



**Frist for indsendelse af
ideer og forslag**

d. 30.06.2021

Debatoplæg – Planlægning for solenergianlæg ved Brorstrup Kær

Indkaldelse af ideer og forslag til planlægning og miljørapport for solcelleanlæg ved Brorstrup Kær.

Rebild Kommune indkalder hermed ideer og forslag i forbindelse med planlægning og miljørapport for solenergianlæg ved Brorstrup Kær. Planlægningen vil omfatte kommuneplantillæg, lokalplanlægning og miljøvurdering af projekt og planforslag.

Indledning

Det er et statsligt mål at fremme udbygningen af vedvarende energi i Danmark samt at sikre, at denne udvikling sker ud fra en helhedsvurdering, der bevarer og styrker landets natur og landskabelige værdier. Regeringen og alle folketingets partier indgik i juni 2018 en ny energiaftale med fokus på vedvarende energi, energieffektiviseringer, forskning og energiregulering. Aftalen muliggør, at hele Danmarks elforbrug og halvdelen af Danmarks samlede energiforbrug i 2030 dækkes af vedvarende energi. Solenergianlæg, både i form af solceller og solfangere, spiller her en vigtig rolle.

Baggrund

Rebild Kommune har på baggrund af en forespørgsel fra virksomheden European Energy startet en proces med udarbejdelse af et kommuneplantillæg med tilhørende lokalplan i forhold til at få udlagt arealet som teknisk anlæg som muliggør, at virksomheden kan etablere solenergianlæg på ca. 131 ha ved Brorstrup Kær i Rebild Kommune (se kortbilag 1).

Med dette debatoplæg startes en høring, som skal give input til arbejdet med kommune- og lokalplanlægning samt miljøvurdering af projekt og planforslag. Høringen foretages på baggrund af planlovens § 23C, samt miljøvurderingslovens § 32 stk. 1 nr. 3 og § 35 stk. 1 nr. 2 om, hvad miljøvurderingen skal indeholde.

Projektet ved Brorstrup Kær

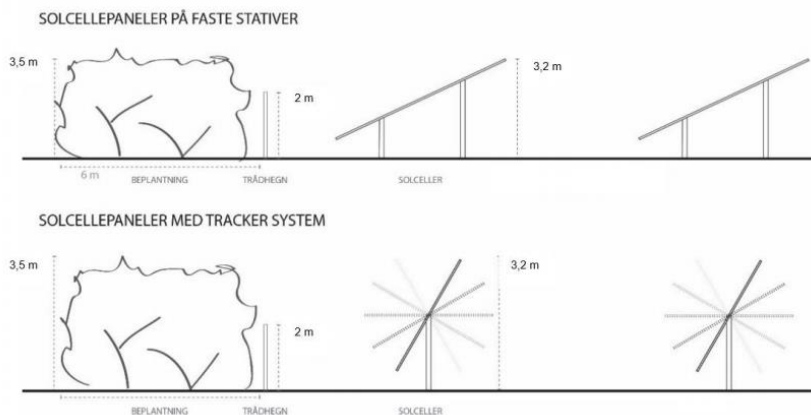
Projektområdet anvendes i dag til landbrugsformål og fremstår som et lavbundsområde omkring Brorstrup Kær og Lerkenfeld Å, som er karakteriseret ved lange kig over landskabet. I tilknytning til området ligger der spredte ejendomme og flere tekniske anlæg i form af vindmøller, master og ledninger. Projektet omfatter etablering af solenergianlæg på tre arealer; et areal på ca. 69 ha vest for Brorstrup Kærvej, et areal på ca. 48 ha øst for Brorstrup Kærvej og et mindre areal på ca. 14 ha ca. 330 m syd derfra. Det samlede projektområde ejes af 7 forskellige lodsejere og har et samlet areal på ca. 131 ha (se kortbilag 2) og er beliggende indenfor større sammenhængende landskaber samt delvist inden for bevaringsværdigt landskab.

Anlægsbeskrivelse

Anlægget vil enten bestå af paneler på faste stativer eller paneler monteret på stativer, som kan dreje sig efter solen – såkaldte trackere eller en kombination af de to typer af paneler. Der vil være størst friareal mellem rækkerne af solpaneler ved opstilling af solpaneler på stativer med trackere. Panelerne vil maksimalt få en højde på 3,2 m. Solcelleanlægget reflekserbehandles.

Solceller på faste stativer etableres i lige øst/vestvendte rækker og orienteres mod syd. Solceller på stativer med tracker system etableres i nord/sydgående rækker.

Ubebyggede arealer henlægges til græs, hvor der eventuelt kan være dyrehold. Der etableres de nødvendige grusveje inden for projektområdet samt nødvendige teknikbygninger med en maksimal bygningshøjde på 3,5 m.



Figur 0-1. Principsnit for etablering af paneler, trådhegn og beplantningsbælter.

Projektet tilkøbes nærmeste 60kV transformerstation. Hvis nærmere undersøgelser viser, at det ikke er muligt at koble anlægget til eksisterende transformerstation, vil der blive etableret en 60/10 transformerstation inden for projektområdet. Transformerstationen kan indeholde:

- Udendørs tekniske anlæg, i alt ca. 200 m² med højder på op til 7 meter
- Teknikbygning på 50 m² med en højde på op til 4,5 meter
- Evt. lynafleder og endetræksmast på op til 15 meter

Samlet arealforbrug vil være ca. 250 m² og vurderes at kunne holdes inden for lokalplanområdet.

Af sikkerhedsmæssige hensyn vil der blive opsat trådhegn langs solenergianlæggets afgrænsning. Anlægget vil som udgangspunkt være delvist visuelt afskærmet af 3-rækket beplantningsbælte langs projektområdets ydre afgrænsning. En landskabsvurdering skal klarlægge, hvordan anlægget bedst muligt kan tilpasses landskabet.

Placering af anlæg

Solcelleanlæg, tekniske anlæg og mindre bygninger placeres med en afstand på mindst 10 m til projektområdets afgrænsning. Der reserveres her areal til afskærmende beplantning og interne veje. Desuden sikres der i forhold til anlæg, beplantningsbælter og veje følgende respektafstande:

- 5 m fra beskyttede naturtyper
- 2 m fra beskyttede sten- og jorddiger
- 5 m fra beskyttede vandløb

Som en del af projektet udarbejdes der en støjrapport for at klarlægge støjniveauet fra f.eks. en eventuel ny transformatorstation, tæt på højspændingsledningen, der går gennem området.

Eksisterende adgangsveje til vindmøller friholdes for anlæg og der etableres respektafstande. Adgangsvejene til vindmøller vil fortsat være åben for offentligheden.

Kommune- og lokalplanlægning

Projektet er omfattet af retningslinjer i Kommuneplantillæg nr. 25 for Solenergianlæg i Kommuneplan 2017. Efter fordebatten udarbejdes forslag til kommuneplantillæg i forhold til at få arealerne ved Brorstrup Kær udlagt som teknisk anlæg samt en ny lokalplan for området.

Afgrænsning af kommuneplantillæg og lokalplan følger grænsen for projektområdet (se kortbilag 2).

Projektområdet er i Kommuneplan 2017 udpeget som større sammenhængende landskab og delvist som bevaringsværdigt landskab.

Miljøvurdering

Bygherre har anmodet om, at der udarbejdes en miljøvurdering af projektet for at sikre, at der ikke sker væsentlige miljøpåvirkninger af enten landskab eller natur- og miljø, jf. miljøvurderingslovens § 18 stk. 2. Beslutningen om gennemførelse af miljøvurdering og udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport er taget af Rebild Kommune.

Der udarbejdes en miljøkonsekvensrapport, der ligeledes indeholder en miljøvurdering af plangrundlaget.

Forud for udarbejdelse af en miljøkonsekvensrapport gennemføres en idéfase, som igangsættes med denne folder og som giver offentligheden mulighed for at komme med forslag til de miljøpåvirkninger, som ønskes belyst i rapporten.

Miljøkonsekvensrapporten skal give tilstrækkelig viden til, at borgere og politikere kan vurdere projektets påvirkninger på mennesker og miljø. Rapporten skal desuden sikre, at projektet tilpasses omgivelserne, så påvirkningerne mindskes mest muligt.

Rapporten skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved etablering af solcelleanlæg på lokaliteten samt af planforslagene. Miljøvurdering af projektet og planerne forventes at have fokus på følgende emner:

- Landskab/visuel påvirkning
- Klima
- Sundhed (Støj)
- Natur
- Rekreative interesser
- Arealforbrug

Indkaldelse af ideer og forslag

Har du idéer og forslag til planlægningen for området eller bemærkninger til hvilke miljøforhold, der særligt bør belyses i miljøkonsekvensrapporten og miljøvurderingen, skal du sende dem som e-mail til plan@rebild.dk eller almindelig post til Rebild Kommune, så de er modtaget af kommunen senest den 30.06.2021.

Rebild Kommune, Center Plan, Byg og Vej, Hobrovej 110, 9530 Støvring.

Den videre planlægning

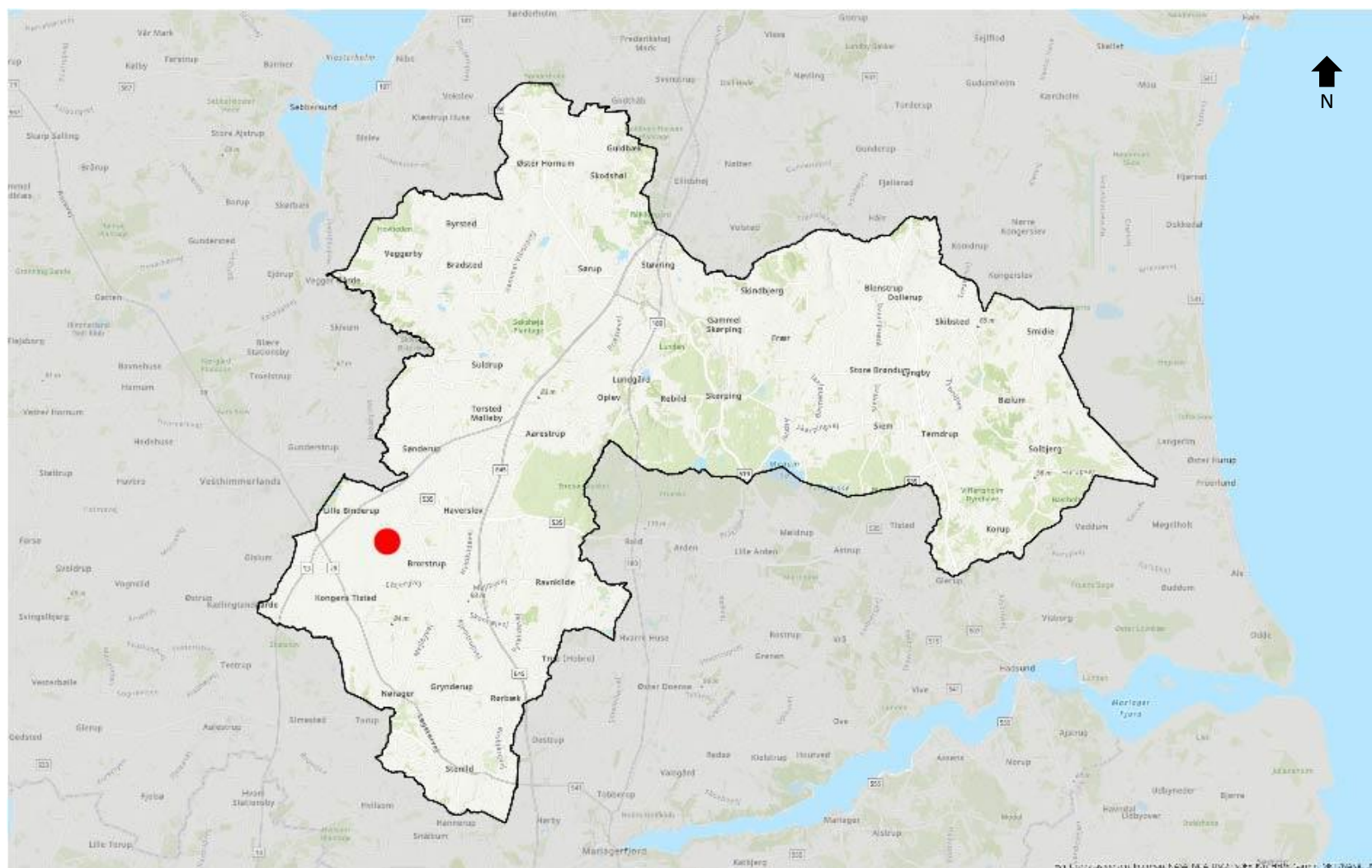
Når fristen for indsendelse af idéer og forslag til det videre planarbejde er slut, vil der blive udarbejdet en miljøkonsekvensrapport samt et forslag til kommuneplantillæg og lokalplan, som vil blive politisk behandlet og efterfølgende sendt i offentlig høring i 8 uger.

I denne fase vil det igen være muligt at indsende bemærkninger og indsigelser.

Vil du vide mere?

Spørgsmål til ovenstående kan rettes til Dennis Ngo, tlf. 99 88 94 40, ddhn@rebild.dk. Debatoplægget kan ses på kommunens hjemmeside www.rebild.dk





Kortbilag 1 – Oversigtskort, Rebild Kommune



Oversigtskort, der viser placeringen af solenergianlæg i Rebild Kommune.

Kortbilag 2 – Projektafgrænsning ved Brorstrup Kær. Plangrænsen følger afgrænsning af projektområde

Signaturforklaring

-  Forventet lokalplanafgrænsning
-  Forventede arealer til solcelleanlæg, beplantningsbælter mv.
-  Eksisterende vindmølle med højdeangivelse
-  Højspændingsledning

