



SOLPARK SANDBÄCK, SJÖBO

Samrådsunderlag, kortversion

2022-06-27

SAMRÅD

Solkompaniet planerar för en solpark på fastigheten Sandbäck 9:1.

Nu genomför vi samråd med boende och fastighetsägare i nära anslutning till solparken.

Ett viktigt syfte med samråd är att verksamhetsutövaren, i detta fall Solkompaniet, inhämtar information och synpunkter gällande miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning, och om den planerade lokaliseringen, omfattningen och utformningen av parken samt om de miljöeffekter den planerade solparken kan leda till.

Den kunskap och information vi nu samlar in kommer att utgöra underlag för kommande beskrivning av miljöpåverkan i den miljökonsekvensbeskrivning (MKB) som skickas till Länsstyrelsen.

FAKTA OM SOLPARK SANDBÄCK

Kommun: Sjöbo

Yta: 5 hektar

Installerad effekt: 4,6 MWp

Förväntad produktion: 5 000 MWh

VILKA ÄR SOLKOMPANIET

Solkompaniet bygger solceller både på tak och på mark och har gjort det sedan 2010. Vi brinner för förnybar energi och för att driva på utbyggnaden av ett smart, hållbart och bra elsystem som skapar nytta. Solkompaniet är ett av Sveriges största och mest meriterade företag när det gäller design, leverans och installation av solceller. Solkompaniet har installerat över 1 000 solesystem över hela Sverige, bl.a. Kalmar Energis solpark i Kalmar och Linde Energis solpark i Torphyttan.



Linde Energis solpark i Torphyttan som Solkompaniet har byggt.

VAR LIGGER SOLPARK SANDBÄCK

Det planerade området ligger direkt söder om Sjöbo samhälle med riksväg 11/13 beläget mellan solparken och bebyggelse. Området är cirka 5 hektar stort och har lokaliserats med hänsyn till pågående markanvändning.

VAL AV LOKALISERING

Området är mycket lämpat för att bygga solceller på marken. Det finns inga natur- eller kulturvärden inom området, marken har åkermarks-klassning 3 vilket innebär att den har sämre förutsättningar för att odla livsmedel men har goda egenskaper för en solelpark. Parken är planerad med ett säkerhetsavstånd till riksvägen.

Området har en bra solinstrålning och möjligheterna för en elanslutning till den befintliga transformatorstationen i området är mycket god.

Det finns en uppförd solelpark cirka 130 meter söder om den planerade parken.



UTFORMNING AV SOLPARK

Projektområdet är cirka 5 hektar vilket skulle kunna rymma runt 9 000 solcells-moduler.

Solparken skulle då ha en kapacitet att producera cirka 5 000 MWh el varje år, vilket motsvarar hushållsel till ca 1 000 villor varje år.

Anläggningen förväntas ha en maximal effekt på cirka 4,6 MWp och generera energi i ca 40 år.

Solcellspanelerna monteras med cirka 25 graders lutning för att få en så bra solelproduktion som möjligt. Den totala höjden från marken till solcells-panelernas underkant är cirka 0,8 meter och till överkanten cirka 3 meter.

PÅVERKAN PÅ MÄNNISKA OCH MILJÖ

Anläggandet av en solpark innebär ofta en förändrad markanvändning under solparkens livslängd. I det här fallet gäller inte detta då verksamheterna kombineras. Avstånd mellan raderna av solpanelerna utformas för att detta ska vara möjligt. Marken är klassificerad som jordbruksmark, klass 3, och någon omklassificering är inte aktuell.

För att minimera påverkan på marken monteras solcellspanelerna på pålar istället för fundament. Efter att solparken monterats ned återställs marken.

Om marken snabbt skulle behöva användas till andra ändamål än solel är det mycket enkelt att montera ned parken utan att förstöra ingående delar så att materialet kan återanvändas eller återvinnas.

Solparken kommer att inhägnas vilket innebär en begränsning av rörelsefriheten för storvilt. I det här fallet innebär det dock inte något negativt då riksvägen passerar strax norr om

parken. För människor är tillträde till marken inte intressant då marken odlas för vall. Småvilt kan enkelt kunna ta sig under eller förbi trådarna.

Solparken kommer att förändra utblicken över området under parkens livslängd. Det kommer främst att påverka synligheten när man passerar parken längs riksvägen. Bebyggelsen i Sjöbo är belägen på andra sidan riksvägen och synlighet är mycket liten.

Från näraliggande bostäder kommer synligheten bli mer tydlig. Hur synlighet av en solpark påverkar upplevelsen av miljön varierar från person till person och beror bl.a. på vilken relation man har till den aktuella platsen och vilken uppfattning man har solceller. För vissa personer kan en solpark upplevas som ett störande inslag i landskapet.

BYGGNATION OCH DRIFT

Anläggandet av solparken kommer att innebära en viss bullerpåverkan av trafik och byggarbete under byggtiden. Området är dock redan bullerpåverkat av riksvägen.

Själva solparken kräver relativt lite tekniskt underhåll. Under solparkens livslängd kommer underhåll ske i form av tillsyn och service av solpaneler och tillhörande elektrisk utrustning. Panelerna placeras 0,8 – 3 meter och hög vegetationen behöver regelbundet hållas efter för att undvika skuggning av solcellerna.

Inom parken kommer det att finnas transformatorstationer för att kunna föra in elen på elnätet.

ÅTERSTÄLLANDE

Vid den tid som solparken avvecklas kommer projektområdet att återställas till sitt ursprungliga skick. Pålar och kablar dras upp ur marken, stängsel tas ned, transformatorstationerna lyfts bort och marken kan återgå till tidigare markanvändning.

FÖRUTSEDD MILJÖNYTTA

Det finns många miljönyttor med att producera el genom att använda solkraft. Solen är ett bra komplement till andra energikällor och solceller på marken är en viktig del av omställningen till ett förnybart klimatsmart energisystem och ett hållbart samhälle.

De södra delarna av Sverige har ett mycket stort behov av ny elproduktion, särskilt inom det s.k. elområde 4, där solpark Sandbäck är beläget.

Region Skåne arbetar för att vara ett klimatneutralt och fossilbränslefritt län år 2030.

I ett övergripande perspektiv kommer anläggningen, genom sin utsläppsfria elproduktion på cirka 5 000 MWh solen per år att medföra mycket positiva konsekvenser för miljön.

En solpark kan även vara ett viktigt bidrag till en ökad biologisk mångfald vilket bl.a. beskrivs i EU:s strategi för biologisk mångfald till 2030.

Här beskrivs solcellsparken som exempel på en ”vinn-vinn”-lösning där marken kan användas både för att främja biologisk mångfald och hållbar energi. Exempelvis kan orörd vall under solcellerna, där ängsväxter kan

etablera sig, öka artrikedomen och kolinlagringen i marken.

TIDPLAN

Länsstyrelsens handläggning av samrådet förväntas pågå under vintern 2022/2023. Parallellt med samrådet pågår även utredning av inkoppling till elnätet med elnätsbolaget. Vi bedömer att solparken kan vara byggd och inkopplad på elnätet under år 2023.

FRÅGOR, KOMMENTARER, SYNUNKTER

Välkomna att inkomma med kunskap om området, allmänna upplysningar och synpunkter gällande den planerade solparken.



WERONICA ANDERSSON

Projektledare Solkompaniet

070 665 58 62

veronica.andersson@solkompaniet.se

För att kunna ta med era synpunkter i miljökonsekvensbeskrivningen behöver vi ha dem skriftligen senast den **31:a augusti 2022**.

Skicka era synpunkter, upplysningar, frågor och kommentarer till oss på mejladress solpark@solkompaniet.se

Ange projektnamn Sandbäck i ämnesraden.

Det här dokumentet är en kortversion av ett mer utförligt samrådsunderlag som har skickats till Länsstyrelsen. Ett fullständigt samrådsunderlag finns på www.solcellerpamarken.se/sandback-9-1

Välkomna att höra av er till oss med dina frågor eller funderingar.