

## Indkaldelse af idéer og forslag til afgrænsning af miljøkonsekvensrapport for solcelleprojekt ved Høvsørevej



Visualisering set fra Bøvlingvej ved Rysensteen

Sagsnr. 01.02.05P16-5-21

**Juni 2021**

## Indhold

Vi vil gerne høre din mening .....	3
Hvad er en miljøkonsekvensrapport? .....	4
Hvad går projektet ud på?.....	6
Projektets miljøpåvirkninger og miljø-.....	6
vurderingen .....	6
Hvad mangler vi?.....	8
Myndighedsbehandlingen og den forventede proces for miljøvurderingen.....	8

## Vi vil gerne høre din mening

Lemvig Kommune har indledt miljøvurderingen af Jysk Energis planlagte projekt vedrørende opstilling af en solcelleanlæg vest for Bøvlingbjerg.

Vi vil gerne have forslag fra borgere, foreninger, organisationer, virksomheder og berørte myndigheder om hvilke miljøforhold, der er vigtige at undersøge i forbindelse med den miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal udarbejde. Herunder om der er miljøforhold, der ikke er nævnt i de næste beskrevne afsnit, som er relevante at inddrage i det videre arbejde med miljøvurderingen.

Lemvig Kommune udgiver derfor dette idéoplæg for at give borgere og alle andre mulighed for at komme med forslag til afgrænsningen af den kommende miljøkonsekvensrapport. Idéoplægget indeholder en beskrivelse af, hvad en miljøkonsekvensrapport er, en kort beskrivelse af projektet og de mulige påvirkninger af mennesker, miljø og natur, som forventes belyst i miljøvurderingen og dermed miljøkonsekvensrapporten. Idéoplægget viser derudover information om den forventede videre proces for miljøvurderingen af projektet.

Idéoplægget kan findes på Lemvig Kommunes hjemmeside under Høringer og Afgørelser.

Alle ideer, forslag og bemærkninger kan sendes fra den **22. juni 2021 til og med den 5. juli 2021** (14 dage) til Lemvig Kommune mærket "Miljøvurdering af solcelleanlæg ved Høvsørevej" og med angivelse af journalnummer 01.02.05P16-5-21. Send bemærkninger via mail eller alm post til:

Lemvig Kommune  
Rådhusgade 2  
7620 Lemvig

Mail: [teknik@lemvig.dk](mailto:teknik@lemvig.dk)

Herefter vil Lemvig Kommune behandle de indkomne svar i forhold til miljøvurderingen af projektet.

Lemvig Kommune gør opmærksom på, at modtagne høringssvar kan blive offentliggjort på ovenstående link, hvorfor man ved afgivelse af høringssvar samtykker til offentliggørelse, herunder af navn, adresse og mailadresse. Ligeledes afgiver man samtykke til, at høringssvaret kan udleveres i forbindelse med en aktindsigtssag. Høringssvar kan desuden blive delt med andre relevante myndigheder.

## Hvad er en miljøkonsekvensrapport?

Visse offentlige og private projekter, der kan forventes at få væsentlige indvirkninger på miljøet, er omfattede af reglerne i miljøvurderingsloven, jf. Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Projekter, der må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, kan kun realiseres på baggrund af en omfattende vurdering af konsekvenserne for miljøet. Vurderingen skal påvise, beskrive og vurdere projektets væsentlige direkte og indirekte virkning på:

- Befolkningen og menneskers sundhed
- Den biologiske mangfoldighed med særlig vægt på arter og naturtyper, der er beskyttede
- Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima
- Materielle goder, kulturarv og landskab samt
- Samspillet mellem disse faktorer

Miljøvurderingen bygger på en miljøkonsekvensrapport, som bygherre skal fremlægge. Inden miljøkonsekvensrapporten bliver udarbejdet af bygherre, indkaldes der til idéer og forslag til miljøkonsekvensrapportens indhold. Formålet er at borgere, virksomheder og andre interessenter, der kan blive berørt af projektet, får mulighed for at stille spørgsmål og komme med input til miljøkonsekvensrapportens indhold.

Det kan f.eks. være idéer til, hvilke miljøpåvirkninger, der skal tillægges særlig vægt i vurderingen og forslag til alternativer til projektet eller dets placering.

Miljøkonsekvensrapporten skal give en samlet beskrivelse af projektet og dets miljøkonsekvenser, som kan give grundlag for såvel en offentlig debat som miljømyndighedens endelige beslutning om, hvorvidt der kan gives tilladelse til projektet.

Lemvig Kommune gennemgår miljøkonsekvensrapporten. Rapporten vil sammen med ansøgningen og eventuelle supplerende oplysninger fra bygherre samt udkast til tilladelse blive offentlig fremlagt i 8 uger. Her vil der igen blive mulighed for at sende bemærkninger til Lemvig Kommune. På baggrund af de indkomne bemærkninger og konklusionerne af miljøvurderingen vil Lemvig Kommune afgøre, om der kan udstedes en VVM-tilladelse til det ansøgte projekt.

Der kan læses mere om miljøvurderinger på:

<https://mst.dk/natur-vand/miljoevurdering/om-miljoevurderinger/>

## Baggrund for projektet

Jysk Energi Invest ønsker at opføre et solenergianlæg på ca. 68 ha nordvest for Bøvlingbjerg. Solenergianlægget er beliggende i et fladt og delvist åbent landskab umiddelbart nord for Natura 2000-området Nissum Fjord.



Figur 1 Lokalplanområde.

Lokalplanområdet ligger umiddelbart øst for et eksisterende vindmølleområde, ejet og drevet af Danmarks Tekniske Universitet, DTU som Testcenter Høvsøre. Møllerne i Testcentret er placeret med en afstand af 550 meter til dette lokalplanområdes vestlige grænse.

Området er i god afstand til beboelse og nærhed til el-infrastruktur. Hele arealet er beliggende på landbrugsjord. Der er afholdt et virtuelt borgermøde for de nærmeste naboer, hvor forslagsstilleren har orienteret om projektet. Et solcelleprojekt på dette areal vil kunne understøtte forslagsstillerens fremtidige planer om muligheder for at etablere et Power-to-X anlæg, som omdanner strøm fra solceller og de eksisterende vindmøller til f.eks. brint eller ammoniak.

Forslagsstilleren har ansøgt om, at projektet bliver miljøvurderet. Det betyder, at der skal udarbejdes en miljøkonsekvensrapport af projektet, og Lemvig Kommune skal træffe afgørelse om, hvorvidt projektet kan realiseres eller ej.

Etablering af et solenergianlæg på et område på ca. 68 ha vil kræve udarbejdelse af et kommuneplantillæg, der udlægger området til anvendelsen samt en lokalplan, der bl.a. beskriver områdets indretning. Plangrundlaget skal være vedtaget før, der kan gives en eventuel VVM-tilladelse til projektet.

## Hvad går projektet ud på?

Projektforslaget omfatter et solcelleanlæg på ca. 68 ha med en installeret effekt på ca. 30 - 35 MW. Anlægget er et markbaseret solcelleanlæg og består af solcellepaneler monteret på stativer, med en maksimal højde på 3,5 meter fra terræn til øverste kant af panelerne. Panelerne vil blive placeret i lige, parallelle rækker med samme indbyrdes afstand. Der etableres desuden en række mindre transformere, en hovedtransformer og tilhørende teknikbygning, som en del af anlægget. Disse tekniske elementer placeres indenfor lokalplanområdet.

Solcelleanlægget og de tekniske installationer placeres minimum 5 meter fra projektområdets afgrænsning. Anlægget afskærms mod omgivelserne af beplantningsbælter på udvalgte strækninger, hvor der ikke allerede er eksisterende beplantningsbælter. Der vil således være beplantning rundt om hele anlægget.

## Projektets miljøpåvirkninger og miljøvurderingen

De væsentlige miljøpåvirkninger vil blive undersøgt og beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Det vil desuden blive vurderet om yderligere emner, som måtte fremkomme i forbindelse med denne høring, skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.

### **Påvirkning af nærområdet og landskabet**

Et solcelleanlæg på ca. 68 ha, kan være synligt på lang afstand og vil nogle steder være et visuelt dominerende teknisk element i landskabet. Der skal derfor foretages en undersøgelse af de landskabelige karakteristika og påvirkningen af områdets karakter. For projektet ved Høvsørevej, skal den visuelle påvirkning af området og det nærliggende landskab også vurderes, ligesom det skal vurderes, hvorledes solcelleanlægget påvirker oplevelsen af landskabet fra udsigtspunkter ved pumpehus på Ramme Å, Rysensteen, Bøvling kirke og fra det rekreative område ved Høvsøre shelterplads. Der er herudover særlig fokus på den visuelle påvirkning fra vejene omkring solcelleanlægget samt nærliggende ejendomme.

### **Den totale påvirkning fra tekniske anlæg i området**

Det nye solcelleanlæg skal vurderes i samspil med de eksisterende vindmøller og eventuelle kommende solcelleanlæg indenfor klimaparken ved Høvsøre. Den tilladte nærhed til eksisterende vindmøller er afklaret inden ansøgningsfasen er igangsat, da vindmøllerne drives af DTU, og er testvindmøller.

### **Arkæologiske værdier**

Holstebro Museum er blevet hørt i april 2021 i forbindelse med udarbejdelse af plangrundlaget for projektet. Museet er hørt vedrørende dette projekt. På det berørte område er der tidligere registreret to fortidsminder. Det drejer sig om gruber og grøft fundet på luftfoto, som muligvis stammer fra en nedrevet gård fra historisk tid. Herudover er der registreret et areal med oldtidsagre dateret til ældre jernalder. Placeringen heraf ses på nedenstående figur. Disse omtalte

fund består af de to markeringer med sort stjerne indenfor den blå afgrænsning.



Ved anlægsarbejde er det derfor Holstebro Museums vurdering, at der på det berørte areal er stor sandsynlighed for, at man kan støde på fortidsminder, som ikke tidligere er registreret eller udgravet. Findes der under jordarbejde spor af fortidsminder, skal arbejdet standses, i det omfang det berører fortidsmindet, og fundet skal straks anmeldes til nærmeste kulturhistoriske museum med arkæologisk ansvarsområde, i dette tilfælde Holstebro Museum.

Sammenfattende er det museets vurdering, at byherre skal tilrådes at få gennemført en forundersøgelse af de arealer, hvor anlægsarbejderne medfører destruktion af erkendte og ikke erkendte, væsentlige fortidsminder, dvs. arealer med kabel-og vejtracéer, dybdepløjede beplantninger, transformere og arealer der skal terrænreguleres.

Med forbehold for pælernes type og størrelse samt fortidsmindernes art, er det i mange tilfælde museets holdning, at destruktionsgraden fra solpanelarealerne er så lille, at de nedpressede pæle ikke udgør en markant trussel mod erkendte og ikke erkendte, væsentlige fortidsminder. Dermed giver de nedpressede pæle ikke i sig selv begrundelse for at gennemføre en forundersøgelse af selve panelarealerne, hvis kabelføringer foregår over jorden i de enkelte panelrækker.

#### **Dyre- og planteliv, biologisk mangfoldighed**

Der er ikke kendskab til bilag IV-arter inden for planområdet.

Det skal vurderes om området påvirkes på biodiversiteten, herunder mindre dyrs adgang til området. Der skal i miljørapporten redegøres for det dyre- og planteliv, der er inden for området i dag og hvordan planen vil påvirke dette. Derudover skal det beskrives hvordan og i hvilket omfang planerne vil kunne påvirke dem i en gunstig retning. Det skal vurderes, på hvilken måde projektet kan understøtte den biologiske mangfoldighed i området.

#### **Beskyttede naturområder/fredning – karakteristiske naturtræk og naturværdier**

Der findes to §3 beskyttede naturområder inden for projektområdet. Der er tale om en sø, og

passage af et offentligt vandløb, Gammelgård Grøft.

Der skal i miljørapporten redegøres for de §3 beskyttede naturområder i området og hvor det er relevant også nærliggende beskyttede naturområder, hvis planen vil påvirke disse.

I forhold til natur er der ligeledes fokus på det nærliggende Natura 2000-område, der samtidig er fuglebeskyttelses-, habitat og Ramsarområde. Det skal vurderes i hvilket omfang planerne vil kunne påvirke disse områder, set i forhold til flora, fauna og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Det skal vurderes om og hvorvidt trækfuglene på Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag, der søger føde på omkringliggende arealer, påvirkes.

## Hvad mangler vi?

Synes du, at der er nogle særlige forhold eller bestemte miljøpåvirkninger, som bør belyses i miljøkonsekvensrapporten?

Så er du meget velkommen til at skrive til Lemvig Kommune i høringsperioden. Kontaktoplysninger findes på side 3. Dit høringssvar vil blive behandlet og vil indgå i det videre arbejde med at afgrænse miljøkonsekvensrapporten.

Hvordan dit høringssvar er blevet behandlet i forbindelse med afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten, vil fremgå af den udtalelse, som Lemvig Kommune fremsender til Jysk Energi, når høringen er afsluttet.

## Myndighedsbehandlingen og den forventede proces for miljøvurderingen

Lemvig Kommune har igangsat udarbejdelse af lokalplan nr. 224 og kommuneplantillæg nr. 30 for et solcelleanlæg ved Høvsørevej.

Jysk Energi har ønsket at lade projektet på dette planområde gennemgå en frivillig miljøvurdering. Derfor skal planen for projektområdet ligeledes miljøvurderes.

Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres, når Lemvig Kommune har gennemgået bygherres miljøkonsekvensrapport i henhold til miljøvurderingslovens § 24, stk. 1, og offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at fremkomme med kommentarer hertil jf. miljøvurderingslovens § 24, stk. 2, samt at Lemvig Kommune har udstedt en tilladelse til projektet jf. lovens § 25, stk. 1.



Den forventede videre proces for miljøvurderingen:

- Idéoplægget til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten er i offentlig høring i perioden 22. juni 2021 til den 5. juli 2021.
- Lemvig Kommune fremsender herefter en afgrænsningsudtalelse til Jysk Energi, som fastlægger rammerne for indholdet i miljøkonsekvensrapporten. Dette sker i samarbejde med øvrige relevante myndigheder og på baggrund af de høringssvar, som Lemvig Kommune modtager i høringen af idéoplægget.
- Jysk Energi udarbejder en miljøkonsekvensrapport, som fremsendes til Lemvig Kommune. Kravene for rapporten fremgår af Miljøvurderingslovens §20.
- Lemvig Kommune gennemgår miljøkonsekvensrapporten efter modtagelsen med henblik på at sikre, at den opfylder alle de nødvendige krav.
- Lemvig Kommune foretager en offentlig høring af miljøkonsekvensrapporten og udkast til afgørelse om VVM-tilladelse. Høringsperioden vil være mindst 8 uger og benævnes
- Lemvig Kommune behandler høringssvar fra 2. offentlighedsfase. Efter behandlingen af høringssvarene træffes afgørelse i sagen.
- Efter afgørelsen er meddelt Jysk Energi, vil den blive offentliggjort på Lemvig Kommunes hjemmeside sammen med oplysninger om høringsprocessen, et resumé af resultaterne fra høringen og hvordan høringssvar og eventuel andre oplysninger er indarbejdet eller taget i betragtning.

Parallelt med udarbejdelse af miljøkonsekvensvurderingen udarbejder Jysk Energi forslag til et kommuneplantillæg og en lokalplan for solcelleanlægget ved Høvsørevej samt forslag til miljøvurdering for disse planforslag. Planforslaget skal være vedtaget og offentliggjort, før Lemvig Kommune kan give Jysk Energi tilladelse til at påbegynde projektet i praksis.