



Lemvig Kommune
Klimapark Nees Hede



DEBATOPLÆG

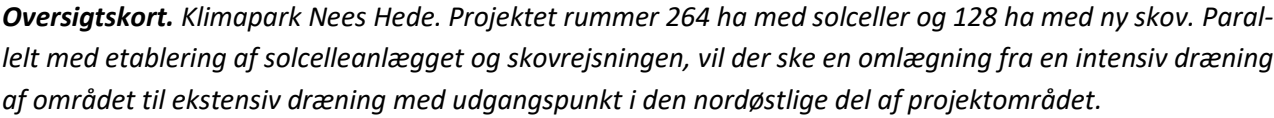
Idéer og forslag til
afgrænsning af miljøkonsekvensrapporten for
Klimapark Nees Hede

samt

Idéer og forslag til planlægningen for Klimapark
Nees Hede, samt til miljøvurderingen af plangrund-
laget



Oversigtskort. Klimapark Nees Hede og kabelføring til station ved Volder Mark. Solcelleanlægget skal forventeligt net-tilsluttes ved transformestationen ved Volder Mark, ved etablering af en ny 220 kV højspændingsforbindelse mellem den eksisterende station og solcelleanlægget. Forbindelsen vil være ca. 15,7 km lang. Det nye kabelanlæg udføres som et nedgravet kabel.



Indledning

Med dette idéoplæg indkalder Kommunalbestyrelsen i Lemvig Kommune idéer og forslag til den videre planlægning for Klimapark Nees Hede.

Ansøger har anmodet om frivillig miljøvurdering, jf. miljøvurderingslovens § 19, stk. 4, og der vil derfor blive udarbejdet en miljøkonsekvensrapport, før der kan gives tilladelse til projektets realisering. Omfanget og detaljeringsgraden af de oplysninger og beskrivelser, som skal fremlægges i rapporten, fastsættes af Lemvig Kommune.

Gennemførelse af det ansøgte projekt vil desuden kræve vedtagelse af et kommuneplantillæg og en ny lokalplan. Planlægningen er omfattet af lov om miljøvurdering, hvorfor der skal udarbejdes en miljøvurdering af plangrundlaget.

Forud for udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport, kommuneplantillæg, lokalplan og miljøvurdering af plangrundlaget indkaldes der til ideer og forslag til det videre planarbejde. Berørte myndigheder vil ligeledes blive hørt med hensyn til indholdet i de undersøgelser, der laves i forbindelse med miljøvurderingen af plangrundlaget og projektet.

Idéer og forslag skal være modtaget hos Lemvig Kommune senest den 15. maj 2022. Se bagsiden af idéoplægget for kontaktoplysninger.

Baggrund

Lemvig Kommune har modtaget en ansøgning om planlægning for et projekt rummende 264 ha solceller og 128 ha skovrejsning placeret på Nees Hede. Projektet rummer udover solceller og ny skov, tiltag vedrørende de eksisterende dræn i området som omlægges fra en intensiv dræning af området til ekstensiv dræning. Det samlede projekt er navngivet Klimapark Nees Hede.

Projektansøgningen er udarbejdet i henhold til Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Ansøger, Skovgaard Energy Aps, ønsker at etablere projektet med tilhørende serviceveje og teknikbygninger/koblingsstationer, afskærmende beplantning, nye skovområder og indsats i forhold til eksisterende dræn.

Med dette idéoplæg opfordres alle til at komme med ideer og kommentarer forud for den forestående planlægning og miljøvurdering.

Idéfase

Formålet med en idéfase er, at give borgere, interesseorganisationer og andre interesserede, der kan blive berørt af projektet, mulighed for at stille spørgsmål på et tidligt tidspunkt i planprocessen og for at komme med forslag og ideer til emner, som skal have særligt fokus i miljøvurderingen af plangrundlaget og projektet, samt idéer og forslag til kommuneplantillægget.

Lemvig Kommune, inviterer derfor alle interesserede til at komme med idéer og forslag til det videre arbejde.

Idéfasen er første trin i planlægningsarbejdet. Der vil senere blive gennemført en offentlighedsfase, hvor Lemvig Kommune vil sende miljøkonsekvensrapporten, udkast til § 25-tilladelse samt forslag til kommuneplantillæg og lokalplan med den tilhørende miljørapport i 8 ugers offentlig høring.

Hvad går projektet ud på

Projektet omfatter et jordbaseret solcelleanlæg, skovrejsning samt kabelanlæg til nettilslutning af solcelleanlægget til transmissionsnettet.

Solcelleanlægget udgør ca. 264 ha. Det forventes at anlægget kan producere ca. 200.000 MWh årligt, svarende til elforbruget for ca. 50.000 husstande.

Solcelleanlægget består af solcellemoduler, el-kabler, invertere og transformere. Solcellepanelerne placeres på bevægelige stativer med et minimalt aftryk på jordoverfladen. Panelernes højde er forventeligt 3,5 m over terræn. Paneler antirefleksbehandles. Paneler orienteres mod syd og opstilles i lige, parallelle rækker.

Ud over solcellemodulerne består anlægget af el-kabler, invertere og transformere. Invertere og transformere placeres minimum 10 meter fra afgrænsningen af arealet der udlægges til solcelleanlæg, med en maksimal højde på 3,5 meter og opføres i ensartede materialer og diskrete farver.

I forbindelse med solcelleanlægget vil der være behov for at etableres et antal stepup-transformere med en højde på ca. 7,5 m. I tilknytning til stepup-transformeren etableres koblingsudstyr med en højde på ca. 3,5 meter. Stepup-transformerne placeres minimum 50 meter fra projektets afgrænsning. Dog kan lynafledere, vejstationer, udkigstårn, mv. etableres med en højde på op til 20 meter.

Solcelleanlægget skal forventeligt nettilsluttes ved transformerstationen ved Volder Mark, ved etablering af en ny 220 kV højspændingsforbindelse mellem den eksisterende station og solcelleanlægget. Forbindelsen vil være ca. 15,7 km lang. Det nye kabelanlæg udføres som et nedgravet kabel. Tilkoblingen sker i samarbejde med lokalt netselskab samt Energinet.

Ubebyggede arealer mellem og under solcellepaneler vil fremstå som græsklædte arealer. Arealerne under panelerne vil blive vedligeholdt ekstensivt enten ved afgræsning med dyr eller slåning. Ved afgræsning med dyr vil det være nødvendigt at etablere læskure til dyreholdet. Disse vil have en højde på maks. 3 m.

Der etableres beplantningsbælter omkring anlægget langs projektområdets afgrænsning, på strækninger der ikke afskærms af eksisterende eller ny skov. Beplantningen udgøres af en blanding af egnskaraktéristiske, hjemmehørende løvfældende og stedsegrønne træer og buske, som i udvokset tilstand vil være tæt og minimum 3 m højt. Anlægget indhegnes delvist med trådhegn på beplantningsbæltets inderside, eksempelvis ved adgangsveje og ved stepup-transformeren. Trådhegnet vil blive etableret som bredt masket vildthegn, der muliggør mindre dyrs passage.

Interne veje anlægges som grusveje eller som græsklædte arealer i ca. 5 m bredde.

Skovrejsning udgør ca. 128 ha. Skovrejsning etableres som en integreret del af det samlede projekt, med formålet at fremme skovrejsning i Lemvig Kommune samt at bidrage til reduktion af CO₂-effekten, idet træerne kan binde CO₂.

Parallelt med etablering af solcelleanlægget og skovrejsningen, vil der ske en omlægning fra en intensiv dræning af området til ekstensiv dræning. Eksempelvis ved brug af en række mindre render, der leder overfladevandet væk og over i kanaler i stedet for at dræne det væk, hvilket vurderes at kunne være positivt for dyrelivet og biodiversiteten i området.

Miljøpåvirkninger

Miljøpåvirkninger vil foregå i forbindelse med anlæg, drift og nedtagning af solcelleanlægget, og der skal derfor foretages vurderinger af miljøpåvirkninger for hele projektets levetid.

Påvirkninger ved nabobeboelser

I forbindelse med etablering af Klimapark Nees Hede vil der være støj fra anlægsarbejdet, som fra en større byggeplads. Støjen stammer fra gravemaskiner, transport og montering af elementer, vejmaterialer og lignende. Endvidere kan der kortvarigt forekomme støv, som primært vil lægge sig på vejene og de omgivende marker. Støv kan dæmpes ved vanding, hvis der bliver behov for det.

I forbindelse med drift af solcelleanlægget vil de primære påvirkninger ved nabobeboelser være visuel. Den afskærmende beplantning forventes at dæmpe eller fjerne indblik til solcelleanlægget.

Påvirkning af landskabet

Projektet ønskes placeret på Nees Hede, som er et hedelandskab, der i dag udnyttes til landbrug. Området er fladt og delvis omgrænset af større og mindre skovområder. Klimapark Nees Hede rummer et stort solcelleanlæg samt en betydelig skovrejsning. Herudover vil der etableres afskærmende beplantning.

I miljøvurderingen vil der blive redegjort nærmere for landskabspåvirkningen ved hjælp af visualiseringer fra både nært hold og på større afstand.

Påvirkning af klima

Solceller producerer grøn og vedvarende energi, og der vil være en direkte positiv påvirkning af klimaet, idet elektricitet produceret på konventionelle kraftværker nu suppleres af vedvarende energi. I miljøvurderingen vil der blive redegjort nærmere for dette forhold samt hvor stor en reduktion i udledningen af CO₂, det nye solcelleanlæg vil medføre.

Ny skov bliver etableret som løvskov primært med bøg, eg og lind og sekundært som nåletræer. Skovbeplantningen vil sammen med beplantning i tilknytning til solcelleanlægget, med tiden udgøre et sammenhængende grønt naturområde. Over en årrække etableres en ny skov, som producerer træ m.m. Ved træernes vækst bindes CO₂ i vedmasse. Der bindes i størrelsesordenen ca. 10 tons CO₂/ha/år.

Under skov dannes rent grundvand. I gennemsnits-år regnes med at ca. 150 mm nedbør bliver i overskud til grundvandsdannelse pr ha løvskov. Skoven dyrkes ”kemi-fri”.

Påvirkning af flora og fauna

Projektet kan påvirke natur og dyreliv, både under anlægsarbejdet og ved driften af anlægget.

I miljøvurderingen bliver det undersøgt om, og i hvilken grad, det samlede projekt vil påvirke natur og dyreliv.

Myndighedsbehandling

Kommuneplantillæg og miljøvurdering af plangrundlag

Gennemførelse af det ansøgte projekt vil kræve vedtagelse af et kommuneplantillæg og en ny lokalplan. Planlægningen er omfattet af miljøvurderingsloven, hvorfor der skal udarbejdes en miljøvurdering af planerne.

Lemvig Kommune er ansvarlig for udarbejdelse af plangrundlaget og miljøvurderingen deraf.

Lemvig Kommune indkalder derfor idéer og forslag til det videre arbejde med kommuneplantillægget, og idéer og forslag til hvilke miljøforhold, der er vigtige at undersøge i forbindelse med udarbejdelsen af miljørapporten. Herunder om der er miljøforhold, der ikke er nævnt i afsnittet "miljøpåvirkninger" på side 6.

Miljøvurdering af projektet

Det er vurderet, at projektet samlede miljøpåvirkninger har et sådant omfang, at selve anlægget også vil medføre krav om miljøkonsekvensvurdering. Derfor skal der udover miljørapporten for planerne også udarbejdes en miljøkonsekvensrapport for det konkrete anlæg, før der kan gives tilladelse til projektets realisering.

Bygherren skal som led i miljøvurderingsprocessen fremlægge en miljøkonsekvensrapport for projektet. Omfanget og detaljeringsgraden af de oplysninger og beskrivelser, som bygherren skal fremlægge i rapporten, fastsættes af Lemvig Kommune.

Lemvig Kommune indkalder derfor idéer og forslag til hvilke miljøforhold, der er vigtige at undersøge i forbindelse med udarbejdelsen af miljøkonsekvensrapporten.

Er der forhold Lemvig Kommune mangler at undersøge?

Har du idéer og forslag til det videre arbejde med kommuneplantillægget, for eksempel ændringsforslag, eller bemærkninger til placeringer eller rammebestemmelser?

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

Så er du meget velkommen til at skrive til Lemvig Kommune i høringsperioden.

Dit høringssvar vil blive behandlet og vil indgå i det videre arbejde med at udarbejde kommuneplantillægget og afgrænse miljørapporten samt miljøkonsekvensrapporten.

Indkaldelse af forslag, idéer og synspunkter

Debatoplægget er udarbejdet af Lemvig Kommune i henhold til Planlovens § 23c om indkaldelse af forslag og idéer m.v. med henblik på planlægningsarbejdet, samt miljøvurderingslovens § 32, stk. 3, nr. 2 og § 35, stk. 3, nr. 2, med henblik på miljøvurderingsarbejdet.

Debatperioden varer fra den 29. april 2022 til den 16. maj 2022.

Oplysninger kan fås ved henvendelse til:
Lemvig Kommune, Plan og Projekt
Tlf: 96 63 12 00

Forslag, ideer og kommentarer sendes til:
Lemvig Kommune, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig
eller Mail: teknik@lemvig.dk

- så de er modtaget senest den 16. maj 2022.

Anfør venligst afsendernavn og -adresse på brev og e-mail.