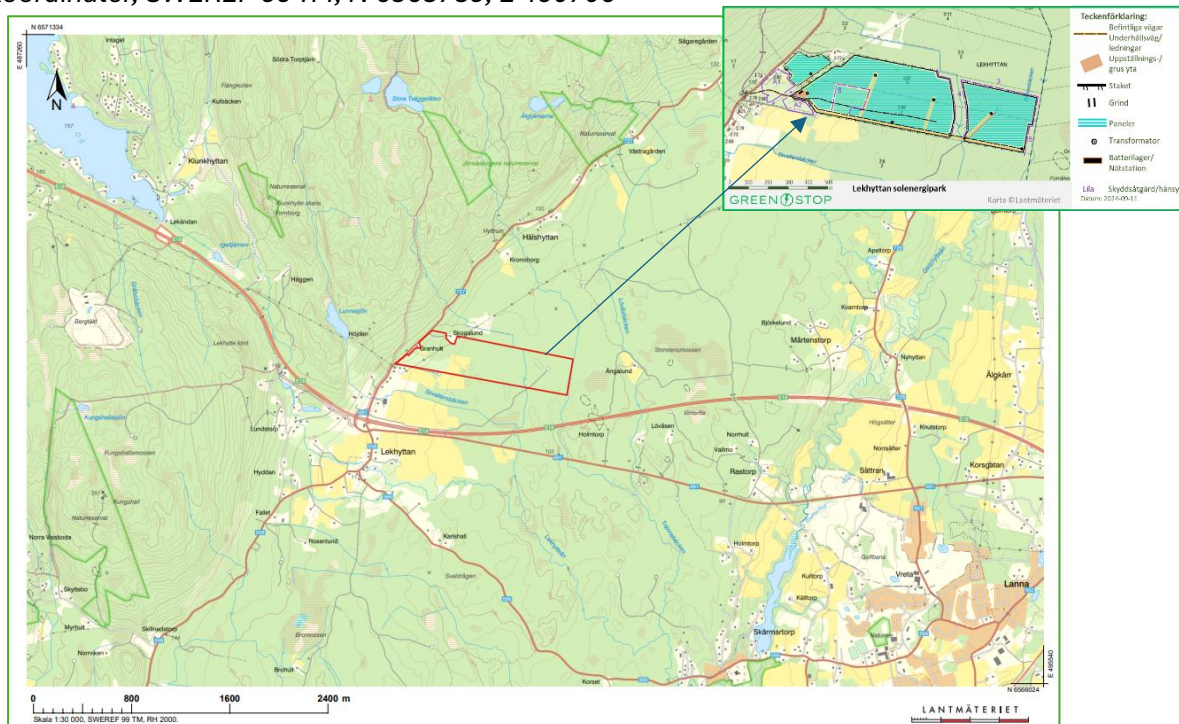
Vid frågor om projektet går det bra att kontakta bolaget på telefon +46 733-399 720

---

*Med vänliga hälsningar*

Otto Werneskog

Figur 1. Verksamhetsområde Lekhyttan solenergi park, Koordinater, SWEREF 99 TM, N 6568739, E 490706



I tillståndsprocessen befinner vi oss vid pilen nedan.

