



Samrådsredogörelse inför ansökan enligt 9 kap. miljöbalken

SOLPARK KATTERYD 1:8

VETLANDA KOMMUN,

JÖNKÖPINGS LÄN

## **Projektorganisation**

### **Verksamhetsutövare**

Solkompaniet Sverige AB  
Bolmensvägen 43, 120 50 Årsta

Telefonväxel: 018-183 33 00

Org.nr: 556780–1336

Projektledare: Katharina Tiselius Wollin

Granskning: Mia Karlsson

### **Konsult**

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

[www.rejlers.se](http://www.rejlers.se)

Uppdragsledare: Camilla Winqvist

Handläggare: Camilla Winqvist

Granskare: Oliver Morén James

## Innehållsförteckning

1. OM SAMRÅDSREDOGÖRELSEN .....	4
2. SAMRÅDETS GENOMFÖRANDE.....	4
3. YTTRANDE OCH BEMÖTANDE.....	7
3.1 Länsstyrelsen Jönköpings län.....	7
3.2 Vetlanda kommun.....	10
3.3 Eksjö kommun.....	10
3.4 Region Jönköpings län .....	10
3.5 Räddningstjänsten Höglandet .....	11
3.6 Övriga myndigheter och statliga verk .....	11
3.7 Organisationer.....	14
3.8 Ledningskollen .....	17
3.9 Fastighetsägare och allmänhet.....	18
4 BILAGA.....	27
1 Samrådsrets.....	27

## 1. OM SAMRÅDSREDOGÖRELSEN

Solkompaniet AB ansöker om frivilligt miljötillstånd enligt 9 kap. miljöbalken för att uppföra en solpark vid Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län. Detta dokument med tillhörande bilaga utgör samrådsredogörelsen till tillståndsansökan. Rejlers Sverige AB har varit huvudkonsult för arbetet.

Syftet med föreliggande samrådsredogörelse är att sammanfatta samtliga yttranden från myndigheter, organisationer, företag, fastighetsägare och övriga berörda som inkommit under genomfört samråd.

Solkompaniet AB bemöter de inkomna synpunkterna i denna samrådsredogörelse.

Samrådsredogörelsen utgör en bilaga till miljökonsekvensbeskrivningen som i sin tur utgör en del av företagets frivilliga ansökan om tillstånd för miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken.

## 2. SAMRÅDETS GENOMFÖRANDE

Ett avgränsningssamråd genomfördes med Länsstyrelsen i Jönköpings län och Vetlanda kommun den 29 maj. Under detta möte diskuterades bland annat hur det fortsatta samrådet ska genomföras och bredden av samrådsgruppen.

Under mötet med länsstyrelsen och kommunen framkom en del frågor som ledde till att ett ytterligare dialogmöte genomfördes den 1 juni med Högländets räddningstjänstförbund.

Det skriftliga samrådet genomfördes under tiden 20 juni –18 augusti 2023. Annons om samråd har annonserats digitalt den 23 juni 2023 till den 30 juni 2023 och i tryck den 27 juni 2023 i Smålands Tidning och Vetlanda Posten. Inget öppet hus har genomförts.

Samrådsgruppen utgjordes dels av alla fastighetsägare inom 500 m håll från den förslagna planerade solparken (se bilaga 1), dels av myndigheter och organisationer enligt Tabell 1 nedan. Samrådsgruppen har stämts av med Vetlanda kommun och Länsstyrelsen i Jönköpings län. Inför samrådsutskick gjordes ett uttag ur Ledningskollen och samrådsunderlag skickades till samtliga företag som listades som ledningsägare inom området.

Totalt har 29 yttranden inkommit, varav 9 meddelat att de inte har något att erinra.

Tabell 1. Samrådsparter i föreliggande samråd.

Lokala och regionala myndigheter	Inkom med svar
Länsstyrelsen i Jönköpings län	2023-08-29
Vetlanda kommun	2023-08-02
Eksjö kommun	2023-09-04
Region Jönköpings län	2023-08-30
Räddningstjänsten Höglandets räddningstjänstförbund	2023-08-14
Övriga myndigheter	Inkom med svar
Boverket	2023-08-07
Elsäkerhetsverket	2023-09-18
Energimyndigheten	2023-07-03
Försvarets radioanstalt (FRA)	2023-08-29
Försvarmakten	2023-06-28
Jordbruksverket	2023-06-26
Luftfartsverket	2023-07-17
Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)	2023-06-22
Naturvårdsverket	2023-07-05
Post- och telestyrelsen	-
Riksantikvarieämbetet	-
Skogsstyrelsen	2023-08-14
Statens geotekniska institut	2023-07-06
Strålsäkerhetsmyndigheten	2023-08-18
Svenska kraftnät	2023-06-30
Sveriges geologiska undersökning	2023-06-30
Trafikverket	2023-06-29, 2023-07-11
Organisationer	

BirdLife Sverige	2023-07-29
Ekenässjöns Industri- Musik och Nostalgimuseum	-
Emånförbundet	2023-08-29
Föreningen Sydost Entomologerna	-
Hultsfreds flygplats	-
Ingarp Träskydd AB	-
Jaktlag	-
Jordägarförbundet	-
Lantbrukarnas riksförbund (LRF)	-
Markavvattningsföretag, via länsstyrelsen	2023-08-30
Naturskyddsföreningen	2023-08-04
Nässjö Scoutkår	
OK Njudung	-
Skanova, Elskyddsärenden	-
Skogab Entreprenad AB	-
SVEASKOG	-
Svenska turistföreningen (STF)	-
Vetlanda ornitologiska klubb	-
Växjö flygplats	-
<b>Ledningskollen</b>	
Eksjö Energi AB	-
E.ON Energidistribution (Elnät)	2023-08-14
E.ON Energilösningar (Värme)	-
Njudung Energi Vetlanda AB	-

<b>Fastighetsägare och allmänhet (se bilaga 1 för komplett lista)</b>	
Ägare av 14 olika fastigheter, undertecknat av ägaren av Ryningsholm 1:31.	2023-08-15
Yttrande från ägare av Ryningsholm 1:31	2023-08-17
Yttrande från fastighetsägare till Katteryd 3:2 och Ryningsholm 1:14, 1:7	2023-08-18

### 3. YTTRANDEN OCH BEMÖTANDEN

Yttranden har inkommit från Länsstyrelsen i Jönköpings län, Region Jönköpings län, Vetlanda och Eksjö kommun, andra myndigheter samt fastighetsägare och allmänhet.

Följande meddelar att de avstår från att svara: Naturvårdsverket, Emånförbundet, Energimyndigheten och Jordbruksverket.

Tre myndigheter avstår från att lämna svar, men har skickat information. Dessa myndigheter är Försvarsmakten, Luftfartsverket och Sveriges geologiska undersökning.

Försvarets radioanstalt (FRA) hänvisar till Försvarsmakten.

#### 3.1 Länsstyrelsen Jönköpings län

Enheten för naturskydd och tillsyn på Länsstyrelsen lämnar inga egna synpunkter.

Minnesanteckningarna från samrådsmötet med länsstyrelsen och länsstyrelsens beslut om betydande miljöpåverkan är länsstyrelsens yttrande i detta samråd och sammanfattas i grova drag här nedanför. De flesta frågor som togs upp på samrådsmötet tas upp i länsstyrelsens beslut.

##### *Säkerhetsfrågor*

Det behövs en beskrivning av risker för att bränder ska uppkomma samt hur dessa risker beaktas. Diskutera med räddningstjänsten om deras olika färdvägar i solparken. Det är av vikt att räddningstjänsten kan genomföra en säker släckinsats vid redan uppkommen brand, därför bör även underlaget kompletteras med hur en eventuell släckinsats kan bedrivas samt hur säkerheten för brandpersonalen tas i beaktande.

##### *Panelernas utformning, underhåll och parkens skötsel*

På samrådsmötet ställdes en del frågor om utformning, underhåll och skötsel av den planerade framtida parken.

##### *Ytterligare underlag och behov av fotomontage till MKB och ansökan*

Solkompaniet Sverige AB  
Bolmensvägen 43  
120 50 Årsta

010-1833300  
[www.solkompaniet.se](http://www.solkompaniet.se)  
[www.solcellerparken.se](http://www.solcellerparken.se)

Länsstyrelsen lyfter upp några underlag som saknats i samrådsunderlaget, och Nils Lagerkvist lyfter behovet av fotomontage.

### *Bygglov*

Bygglov kommer att sökas för transformatorstationerna och eventuella batterilager. Vetlanda kommun påpekar att det är viktigt att Solkompaniet specificerar var transformatorstationer kommer placeras, på skogsmark, åkermark eller annan mark.

### *Krav på MKB och ansökan*

I beslutet om betydande miljöpåverkan beskrivs hur samrådet ska utföras, vad som krävs av en miljökonsekvensbeskrivning och vad ansökan bör innehålla. Exempelvis ska ansökan innehålla:

- Tillräckliga uppgifter för att det ska gå att visa att det inte finns risk för att utlösa artskyddsförordningens förbud, exempelvis genom att en häckfågelinventering och en inventering av fladdermöss genomförs för området.
- För att konsekvenserna för kulturmiljön ska kunna presenteras fullt ut i miljökonsekvensbeskrivningen behöver landskapets kulturhistoriska värden/landskapsbilden utredas och presenteras genom en kulturmiljöanalys eller kulturhistorisk landskapsanalys.
- Det krävs en arkeologisk utredning som ska samrådas med Länsstyrelsen (kulturmiljöenheten) innan genomförande. Låter man göra en frivillig utredning kan Länsstyrelsen komma att kräva ytterligare en arkeologisk utredning, för att komplettera brister.
- Det behövs en utförlig lokaliseringsutredning som redogör för alternativa lokaliseringar. Den bör påvisa andra platser förutom den valda platsen som är möjliga/realistiska alternativ att anlägga solcellsparken på. Ett ställningstagande om geografisk avgränsning bör motiveras.
- Miljöbalken anger tydligt den nationella betydelse som jordbruket och jordbruksmarken har som så kallat "nationellt intresse". En förlust av jordbruksmark bör därför även ses i ett nationellt perspektiv (4 § 3 kap. miljöbalken). När det gäller jordbruksmark som tas i anspråk för solcellspark behöver det framgå om marken är brukningsbar, på vilket sätt den aktuella markförändringen är av väsentligt samhällsintresse och varför förutsättningarna att ta annan mark i anspråk inte är tillfredsställande.
- Det behövs en beskrivning av de risker som kan finnas med verksamheten, såsom risk för brand eller förorening från verksamheten, samt hur dessa risker beaktas. Räddningstjänsten måste kunna genomföra en säker släckinsats vid en redan uppkommen brand och ansökan bör därför beakta hur en släckinsats kan bedrivas.

- Om lokaliseringen av solcellsparken sker på våtmark krävs en ansökan även enligt 11 kap. miljöbalken, det vill säga en gemensam prövning enligt 9 kap. och 11 kap. miljöbalken.
- Länsstyrelsen vill ha mer information om projektets ekonomiska säkerhet.

Enligt 17 § 4p. miljöbedömningsförordningen ska en redovisning av alternativa sätt att nå samma syfte bifogas miljökonsekvensbeskrivningen om Länsstyrelsen särskilt har begärt det. Länsstyrelsen anser att det inte krävs en alternativ redovisning, däremot krävs som framgår ovan, en redovisning enligt punkt 1-3 i samma bestämmelse.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för alla synpunkter och tar dem med i det fortsatta arbetet med MKB och ansökan.

Säkerhetsfrågor utvecklas tillsammans med Räddningstjänsten. Se även yttrande från Räddningstjänsten.

I miljökonsekvensbeskrivningen finns en teknisk beskrivning av solparken, där panelernas konstruktion och underhåll beskrivs. En skötselplan för solparken ska tas fram i ett senare skede. Som utgångspunkt har i miljökonsekvensbeskrivningen beskrivits det vanligaste systemet som används idag. Solparkens layout kommer att slutligen bestämmas i samband med detaljprojekteringen av solparken. Miljökonsekvensbedömningen har utgått från värsta scenariot och bedömt att hela området tas i anspråk, den slutliga layouten har således ingen betydelse för den miljöbedömning som är gjord.

Information om skyddsvärda träd, artrika vägkanter, jordartskarta och grundvattenkarta läggs till i miljökonsekvensbeskrivningen. Fotomontage tas fram till miljökonsekvensbeskrivningen.

Gällande bygglov för transformatorstationer så ingår de inte i ansökan om miljöfarlig verksamhet, och det är för tidigt att planera det i detta skede och kommer inte heller kunna redogöras fullt ut i miljökonsekvensbeskrivningen. Miljöbedömning har gjorts på hela projektområdet vilket innebär att man i miljöbedömningen utgått från att hela området kan tas i anspråk. Solkompaniets ansökan är utformad som en s.k. boxmodell, dvs. att den slutliga placeringen inom ett givet område bestäms efter att tillstånd getts. En förutsättning för ett sådant tillstånd är att alla konsekvenser av möjliga placeringar är utredda i miljökonsekvensbedömningen.

En kompletterande NVI har genomförts under 2023 där också fladdermöss inventerades. Resultatet av denna kommer att hanteras i miljökonsekvensbeskrivningen. Ett möte med länsstyrelsen har hållits där resultat och hänsynsåtgärder diskuterades.

Angående kulturmiljö så hölls ett möte den 6 oktober 2023 om den arkeologiska utredning som tagits fram är tillräcklig och vilka tillägg som länsstyrelsen önskar se till den. Solkompaniet tackar extra för informationsbladet om att beskriva kulturmiljöer som skickades som bilaga. Det har använts för att ta fram kulturmiljöavsnittet i miljökonsekvensbeskrivningen.

En lokaliseringsutredning kommer att tas fram som en del av miljökonsekvensbeskrivningen, och där kommer också frågan om användning av jordbruksmark att hanteras.

Solkompaniet kommer att kontakta Länsstyrelsen i frågan om ekonomisk säkerhet.

### **3.2 Vetlanda kommun**

Miljö- och byggnämnden (MBN) har tagit del av samrådsunderlaget och har inget övrigt att tillägga än vad som lyftes vid samrådsmötet 2023-05-29. MBN önskar dock att Solkompaniet inhämtar kommunens (Tekniska nämnden, planavdelningen) synpunkter på om och hur dessa typer av anläggningar kommer beaktas i kommunens kommande översiktsplan.

#### Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för inspel under samrådsmötet och har tagit kontakt med Tekniska nämnden inför arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen. Vetlanda kommun har ännu ingen framtagna solbruksplan eller liknande som Solkompaniet kan hänvisa till i miljökonsekvensbeskrivningen.

### **3.3 Eksjö kommun**

Eksjö kommun har fått in en inbjudan till samråd kring en anläggning med solceller som avses bebyggas i anslutning till Eksjö kommungräns på del av fastigheten Vetlanda Katteryd 1:8. Solparken kommer bidra med förnybar el som bidrar till klimatomställningen. Den planerade anläggningens placering strider ej mot Eksjö kommuns översiktsplan, och projektet genom att det bidrar till förnybar el är positivt även för Eksjö kommun. Vad gäller placeringen i anslutning till de våtmarker som finns i området ska det beaktas att dessa inte påverkas negativt genom byggnation av denna anläggning.

#### Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet och förtydligandet om att parken inte strider mot kommunens översiktsplan.

Hänsyn kommer att tas till våtmarken i öster och den våtmark/småvatten som identifierats i naturvärdesinventeringen på så sätt att den uteslutits ur projektområdet.

### **3.4 Region Jönköpings län**

Region Jönköpings län svarar på samrådet genom fastighetsavdelningen som konstaterar att Regionen inte har några angränsande fastigheter till Katteryd 1:8, och inte bedriver någon annan verksamhet i närheten. Fastighetssidan kommer därmed inte komma med några synpunkter på detta. Regionen anger vidare att eftersom Region Jönköpings län är en stor organisation, så kan det kan inte uteslutas att någon annan del av regionens verksamheter skulle ha synpunkter. Några sådana övriga synpunkter har dock inte inkommit under samrådet.

#### Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet.

### 3.5 Räddningstjänsten Höglandet

Ett samrådsmöte genomfördes med Höglandets räddningstjänst och ett skriftligt yttrande sammanfattar de punkter som togs upp på mötet.

Följande punkter är bra att ta med i fortsatta arbetet med solcellsparken anser Räddningstjänsten:

- Tydlig insatsplan med
  - översiktlig utformning av anläggningen
  - risker
  - elsäkerhet
  - hantering vid brand
  - kontaktuppgifter
- God framkomlighet till anläggningen med farbara vägar och åtkomst genom eventuella grindar
- Mängden brännbart material i anläggningen minimeras för att minska risker för brandspridning
- Vegetation runt anläggningen som riskerar att antändas eller antända anläggningen kontinuerligt röjs bort
- Minimera risken för att släckvatten når känslig miljö.

#### Solkompaniets bemötande:

En insatsplan ska tas fram inför parkens start där ovanstående frågor hanteras. Det finns ett flertal vägar genom parken som kommer att ha fri passage. Mängden brännbart material är av naturliga skäl liten i en solpark. Vegetation kommer att hållas kort. I en del solparker så används buskar och låga träd som insynsskydd. Om detta kommer att göras för solparken i Katteryd så behöver det diskuteras med Räddningstjänsten innan. Släckvatten kommer inte att vara så hårt nedsmutsat eftersom solparker till största delen består av glas och aluminium, men vattnet kommer att dröjas upp i landskapet innan det når N2000-området vid Solgenån. Information om panelernas konstruktion och underhåll beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen. En skötselplan för området tas fram i ett senare skede.

### 3.6 Övriga myndigheter och statliga verk

#### **Boverket**

Boverket har inga synpunkter på Solkompaniet Sverige AB:s rapport "Underlag för avgränsningssamråd inför ansökan enligt 9 kap. miljöbalken Solpark Katteryd 1:8 Vetlanda kommun, Jönköpings län".

#### **Elsäkerhetsverket**

Elsäkerhetsverket har tagit del av föreliggande samrådsunderlag och har inga synpunkter i detta skede av tillståndsprocessen.

#### **Myndigheten för samhällsskydd och beredskap (MSB)**

Myndigheten för samhällsskydd och beredskap tackar för informationen och har inget att invända.

#### **Svenska kraftnät**

Solkompaniet Sverige AB  
Bolmensvägen 43  
120 50 Årsta

010-1833300  
[www.solkompaniet.se](http://www.solkompaniet.se)  
[www.solcellerparken.se](http://www.solcellerparken.se)

Svenska kraftnät har tagit del av handlingarna för rubricerat ärende. Det har i dagsläget inga anläggningar eller intressen som berörs i det aktuella området och har därför inga synpunkter på rubricerad remiss.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandena.

**Skogsstyrelsen**

Skogsstyrelsen skriver att det inom projektområdet inte finns några skyddade områden som Skogsstyrelsen beslutat och det finns heller inga registrerade objekt med höga naturvärden på den berörda skogsmarken. Det kan dock finnas höga naturvärden som ännu inte registrerats. Naturvärdesinventeringen bör kunna ge svar på detta och om skyddade arter förekommer i området.

Skogen är en naturresurs av nationell betydelse. Den berörda skogsmarken kommer att tas ur bruk för virkesproduktion. Skogsstyrelsen bedömer att den skogsmark som tas i anspråk inte påtagligt påverkar virkesförsörjningen till skogsindustrin.

Som framgår av samrådsunderlaget berörs östra delen av utredningsområdet av Katteryds mossen vilken, enligt våtmarksutredningen, är utpekad som mosse med högt naturvärde. För att undvika negativ påverkan på naturvärden kopplade till våtmarken bör den undantas från verksamhetsområdet.

Avseende klimatpåverkan är solenergi en betydelsefull energikälla för att minska beroendet av fossila bränslen. Såvida ingen markavvattning äger rum bör projektet inte medföra någon betydande negativ climateffekt.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet. Resultatet från de två naturvärdesinventeringarna och sökning i Artportalen redovisas i miljökonsekvensbeskrivningen och tas in i detaljprojekteringen av solparken. Katteryds mossen kommer inte att ingå i den planerade solparken, och markavvattning kommer inte att ske.

**Statens geotekniska institut (SGI)**

SGI:s yttrande avser miljötekniska frågor, geoteknisk omgivningspåverkan samt geotekniska säkerhetsfrågor. Området är relativt plant och de ytliga jordlagren består främst av morän och torv. Enligt de statliga planeringsunderlagen finns det ingen känd stabilitetsproblematik inom området.

SGI:s bedömning är att det inte föreligger risk för betydande miljöpåverkan med avseende på geotekniska eller miljötekniska säkerhetsfrågor. Med anledning av detta har SGI inga synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningens avgränsning.

SGI vill uppmärksamma bolaget på att byggande på torvmark normalt sett kan innebära geotekniska utmaningar. Torv är vanligen sättningsbenägen och har låg bärighet därav

rekommenderar SGI bolaget att ta stöd av geoteknisk sakkunnig vid kommande detaljprojektering.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för informationen och yttrandet. Sondering av området har gjorts av markägaren och personal från Solkompaniet och resultatet kommer att tas i beaktande när parken detaljprojekteras.

**Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM)**

SSM anser att förväntade magnetfältsnivåer från solparken bör redovisas i en kommande miljökonsekvensbeskrivning. Detta i syfte att se hur magnetfält runt parken påverkar den elektromagnetiska miljön för människor som vistas varaktigt i dess omgivning. SSM skickar också med allmän information om elektromagnetisk strålning.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för informationen och yttrandet. Generella aspekter kring solparkers magnetfält ingår i miljökonsekvensbeskrivningen, men inga förväntade magnetfältsnivåer från just denna solpark kommer att redovisas. Den elektromagnetiska strålningen från solparken bedöms inte utgöra någon risk för människors säkerhet.

**Trafikverket**

Trafikverket har inkommit med två yttranden med olika datum och diarienummer. När Solkompaniet frågade om detta blev svaret att det senast inkomna yttrandet ska användas. Yttrandena är i stora delar överlappande, men det tidigare yttrandet innehåller några användbara länkar som Solkompaniet tar med i det fortsatta arbetet.

Trafikverket skriver att sökanden har i ansökningshandlingarna angett att ett minsta avstånd om 10 meter kommer hållas mellan solparksstängslet och befintliga vägar inom verksamhetsområdet. För väg 890 gäller ett byggnadsfritt avstånd från vägområdet om 12 meter. Inom detta område ska inga byggnader eller andra fasta föremål som kan inverka menligt på trafiksäkerheten placeras. Trafikverket anser att solparken i sin helhet ska placeras utanför byggnadsfritt avstånd från väg 890, dvs minst 12 meter från vägområdet.

*Radiokommunikationssystem*

Trafikverket använder sig av system för radiokommunikation i driften av landets järnvägar. Elektrisk utrustning och elinstallationer som solceller kan riskera att störa system för radiokommunikation om de installeras utan rätt kunskap. Det är därför viktigt att ta hänsyn till elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) och följa branschens råd och regler kring detta. Trafikverket förutsätter att solcellanläggningen utformas så att den inte orsakar störningar på Trafikverkets järnvägsanläggningar.

*Bländning*

Det ska säkerställas i tillståndet att solcellanläggningen utformas på ett sådant sätt att den inte orsakar bländning för fordonsförare.

*Stängsling*

Det är viktigt att stängsling utformas med vilt i åtanke så att djuren inte leds mot eller blir fast vid

vägen.

#### *Anslutning*

Det framgår inte av ansökan vilka anslutningsvägar som kommer att användas till anläggningen. Trafikverket förutsätter att ingen ny anslutning mot statlig väg tillkommer. Trafikverket har i detta skede inga ytterligare synpunkter. Det förutsätts att Trafikverket ges möjlighet att yttra sig om den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

#### *Solkompaniets bemötande:*

Solkompaniet tackar för informationen och yttrandet. I miljökonsekvensbeskrivningen och i detaljprojekteringen av parken beskrivs att 12 meter kommer att hållas mellan parken och vägområde. Stängsel kommer byggas så att avstånd enligt Trafikverkets synpunkter hålls.

Angående radiokommunikation så har solparksinstallatören tillräcklig kunskap enligt Elsäkerhetsverket vilket innebär att riskerna för att påverka radiokommunikation är små.

Bländning och reflexer från solceller det innebär ett produktionsbortfall så det ligger i allas intresse att begränsa dessa. Detta kan göras på olika sätt och i olika kombinationer. Vilken metod som kommer att användas i Katteryd bestäms i samband med detaljprojekteringen och beskrivs närmare i miljökonsekvensbeskrivningen.

För ny eller förändrad anslutning mot allmän väg där staten är väghållare kommer ett anslutningstillstånd att sökas enligt väglagen § 39. Kontakt med Trafikverket kommer att tas i samband med detta. Solkompaniet kommer att utforma eventuella anslutningar utformas enligt VGU, Vägar och Gators Utformning.

### **3.7 Organisationer**

#### **BirdLife Sverige**

BirdLife Sverige har inkommit med ett yttrande som sammanfattas här nedanför: BirdLife ser i grunden positivt på utvinning av solenergi som ett sätt att minska vår negativa påverkan på natur och klimat. Likväl måste solcellsanläggningar lokaliseras på platser där de utgör acceptabel miljöpåverkan. När det gäller skadelindring hänvisar BirdLife till bifogat dokument som tagits fram av IUCN och The Biodiversity Consultancy m.fl.

BirdLife Sverige anser att solcellsanläggningar i första hand bör planeras på redan exploaterad eller bebyggd mark och i andra hand på skogs-/jordbruksmark av lägre kvalitet där negativ påverkan på biologisk mångfald kan undvikas.

BirdLife Sverige ser det som relativt lämpligt att lokalisera solcellsanläggningar till öppna landskap i behov av gräsmark. Där kan solcellsanläggningar med rätt anpassning minska fragmenteringen och bidra till bevarande av biologisk mångfald. Exempelvis förstörs en betydande andel av alla fågelhäckningar i vallodling, varför sånglärkor och andra arter som i stor utsträckning är knutna till jordbrukslandskapet skulle kunna finna en fristad i en solcellsanläggning som är anpassad för

främjande av biologisk mångfald. En viktig parameter i sammanhanget är avståndet mellan raderna av solceller, så att fåglarna vågar ta ytorna i anspråk utan att känna sig "instängda".

Det bör konstateras att solcellsanläggningar inte har förekommit i någon större omfattning tidigare och att kunskapen om hur sådana påverkar det lokala fågellivet och naturmiljön därför är begränsad. Det behövs relativt stora ytor för den här typen av anläggningar och en viss oro för att fåglars och andra organismers livsmiljö kan komma att minskas är därmed befogad. För fåglar specifikt kan detta leda till försämrade häcknings- och födosökmöjligheter för en del arter. Det finns alltså anledning till viss försiktighet när det gäller utbyggnad av solcellsparkar.

Solpark Katteryd är lokaliserad i ett område som innehåller skogsmiljöer av betydelse för biologisk mångfald. Dessa riskerar att försvinna vid anläggning av en solcellspark. BirdLife Sverige anser att de skogsmiljöer med betydande naturvärden, liksom Katteryd mosse, måste bibehållas intakta för att solpark Katteryd ska kunna bedömas ha en acceptabel miljöpåverkan. I övrigt ber BirdLife att få återkomma med mer detaljerade synpunkter efter det att de fågel- och naturvärdesinventeringar har redovisats inom ramen för projektets miljökonsekvensbeskrivning.

BirdLife Sverige föreslår i nuläget följande åtgärder i anslutning till solcellsparkar:

- Solcellspanelerna ska vara reflexbehandlade så att de ger ett mattsvart synintryck, då detta antas minska risken för fågelkollisioner. Samtidigt vill vi vara tydliga med att kunskapsunderlaget om hur mycket användandet av reflexbehandlade paneler minskar olycksriskerna är klen och det är därför viktigt att frekvensen av eventuella olyckor med fåglar undersöks närmare
- Eventuella luftledningarna och tillhörande elinstallationer i anslutning till solcellsanläggningen ska vara isolerade för att undvika dödliga olyckor genom strömgenomgång för exempelvis större rovfåglar och ugglor
- Växturval och slåttertider bör planeras så att dessa passar ihop med såväl målsättningar om biologisk mångfald som med driften av solcellsanläggningen. Sådd av blomrika fröblandningar rekommenderas, liksom variation som även i övrigt gynnar biologisk mångfald. Markväxtligheten bör slås en gång per år, sent på säsongen så att blomning och fröspredning gynnas samt att fågelungar blivit flygfärdiga. Bekämpningsmedel och konstgödsel bör undvikas i eller i direkt anslutning till solcellsparken. Sånglärkor m.fl. gynnas av att det även finns ytor med barmark och ständigt låg växtlighet, såsom traktorspår eller vältrampade stigar
- Kantzoner mot åar, bäckar och diken är viktiga för biologisk mångfald och bör uppgå till minst 30 meter, men i den mån det går att vidga dem mer kan flera viktiga habitat inrymmas i form av trädbårder, buskmark och gräsytor. Naturvårdande skötsel kan förstärka värdena ytterligare.
- Stora delar av såväl skogs- som jordbrukslandskapet är i stort behov av återväxtning, vilket faller väl in i kommande satsning/förordning på restaurering för att gynna klimat och biologisk mångfald. BirdLife Sverige uppmanar därför till att se över möjligheterna att blötlägga ytor i samband med anläggning av solcellsparkar
- All anläggning och byggnation av solcellsparkar bör utföras utanför häckningstid för att minska risken för störning på häckande fåglar (och andra djur). Detta innebär att anläggning och byggnationsarbeten bör ske under perioden 1 augusti – 1 april.
- För att öka kunskapen om solcellsparkers påverkan på fågellivet uppmanar vi till

uppföljning av fåglarnas uppträdande i och intill parken om och när denna byggs. Häckande fåglar inom parken och i dess närhet samt eventuell förekomst av döda eller skadade fåglar i solcellsparken bör undersökas.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet och värdefull information. Solkompaniet lyfter att omställningen från konventionellt jordbruk i Katteryd till extensivt hävdad gräsmark för solelproduktion kan leda till att fler arter trivs i området.

Katterydsmossen kommer inte att ingå i den planerade parken. Några ytterligare områden som pekats ut som värdefulla i de två naturvärdesinventeringarna kommer också att lämnas obebyggda. Ett skyddsavstånd kommer att hållas till de värdeelement, generella biotopskydd mm. Detta beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen.

Solkompaniet har tagit med sig delar av föreningens önskemål in miljökonsekvensbeskrivningen där planerade hänsynsåtgärder beskrivs, och inför detaljprojekteringen. Dock har ingen ny kontakt tagits med BirdLife under arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen. Ingen återväntning planeras i området. Byggnationen kommer att pågå under en längre tid men de mest störande momenten kan göras med hänsyn till områdets fågelliv. Se förslag på hänsynsåtgärder i miljökonsekvensbeskrivningen.

Vi förmedlar föreningens önskemål om uppföljning av fågellivet till Länsstyrelsen.

**Naturskyddsföreningen**

Naturskyddsföreningen i Vetlanda skriver att den generellt sett är positiv till solparken då den kan bidra till klimatomställningen. De uppmanar Solkompaniet att säkerställa att de speciella åtgärder som beskrivs i samrådsunderlaget för att parken kan bidra till biologisk mångfald och att dela parken i mindre områden för att göra det lättare för djur att passera verkligen genomförs.

De förstår att en naturvärdesinventering har genomförts, men vill påpeka vikten av att flera naturvärdesinventeringar bör göras vid olika årtider för att få en helhetsbild av vilka arter och miljöer som är viktiga att ta hänsyn till.

Naturskyddsföreningen vill också understryka vikten av att ta hänsyn till och anpassa parkens utformning för att skydda rödlistade arter och för att minimera intrånget på Katterydsmossen då det är viktigt att i så stor utsträckning som möjligt bevara våtmarker, mossar och myrar. De ser fram emot att läsa hur detta kan göras i miljökonsekvensanalysen. Utanför undersökningsområdet finns ett område som definierats som riksintresse för naturvård, Bocksjömossen och föreningen tar för givet att detta område inte kommer att påverkas vid byggnation eller drift.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet och informationen. En kompletterande naturvärdesinventering har utförts under 2023. Resultaten från den har arbetats in i miljökonsekvensbeskrivningen. Katterydsmossen kommer inte att bebyggas och den närliggande Bocksjömossen kommer inte att påverkas. Det är i dagsläget ännu inte beslutat om solparken kommer att stänglas in eller inte.

Om stängsling blir aktuell så kommer solparken inte att stängas in som en helhet, utan det kommer att finnas möjlighet för djur och människor att röra sig genom området på befintliga vägar. Stängslet kommer att utformas så att mindre djur kan ta sig igenom.

### 3.8 Ledningskollen

#### E.ON Energidistribution (Elnät)

E:ON Energidistribution har inkommit med ett yttrande med mycket värdefull information som summeras här nedanför.

De börjar med att skriva att E.ON inom området har ett lokalt nät bestående av markförlagda låg- och mellanspänningskablar i osäkert läge, med tillhörande transformatorstationer och kabelskåp. Det regionala nätet i området består av en 40 kV regionnätsluftledning. Kablarnas läge måste säkerställas innan markarbete påbörjas. För elledning i mark får byggnad eller annan anläggning så som solceller eller liknande inte utan ledningsägarens medgivande och lämnade instruktioner uppföras på närmare avstånd än 3 meter från markkablar. Inte heller får utan ledningsägarens medgivande upplag anordnas eller marknivån ändras ovanför kablarna, så att reparation och underhåll försvåras.

E.ON fortsätter sitt yttrande med att dela information från Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter som bland annat reglerar bland annat höjd över mark, avstånd från ledning till byggnad, brännbart upplag och parkeringsplatser. Runt stolpar, stag, eller andra jordade delar, för 40 kV ledning får inget elektriskt ledande material, så som kabel för solceller m.m., förekomma inom en radie på 20 m.

För att bedöma dom avstånd som krävs mellan Solcellsanläggningen ska information över anläggningens jordning och anslutning till det elektriska nätet överlämnas till E.ON för vidare bedömning för utformning av solcellsanläggningen.

När nya ledningar så som el, vatten, avlopp eller teleledningar med mera ska förläggas i närheten av kraftledningar ska Telestörningsnämndens TSN meddelande 21 följas. I tabellen framgår det vad det minsta avståndet mellan friledning för högspänning och annan anläggning ska hålla.

Staket som eventuellt skall uppföras måste ske i samråd med E.ON och planeras noga hur detta skall uppföras. Solcellspanelerna måste vara väl förankrade så att det inte föreligger någon risk att panelerna vid hög blåst kan lossna och riskera att träffa ledningens faslinor. I det fall nya vägar ska anläggas som korsar eller kommer i omedelbar närhet av kraftledningarna skall detta meddelas E.ON för vidare bedömning.

E.ON delar också information om vilka bestämmelser och föreskrifter som gäller för arbete under och bredvid kraftledningar, och bifogar kontaktuppgifter och dokument att följa. De informerar också om hur förfrågningar gällande anslutning till elnät ska göras, och att kostnader för eventuell flyttning/ombyggnation eller skada av E.ON:s anläggningar i samband med kommande byggnation bekostas av exploatören.

Gällande anslutningsledningen mellan solparken och vår fördelningsstation så har E.ON i dagsläget

inget att invända över. Det är Energimarknadsinspektioner som slutligen fattar beslut om IKN-undantag för en anslutningsledning föreligger i enlig 2 kap. 6 § Ellagen.

Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för yttrandet och värdefull information. Solkompaniet kommer att kontakta E.ON inför detaljprojektering för att säkerställa att alla krav i yttrandet tillmötesgår. Solkompaniet kommer att följa alla gällande föreskrifter och bestämmelser som E.ON hänvisar till.

### **3.9 Fastighetsägare och allmänhet**

Det har inkommit tre yttranden från närboende och fastighetsägare. Då de till viss del överlappar varandra både vad gäller innehåll och personer som skrivit yttrandena, så bemöter Solkompaniet dem samlat.

#### **Ägare av 14 olika fastigheter, undertecknat ägaren av Ryningsholm 1:31.**

Ett yttrande har inkommit från några fastighetsägare som gränsar till gården Katteryd 1:8 och den föreslagna solcellsparken. I yttrandet står att på fastighetsägarnas gårdar bedrivs aktivt jord och skogsbruk. Åkermarken bedrivs idag av aktiva jordbruksföretag som upplever brist på åkermark för deras företagsutveckling. Gårdarna är också bostäder med vackra lantliga lägen.

Fastighetsägarna tycker att det är fel att använda så mycket brukningsvärd jordbruksmark till en solcellspark när det finns brukare som driver aktivt jordbruk och önskar arrendera mer mark för spannmål och foder mm. Åkermarken är för områdena bland de bästa gällande tillgänglighet, kvalitet och storlek. En egen inhemsk produktion av spannmål och foder mm. bör inte konkurreras bort av kommersiella krafter även om syftet med solcellproduktion är bra så måste ett aktivt jordbruk prioriteras före ekonomiska intressen. Jordbruksmark är även ett nationellt intresse att vidmakthålla. De föreslagna åkermarkerna för etableringen har genom flera generationer brukats och utvecklas till stora sammanhängande områden och marken brukas aktivt för närvarande men kommer helt försvinna om solcellsparken blir verklighet. Klassningen av jordbruksmarken är i underlaget satt till en 2: a på en 10 gradig skala. Denna klassning måste vara felaktigt utförd när de hör med sakkunniga på området och bör omprövas.

Lokaliseringen av solcellsparken ligger i närhet av flera bostäder och kommer uppfattas som ett främmande inslag i naturmiljön. Idag finns inga skyddande kantzoner till åkermarken utan de bostäder som nu har utsikt över åkerområden får en försämrad lantlig miljö. Det är denna naturmiljö med utsikt över naturliga åkrar och skogsholmar där djur och fågelliv trivs som gör boende attraktivt på landet. Deras framtida fastighetsvärden kommer försämrast stort med den nya solcellsetableringen då denna naturmiljö försvinner och ersätts med stora inhängningar av stängsel som ger ett industriellt intryck.

Jakt och friluftslivet kommer begränsas genom att områden inhängas som då begränsar allemansrätten att vandra fritt. Naturliga passager för vilda djur kommer ändras och jakt försvåras då risker för att kulor eller hagel kan träffa solceller av rikoschetter. Området innefattar också vattenkanaler som ansluter mot Solgenån och vildmossar där ett rikt djurliv, olika fågelarter och unika rödlistade växter finns. Dessa områden är skyddade enligt Natura 2000 och kommer troligen att hotas av den nya solcellsetableringen.

Fastighetsägarna avslutar sitt yttrande med att de anser att den föreslagna etablering av Solcellspark på Katteryd 1:8 är olämplig och att en annan lokalisering skall utredas där inte värdefull jordbruksmark nyttjas och att placeringen av solcellsparken inte sker nära den lantliga bostadsbebyggelse som finns idag.

#### **Yttrande från två personer, ägare av Ryningsholm 1:31**

Fastighetsägarna listar några av de punkter som de kommer att tänka på när det gäller att exploatera Katteryd 1:8 till förmån för solceller. När miljökonsekvensbeskrivningen är gjord önskar de att ta del av den samt få möjlighet att komplettera sina synpunkter. Sammantaget anser de inte att nuvarande förslag är rimligt och att en annan lokalisering skall utredas där inte värdefull jordbruksmark tas i anspråk. Förslagsvis i redan industrialiserade områden eller på hustak.

#### *Jordbruksmark*

Vi lever i en tid där vi behöver göra förändringar, men att välja bort det som ger oss mat på bordet borde inte komma på fråga. Fastighetsägarna motsätter sig starkt att kommersiella krafter konkurrerar ut den lilla jordbruksmark som Jönköpings län har, det ligger inte i tiden. De hänvisar sedan till fall där Mark- och miljööverdomstolen fastslår, i två separata mål, att ett antal solcellsanläggningar inte är förenliga med hushållningsbestämmelsen i 3 kap. 4 § miljöbalken (M 1026-22 och M 15064-21).

Vidare kan man ifrågasätta åkermarksklassningen, klass 2-3, på sidan 16 i "underlag för avgränsningssamråd". Hänvisning är mycket irrelevant och missvisande. Den aktuella åkermarken är bland de bästa i området och liknande åkermark beskrivs som de bättre i Småland. Att jämföra med åkermark i Skåne är som att jämföra päron och äpplen.

I underlaget för solcellsparken hänvisas det till att åkermarken kan brukas mellan solcellerna, det kommer inte vara ekonomiskt lönsamt och det är därför ett vilseledande argument.

#### *Jakt*

Skogsbruket röjer bort naturligt foder till förmån för skogsindustrin, inte minst av angränsande skogsbolag, Sveaskog. Jordbruket stängslas in för att producera el. Ekonomiska krafter konkurrerar ut mat för både människor och vilt, och fastighetsägarna frågar sig om vi ska ha det så?

Jägare runt berörd fastighet kommer att förlora delar av rekreationsdelen som jakt innefattar. Ingen av dessa jägare ser fram emot att blicka ut över ett solcellshav och eventuellt få solreflexer i kikaren.

Yttrandet fortsätter sedan med ett avsnitt om att löshundsjakten, som är ett kulturarv, missgynnas generellt av inhägnader, vilt går genom och hundar blir förvillade eller kommer inte genom onaturliga hinder. De lyfter också att det är svårare att hjälpa en hund i nöd om området är stängslat. Solcellerna kommer direkt påverka jakten i närområdet runtomkring men även om man bedriver löshundsjakt en eller flera kilometer därifrån.

Även skjutriktningar anser man kommer att påverkas även på angränsade fastigheter. De pass där jägaren och viltet numera kan befinna sig på angränsande mark med Katteryd 1:8 som kulfång kommer inte längre kunna nyttjas. Det kommer även att skapas risker att en förlupen kula kan skada solceller även där Katteryd 1:8 inte används som kulfång utan endast är inom riskområdet för rikoschetter. Stora mängder duvor gör fodersök på åkermark både på Katteryd 1:8 och intilliggande gårdars fält. Skjutriktningar med hagelvapen kommer påverkas då det riskerar att slå ner på solcellerna.

#### *Fågel- och växtliv*

I området häckar både den "nära hotade" (minskande) storspoven och den "sårbara" tofsvipan. Som boende i området är det ett trivsamt inslag i vardagen att höra de karaktäristiska lätena och tofsvipans säregna flygningar. Ornitologer brukar även kunna synas iakta dem. Både boende och ornitologerna önskar att fortsätta kunna se dessa arter över de öppna fälten i det annars mycket skogsdominerande området.

Vägsträckningen genom området har artrik välgång med högre naturvärden där det kan finnas skyddsvärda, hotade eller rödlistade arter.

#### **Yttrande av två fastighetsägare av Katteryd 3:2 och Ryningsholm 1:14, 1:7**

Detta yttrande har skrivits av en av de fastighetsägare vars bostad och tomt ligger endast 2 meter intill den planerade Solcellsparken i Katteryd 1:8 och av en fastighetsägare med bostad och mark som visuellt kommer påverkas av detta. De berättar att de flyttade från en storstad till denna adress 2010 eftersom de uppskattar kulturmiljön som råder här med djur, natur och friluftsliv. Denna ort på småländska höglandet har ett unikt ekosystem med flera rödlistade och fridlysta arter vilket de uppskattar att få ta del av i sin vardag.

#### *Lokalisering*

Försvarets Materielverk (FMV), Totalförsvarets Forskningsinstitut (FOI) och Elsäkerhetsverket uppger i flera handlingar att större solcellsanläggningar och elvägar stör ut militära frekvenser, flygradio, Rakel, mobiltelefoni, signalspaning, ytövervakning hindras, tv samt riks- och lokalradio. Detta kan allvarligt påverka totalförsvarets verksamhet. Luftfartsverket kräver tre kilometers avstånd från solcellsparker vid de större flygplatserna för att inte störa ut deras radiokommunikation.

Vid deras fastighet har Försvarsmakten in- och utflygningar och överflygningar från flera håll, ytövervakning existerar. Fastighetsägarna undrar om kontakt har tagits med Försvarsmakten, Flygvapnet, Polis, Räddningstjänst, SOS och MSB för kontroll över ovan nämnda problematik?

#### *Fråga om solparkens produktionsförmåga*

Ett långt stycke i yttrandet berör solinstrålning och antal soltimmar i Jönköpings län, och fastighetsägarna visar data från climatdata.org och info från vattenfall.se. Slutsatsen är att mellan november och februari producerar dessa solceller 10% av årsproduktion när hushållen behöver mest el. Denna solcellspark producerar el när behovet i elnätet inte är så stort. Vem/vilka kommer denna elproduktion att gynna? Eller är det så att elen kommer säljas utomlands och inte nyttjas

här i Sverige?

De fortsätter med att skriva att när hushållen har ett ökat energibehov minskas solenergiproduktionen. Därav upplever de inte att denna typ av förnyelsebar elproduktion är korrekt till vårt klimat och det antal soltimmar som finns i Vetlanda.

#### *Bebyggelse*

Ett stycke i yttrandet handlar om elektromagnetiska fält, och avslutas med att fastighetsägarna skriver att de behöver mer tid för att ta reda på och säkerställa ett säkert avstånd mellan solcellsparken och bostäderna där de lever.

Förutom risk för hälsan så påverkar sådana här storskaliga solcellsparker en signifikant värdeminskning över samtliga fastigheter i dennes närhet. Hur tänker Solkompaniet i och med detta?

#### *Riksintressen och hotade arter*

Ett avsnitt i yttrandet handlar om natur och arter. Området beskrivs som ett unikt ekosystem i balans med en gammal bosättningsplats. Denna kulturmiljö är mycket värdefull för fastighetsägarna och deras liv på landsbygden.

För de som valt ut denna plats att leva på med detta ekosystem där rödlistade och fridlysta arter existerar. Bland annat Röd Glada, Gröngöling, Tornseglare, Storspov, Kattuggla, Morkulla, Bitbock, Grön bärfis, Skogstordyvel, Skogsödla, Vanlig padda, Huggorm, Slåttergubbe, Nattviol, Fyrbandad fältmätare, Skogspärlemofjäril, Fladdermus med flera arter.

Eksjö cykelklubb och en motorcykelklubb har en tur som går förbi flera gånger om året. Enligt Regeringens Livsmedelsproposition 2016/17 Lyfter Riksantikvarieämbetet och Naturvårdverket fram att jordbruk är särskilt viktigt för landskapsbilden i mellanbygder och att det småskaliga jordbruket är en förutsättning för att bevara de värdefulla landskapselementen för att nå kulturmiljömålet om ett hållbart samhälle med en mångfald av kulturmiljöer och rekreationsområden.

#### *Jordbruksmark*

Ett långt avsnitt i yttrandet handlar om jordbruksmark och avslutas med att konstatera att den fakta som presenteras, i kombination med att Katteryd 1:8:s marker är mycket kända för sin bördighet i Vetlanda, är det för fastighetsägarna helt orimligt att avveckla jordbruket på denna gård för en solcellspark och låsa upp den på ett långt arrende. De ifrågasätter också klassningen av jordbruksmarken, bördighet 2, vilket för dem är märkligt eftersom Katteryd 1:8:s marker anses vara en av de bästa i området.

Fastighetsägarna är skeptiska till påståendet att den biologiska mångfalden blir bättre efter en solparksetablering, och citerar en bifogad skrift. De vill veta hur Solkompaniet, med 20 års erfarenhet i branschen, kan påstå att den biologiska mångfalden blir bättre? Vilket mätinstrument har använts?

Yttrandet avslutas med att fastighetsägarna skriver att det finns lösningar att sätta upp solcellsparker utan att det belastar åker- och betesmarker, förändrar kulturmiljö och minskar den biologiska mångfalden. De ger exempel från parkeringsplatser och tak, och avslutar med att genom denna placering hamnar elproduktionen nära där den behövs och laddning av elbilar sker i direkt anslutning till produktionen.

#### Solkompaniets bemötande:

Solkompaniet tackar för de inkomna yttrandena och den information som ges i dem. Solkompaniet förstår utifrån yttrandena att det är många som oroar sig för hur deras närmiljö kommer att påverkas av den planerade solparken. Här nedanför bemöter Solkompaniet de synpunkter och frågor som ställs i yttrandena. Solkompaniet kommer dock inte att diskutera fördelar och nackdelar med solet i detta samrådsyttrande utan endast konstatera att det finns globala, europeiska, nationella, och ibland även regionala och även kommunala mål om ökad solelproduktion som ett led i elektrifieringen av samhället och ökad produktion av fossilfri energi.

#### *Solelproduktion*

Sverige behöver bygga ut vår nationella, fossilfria elproduktion snabbt för att klara klimatmålet, kunna möta industrins och samhällets elbehov, buffra mot det osäkra omvärldsläget och hålla nere elpriserna. Sveriges elsystem är beroende av många energikällor som kompletterar varandra, exempelvis kan energi lagras i vattenkraft när det är god tillgång på el från sol och vind. Balanseringen av produktion och konsumtion sker inom det nordiska elsystemet. Solet är inte ett fristående energilag utan ska ses som en del i ett större energisystem.

Kommentaren i yttrande om att solet inte produceras när efterfrågan är som störst kan bemötas med en jämförelse med livsmedelsproduktion på åkermark, som också endast produceras under en del av året, men där grossister har metoder för att kunna lagra livsmedel till när de efterfrågas. På samma sätt kan el lagras tills när den efterfrågas.

Södra Sverige är ett område med stort behov av en snabb utbyggnad av ny elproduktion. Jönköpings län har god solinstrålning och antalet soltimmar gör att förutsättningarna för solenergi i regionen är bra. Det planerade projektet är beläget i elområde 3 där behovet av ny elproduktion är mycket stort och solparken utgör ett viktigt tillskott av el i området.

### *Lokalisering på jordbruksmark*

I yttrandena hänvisas till domar som dömt mot solparker på åkermark. I slutet av november 2023 så meddelade Mark- och miljööverdomstolen (MÖD) domar i två fall om anläggning av solparker på jordbruksmark i Skåne (M 1026-22 och M 15064-21). Domstolen konstaterade då att solparker är ett väsentligt samhällsintresse, men ställer krav på att alternativa lokaliseringar måste utredas. Frågan är också uppe för diskussion hos länets länsstyrelser som är de som fattar beslut om tillstånd för solparker.

I miljökonsekvensbeskrivningen beskrivs i detalj hur Katteryd valts ut utifrån de lokaliseringskriterier som används. En intresserad markägare och närhet till anslutningspunkt för elen är två viktiga faktorer. Avsaknad av skyddade områden, riksintressen, kända fornlämningar och Natura 2000-områden inom området är andra aspekter.

Den planerade solparken i Katteryd på 100 ha utgör mindre än 1 promille av arealen i Vetlanda kommun (160 000 ha).

En solpark används i ca 30–40 år. Efter den perioden kan marken åter brukas som åkermark. Under tiden som solparken är aktiv kan marken användas som vall, slåtteräng, träda eller betesmark. Perioden som marken används som solpark kan ses som en långliggande vall, när inga bekämpningsmedel eller gödselmedel används. Åtgärder kan genomföras för att öka den biologiska mångfalden snabbare exempelvis genom insådd av blommande arter. Skötsel genom sen slåtter kommer att kunna leda till en ökad artrikedom eftersom det gynnar många blommande växter och insekter.

Den gradering av åkermarken som visas i samrådsunderlaget är framgår av den klassning av Sveriges åkermarker som dåvarande Lantbruksstyrelsen genomförde 1971. Åkrarna klassades in på en tiogradig skala avseende deras ekonomiska avkastningsvärde baserat på åkerklassificering skördestatistik från 1969 års skörde-skadeområden. Tanken med graderingen var att den skulle vägleda kommunerna när de skulle göra avvägningar mellan användningen av marken för jordbruk och andra samhällsintressen. 50 år senare är detta den gradering som Jordbruksverket hänvisar till i dessa frågor.

Solkompaniet förtydligar i miljökonsekvensbeskrivningen att marken har klass 3 (på gränsen till klass 2).

För kännedom så har Jordbruksverket valt att inte besvara detta yttrande, och LRF och Jordägarförbundet har inte inkommit med några yttranden i detta samråd.

### *Störning på andra verksamheter*

Elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) är en viktig fråga att ta hänsyn till. Vid etableringar i närheten av elektriska anläggningar som radiosändare eller annan kommunikationsutrustning så tas kontakt med berörda myndigheter och organisationer för att säkerställa att deras krav bemöts

vid utförande av solcellsparken. I dagsläget sker utredningar av både Elsäkerhetsverkets och Luftfartsverkets riktlinjer om vad som kan bli gällande för solcellsanläggningar och elektromagnetisk kompatibilitet framöver. Solkompaniet bevakar frågan.

Försvarsmakten, Förvarets radioanstalt, Elsäkerhetsverket, Räddningstjänsten, MSB, Luftfartsverket och lokala flygplaster samt Regionen har fått samrådsunderlaget. Se deras yttranden här ovanför, i de fall de svarat.

#### *Naturmiljö och biologisk mångfald*

Det är svårt att mäta (kvantifiera) biologisk mångfald eftersom det sällan är intressant att räkna arter eller individer "rakt av". Kan en förlorad fågel vägas upp av en nytillkommen humla? När åkermark tas ur spannmålsproduktion för en solparksetablering så kommer arter som behöver spannmålsåkrar att missgynnas, medan arter som behöver extensivt hävdade gräsmarker kommer att gynnas. Se exempelvis BirdLife Sveriges yttrande.

Solcellsparken är fortfarande så nya att forskningen inte hunnit med att följa vad som händer med den biologiska mångfalden från det att åkermarken ställs om och solparken tas i drift. Däremot finns det mycket forskning som visar vad som händer om man brukar åkermark mindre intensivt, och om man "bara räknar arter" så ökar den biologiska mångfalden i de flesta fall på grund av minskad störning från markbearbetning och av minskad användning av bekämpningsmedel och gödsling. Denna skillnad syns ofta redan när man ställer om från konventionell till ekologisk odling. Det finns dock en effekt av det omgivande landskapets utseende också, där just mellanbygder ofta får det största tillflödet av arter när gårdar ställs om från konventionell till ekologisk odling.

I Katteryd är det ett konventionellt jordbruk som kommer att ersättas av ett brukningssystem som är att likna vid långliggande vall, så då antas den biologiska mångfalden öka över tid. I Katteryd har värdefulla områden och värdeelement som pekats ut vid naturvärdesinventering och kartstudier ritats bort från den yta som ska bebyggas. Identifierade värdeelement och diken mm kommer att få en skyddszon omkring sig för att de inte ska påverkas negativt. Detta beskrivs mer i miljökonsekvensbeskrivningen. Omställningen från konventionellt jordbruk med bekämpningsmedel och gödsling kommer vara positivt för vattenkvaliteten i området.

Information om den artrika vägkanten, och resultatet av de naturinventeringar som gjorts presenteras i miljökonsekvensbeskrivningen. Förekomst av hotade och skyddsvärda arter, och hänsynsåtgärder och eventuella kompensationsåtgärder för att gynna dessa beskrivs också i miljökonsekvensbeskrivningen.

Se också BirdLife Sveriges, Skogsstyrelsens och Naturskyddsföreningens yttranden här ovanför.

#### *Kulturmiljö och visuell påverkan*

En arkeologisk utredning har genomförts och områdets kulturmiljövärden har diskuterats med länsstyrelsens kulturmiljöenhet. De värdeelement (stenmurar, stenrosen mm) som identifierats i naturvärdesinventeringen kommer att bevaras. Resultatet av detta beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen.

Den visuella påverkan som kommer av parken kommer visas i ett fotomontage som kommer vara en bilaga till miljökonsekvensbeskrivningen. Vid vissa solparker så planteras buskar och träd vid stängslet, men Höglandets räddningstjänst motsätter sig detta utifrån en säkerhetsaspekt, men befintliga träd och buskar lämnas kvar där så är möjligt.

Se yttrande från Länsstyrelsen och Räddningstjänsten här ovanför.

#### *Strålning*

Enligt Världshälsoorganisationen (WHO) så har väldigt många studier genomförts där man studerat påverkan från lågfrekventa elektromagnetiska fält på människors hälsa och där man inte har funnit några bevis på att det varit skadligt för hälsan. De elektromagnetiska fält som skapas av solpaneler och överförs till elnätet är otroligt svaga och långt under acceptabla gränser och tusenfalt gånger lägre än farliga nivåer. Etableringen av solcellsparken och placering av utrustning kommer utföras i enlighet med Elsäkerhetsverkets riktlinjer och krav gällande regler för elektromagnetisk strålning.

Se också yttrande från Strålsäkerhetsmyndigheten här ovanför.

#### *Värdeminskning*

Det finns oss veterligen ingen utredning av hus fastighetsvärden påverkats av intilliggande solparker. Studier har gjorts för vindparker, men där har man inte kunnat se ett samband eftersom parkerna antingen finns i kustnära, attraktiva lägen där huspriserna är konstant höga, eller i mer glesbebyggda områden där fastighetspriserna beror på andra aspekter än en ny vindpark.

En ökning av lokalt producerad fossilfri el i Vetlanda kommun skulle kunna locka framtida företagsetableringar vilket skulle kunna påverka fastighetspriserna positivt i kommunen.

#### *Friluftsliv och jakt*

Området är inte utpekade i någon friluftsplän och de friluftsförbund och lokala föreningar som Solkompaniet kontaktat har inte lämnat några yttrande. Solkompaniet har skickat samrådsunderlaget till det berörda jaktlaget utan att få in ett svar från dem.

Enligt markägaren bedrivs ingen jakt på skogsmarken idag, och enligt markägaren är det få spår av friluftsliv i området.

När det gäller oron för hur solparken kommer att påverka löshundsjakten, risk för påskjutning på

solpaneler och minskad yta för kulfångst, så kan en jämförelse göras med om marken skulle stängslas in för djurhållning och den påverkan på jakten som det skulle innebära. Mark där man saknar jakträtt ska aldrig användas som kulfång.

Påverkan på dessa värden och eventuella hänsynsåtgärder beskrivs i miljökonsekvensbeskrivningen.

## 4 BILAGA

### 1 Samrådsrets

Registerområde	Beteckning	Ägare
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 1:14	Alderbring, Yvonne
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 1:7	Alderbring, Yvonne
VETLANDA	MÖRTERYD 1:8	Andersson, Christer
VETLANDA	MÖRTERYD 1:8	Andersson, Ingeborg Yvonne
VETLANDA	MÖRTERYD 1:26	Axelsson, Göte
VETLANDA	MÖRTERYD 1:26	Axelsson, Kristina
EKSJÖ	INGARP 7:1	Eriksson, Erik Stefan
EKSJÖ	INGARP 1:6	Eriksson, Erik Stefan
VETLANDA	NÖMME 1:9	Eriksson, Erik Stefan
EKSJÖ	INGARP 7:1	Eriksson, Karin Asta Elisabeth
EKSJÖ	INGARP 1:6	Eriksson, Karin Asta Elisabeth
VETLANDA	NÖMME 1:9	Eriksson, Karin Asta Elisabeth
VETLANDA	NÖMME 5:1	Gerhardsson, Jörgen Carl Christian
VETLANDA	MÖRTERYD 1:24	Gustafsson, Erik
VETLANDA	MÖRTERYD 1:24	Gustafsson, Malin
VETLANDA	MÖRTERYD 1:18	Martinsson, Frans Vilhelm
VETLANDA	MÖRTERYD 1:23	Martinsson, Frans Vilhelm
EKSJÖ	INGARP 10:1	Martinsson, Jonny
EKSJÖ	INGARP 10:1	Martinsson, Ola
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 1:5	Robertsson, Stefan
EKSJÖ	EKET 1:2	Stark Blomqvist, Sonja Birgit Marianne
EKSJÖ	EKET 1:2	Stark, Sven-Inge Konrad
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 2:7	Svartebäcken Eksjö Fastighetsförvaltning AB
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 2:2	Sveaskog Förvaltnings Aktiebolag
EKSJÖ	INGARP 12:1	Themar, Conny
EKSJÖ	INGARP 12:1	Themar, Eva Karin
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 1:31	Thompsson, Ann-Marie
EKSJÖ	RYNINGSHOLM 1:31	Thompsson, Linda
EKSJÖ	INGARP 8:1	Titusson, Jörgen
EKSJÖ	INGARP 1:5	Valfridsson, Monica
VETLANDA	KATTERYD 2:9	Valfridsson, Valter Birger Ragnvald
VETLANDA	KATTERYD 3:2	Östlund, Ann-Sofie
EKSJÖ	INGARP 6:1	Teglert, Camilla
EKSJÖ	INGARP 6:1	Nordström, Agne



Solkompaniet AB  
katharina.tiselius@solkompaniet.se

## Avgränsningssamråd om planerad solcellspark med betydande miljöpåverkan

Länsstyrelsen konstaterar att den planerade solcellsparken på fastigheten Katteryd 1:8 i Vetlanda kommun enligt er bedömning kan antas medföra en betydande miljöpåverkan. Den planerade verksamheten omfattas därmed av kraven på specifik miljöbedömning i 6 kap. 28 § miljöbalken.

### Beskrivning av ärendet

Solkompaniet AB (bolaget) planerar att ansöka om tillstånd till miljöfarlig verksamhet enligt 9 kap. miljöbalken. Bolaget har genomfört avgränsningssamråd och lämnat in minnesanteckningar till Länsstyrelsen.

### Specifik miljöbedömning

En verksamhet eller åtgärd som antas medföra en betydande miljöpåverkan omfattas av kraven på att göra en specifik miljöbedömning enligt 6 kap. 28 § miljöbalken.

### Fortsatt avgränsningssamråd

Ett avgränsningssamråd har genomförts med Länsstyrelsen och Vetlanda kommun. Samrådet fortsätter nu med de enskilda som kan antas bli särskilt berörda av verksamheten samt med de övriga statliga myndigheter, de kommuner och den allmänhet som kan antas bli berörda av verksamheten. De som ingår i samrådskretsen, men som inte tidigare har fått ett samrådsunderlag, ska få ta del av underlaget.

### Samrådskrets

Inom ramen för den specifika miljöbedömningen ska ett avgränsningssamråd genomföras med:

- De enskilda som kan antas bli särskilt berörda.
- Allmänheten inom ett område om 500 m runt verksamheten.
- Organisationer och intresseföreningar, till exempel Vetlanda botaniska sällskap och Emånförbundet.

- Kommun (kommunstyrelsen) i Vetlanda kommun men även Eksjö kommun (då utredningsområdet gränsar till Eksjö kommun) samt Räddningstjänst.
- Statliga myndigheter till exempel Boverket och Trafikverket.

Bolaget har vid samrådsmötet presenterat en lista över lämpliga aktörer att samråda med där bland andra ovanstående ingår.

Vilka enskilda som kan bli särskilt berörda beror på vilken miljöpåverkan verksamheten kan medföra. I gruppen enskilda kan till exempel fastighetsägare, hyresgäster, institutioner och andra verksamhetsutövare ingå.

Samrådsunderlag ska lämnas i så god tid att det ger utrymme för ett meningsfullt samråd innan verksamhetsutövaren utformar miljökonsekvensbeskrivningen och den slutliga tillståndsansökan.

### Miljökonsekvensbeskrivning

Miljökonsekvensbeskrivningen ska innehålla de uppgifter samt ha den omfattning och detaljeringsgrad som framgår av 6 kap. 35-37 §§ miljöbalken vilka preciseras i 16-19 §§ miljöbedömningsförordningen (2017:966).

Detaljeringsgraden bör vara sådan att uppgifter i miljökonsekvensbeskrivningen baseras på egna utförda undersökningar.

Det ska framgå hur synpunkter som har lämnats i samrådet har beaktats i arbetet med miljökonsekvensbeskrivningen.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör i förekommande fall belysa möjligheterna till ekologisk kompensation när det finns behov av det.

Miljökonsekvensbeskrivningen bör slutligen innehålla redogörelse för planerade åtgärder vid avslutande av verksamheten.

Länsstyrelsen bedömer att ansökan bör innehålla:

Tillräckliga uppgifter för att det ska gå att visa att det inte finns risk för att utlösa artskyddsförordningens förbud, exempelvis genom att en häckfågelinventering och en inventering av fladdermöss genomförs för området.

För att konsekvenserna för kulturmiljön ska kunna presenteras fullt ut i miljökonsekvensbeskrivningen behöver landskapets kulturhistoriska värden/landskapsbilden utredas och presenteras genom en kulturmiljöanalys eller kulturhistorisk landskapsanalys. Se gärna:

[Kulturmiljö, landskap och bebyggelse inom strategisk miljöbedömning \(naturvardsverket.se\)](https://naturvardsverket.se)

Det krävs en arkeologisk utredning som ska samrådas med Länsstyrelsen (kulturmiljöenheten) innan genomförande. Låter man göra en frivillig utredning kan Länsstyrelsen komma att kräva ytterligare en arkeologisk utredning, för att komplettera brister.

Det behövs en utförlig lokaliseringsutredning som redogör för alternativa lokaliseringar. Den bör påvisa andra platser förutom den valda platsen som är möjliga/realistiska alternativ att anlägga solcellsparken på. Ett ställningstagande om geografisk avgränsning bör motiveras.

Miljöbalken anger tydligt den nationella betydelse som jordbruket och jordbruksmarken har som så kallat "nationellt intresse". En förlust av jordbruksmark bör därför även ses i ett nationellt perspektiv (4 § 3 kap. miljöbalken). När det gäller jordbruksmark som tas i anspråk för solcellspark behöver det framgå om marken är brukningsbar, på vilket sätt den aktuella markförändringen är av väsentligt samhällsintresse och varför förutsättningarna att ta annan mark i anspråk inte är tillfredsställande.

Det behövs en beskrivning av de risker som kan finnas med verksamheten, såsom risk för brand eller förorening från verksamheten, samt hur dessa risker beaktas. Räddningstjänsten måste kunna genomföra en säker släckinsats vid en redan uppkommen brand och ansökan bör därför beakta hur en släckinsats kan bedrivas.

Om lokaliseringen av solcellsparken sker på våtmark krävs en ansökan även enligt 11 kap. miljöbalken, det vill säga en gemensam prövning enligt 9 kap. och 11 kap. miljöbalken.

#### Redovisning av alternativa sätt att nå samma syfte

Enligt 17 § 4p. miljöbedömningsförordningen ska en redovisning av alternativa sätt att nå samma syfte bifogas miljökonsekvensbeskrivningen om Länsstyrelsen särskilt har begärt det. Länsstyrelsen anser att det inte krävs en alternativ redovisning, däremot krävs som framgår ovan, en redovisning enligt punkt 1-3 i samma bestämmelse.

#### Bestämmelser som informationen grundas på

De bestämmelser som ligger till grund för denna information finns i bilagan sist i detta dokument.

## Information

Om den planerade verksamheten eller åtgärden förändras i större omfattning under samrådsprocessen eller om det dröjer lång tid innan ansökningshandlingar kommer in kan det krävas ett nytt samråd.

Oberoende av att samråd har ägt rum mellan bolaget och Länsstyrelsen om ansökan och miljökonsekvensbeskrivningens innehåll, kan prövningsmyndigheten som beslutar i ärendet, begära kompletteringar om den anser att ansökningshandlingarna inte uppfyller kraven i 6 kap. miljöbalken.

Tillståndsansökan ska lämnas in både digitalt till [ostergotland@lansstyrelsen.se](mailto:ostergotland@lansstyrelsen.se) och i det antal tryckta exemplar som prövningsmyndigheten begär. Kontrollera gärna med den aktuella prövningsmyndigheten vad som krävs innan ansökan skickas in. Om ansökan även omfattar 11 kap. miljöbalken ska ansökan lämnas till Mark- och miljödomstolen, vid Växjö Tingsrätt.

I det fall ansökan ska prövas av en miljöprövningsdelegation och gäller ett tillstånd enligt 9 kap. miljöbalken effektiviserar det handläggningen om ni använder länsstyrelsernas e-tjänst för ansökan.

Ansökan ska vara undertecknad av behörig firmatecknare.

## Handläggare

Denna information har sammanställts av miljöskyddshandläggare Jennie Malm.

## Så här hanterar Länsstyrelsen personuppgifter

Information om hur vi hanterar dessa finns på [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd).

## Bilagor

Bestämmelser som informationen grundas på

## Kopia till:

[camilla.winqvist@rejlars.se](mailto:camilla.winqvist@rejlars.se)

[lisa.arnesen@lansstyrelsen.se](mailto:lisa.arnesen@lansstyrelsen.se)

[Nils.Lagerkvist@lansstyrelsen.se](mailto:Nils.Lagerkvist@lansstyrelsen.se)

[alexandra.persson@lansstyrelsen.se](mailto:alexandra.persson@lansstyrelsen.se)

[thomas.svensson@vetlanda.se](mailto:thomas.svensson@vetlanda.se)

[rachid.nekrouf@solkompaniet.se](mailto:rachid.nekrouf@solkompaniet.se)

[oliver.james@rejlers.se](mailto:oliver.james@rejlers.se)

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Malm Jennie <jennie.malm@lansstyrelsen.se>  
**Skickat:** den 29 augusti 2023 10:45  
**Till:** Camilla Winqvist  
**Ämne:** Din fråga om Länsstyrelsens yttrande, dnr 3772-2023

Hej Camilla!

Vid vårt samrådsmöte och i meddelandet om automatiskt betydande miljöpåverkan har Länsstyrelsen angivit sina synpunkter på samrådsunderlaget och vad som behöver med i ansökan.

Hälsningar  
Jennie Malm

---

Jennie Malm  
Miljöskyddshandläggare  
Samhällsavdelningen

Länsstyrelsen i Jönköpings län  
551 86 Jönköping  
Direkttelefon 010-223 64 55  
[www.lansstyrelsen.se/jonkoping](http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping)

För information om hur Länsstyrelsen i Jönköpings län behandlar personuppgifter, se [www.lansstyrelsen.se/dataskydd](http://www.lansstyrelsen.se/dataskydd)

Tänk på miljön innan du skriver ut detta e-postmeddelande

## Möte inför samråd 2023-05-29

### Solkompaniet, Rejlers, länsstyrelsen i Jönköpings län och Vetlanda kommun

#### MÖTESDELTAGARE

##### Solkompaniet

- Katharina Tiselius Wollin, projektledare
- Rachid Nekrouf, biträdande projektledare
- Lennart von der Burg, projektchef och svarar på tekniska frågor

##### Rejlers

- Camilla Winqvist, uppdragsledare, tillståndshanterare
- Oliver Morén James, tillståndshanterare

Miljökonserter som är ekologer och främst jobbar med tillståndsfrågor kring kraftledningsprojekt.

##### Länsstyrelsen Jönköpings län

- Jennie Malm, miljöskyddenheten, tillsyn av olika projekt och har fokus på samrådsdelen.
- Nils Lagerkvist, miljöskyddenheten, miljöskyddshandläggare.
- Alexandra Persson, miljöskyddsensheten.
- Lisa Arnesén, 12:6 samråd

##### Vetlanda kommun

- Thomas Svensson, miljö och byggförvaltningen. Byråinspektör.

##### Ej deltagande men inbjudna till mötet

- Simon Beckeman från Höglandets räddningstjänstförbund hade planerat att vara med men fick förhinder.

#### TILLSTÅNDSPROCESSEN 9 KAP MB, MILJÖFARLIG VERKSAMHET

Solkompaniet ger en kort introduktion om företaget i stort och förklarar att detta är bland de första projekt som Solkompaniet söker frivilligt tillstånd för enligt 9 kapitlet i miljöbalken.

Rejlers går genom tillståndsprocessen och förklarar att vi kommer göra antagande om betydande miljöpåverkan och förklarar att vi just nu är vid avgränsningssamråd i tillståndsprocessen. Jennie Malm berättar att deras praxis är att länsstyrelsen skickar ut meddelande om betydande miljöpåverkan även om företaget redan har föreslagit det.

Jennie lyfter att en bra lokaliseringstudering ska finnas med i ansökan. I en lokaliseringstudering diskuteras till exempel varför just den här platsen är vald framför andra alternativ. Lisa Arnesén flikar in att den tyngsta frågan i detta fall kommer att handla om varför solparken placeras på jordbruksmark. Förslag om avgränsning för lokalisering är lämpligt inom länet och utifrån flera olika marktyper och elnätstationer.

- Åtgärd: Både lokaliseringsfrågan och jordbruksmarksfrågan kommer att tas upp mer i kommande MKB

Rejlers kommer att använda Naturvårdsverkets MKB-mall och detta var ok för de närvarande.

## PRESENTATION AV SOLPARK KATTERYD

### Utredningsområdet

Utredningsområdet för solparlen i Katteryd visas och på kartan syns både fastighetsgränsen och utredningsområdet. Diskussion om skillnaden mellan utredningsområde och projektområde förs. Utredningsområdet är på 128 hektar men solparken kommer att bli mindre inom området.

Thomas Svensson vill veta vilken storlek projektområdet är och hur stort området behöver vara för att projektet ska gå runt ekonomiskt och Katharina Tiselius Wollin svarar att ytan på det tänkta projektområdet är ungefär 95 hektar och då kunna generera ca 96 GWh/år.

Jennie Malm lyfter att det måste vara tydligt om våtmarksområdet ska vara med eller inte och informerar om att det kan bli kap 11 prövning om våtmarksområdet kommer beröras. Katharina Tiselius Wollin svarar att våtmarksområdet inte kommer vara med i kommande MKB eller i ansökan om det leder till prövning enligt 11 kapitlet.

- Förslag från Solkompaniet är att behålla undersökningsområdet som på kartorna, men att förtydliga i text att våtmarksområdet inte planeras som en del av solparken då miljöpåverkan blir för stor.

Thomas Svensson tar upp att det är viktigt att diskutera med räddningstjänsten om deras olika färdvägar i solparken. Thomas tog även upp frågan om brandrisk för Räddningstjänsten i parken. Det behövs en beskrivning av risker för att bränder ska uppkomma samt hur dessa risker beaktas. Ytterligare är det av vikt att räddningstjänsten kan genomföra en säker släckinsats vid redan uppkommen brand, därför bör även underlaget kompletteras med hur en eventuell släckinsats kan bedrivas samt hur säkerheten för brandpersonalen tas i beaktande.

- Åtgärd: Kontakt med Simon Beckeman på Högländets räddningstjänstförbund. Ett möte hölls den 1 juni
- Åtgärd: Säkerhetsfrågor utvecklas tillsammans med Räddningstjänsten inför ansökan

### Solkompaniets lokaliseringskriterier

Katharina Tiselius Wollin beskriver Solkompaniets lokaliseringskriterier för solparken och förtydligar att Solkompaniet tittar och bygger projekt inte bara på jordbruksmark och skog utan även på tak och andra ytor. Behovet av förnyelsebar energi är stort och ytor kompletteras varandra.

### Panelernas utformning, underhåll och parkens skötsel

Rejlers visar en exempelbild på solpanelerna och Thomas Svensson undrar ifall det går att ändra höjden på panelerna, vilket Lennart von der Burg bekräftar är möjligt. Höjden kan anpassas för att den planerade skötseln av marken. Dock ska påpekas att solpanelernas utformning påverkar förutsättningarna för vind- och snölaster.

Jennie Malm frågar om panelerna kan läcka ut koppar eller andra föroreningar till mark och Lennart von der Burg svarar att han har väldigt svårt att föreställa sig det då panelerna är inkapslade med aluminium och glas, och ställningarna är i galvaniserad aluminium.

Jennie Malm undrar vilket rengöringsmedel som används på dem, och fick till svar att de rengörs endast med vatten och trasa.

En fråga dök om kring den skötselplan som nämns i samrådsunderlaget. Önskan finns att Rejlers ska utveckla vad skötselplanen kommer att omfatta.

- Åtgärd: Uppdatera med mer info om panelernas konstruktion och underhåll, samt skötselplan för solparken i kommande MKB

#### BERÖRD NATUR OCH KULTUR

Camilla visar karta från samrådsunderlaget och frågar om någon har fler underlag som de vill uppmärksamma oss på.

Thomas Svensson svarar att de har fler underlag och att det inte finns några kända föreningar eller några grustäckor som påverkas. Kraftledningen kan dock bidra till markföreningar på grund av kreosot i stolparna. Detta bör inte vara ett problem då arbeten inte får ske under eller i närheten av kraftledningen. Jordbruket kan också riskera att förorena marken genom exempelvis handelsgödsel, drivmedel och oljor från jordbruksmaskiner.

Thomas informerar också om att ån som tas upp i samrådsunderlaget heter Solgenån och att den på VISS heter något annat, och önskar vidare att Rejlers redovisar jordartskartor och grundvattenskikt från SGU eftersom det finns en konnektivitet till ån Solgen.

Lisa Arnesén påpekar att skyddsvärda träd inte är med i samrådsunderlaget och att en artrik vägkant norrifrån inte heller är med i samrådsunderlaget.

Camilla Winqvist frågar om det finns riktlinjer kring avstånd till generella biotopskydd som exempelvis diken, och Lisa Arnesén svarar att det inte finns vedertagna avstånd utan att det får bedömas från fall till fall.

- Åtgärd: Info om skyddsvärda träd, artrik vägkant, jordartskarta och grundvattenkarta läggs till i den kommande MKB:n. Åns namn ändras i samrådsunderlaget.

#### ÖVRIGA UNDERLAG

Rejlers visar på den naturvärdesinventering och den arkeologiska rapport som tagits fram.

Thomas Svensson berättar att Vetlanda kommun håller på med en ny översiktsplan. Han berättar att kommunen vecka 22 ska diskutera med politikerna om solkraftplaner och ifall man ska peka ut speciella områden för solkraft i ÖP:n.

Jennie Malm undrar ifall en häckfågelinventering och fladdermusinventering kommer göras och Camilla Winqvist svarar att Rejlers vill diskutera behov, syfte och metod med länsstyrelsen utifrån den naturvärdesinventering som tagits fram. Jennie tryckte på att en fågelinventering kommer att behöva göras.

- Åtgärd: Rejlers kontakter Lisa Arnesén om behov av fladdermus- och fågelinventering inför MKB och ansökan. Förslag skrivborsstudie/artskyddsutredning utifrån befintligt material.

Jennie Malm berättar att hon pratat med kollegor på kulturmiljöenheten de vill att vi ska diskutera med dem om den arkeologiska utredningen som vi har gjort är tillräcklig. Utöver den arkeologiska utredningen etapp 1 (som ska förankras med Kulturmiljöenheten) så kan det vara bra att titta på Riksantikvarieämbetet som har ett dokument/infoblad gällande "MKB-kulturvärden" där de listar vad som bör ingå i en MKB avseende kulturvärden/kulturmiljövärden.

Jennie påpekar också att landskapsbilden kommer ändras drastiskt och att detta kan diskuteras med kulturmiljö. Eventuellt behöver en kulturmiljöinventering tas fram och Jennie tipsar om att Moa Lorentzon kanske kan vara behjälplig.

- Åtgärd: Rejlers tar kontakt med kulturmiljöenheten inför MKB och ansökan
- Åtgärd: Jennie skickar över infobladet från Riksantikvarieämbetet

Nils Lagerkvist lyfter behovet av fotomontage varpå Katharina Tiselius Wollin svarar att planeras till MKB men inte i samrådsunderlaget.

#### ÖVRIGA TILLSTÅND OCH AVTAL

Thomas Svensson kommenterar att solparken inte kommer att beröras av strandskydd, och Nils Lagerkvist flikar i att det kan prövas av strandskyddsdelegationen ungefär som en dispensansökan i samband med kapitel 9 ansökan.

Bygglov kommer att sökas för transformatorstationerna och eventuella batterilager. Enligt Thomas Svensson är det viktigt att vi specificerar var transformatorstationer kommer placeras, på skogsmark, åkermark eller annan mark. Det är dock för tidigt att planera det i detta skede och kommer inte heller kunna redogöras fullt ut i MKB. Avgränsning inom områden kommer göras.

#### SAMRÅDSKRETS OCH PLAN FÖR SAMRÅD

Camilla Winqvist berättar om planen för samrådsutskicket. De närboende kommer att få ett fysiskt brev med information om var de kan läsa samrådsunderlaget digitalt. Om någon vill ha samrådsunderlaget så kan de ta kontakt med Rejlers så skickar vi ut det. Thomas Svensson säger att kommunen vill också ha ett utskrivet exemplar av samrådsunderlaget till de äldre så att det kan finnas exemplar platser där äldre samlas.

- Åtgärd: Följande organisationer läggs till i samrådskretsen
- Vetlanda botaniska sällskap
- Emånförbundet
- Räddningstjänsten
- Boverket
- Eksjö kommun eftersom Eksjö ligger i kanten av utredningsområdet
- Växjö flygplats

Thomas vill ha projektområdet som ett digitalt underlag inför samrådet.

- Åtgärd: Katharina Tiselius Wollin och Thomas Svensson ska diskutera detta närmare

#### ÖVRIGA FRÅGOR SOM DISKUTERADES

Nils Lagerkvist ser ett behov av ekonomisk säkerhet vilket Rejlers svarar får tas upp med Katharina Tiselius Wollin.

- Åtgärd: Rejlers kontaktar Nils kring detta inför ansökan.

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Thomas Svensson <Thomas.Svensson@vetlanda.se>  
**Skickat:** den 2 augusti 2023 14:30  
**Till:** Samråd  
**Kopia:** Karolina Rellme; Per-Erik Paulsson; Julia Lennartsson; Jennie Adolfsson; Susanne Weinfors; Martin Karlsson; Mohamad Al-Hindi  
**Ämne:** Miljö- och byggnämnden synpunkter på samrådsunderlag avseende planerad solcellspark Katteryd, Vetlanda kommun  
**Bifogade filer:** MB-2023-914-5 Automatiskt betydande miljöpåverkan(25306629) (0)\_TMP.pdf; MB-2023-914-6 Katteryd Översiktskarta.pdf; MB-2023-914-6 Samrådsbrev DIGITALT Katteryd.pdf; MB-2023-914-6 Samrådsunderlag Solpark Katteryd 20230621.pdf; MB-2023-914-6 VB\_ 2023VET26365 Samråd planerad solpark i Katteryd\_ Vetlanda kommun\_ Jönköpings län.pdf; MB-2023-914-7 Minnesanteckningar 20230529 Rev 20230707.pdf

Hej!

Miljö- och byggnämnden (MBN) har tagit del av samrådsunderlaget (bifogas) och har inget övrigt att tillägga än vad som lyftes vid samrådsmötet 2023-05-29. MBN önskar dock att ni inhämtar kommunens (Tekniska nämnden, planavdelningen) synpunkter på om och hur dessa typer av anläggningar kommer beaktas i kommunens kommande översiktsplan.

*MBN dnr MB-2023-914*

Vänliga hälsningar

Thomas Svensson  
Byråinspektör  
Miljö och byggförvaltningen, Vetlanda kommun  
Telefon: 0383-971 83  
E-post: [Thomas.Svensson@vetlanda.se](mailto:Thomas.Svensson@vetlanda.se)

Besöksadress: Stadshuset  
Postadress: 574 80 Vetlanda



Information om hur Vetlanda kommun hanterar dina personuppgifter finns på [kommun.vetlanda.se/gdpr](https://kommun.vetlanda.se/gdpr)

**Yttrande**  
2023-09-01

Camilla Winqvist  
Rejlers Sverige AB,  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala

Vårt dnr: Sbn 2023/202

## Yttrande

### Ärendebeskrivning

Eksjö kommun har fått in en inbjudan till samråd kring en anläggning med solceller som avses bebyggas i anslutning till Eksjö kommungräns på del av fastigheten VETLANDA KATTERYD 1:8. Solparken kommer bidra med förnybar el som bidrar till klimatomställningen.

Den planerade anläggningens placering strider ej mot Eksjö kommuns översiktsplan, och projektet genom att det bidrar till förnybar el är positivt även för Eksjö kommun.

Vad gäller placeringen i anslutning till de våtmarker som finns i området ska det beaktas att dessa inte påverkas negativt genom byggnation av denna anläggning.

Fredrik Holmqvist  
Miljöchef  
Samhällsbyggnadssektorn

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Bjurbäck Hans <hans.bjurback@rjl.se>  
**Skickat:** den 30 augusti 2023 15:32  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Samråd solpark Katteryd 1:8

Hej!

Vi har fått vidarebefordrat till oss samrådshandlingar för rubr solpark.

Region Jönköpings län har inga angränsande fastigheter till Katteryd 1:8, och bedriver inte någon annan verksamhet i närheten.

Vi inom fastighetssidan kommer därmed inte komma med några synpunkter på detta. Region Jönköpings län är en stor organisation, och jag kan inte utesluta att någon annan del av regionens verksamheter skulle ha synpunkter, men utifrån vår horisont har vi inget att kommentera.

Vänliga hälsningar

**Hans Bjurbäck**  
*Fastighetsutvecklare Teknik*

---

Regionfastigheter, hus A7, Länssjukhuset Ryhov  
Region Jönköpings län, Box 704, 551 20 Jönköping  
072-207 87 17, E-post: [hans.bjurback@rjl.se](mailto:hans.bjurback@rjl.se)  
Webbplats: [www.rjl.se/regionfastigheter](http://www.rjl.se/regionfastigheter)

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Simon Beckeman <simon.beckeman@raddningstjansten.com>  
**Skickat:** den 14 augusti 2023 16:28  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Sv: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej

Räddningstjänsten lämnar här synpunkter gällande samrådsunderlag för solcellspark i Katteryd, Vetlanda.

Följande punkter är bra att ta med i fortsatta arbetet med solcellsparken:

- Tydlig insatsplan med
  - översiktlig utformning av anläggningen
  - risker
  - elsäkerhet
  - hantering vid brand
  - kontaktuppgifter
- God framkomlighet till anläggningen med farbara vägar och åtkomst genom eventuella grindar
- Mängden brännbart material i anläggningen minimeras för att minska risker för brandspridning
- Vegetation runt anläggningen som riskerar att antändas eller antända anläggningen kontinuerligt röjs bort
- Minimera risken för att släckvatten når känslig miljö.

Med vänlig hälsning

**Simon Beckeman**

Brandingenjör  
Höglandets räddningstjänstförbund  
Telefon: 0383–46 77 22  
simon.beckeman@raddningstjansten.com  
[www.raddningstjansten.com](http://www.raddningstjansten.com)



Vi skyddar  
och hjälper.

---

**Från:** Samråd <[Samrad@rejlers.se](mailto:Samrad@rejlers.se)>  
**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51  
**Ämne:** Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

Yttrande

Datum

2023-08-04

Processnummer

3.1.2

Diarienummer

4146/2023

Rejlers Sverige AB

[samrad@rejlers.se](mailto:samrad@rejlers.se)

## Yttrande över "Underlag för avgränsningssamråd inför ansökan enligt 9 kap. miljöbalken Solpark Katteryd 1:8 Vetlanda kommun, Jönköpings län"

### Boverkets ställningstagande

Boverket har inga synpunkter på Solkompaniet Sverige AB:s rapport "Underlag för avgränsningssamråd inför ansökan enligt 9 kap. miljöbalken Solpark Katteryd 1:8 Vetlanda kommun, Jönköpings län".

I detta ärende har enhetschef Sonia Andersson beslutat och signerat beslutet elektroniskt. Föredragande har varit jurist Lars Lennwall.

Sonia Andersson  
enhetschef

Lars Lennwall  
jurist

Christian Söderholm  
Elinspektör  
Avdelningen för anläggningar  
010-168 05 52  
Christian.Soderholm@Elsakerhetsverket.se

2023-09-18

Dnr 23EV3955

Solkompaniet AB

## Samrådsyttrande

Solkompaniet AB utreder i samverkan med berörd markägare möjligheterna att uppföra en solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Utredningsområdet är 128 hektar stort och lokaliserat med hänsyn till föreliggande markanvändning och med goda möjligheter att ansluta parken till elnätet.

## Yttrande

Elsäkerhetsverket har tagit del av föreliggande samrådsunderlag och har inga synpunkter i detta skede av tillståndsprocessen.

Elsäkerhetsverket  
Christian Söderholm

Elinspektör

## Camilla Winqvist

---

**Från:** energimyndigheten@energimyndigheten.se  
**Skickat:** den 3 juli 2023 10:25  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** 2023-203802 - Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej,

Energimyndigheten deltar generellt inte i samråd enligt miljöbalken eftersom det inte är vår roll eller inom vår kompetens att göra en bedömning av:

- den enskilda verksamhetens eller åtgärdens lokalisering, omfattning och utformning
- de miljöeffekter som verksamheten eller åtgärden kan antas medföra i sig eller till följd av yttre händelser
- miljökonsekvensbeskrivningens innehåll och utformning.

Med vänlig hälsning  
Fredrik Svartengren

Energimyndigheten

Postadress Box 310 • 631 04 Eskilstuna • Besöksadress Gredbyvägen 10  
Telefon 016-544 20 00  
registrator@energimyndigheten.se  
www.energimyndigheten.se  
Org.nr 202100-5000

PS! Vänligen behåll ärendemeningen som rubrik i e-postkonversation med myndigheten för snabb hantering av er kommunikation

## Camilla Winqvist

---

**Från:** FRA <fra@fra.se>  
**Skickat:** den 29 augusti 2023 11:05  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Re: VB: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

**Kategorier:** Camilla har svarat

Hej.

Sådana här typer av handlingar handläggs/besvaras av Försvarsmakten, se deras hemsidan för mer information <https://www.forsvarsmakten.se/sv/>

Frågor ang. remisser till [fysplan@mil.se](mailto:fysplan@mil.se)

Den 2023-08-29 kl. 10:34, skrev Samråd:

Hej!

Samrådstiden för bifogat samråd har gått ut och vi saknar svar från er. Skulle jag kunna få bekräftat att ni inte kommer att inkomma med svar om så är fallet? Eller be om att få ett svar snarast om ni vill yttra er?

Hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

 REJLERS

[Camilla.Winqvist@Rejlers.se](mailto:Camilla.Winqvist@Rejlers.se)

Mobile: +46 72 531 00 44

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala  
Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

---

**Från:** Samråd <[Samrad@rejlers.se](mailto:Samrad@rejlers.se)>

**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51

**Ämne:** Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Fysplan <fysplan@mil.se>  
**Skickat:** den 28 juni 2023 09:31  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** SV: [ES] Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej,

Tack för er förfrågan om att inkomma med synpunkter.

Försvarsmakten avstår i detta fall från att yttra sig i ärendet.

Upplysningsvis så finns det risk att solcellsparker på vissa platser medför skada på riksintresse för totalförsvarets militära del genom elektromagnetisk störning. För vidare läsning i frågan se *Utredning av elektromagnetiska störningars försvårande för totalförsvarets intressen eller anläggningar* (Regeringsbeslut Fi2020/02994/SPN).

För generell information och underlag kring riksintressen för totalförsvarets militära del hänvisar vi till vår hemsida: [www.forsvarsmakten.se/riksintressen](http://www.forsvarsmakten.se/riksintressen) På hemsidan finns bland annat kataloger för varje län där det redogörs för vad riksintressen för totalförsvarets militära del är, vilka åtgärder som kan riskera skada på riksintressena samt information och kartor för de områden av riksintresse som Försvarsmakten ansvarar för.

Med vänlig hälsning,



**Lina Fihlén**  
Samhällsplanerare  
Fysisk planering

FÖRSVARSMAKTEN  
Försvarsstaben • Stödenheten • Infrastrukturavdelningen  
Postadress: 107 85 Stockholm  
Besöksadress: Banérgatan 62

Telefon: 08-788 88 00  
E-post: [fysplan@mil.se](mailto:fysplan@mil.se)  
[www.forsvarsmakten.se](http://www.forsvarsmakten.se)

Informationsklassificering av Försvarsmaktens utgående e-post.

När du får ett e-postmeddelande från Försvarsmakten står det ES framför rubriken på e-postmeddelandet. Detta står för att avsändaren bedömer att meddelandet inte innehåller någon sekretessbelagd information enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400). Varje medarbetare inom Försvarsmakten klassificerar den information som man skickar via e-post och det sker för att säkerställa att rätt information når behörig person.

Classification of information in e-mails from the Swedish Armed Forces.

When you receive an e-mail from the Swedish Armed Forces you will notice the letters ES in front of the headline of the message. These letters indicate that the sender of the message has assessed that the message does not contain classified information.

---

**Från:** Samråd <Samrad@rejlers.se>

**Skickat:** den 21 juni 2023 15:54

**Ämne:** [ES] Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

 REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

Sweden

HOME,  
LEARN

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Johan.Wahlander@jordbruksverket.se  
**Skickat:** den 26 juni 2023 10:47  
**Till:** Camilla Winqvist  
**Ämne:** Samråd för solpark Katteryd i Vetlanda kommun

Hej!  
Jordbruksverket har fått möjlighet att lämna synpunkter gällande samråd för solpark Katteryd i Vetlanda kommun.  
Diarienummer: 4.5.17-12093/2023

Jordbruksverket kommer inte att lämna några synpunkter i ärendet.

Hälsningar  
Johan Wahlander  
Växtskyddshandläggare  
Miljöregelenheten  
Jordbruksverket

**Från:** fraga@jordbruksverket.se <fraga@jordbruksverket.se>  
**Skickat:** den 22 juni 2023 07:28  
**Till:** Registrator <registrator@jordbruksverket.se>  
**Ämne:** SV: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun [2023KC17025]

Hej

Här kommer ett mejl från kundtjänst som vi behöver hjälp med.  
Kundens mejl finns som bifogad fil.

*Om det inte är du eller din enhet som kan svara på frågan skulle vi uppskatta om du skickar frågan vidare till den enhet som ska ha den. Om du inte vet vem som ska ha frågan kan du skicka tillbaka den till oss på kundtjänst.*

Tack för hjälpen!

Maria Arell  
Kundtjänst

## Camilla Winqvist

---

**Från:** cns-analys@lfv.se  
**Skickat:** den 17 juli 2023 12:31  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** SV: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Den planerade solcellsanläggningen ligger inte innanför angivet skyddsområde. Det är endast solcellsanläggningar som ligger inom 3 km från en flygplats som ska remitteras till LfV.  
LfV har generellt inget att erinra mot solcellsanläggningar utanför detta skyddsområde.

LfV vill även påminna om att remisser som gäller solcellsanläggningar ska gå via den flygplatsen som kan komma att påverkas.

LfV avskriver ärendet, inget svar utgår.

Med vänlig hälsning,  
Lovisa Edman



**Lovisa Edman**  
Teknisk Handläggare COM Radio, VCS

SoU, CNS  
Mobil: 0700611361  
lovisa.edman@lfv.se

Post: LfV, 601 79 Norrköping  
Besök: Hospitalsgatan 30, 60179, Norrköping, Sweden  
Växel 011-19 20 00  
www.lfv.se

Tänk på miljön innan du skriver ut detta e-postmeddelande.

---

**Från:** Samråd <Samrad@rejlars.se>  
**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51  
**Ämne:** Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

**Klicka bara på länkar och öppna bilagor om du litar på avsändaren och vet att innehållet är säkert.**

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00  
rejlers.com

Rejlers Sverige AB  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala  
Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Andersson Hanna <Hanna.Andersson@msb.se>  
**Skickat:** den 22 juni 2023 12:58  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** MSB 2023-09429-1 - Inbjudan till samråd enligt miljöbalken avseende planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej,

Tack för informationen, MSB har inget att invända.  
Trevlig midsommar!

Med vänliga hälsningar  
Hanna Andersson

---

Administratör

Avdelningen för cybersäkerhet och säkra kommunikationer  
Enheten för säkerhet och leveranstöd

Packhusallén 2, Karlstad  
010-2405282 | 072-2037506  
[hanna.andersson@msb.se](mailto:hanna.andersson@msb.se)



Myndigheten för  
samhällsskydd  
och beredskap

---

**Från:** Samråd <Samrad@rejlers.se>  
**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51  
**Ämne:** [EXTERNT] Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00  
[rejlers.com](http://rejlers.com)

Rejlers Sverige AB  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala  
Sweden



## Camilla Wingvist

---

**Från:** mimmi.skog@naturvardsverket.se  
**Skickat:** den 5 juli 2023 15:24  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Ang inbjudan till samråd avseende planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej.

Naturvårdsverket avstår från att delta i rubricerat samråd.

Ha en fin sommar!

Vänliga hälsningar Mimmi

MIMMI SKOG

Handläggare

NATURVÅRDSVERKET

Naturskyddsenheten

BESÖK: Virkesvägen 2, Stockholm

POST: 106 48 Stockholm

TELEFON: 010-698 13 13

[www.naturvardsverket.se](http://www.naturvardsverket.se)

Läs om hur Naturvårdsverket behandlar  
dina [personuppgifter](#)

Rejlers Sverige AB  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala

## **Yttrande avseende planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun**

Inom projektområdet finns inga skyddade områden som Skogsstyrelsen beslutat och det finns heller inga registrerade objekt med höga naturvärden på den berörda skogsmarken. Det kan dock finnas höga naturvärden som ännu inte registrerats. Naturvärdesinventeringen bör kunna ge svar på detta och om skyddade arter förekommer i området.

Skogen är en naturresurs av nationell betydelse. Den berörda skogsmarken kommer att tas ur bruk för virkesproduktion. Skogsstyrelsen bedömer att den skogsmark som tas i anspråk inte påtagligt påverkar virkesförsörjningen till skogsindustrin.

Som framgår av samrådsunderlaget berörs östra delen av utredningsområdet av Katterydsmossen vilken, enligt våtmarksutredningen, är utpekad som mosse med högt naturvärde. För att undvika negativ påverkan på naturvärden kopplade till våtmarken bör den undantas från verksamhetsområdet.

Avseende klimatpåverkan är solenergi en betydelsefull energikälla för att minska beroendet av fossila bränslen. Såvida ingen markavvattning äger rum bör projektet inte medföra någon betydande negativ klimateffekt.

I detta ärende har Mats Arvidsson, Skogskonsulent beslutat.

Mats Arvidsson

Yttrande  
Datum 2023-07-06 Diarienummer  
5.0-2306-0831

Länsstyrelsen i Jönköpings län  
jonkoping@lansstyrelsen.se

Solkompaniet AB  
samrad@rejlers.se

## Avgränsningssamråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Solkompaniet AB (Bolaget) har givit Statens geotekniska institut, SGI, möjlighet att lämna synpunkter i rubricerat ärende. SGI:s yttrande avser miljötekniska frågor, geoteknisk omgivningspåverkan samt geotekniska säkerhetsfrågor.

### Underlag

1. Samrådsunderlag 20230519

### Bakgrund

Bolaget avser att söka ett frivilligt tillstånd enligt 9 kap. 6 b § miljöbalken och har bedömt att verksamheten kan medföra en betydande miljöpåverkan. Området är beläget i Katteryd i Vetlanda kommun och består av 128 hektar åkermark, betesmark samt skog.

### SGI:s synpunkter

Området är relativt plant och de ytliga jordlagren består främst av morän och torv. Enligt de statliga planeringsunderlagen<sup>1</sup> finns det ingen känd stabilitetsproblematik inom området. SGI:s bedömning är att det inte föreligger risk för betydande miljöpåverkan med avseende på geotekniska eller miljötekniska säkerhetsfrågor. Med anledning av detta har SGI inga synpunkter på miljökonsekvensbeskrivningens avgränsning.

SGI vill uppmärksamma bolaget på att byggande på torvmark normalt sett kan innebära geotekniska utmaningar. Torv är vanligen sättningsbenägen och har låg bärighet därav rekommenderar SGI bolaget att ta stöd av geoteknisk sakkunnig vid kommande detaljprojektering.

Beslut i detta ärende har tagits av avdelningschef Helene Kennedy efter föredragning av geotekniker Maria Freiholtz.

STATENS GEOTEKNISKA INSTITUT  
Avdelning Fysisk planering och byggbarhet

Helene Kennedy

Maria Freiholtz

---

<sup>1</sup> <https://gis.sgi.se/rasskrederosion/>



Rejlers Sverige AB

samrad@rejlers.se

**Svar på samråd**

Datum: 2023-08-18

Diarienum: SSM2023-4892

Dokumentnr: SSM2023-4892-2

Handläggare: Mathias Häggblom

Telefon: 08-799 44 85

## Samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda Kommun, Jönköpings län

Strålsäkerhetsmyndigheten (SSM) har av Rejlers Sverige AB, på uppdrag av Solkompaniet, getts möjlighet att delta i samråd enligt 9 kap. i miljöbalken avseende en planerad ny solpark. SSM har tagit del av ovan rubricerade samråd från Rejlers och vill härmed lämna följande synpunkter och information.

### Synpunkter

SSM anser att förväntade magnetfältsnivåer från solparken bör redovisas i en kommande miljökonsekvensbeskrivning. Detta i syfte att se hur magnetfält runt parken påverkar den elektromagnetiska miljön för människor som vistas varaktigt i dess omgivning.

### Information

Det är miljöbalken som ska beaktas när det görs en bedömning huruvida olika alternativ och eventuella behov av exponeringsbegränsande åtgärder bör vidtas. Skälet till att miljöbalken blir tillämplig är för att det rör sig om icke-joniserande strålning som enligt balken benämns som miljöfarlig verksamhet och som inte är tillståndspliktig enligt strålskyddslagen.

Den elektromagnetiska strålmiljön kan påverkas kring kraftledningar och transformatorstationer. Elektriska fält avskärmas av vegetation och byggnadsmaterial och därför orsakar inte yttre källor några betydande sådana fält inomhus. Magnetfält avskärmas däremot inte på samma sätt och därför kan yttre källor signifikant höja magnetfältsnivån inomhus.

Strålsäkerhetsmyndighetens allmänna råd om begränsning av allmänhetens exponering för elektromagnetiska fält (SSMFS 2008:18) anger referensvärden för elektromagnetiska fält avseende allmänhetens exponering. Referensvärdet för magnetfält för den systemfrekvens som används i Sverige, 50 Hz, är 100 mikrottesla ( $\mu\text{T}$ ). Referensvärdena är satta för att med marginal skydda mot alla säkerställda hälsorisker, i det här fallet nerv- och muskelpåverkan.

Det finns en vetenskapligt grundad misstanke om förhöjd risk för barnleukemi för barn som exponeras varaktigt för lågfrekventa magnetfält. Bakgrunden är att epidemiologiska studier observerat en genomsnittlig fördubblad incidens för barnleukemi för grupper som exponerats för 0,4  $\mu\text{T}$  eller högre i medelvärde jämfört med de som exponerats för 0,1  $\mu\text{T}$  eller lägre. Det observerade sambandet gäller för barn som har varit exponerade för magnetfält med frekvenserna 50 eller 60 Hz. Sambandet är dock för svagt för att med säkerhet påvisa ett orsakssamband. Det har inte heller gått att finna något robust stöd från djur- eller cellstudier för ett samband. WHO:s



cancerforskningsgrupp IARC (International Agency for Research on Cancer) har därför klassat lågfrekventa magnetfält som möjligen cancerframkallande.

SSM bedömer utifrån egna mätningar att ungefär hälften av landets bostäder förväntas ha magnetfält som i årsmedelvärde understiger 0,05  $\mu$ T och ungefär 95 % av landets bostäder förväntas ha magnetfält som i årsmedelvärde understiger 0,2  $\mu$ T. Den dominerande frekvensen för ovan given exponering är 50 Hz.

---

I detta ärende har tf. avdelningschefen Per Seltborg beslutat. Utredaren Mathias Häggblom har varit föredragande. I den slutliga handläggningen har också utredaren Tanzim Kawnine deltagit.

Beslutet har fattats digitalt och saknar därför underskrifter.

STRÅLSÄKERHETSMYNDIGHETEN

Per Seltborg

Mathias Häggblom

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Berglund, Emilia <Emilia.Berglund@svk.se>  
**Skickat:** den 30 juni 2023 10:59  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Yttrande angående samråd enligt miljöbalken avseende planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Svenska kraftnät har tagit del av handlingarna för rubricerat ärende. Vi har i dagsläget inga anläggningar eller intressen som berörs i det aktuella området och har därför inga synpunkter på rubricerad remiss.

Vid eventuella frågor är ni välkomna att höra av er till oss via [registrator@svk.se](mailto:registrator@svk.se). Ange ärendenummer SvK 2023/2142.

För övergripande information rörande Svenska kraftnäts framtida planer för transmissionsnätet för el hänvisar vi till Systemutvecklingsplan 2022-2031 på vår webbplats, [www.svk.se](http://www.svk.se)

Med vänliga hälsningar,

EMILIA BERGLUND

---

HANDLÄGGARE  
SAMHÄLLSPLANERING

---

SVENSKA KRAFTNÄT  
BOX 1200  
172 24 SUNDBYBERG  
STUREGATAN 1

---

TEL VÄXEL 010 475 80 00

---

[EMILIA.BERGLUND@SVK.SE](mailto:EMILIA.BERGLUND@SVK.SE)

---

[WWW.SVK.SE](http://WWW.SVK.SE)

**Från:** Paula Lindgren <Paula.Lindgren@sgu.se>  
**Skickat:** den 30 juni 2023 10:52  
**Till:** Samråd  
**Kopia:** SGU Diariet  
**Ämne:** 33-1500/2023 Samråd enligt miljöbalken avseende Solkompaniet AB:s planerade solpark i Katteryd, Vetlanda kommun

Hej,  
Sveriges geologiska undersökning (SGU) har den 2023-06-21 tagit emot rubricerad remiss. SGU avstår från att lämna plats-specifikt yttrande men hänvisar till SGUs allmänna riktlinjer som bifogas nedan.

Med vänlig hälsning,  
Paula Lindgren

---

Paula Lindgren  
Statsgeolog  
Epost: [paula.lindgren@sgu.se](mailto:paula.lindgren@sgu.se)  
Telefon, växel: 018-17 90 00

Sveriges geologiska undersökning  
Kiliansgatan 10  
225 50 Lund



### ***Yttrande avseende infrastrukturemissor***

Markens geologiska och morfologiska egenskaper är grundläggande för olika områdets miljöförhållanden, geotekniska egenskaper, grundvattenförhållanden och associerade risker. Tidig användning av geologisk information vid planering och projektering kan därmed minska kostnader och miljöpåverkan samt förkorta ledtider för samtliga involverade aktörer.

Vi vill generellt påpeka att vid val av anläggningsmetod har typ av jordart, jorddjup och bergart samt grundvattennivå betydelse ur en hållbar miljö- och kostnadssynpunkt. Kunskap om markens beskaffenhet avseende dessa parametrar kan till exempel användas för optimal placering, design och utförande av infrastrukturanläggningar, lednings-, spår- och vägdragnings inklusive tillhörande grundläggning och storleksbestämning av ev. fundament. Detta för att ur teknisk- och miljösynpunkt erhålla hög säkerhet, men även för att om möjligt minska behov av bergmaterial och erforderlig transport. SGU anser att krossat berg eller morän ska användas istället för naturgrus.

För hjälp till handledning och tillgång till relevant information om jordarter, berggrund, grundvatten, geomorfologi, geologisk heterogenitet och geologiska naturvärden, samt georisker, som t.ex. skred, ras, sura sulfatjordar, översvämning, förorenings-spridning och erosion med syftet att planera placering och anläggningsteknik hänvisar vi till vår checklista:

<https://www.sgu.se/samhallsplanering/planering-och-markanvandning/infrastrukturprojekt/>  
samt vår hemsida: <https://www.sgu.se/>.

SGU har även utvecklat användarstöd för flera områden, bland annat hur geologiska frågor kan påverka samhälle och infrastruktur. <https://www.sgu.se/anvandarstod-for-geologiska-fragor/>

SGU har tagit fram en checklista för vilken information vi anser bör redovisas i en MKB gällande påverkan på grundvattenförekomst:

<https://www.sgu.se/grundvatten/vattenforvaltning/checklista-paverkan-grundvattenforekomst/>

SGU erbjuder även en karttjänst som visar grundvattenmagasin:

<https://apps.sgu.se/kartvisare/kartvisare-grundvattenmagasin.html>

**Från:** camilla.ligovic@trafikverket.se  
**Skickat:** den 11 juli 2023 11:00  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Yttrande från Trafikverket: Katteryd 1:8, Vetlanda kommun

Trafikverkets ärendenummer: TRV 2023/75222

### Samråd enligt miljöbalken gällande uppförande av solpark på fastigheten Katteryd 1:8, Vetlanda kommun

Trafikverket har tagit emot ovan rubricerat ärende för yttrande. Solcellsparken placeras enligt ansökan utmed väg 890.

Sökanden har i ansökningshandlingarna angett att ett minsta avstånd om 10 meter kommer hållas mellan solparksstängslet och befintliga vägar inom verksamhetsområdet. För väg 890 gäller ett byggnadsfritt avstånd från vägområdet om 12 meter. Inom detta område ska inga byggnader eller andra fasta föremål som kan inverka menligt på trafiksäkerheten placeras. Trafikverket anser att solparken i sin helhet ska placeras utanför byggnadsfritt avstånd från väg 890, dvs minst 12 meter från vägområdet.

#### Radiokommunikationssystem

Trafikverket använder sig av system för radiokommunikation i driften av landets järnvägar. Elektrisk utrustning och elinstallationer som solceller kan riskera att störa system för radiokommunikation om de installeras utan rätt kunskap. Det är därför viktigt att ta hänsyn till elektromagnetisk kompatibilitet (EMC) och följa branschens råd och regler kring detta. Trafikverket förutsätter att solcellanläggningen utformas så att den inte orsakar störningar på Trafikverkets järnvägsanläggningar.

#### Bländning

Det ska säkerställas i tillståndet att solcellanläggningen utformas på ett sådant sätt att den inte orsakar bländning för fordonsförare.

#### Stängsling

Det är viktigt att stängsling utformas med vilt i åtanke så att djuren inte leds mot eller blir fast vid vägen.

#### Anslutning

Det framgår inte av ansökan vilka anslutningsvägar som kommer att användas till anläggningen. Trafikverket förutsätter att ingen ny anslutning mot statlig väg tillkommer.

Trafikverket har i detta skede inga ytterligare synpunkter. Det förutsätts att Trafikverket ges möjlighet att yttra oss om den kommande miljökonsekvensbeskrivningen.

Avsändaren har bedömt att meddelandet inte innehåller någon sekretessbelagd information enligt offentlighets- och sekretesslagen (2009:400).

Med vänlig hälsning

**Camilla Ligovic**

Biträdande samhällsplanerare

[camilla.ligovic@trafikverket.se](mailto:camilla.ligovic@trafikverket.se)

Direkt: 010-124 42 09

**Trafikverket**

211 18 Malmö

Besöksadress: Neptunigatan 52

Telefon: 0771-921 921

[trafikverket.se](http://trafikverket.se)

[Facebook](#) | [YouTube](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#)

Samtliga remisser och beslut till Trafikverket ska skickas till [trafikverket@trafikverket.se](mailto:trafikverket@trafikverket.se) eller:

**Trafikverket**

Ärendemottagningen

Box 810

781 28 Borlänge

Handläggaren är konsult på Trafikverket. / The administrator is a consultant at Trafikverket (Swedish Transport Administration).

Solkompaniet AB  
[samrad@rejlers.se](mailto:samrad@rejlers.se)

Datum  
2023-07-29

---

## Samrådsyttrande avseende solpark Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

---

BirdLife Sverige har beretts tillfälle att lämna synpunkter på en solenergianläggning i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län. Vi ser i grunden positivt på utvinning av solenergi som ett sätt att minska vår negativa påverkan på natur och klimat. Likväl måste solcellsanläggningar lokaliseras på platser där de utgör acceptabel miljöpåverkan. När det gäller skadelindring hänvisar vi till bifogat dokument som tagits fram av IUCN och The Biodiversity Consultancy m.fl.

BirdLife Sverige anser att solcellsanläggningar i första hand bör planeras på redan exploaterad eller bebyggd mark och i andra hand på skogs-/jordbruksmark av lägre kvalitet där negativ påverkan på biologisk mångfald kan undvikas. En utbyggnad av solcellsanläggningar på tak till redan existerande byggnader av allehanda slag och/eller i redan exploaterade industriområden utgör en enorm möjlighet till energiutvinning som inte tar någon ny yta i anspråk samtidigt som elproduktionen kan ske så nära konsumenterna som möjligt.

Vi ser det som relativt lämpligt att lokalisera solcellsanläggningar till öppna landskap i behov av gräsmark. Där kan solcellsanläggningar med rätt anpassning minska fragmenteringen och bidra till bevarande av biologisk mångfald. Exempelvis förstörs en betydande andel av alla fågelhäckningar i vallodling, varför sånglärkor och andra arter som i stor utsträckning är knutna till jordbrukslandskapet skulle kunna finna en fristad i en solcellsanläggning som är anpassad för främjande av biologisk mångfald. En viktig parameter i sammanhanget är avståndet mellan raderna av solceller, så att fåglarna vågar ta ytorna i anspråk utan att känna sig "instängda".

Det bör konstateras att solcellsanläggningar inte har förekommit i någon större omfattning tidigare och att kunskapen om hur sådana påverkar det lokala fågellivet och naturmiljön därför är begränsad. Det behövs relativt stora ytor för den här typen av anläggningar och en viss oro för att fåglars och andra organismers livsmiljö kan komma att minskas är därmed befogad. För fåglar specifikt kan detta leda till försämrade häcknings- och födosökmöjligheter för en del arter. Det finns alltså anledning till viss försiktighet när det gäller utbyggnad av solcellsparker.

Solpark Katteryd är lokaliserad i ett område som innehåller skogsmiljöer av betydelse för biologisk mångfald. Dessa riskerar att försvinna vid anläggning av en solcellspark. **BirdLife Sverige anser att de skogsmiljöer med betydande naturvärden, liksom Katteryd mosse, måste bibehållas intakta för att solpark Katteryd ska kunna bedömas ha en acceptabel miljöpåverkan.** I övrigt ber vi att få återkomma med mer detaljerade synpunkter efter det att de fågel- och naturvärdesinventeringar har redovisats inom ramen för projektets miljökonsekvensbeskrivning.

Allmänt och utifrån befintlig kunskap föreslår BirdLife Sverige i nuläget följande åtgärder i anslutning till solcellsparkar.

- Solcellspanelerna ska vara reflexbehandlade så att de ger ett mattsvart synintryck, då detta antas minska risken för fågelkollisioner. Särskilt viktigt kan detta vara i anslutning/närhet till blöta miljöer, så att inte solcellerna misstas för vattenytor av sjöfåglar som då kan lockas att försöka landa på solcellerna. Samtidigt vill vi vara tydliga med att kunskapsunderlaget om hur mycket användandet av reflexbehandlade paneler minskar olycksriskerna är klen och det är därför viktigt att frekvensen av eventuella olyckor med fåglar undersöks närmare.
- Eventuella luftledningar och tillhörande elinstallationer i anslutning till solcellsanläggningen ska vara isolerade för att undvika dödliga olyckor genom strömgenomgång för exempelvis större rovfåglar och ugglor.
- Växturval och slåttertider bör planeras så att dessa passar ihop med såväl målsättningar om biologisk mångfald som med driften av solcellsanläggningen. Sådd av blomrika fröblandningar rekommenderas, liksom variation som även i övrigt gynnar biologisk mångfald. Markväxtligheten bör slå en gång per år, sent på säsongen så att blomning och fröspridning gynnas samt att fågelungar blivit flygfärdiga. Bekämpningsmedel och konstgödsel bör undvikas i eller i direkt anslutning till solcellsparken. Sånglärkor m.fl. gynnas av att det även finns ytor med barmark och ständigt låg växtlighet, såsom traktorspår eller vältrampade stigar.
- Kantzoner mot åar, bäckar och diken är viktiga för biologisk mångfald och bör uppgå till minst 30 meter, men i den mån det går att vidga dem mer kan fler viktiga habitat inrymmas i form av trädbårder, buskmark och gräsytor. Naturvårdande skötsel kan förstärka värdena ytterligare.
- Stora delar av såväl skogs- som jordbrukslandskapet är i stort behov av återvätning, vilket faller väl in i kommande satsning/förordning på restaurering för att gynna klimat och biologisk mångfald. BirdLife Sverige uppmanar därför till att se över möjligheterna att blötlägga ytor i samband med anläggning av solcellsparkar.
- All anläggning och byggnation av solcellsparkar bör utföras utanför häckningstid för att minska risken för störning på häckande fåglar (och andra djur). Detta innebär att anläggning och byggnationsarbeten bör ske under perioden 1 augusti – 1 april.
- För att öka kunskapen om solcellsparkers påverkan på fågellivet uppmanar vi till uppföljning av fåglarnas uppträdande i och intill parken om och när denna byggs. Häckande fåglar inom parken och i dess närhet samt eventuell förekomst av döda eller skadade fåglar i solcellsparken bör undersökas.



Daniel Bengtsson  
Fågelskyddsansvarig, BirdLife Sverige  
[daniel.bengtsson@birdlife.se](mailto:daniel.bengtsson@birdlife.se), 070 515 45 33

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Jens Nilsson <Jens.Nilsson@eman.se>  
**Skickat:** den 29 augusti 2023 11:36  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Re: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej,

Vi avstår från att yttra oss i ärendet.

Mvh Jens

Skickat från min iPhone

29 aug. 2023 kl. 11:04 skrev Samråd <Samrad@rejlers.se>:

Hej!

Samrådstiden för bifogat samråd har gått ut och vi saknar svar från er. Skulle jag kunna få bekräftat att ni inte kommer att inkomma med svar om så är fallet? Eller be om att få ett svar snarast om ni vill yttra er?

Hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

<image001.png>

[Camilla.Winqvist@Rejlers.se](mailto:Camilla.Winqvist@Rejlers.se)

Mobile: +46 72 531 00 44

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

Sweden

<image002.png>

---

**Från:** Samråd <[Samrad@rejlers.se](mailto:Samrad@rejlers.se)>

**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51

**Ämne:** Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

<image001.png>

Tel: +46 771 78 00 00  
rejlers.com

Rejlers Sverige AB  
Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala  
Sweden

<image002.png>

<Samrådsbrev DIGITALT Katteryd.pdf>  
<Samrådsunderlag Solpark Katteryd 20230621.pdf>  
<Katteryd Översiktskarta.pdf>

## Camilla Winqvist

---

**Från:** F-RB-Vattenverksamhet <vattenverksamhet.jonkoping@lansstyrelsen.se>  
**Skickat:** den 30 augusti 2023 15:44  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Sv: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej,

Länsstyrelsen har inga ytterligare synpunkter utöver det som framförts i tidigare samråd med er och enligt beslut om betydande miljöpåverkan från den 19 juni.

Jag hänvisar till Jennie Malm som har ärendet hos oss om ni har ytterligare frågor.

Med vänlig hälsning

---

**Annika Karlsten**  
Vattenhandläggare  
Enheten för naturskydd och tillsyn

Länsstyrelsen i Jönköpings län  
551 86 Jönköping  
Tel: 010-22 36321

[www.lansstyrelsen.se/jonkoping](http://www.lansstyrelsen.se/jonkoping)

[Så hanterar vi dina personuppgifter](#) | [Länsstyrelsen Jönköping \(lansstyrelsen.se\)](#)

---

**Från:** Samråd <Samrad@rejlers.se>  
**Skickat:** den 29 augusti 2023 10:44  
**Till:** F-RB-Vattenverksamhet <vattenverksamhet.jonkoping@lansstyrelsen.se>  
**Ämne:** VB: Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Samrådstiden för bifogat samråd har gått ut och vi saknar svar från er. Skulle jag kunna få bekräftat att ni inte kommer att inkomma med svar om så är fallet? Eller be om att få ett svar snarast om ni vill yttra er?

Hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

[Camilla.Winqvist@Rejlers.se](mailto:Camilla.Winqvist@Rejlers.se)

Mobile: +46 72 531 00 44

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12  
753 40 Uppsala  
Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

---

**Från:** Samråd <[Samrad@rejlers.se](mailto:Samrad@rejlers.se)>

**Skickat:** den 21 juni 2023 15:51

**Ämne:** Samråd planerad solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län

Hej!

Översänder på uppdrag av Solkompaniet AB underlag för samråd avseende planerad ny solpark i Katteryd, Vetlanda kommun, Jönköpings län.

Med vänliga hälsningar

Camilla Winqvist

Miljökonsult, tillståndshandläggare

REJLERS

Tel: +46 771 78 00 00

rejlers.com

Rejlers Sverige AB

Stationsgatan 12

753 40 Uppsala

Sweden

HOME of the  
LEARNING  
MINDS

## Camilla Winqvist

---

**Från:** Karin Hakansson <karinha@gmail.com>  
**Skickat:** den 4 augusti 2023 18:25  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Samråd Solparken Katteryd

Hej,

Tack för möjligheten för att lämna synpunkter när det gäller Solparken i Katteryd i Vetlanda kommun.

Naturskyddsföreningen i Vetlanda är generellt sett positiv till solparken då den kan bidra till klimatomställningen. Vi uppmanar Solkompaniet att säkerställa att de speciella åtgärder som beskrivs i samrådsunderlaget för att parken kan bidra till biologisk mångfald och att dela parken i mindre områden för att göra det lättare för djur att passera verkligen genomförs.

Vi förstår att en naturvärdesinventering har genomförts, men vill påpeka vikten av att flera naturvärdesinventeringar bör göras vid olika årstider för att få en helhetsbild av vilka arter och miljöer som är viktiga att ta hänsyn till.

Vi vill också understryka vikten av att ta hänsyn till och anpassa parkens utformning för att skydda rödlistade arter och för att minimera intrånget på Katterydsmossen då det är viktigt att i så stor utsträckning som möjligt bevara våtmarker, mossar och myrar. Vi ser fram emot att läsa hur detta kan göras in Miljökonsekvensanalysen. Utanför undersökningsområdet finns ett område som definierats som riksintresse för naturvård, Bocksjömossen och vi tar för givet att detta område inte kommer att påverkas vid byggnation eller drift.

MVH,  
Naturskyddsföreningen i Vetlanda  
Karin Håkansson  
Sekreterare

## Camilla Winqvist

---

**Från:** pbl@eon.se  
**Skickat:** den 14 augusti 2023 14:56  
**Till:** Samråd  
**Ämne:** Yttrande Solpark Katteryd - Katteryd 1:8  
**Bifogade filer:** Arbete nära friledning 40 kV.pdf; karta e.on Katteryd 1\_8.pdf

Ärendenr: 202301664

Datum: 2023-06-28

E.ON Energidistribution AB (E.ON) har tagit del av inkomna handlingar i ovan rubricerat ärende och följande synpunkter.

### Teknisk beskrivning

Inom området har E.ON både ett lokalt- och ett regionalt elnät. Det lokala nätet består av markförlagda låg- och mellanspänningskablar i osäkert läge, med tillhörande transformatorstationer och kabelskåp. Det regionala nätet består av en 40 kV regionnätluftledning, se bifogad karta.

### Markkablar

Kablarnas läge måste säkerställas innan markarbete påbörjas. Kabelvisning beställs kostnadsfritt i fält via ledningskollen.se eller via vårhemsida: [www.eon.se/privat/kundservice/skydda-ledningar-och-djur/grava-nara-ledning.html](http://www.eon.se/privat/kundservice/skydda-ledningar-och-djur/grava-nara-ledning.html)

För elledning i mark får byggnad eller annan anläggning så som solceller eller liknande inte utan ledningsägarens medgivande och lämnade instruktioner uppföras på närmare avstånd än 3 meter från markkablar. Inte heller får utan ledningsägarens medgivande upplag anordnas eller marknivån ändras ovanför kablarna, så att reparation och underhåll försvåras.

### Luftledning

Kraftledningen enligt ovan omfattas av Elsäkerhetsverkets starkströmsföreskrifter, ELSÄK-FS 2022:1. Starkströmsföreskrifterna reglerar bland annat höjd över mark, avstånd från ledning till byggnad, brännbart upplag och parkeringsplatser. För att kunna bibehålla ledningarna måste ovannämnda föreskrifter följas. Det får inte göras avkall på el, person eller driftssäkerhet.

Ingen förändring av marknivå får ske under eller strax invid kraftledningarna utan vidare bedömning gjorts, avstånd mellan mark och ledning regleras av bland annat starkströmsföreskrifterna.

Runt stolpar, stag, eller andra jordade delar, för 40 kV ledning får inget elektriskt ledande material, så som kabel för solceller m.m., förekomma inom en radie på 20 m. Detta på grund av att det vid åsknedslag eller kortslutning på ledningen kan slå sönder utrustning eller att det kan bli farliga spänningar i solcellsanläggningen vid uppkomna fel på ledningen. För att bedöma dom avstånd som krävs mellan Solcellsanläggningen ska information över anläggningens jordning och anslutning till det elektriska nätet överlämnas till E.ON för vidare bedömning för utformning av solcellsanläggningen.

När nya ledningar så som el, vatten, avlopp eller teleledningar med mera ska förläggas i närheten av kraftledningar ska Telestörningsnämndens TSN meddelande 21 följas. I tabellen framgår det vad det minsta avståndet mellan friledning för högspänning och annan anläggning ska hålla.

Staket som eventuellt skall uppföras måste ske i samråd med E.ON och planeras noga hur detta skall uppföras. Eventuella åtgärder för att hindra spänningssättning av staketet kommer att behöva utföras t.ex. följelina för att jorda av staketet. Vidare dialog får föras rörande staketet och dess utformning.

Solcellspanelerna måste vara väl förankrade så att det inte föreligger någon risk att panelerna vid hög blåst kan

lossna och riskera att träffa ledningens faslinor.

I det fall nya vägar ska anläggas som korsar eller kommer i omedelbar närhet av kraftledningarna skall detta meddelas E.ON för vidare bedömning. Detta då det råder restriktioner rörande avstånd mellan väg och strömförande ledare.

För arbete under och bredvid kraftledningar gäller särskilda bestämmelser och både Elsäkerhetsverket starkströmsföreskrifter och Arbetsmiljöverkets föreskrifter måste iakttas. Därför måste, i god tid innan arbete i närheten av strömförande friledning, kontakt tas med Henrik Blomberg, (konsult från ONE Nordic AB), tfn 070-524 46 42 för utväxling av Elsäkerhetsföreskrifter (ESA), se även bifogat dokument "Arbete nära friledning".

### Övrigt

Som elnätsföretag måste vi kunna sköta och kontrollera våra elanläggningar enligt Elsäkerhetsverkets Starkströmsföreskrifter (ELSÄK-FS 2022:3). Därmed får inte solcellsanläggningen utgöra något hinder för att kunna underhålla befintliga anläggningar.

Förfrågningar gällande anslutning till elnät, gå in på vår hemsida; <https://www.eon.se/foeretag/elnaet/anslut>

Gällande anslutningsledningen mellan solparken och vår fördelningsstation så har E.ON i dagsläget inget att invända över. Det är Energimarknadsinspektionen som slutligen fattar beslut om IKN-undantag för en anslutningsledning föreligger i enligt 2 kap 6§ Ellagen.

Kostnader för eventuell flyttning/ombyggnation eller skada av E.ONs anläggningar i samband med kommande byggnation bekostas av exploitören.

Med vänlig hälsning/Kind regards

**Joakim Hellgren**

Tillstånd och Rättigheter



E.ON Energidistribution AB  
205 09 Malmö

[eon.se](https://www.eon.se) | [Facebook](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Instagram](#) | [YouTube](#)



**Nu ställer vi om Sverige, kilowatt för kilowatt**

Please visit [eon.se/legal](https://www.eon.se/legal) and find information about how we at E.ON handle your personal data.

Privileged/Confidential information may be contained in this message and is intended solely for the use of the addressee. If You receive this mail by mistake, You may not use, copy or distribute it to anyone else. Please erase the message and notify us immediately.

E.ON Energidistribution AB Säte/Registered Office Skåne län, Malmö Kommun. Organisationsnummer/Registered Number of the company 556070-6060.

2023-08-15

### **Synpunkter på förslaget till Solcellspark på Katteryd 1:8, Vetlanda kommun.**

Vi är några fastighetsägare som gränsar till gården Katteryd 1:8 och den föreslagna solcellsparken. På våra gårdar bedrivs aktivt jord och skogsbruk. Åkermarken bedrivs idag av aktiva jordbruksföretag som upplever brist på åkermark för deras företagsutveckling. Gårdarna är också bostäder med vackra lantliga lägen.

#### **Som synpunkter till förslaget vill vi framföra vår uppfattning.**

Vi tycker att det är fel att använda så mycket brukningsvärd jordbruksmark till en solcellspark när det finns brukare som driver aktivt jordbruk och önskar arrendera mer mark för spannmål och foder mm. Åkermarken är för områdena bland de bästa gällande tillgänglighet, kvalitet och storlek. En egen inhemsk produktion av spannmål och foder mm. bör inte konkurreras bort av kommersiella krafter även om syftet med solcellsproduktion är bra så måste ett aktivt jordbruk prioriteras före ekonomiska intressen. Jordbruksmark är även ett nationellt intresse att vidmakthålla. De föreslagna åkermarkerna för etableringen har genom flera generationer brukats och utvecklas till stora sammanhängande områden och marken brukas aktivt för närvarande men kommer helt försvinna om solcellsparken blir verklighet. Klassningen av jordbruksmarken är i underlaget satt till en 2:a på en 10 gradig skala. Denna klassning måste vara felaktigt utförd när vi hör med sakkunniga på området och bör omprövas.

Lokaliseringen av solcellsparken ligger i närhet av flera bostäder och kommer uppfattas som ett främmande inslag i naturmiljön. Idag finns inga skyddande kantzoner till åkermarken utan de bostäder som nu har utsikt över åkerområden får en försämrad lantlig miljö. Det är denna naturmiljö med utsikt över naturliga åkrar och skogsholmar där djur och fågelliv trivs som gör boende attraktivt på landet. Våra framtida fastighetsvärden kommer försämrats stort med den nya solcellsetableringen då denna naturmiljö försvinner och ersätts med stora inhängningar av stängsel som ger ett industriellt intryck.

Jakt och friluftslivet kommer begränsas genom att områden inhängas som då begränsar allemansrätten att vandra fritt. Naturliga passager för vilda djur kommer ändras och jakt försvåras då risker för att kulor eller hagel kan träffa solceller av rikoschetter. Området innefattar också vattenkanaler som ansluter mot Solgenån och vildmossar där ett rikt djurliv, olika fågelarter och unika rödlistade växter finns. Dessa områden är skyddade enligt Natura 2000 och kommer troligen att hotas av den nya solcellsetableringen.

## Sammanfattning

Vi anser att den föreslagna etablering av Solcellspark på Katteryd 1:8 är olämplig och att en annan lokalisering skall utredas där inte värdefull jordbruksmark nyttjas och att placeringen av solcellsparken inte sker nära den lantliga bostadsbebyggelse som finns idag.

## Skrivelse på uppdrag av Fastighetsägarna.



Ann-Marie Thompson Ryningsholm 1:31 (Stora Lövhult)

## Berörda fastighetsägare som samtycker till skrivelsen.

Linda Thompson	Ryningsholm 1:31 (Stora Lövhult)
Yvonne Alderbring	Ryningsholm 1:14, 1:7 (Lilla Lövhult )
Sonja Stark Blomqvist	Eket 1:2 (Hultet)
Sven-Inge Stark	Eket 1:2 (Hultet)
Madeleine Stark	Eket 1:2 (Hultet)
Rickard Stark	Eket 1:2 (Hultet)
Ann-Sofie Östlund	Katteryd Fejden 3:2
Vilhelm Martinsson	Mörteryd Broaryd 1:2
Karin Eriksson	Katteryd 2:9 (Sörgård)
Stefan Eriksson	Katteryd 2:9 (Sörgård)
Karin Eriksson	Vetlanda Nömme 1:9 (Östanskog)
Stefan Eriksson	Vetlanda Nömme 1:9 (Östanskog)
Agne Nordström	Ingarp 6:1
Karin Eriksson	Ingarp 7:1
Stefan Eriksson	Ingarp 7:1
Jörgen Titusson	Ingarp 8:1
Conny Themar	Ingarp 12:1
Evakarin Themar	Ingarp 12:1
Stefan Robertsson	Ryningsholm 1:5 (Forsen)
Malin Gustafsson	Mörteryd 1:26
Erik Gustafsson	Mörteryd 1:26

## Inledning

Nedan är några av de punkter som vi kommer att tänka på när det gäller att exploatera Katteryd 1:8 till förmån för solceller. När miljökonsekvensbeskrivningen är gjord önskar vi att ta del av den samt få möjlighet att komplettera våra synpunkter.

- Jordbruk

Vi lever i en tid där vi behöver göra förändringar, men att välja bort det som ger oss mat på bordet borde inte komma på fråga. Vi motsätter oss starkt att kommersiella krafter konkurrerar ut den lilla jordbruksmark som Jönköpings län har, det ligger inte i tiden. Nedanstående bekräftar det orimliga i att bygga solceller på jordbruksmark.

- Mark- och miljööverdomstolen fastslår, i två separata mål, att ett antal solcellsanläggningar inte är förenliga med hushållningsbestämmelsen i 3 kap. 4 § miljöbalken. (M 1026-22), (M 15064-21)  
[Ingen skörd för solceller på jordbruksmark | JP Infonet](#)  
[Ny praxis för solcellsanläggningar | Advokatfirman Lindahl](#)

Vidare kan man ifrågasätta åkermarksklassningen, klass 2-3, på sidan 16 i "underlag för avgränsningssamråd". Hänvisning är mycket irrelevant och missvisande. Den aktuella åkermarken är bland de bästa i området och liknande åkermark beskrivs som de bättre i Småland. Att jämföra med åkermark i Skåne är som att jämföra päron och äpplen.

I underlaget för solcellsparken hänvisas det till att åkermarken kan brukas mellan solcellerna, det kommer inte vara ekonomiskt lönsamt och det är därför ett vilseledande argument.

- Jakt

- Mycket vilt gör fodersök på området, stora som små. Man kan regelbundet se direkt, eller spår efter, några av de få älgar området hyser beta på Katteryds marker. Avskjutningen i intilliggande "Höreda älgskötselområde" var för jaktåret 2022-2023, 6 vuxna och 5 kalvar på ett område av ca 10 167 hektar. Man kan jämföra med ett annat Småländskt jaktlag i "Hjälmseryds älgskötselområde" där avskjutningen låg på 19,5 vuxna och 24,5 kalvar för motsvarande storlek på område. Skogsbruket röjer bort naturligt foder till förmån för skogsindustrin, inte minst av angränsande skogsbolag, Sveaskog. Jordbruket stängs in för att producera el. Ekonomiska krafter konkurrerar ut mat för både människor och vilt, ska vi ha det så?
- Jägare runt berörd fastighet kommer att förlora delar av rekreationsdelen som jakt innefattar. Ingen av dessa jägare ser fram emot att blicka ut över ett solcellshav och eventuellt få solreflexer i kikaren.

- Löshundsjakten, som är ett kulturarv, missgynnas generellt av inhägnader, vilt går genom och hundar blir förvillade eller kommer inte genom onaturliga hinder. Möjligheten att hjälpa sin hund i nöd kommer att begränsas då området inte snabbt kan forceras till fots utan behöver rundas. Det är många gånger allemansrätten utnyttjas då en hund är på väg ut mot en trafikerad väg, pejsignaler börjar försvinna mm. Solcellerna kommer direkt påverka jakten i närområdet runtomkring men även om man bedriver löshunds jakt en eller flera kilometer därifrån.
- Skjutriktningar påverkas även på angränsade fastigheter. De pass där jägaren och viltet numera kan befinna sig på angränsande mark med Katteryd 1:8 som kulfång kommer inte längre kunna nyttjas. Det kommer även att skapas risker att en förlupen kula kan skada solceller även där Katteryd 1:8 inte används som kulfång utan endast är inom riskområdet för rikoschetter. Stora mängder duvor gör fordorsök på åkermark både på Katteryd 1:8 och intilliggande gårdas fält. Skjutriktningar med hagelvapen kommer påverkas då det riskerar att slå ner på solcellerna.
- Fågel och växtliv
  - I området häckar både den "nära hotade" (minskande) storspoven och den "sårbara" tofsvipan. Som boende i området är det ett trivsamt inslag i vardagen att höra de karaktäristiska lätena och tofsvipans säregna flygningar. Ornitologer brukar även kunna synas iaktta dem. Både vi som boende och ornitologerna önskar att fortsätta kunna se dessa arter över de öppna fälten i det annars mycket skogsdominerande området.
  - Vägsträckningen genom området har artrik välgkant med högre naturvärden där det kan finnas skyddsvärda, hotade eller rödlistade arter.

## Sammanfattning / Förslag

Sammantaget anser vi inte att nuvarande förslag är rimligt och att en annan lokalisering skall utredas där inte värdefull jordbruksmark tas i anspråk. Förslagsvis i redan industrialiserade områden eller på hustak.

Linda Thompsson  
Ryningsholm 1:31  
Stora Lövhult 1  
57596 Eksjö

Martin Thompsson  
Ryningsholm 1:31  
Ryningsholm Stora Lövhult 1  
57596 Eksjö

## Synpunkter till det skriftliga samrådsmötet i augusti 2023.

*Vi är en av de fastighetsägare vars bostad och tomt ligger endast 2 meter intill den planerade Solcellsparken i Katteryd 1:8 och en till fastighetsägare med bostad och mark som visuellt kommer påverkas av ett detta. Vi flyttade från en storstad till denna adress 2010 eftersom vi uppskattar kulturmiljön som råder här med djur, natur och friluftsliv. Denna ort på småländska höglandet har ett unikt ekosystem med flera rödlistade och fridlysta arter vilket vi uppskattar att få ta del av i vår vardag.*

### **Våra synpunkter till ert förslag om solpark på Katteryd 1:8, Vetlanda**

Era punkter 2 och 3.

#### Lokalisering

Försvarets Materielverk (FMV), Totalförsvarets Forskningsinstitut (FOI) och Elsäkerhetsverket uppger i flera handlingar att större solcellsanläggningar och elvägar stör ut militära frekvenser, flygradio, Rakel, mobiltelefoni, signalspaning, ytövervakning hindras, tv samt riks- och lokalradio. Detta kan allvarligt påverka totalförsvarets verksamhet. De kan även ha negativa effekter på civila flygplatser, räddningstjänst och samhället i stort (6 och 7).

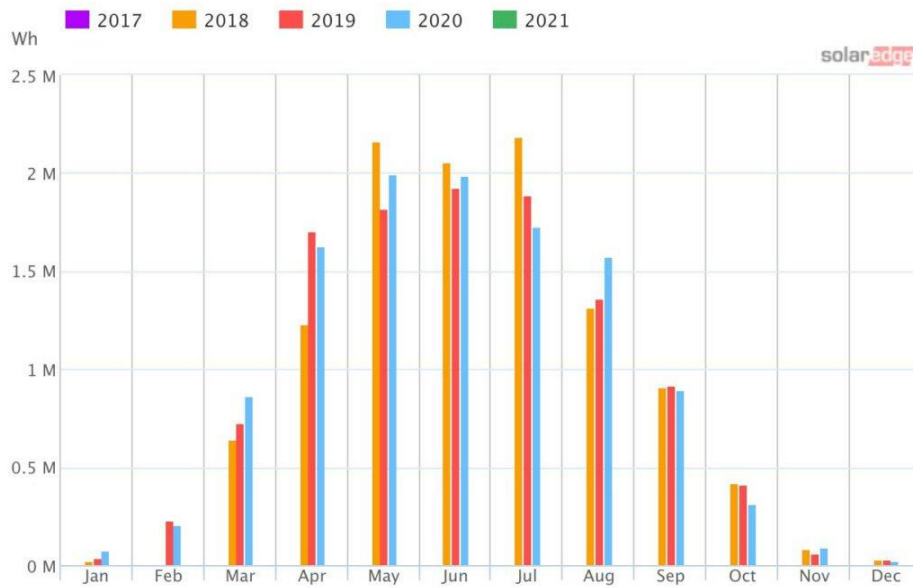
Luftfartsverket kräver tre kilometers avstånd från solcellsparker vid de större flygplatserna för att inte störa ut deras radiokommunikation. Elsäkerhetsverket framhåller att det är bättre att styra användningen av solcellsanläggningar än att tro att tekniska krav kommer lösa problematiken med radiostörningar (8).

**Vid vår fastighet har försvarsmakten in- & utflygningar och överflygningar från flera håll, ytövervakning existerar. Har kontakt tagits med Försvarsmakten, Flygvapnet, Polis, Räddningstjänst, SOS och MSB för kontroll över ovan nämnda problematik?**

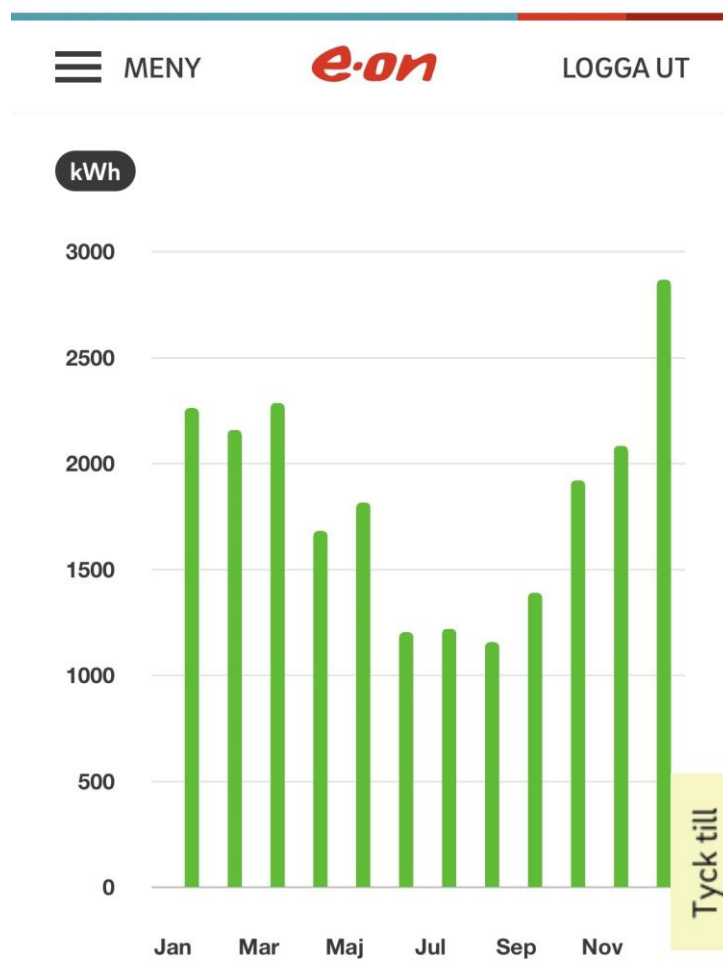
Ni skriver att Jönköpings län har god solinstrålning och antalet soltimmar gör att förutsättningarna för solenergi i regionen är bra.

Enligt climatdata.org har Vetlanda 1,48 soltimmar/dag i januari. Enligt vattenfall.se producerar solceller mest el mellan mars till oktober och 90% av årsproduktionen sker dessa månader.

**Detta betyder således att mellan november till februari producerar dessa solceller 10% av årsproduktion när hushållen behöver mest el. Denna solcellspark producerar el åt oss när behovet i elnätet inte är så stort. Vem/vilka kommer denna elproduktion att gynna? Eller är det så att elen kommer säljas utomlands och inte nyttjas här i Sverige?**



Wettersol (12).



Vår fastighets elförbrukning under ett år med en jordvärmepump.

Enligt SVT-nyheter 28e september 2021 var oljeeldade reservkraftverket i Karlshamn i drift bland annat under två veckor i mitten av september på grund av väderförhållandena i Europa gjorde att varken vind- och solkraft kunde producera tillräckligt.

Den 8e juni i år (2023) gick ett pressmeddelande från Klimat och näringslivsdepartementet ut där regeringen föreslår att det ska bli möjligt att bygga ut kärnkraften i Sverige. Detta för att klara av den gröna omställningen och uppfylla miljömålen på detta sätt. Enligt pressmeddelandet är det en nödvändig del i den energimix för att säkra billig el till hushållen och den produktionen går att styra efter de behov som finns oavsett årstid. Ebba Busch, energi- och näringsminister samt vice statsminister, säger att kärnkraft, vilket är en mer planerbar kraftproduktion, stärker Sveriges försörjningstrygghet och möter de ökande elbehov som följer. Kärnkraften kommer säkra billig el till hushållen och vi når våra miljömål (10).

**I graferna på sidan 2 syns det tydligt att förbrukningen hos villor och solcellsproduktionen inte följs åt. När hushållen har ett ökat energibehov minskar solenergiproduktionen. Därav upplever vi inte att denna typ av förnyelsebar elproduktion är korrekt till vårt klimat och de antalet soltimmar vi har i Vetlanda.**

## **Bebyggelse**

Då vår bostad ligger i direkt anslutning till den planerade parken och det finns forskning som påvisar att dessa solcellsparkar skapar elektromagnetiska fält (EMF) vilket har negativ påverkan på människor, dessutom är barn mer känsliga för EMF än vuxna. Dels skapar EMF neurologiska sjukdomar, immunologiska sjukdomar, de motverkar utvecklingen av barns hjärnor och kan även skapa olika cancerformer som leukemi och hjärntumörer. Det finns vetenskapliga studier som menar att de skall placeras upp till 1000 meter från bostadshus (1). Även genomstabilitet och reproduktion påverkas av elektromagnetiska fält (2). Under tecknad har tagit kontakt med strålsäkerhetsmyndigheten för råd i och med detta. I dessa semestertider har jag ännu inte erhållit svar från dem. **Därav behöver vi mer tid för att ta reda på och säkerställa ett säkert avstånd mellan er solcellspark och vår bostad där vi lever.**

**Förutom risk för vår hälsa så påverkar sådana här storskaliga solcellsparkar en signifikant värdeminskning över samtliga fastigheter i dennes närhet. Hur tänker ni i och med detta?**

## **Riksintressen och skyddade områden**

Omkring vår bostad, Katteryd 3:2 (Fejden) finns ett unikt ekosystem i balans med en gammal bosättningsplats. Denna kulturmiljö är mycket värdefull för oss och vårt liv på landsbygden. De som bott i området sedan länge menar att Fejden heter Fejden på grund av att det var ett stort slag här under Dackefejden. För oss som valt ut denna plats att leva på med detta ekosystem där rödlistade och fridlysta arter existerar. Bland annat Röd Glada, Gröngöling, Tornseglare, Storspov, Kattuggla, Morkulla, Bitbock, Grön bärfis, Skogstordyvel, Skogsödla, Vanlig padda, Huggorm, Slättergubbe, Nattviol, Fyrbandad fältnätare, Skogspärlemofjäril, Fladdermus med flera arter, var vänlig och se artportalen.se (9). Denna miljö får vi ta del av varje dag och följa årstiderna med dessa samt lant- och jordbruket häromkring. Eksjö cykelklubb och en motorcykelklubb har en tur som går förbi oss flera gånger om året. Denna kulturmiljö är mycket uppskattad av fler än av oss som bor och äger fastigheter i detta

område. Enligt Regeringens Livsmedelsproposition 2016/17 Lyfter Riksantikvarieämbetet och Naturvårdverket fram att jordbruk är särskilt viktigt för landskapsbilden i mellanbygder och att det småskaliga jordbruket är en förutsättning för att bevara de värdefulla landskapselementet för att nå kulturmiljömålet om ett hållbart samhälle med en mångfald av kulturmiljöer och rekreationsområden.

## **Jordbruksmark**

Riksdagen har en motion (2016/17:3614 av Anders Frsberg m fl.) med anledning av Regeringens livsmedelsproposition 2016/17:104 där det står att självförsörjningsgraden för livsmedel måste öka för att garantera uthållighet vid nationella och internationella kriser. Ett robust civilsamhälle med en väl fungerande svensk livsmedelsproduktion bör därför ses som en del av Sveriges totalförsvaret. Det långsiktiga målet måste vara att nå 100% självförsörjningsgrad avseende de livsmedel som är möjliga att producera traditionellt och naturligt i Sverige. Enligt Riksdagen är Sveriges självförsörjningsgrad 50% idag och behöver således utvecklas. Finland och Danmark har mycket högre siffror och har även ett beredskapslager.

Enligt Sveriges Livsmedels strategi (Prop.2016/17:104) anges det att Sverige ska ha en ökad livsmedelsproduktion och att företagen har tillgång till produktiva markresurser. Samt att Jordbrukets betydelse för samhället är större än dess bidrag till BNP eftersom en avgörande förutsättning för utveckling och tillväxt på landsbygden är en attraktiv miljö. Ett aktivt jordbruk bidrar med ett varierat landskap som inkluderar öppna fält, landskapselement, betesmarker och en mångfald av kulturmiljöer. Vidare står det att jordbruks- och trädgårdsnäringen är viktig för att nå de nationella miljökvalitetsmålen, särskilt ett rikt odlingslandskap och ett rikt växt och djurliv. Klimatförändringarna i värden kommer försvåra möjligheterna att producera livsmedel i vissa delar av världen och kommer förbättra möjligheterna för andra. Förutsättningarna för att producera livsmedel hållbart är goda i Sverige och bör därför utnyttjas!

Europa kommer bli särskilt svårt drabbade av klimatförändringarna enligt världsmeteorologiska organisationen, WMO. Detta kommer leda till svåra och komplexa problem med bland annat livsmedelsförsörjningen (4).

Vidare i Sveriges Livsmedels strategi (Prop.2016/17:104) står det att en konkurrenskraftig, hållbar och resurseffektiv livsmedelssektor också har potential att bidra till att uppnå FN:s mål för hållbar utveckling. Regeringen bedömer att Sverige har goda förutsättningar för att bidra till en globaliserad och klimatsmart livsmedelsproduktion. Det krävs ett fortsatt arbete med ökad biologisk mångfald, minskad övergödning och minskad spridning av miljögifter samt skydd av vatten. För en resurseffektiv, hållbar och konkurrenskraftig livsmedelskedja är en kontinuerlig produktivitetsutveckling avgörande för branschens överlevnad och för att den samtidigt ska kunna bidra till att möta de olika samhällsutmaningarna. Det är därför oroande, av konkurrenskraftsmässiga skäl, att produktivitetsutvecklingen i det svenska jordbruket har mattats av.

En minskning av jordbruksarealer i form av åker- och betesmark samt fragmentering av marker gör situationen problematisk, bland annat för fjärilar och fågelarter som är beroende av hävd men också för bevarandet av kulturlandskapen och en mångfald av kulturmiljöer.

Värdefulla arter i den svenska floran och faunan är beroende av betande djur på naturbetesmarkerna. En grund för att lantbruket ska kunna utföra miljötjänster, så som att beta naturbetesmarker och sköta landskapselement som till exempel små biotoper, är en tillräcklig lönsamhet. Dessutom är ett minskande antal betande nötkreatur för betesbaserad produktion ett allvarligt hot mot naturbetesmarkerna och därmed flera miljö kvalitetsmål, vilket leder till minskad biologisk mångfald och ekosystemtjänster (Prop.2016/17:104).

Sveriges åkermark har från 2005 till 2019, under en tidsperiod på endast 14 år, minskat med 151 800 hektar åkermark enligt jordbruksverket och SCB, Lantbruksregistret (3).



Solcellspark



Katteryd 3:2 (Fejden)

**Ovan fakta i kombination med att Katteryd 1:8'as marker är mycket kända för sin bördighet i Vetlanda är det för oss helt orimligt att avveckla jordbruket på denna gård för en solcellspark och låsa upp den på ett långt arrende. Sverige behöver jordbruksmarken för att öka den svenska livsmedelsproduktionen, klimatförändringarna som råder i Europa gör att vi inte kan förlita oss på andra, att bevara den biologiska mångfalden och kulturmiljön på det småländska höglandet för en energiproduktion som ändå inte gagnar Sverige eftersom den inte producerar när vi mest behöver den under vinterhalvåret!**

**Ni har klassat jordbruksmarkens bördighet till 2 vilket för oss är märkligt eftersom Katteryd 1:8'as marker anses vara en av de bästa i området.**

I ert samrådsunderlag skriver ni att den biologiska mångfalden blir bättre. Undertecknad har sökt fakta om detta och läser följande i handboken "Solcellsparkar som gynnar biologisk mångfald och ekosystemtjänster." På sida 17, står det att "Därför finns ännu inget, enskilt, enkelt mätvärde som kan användas för att kvantifiera biologisk mångfald, även om intensiv metodutveckling pågår, både i Sverige och Internationellt." (11).

**Hur förklarar ni att ni, med 20 års erfarenhet i branschen, påstår att den biologiska mångfalden blir bättre? Vilket mätinstrument har ni använt?**

Det finns lösningar att sätta upp solcellsparker utan att det belastar våra åker- och betesmarker, förändrar vår kulturmiljö och minskar den biologiska mångfalden. Flertalet väljer att implementera solcellsparker över parkeringsplatser där det ger både skugga på sommaren och regn- och snöskydd. Ett sådant projekt skett har på Skaraborgs sjukhus i Skövde. De har även placerat solceller på sjukhusets tak. Genom denna placering hamnar elproduktionen nära där den behövs och laddning av elbilar sker i direkt anslutning till produktionen (5).



### **Skrivelsen på uppdrag av Fastighetsägarna**

Ann-Sofie Östlund

Ann-Sofie Östlund  
Katteryd Fejden 1  
575 96 EKSJÖ

### **Berörda fastighetsägare som samtycker till skrivelsen**

Ann-Sofie Östlund                      Katteryd 3:2 (Fejden)

Yvonne Alderbring                      Ryningsholm 1:14, 1:7 (Lilla Lövhult)

## Referenser

1. [What Is a Safe Distance to Live From a Solar Farm? – Climate Cafes](#)
2. [Manmade Electromagnetic Fields and Oxidative Stress— Biological Effects and Consequences for Health \(nih.gov\)](#)
3. [Åkerarealens användning 1990-2019. Hektar \(scb.se\)](#)
4. [World Meteorological Organization | \(wmo.int\)](#)
5. [Byggprojekt SkaS Skövde solcellspark - Västfastigheter \(vastfastigheter.se\)](#)
6. [Solceller kan störa ut flygradio, Rakel, radio och signalspaning - Försvarsmakten \(forsvarsmakten.se\)](#)
7. [Säger nej till solceller – försvaret påverkas | SvD](#)
8. [Radiostörningar från solcellsanläggningar \(foi.se\)](#)
9. [Välkommen till Artportalen - Artportalen](#)
10. [Regeringen underlättar utbyggnaden av ny kärnkraft - Regeringen.se](#)
11. [FULLTEXT02.pdf \(diva-portal.org\)](#)
12. [Elproduktion från solceller i Sverige - en månadsöversikt - Wettersol](#)