

DECEMBER 2020
AABENRAA KOMMUNE

ADRESSE COWI A/S
Havneparken 1
7100 Vejle

MILJØVURDERING AF LOKALPLAN NR. 136 OG KOMMUNEPLANTILLÆG NR. 39

TLF +45 56 40 00 00

FAX +45 56 40 99 99

WWW cowi.dk

- SOLENERGIANLÆG VED BJERNDRUP

SAMMENFATTENDE REDEGØRELSE

INDHOLD

1	Indledning	2
2	Integration af miljøhensyn	3
3	Offentlighedsfasen og indkomne hørings svar	3
4	Alternativer	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
5	Overvågning	4

PROJEKTNR.

A202954

DOKUMENTNR.

002

VERSION

1.1

UDGIVELSESDATO

7. december 2020

BESKRIVELSE

UDARBEJDET

HSLY

KONTROLLERET

LKCN

GODKENDT

HSLY

1 Indledning

Lokalplan nr. 136 og Kommuneplantillæg nr. 39 for et solenergianlæg ved Bjernstrup har været offentliggjort som planforslag ledsaget af miljøvurdering i henhold til miljøvurderingsloven.

Formålet med planforslagene er at skabe mulighed for at etablere et solenergianlæg ved Bjernstrup samt at sikre, at anlæggene placeres og udformes så de tilpasses optimalt i forhold til landskabet. Lokalplanen har samtidig til formål at sikre en skærmende beplantning der visuelt skal afskærme solenergianlæggene mod omgivelserne.

Aabenraa Kommune har vurderet at planlægningen er miljøvurderingspligtig, da planerne vil kunne have væsentlig indvirkning på miljøet.

Lokalplanforslaget og kommuneplantillægget har således været ledsaget af en miljørapport som har været i offentlig høring i perioden fra den 30. september til den 25. november 2020.

Miljørapporten omfatter en vurdering af de miljømæssige konsekvenser ved planforslagenes realisering, samt en vurdering af eksisterende miljømæssige forhold (0-alternativet).

Miljøpåvirkningen er afgrænset til at omfatte følgende miljøfaktorer:

- › Landskab og visuelle forhold.
- › Natur, dyreliv og bilag IV-arter.
- › Jord og grundvand.
- › Luft og klimatiske forhold.
- › Støj.

Ifølge miljøvurderingslovens § 13, stk. 2, skal der i forbindelse med den endeligt vedtagne plan udarbejdes en sammenfattende redegørelse, som beskriver:

- › Hvordan miljøhensyn er integreret i planen;
- › Hvordan miljørapporten og de udtalelser, der er indkommet i offentlighedsfasen, er taget i betragtning;
- › Hvorfor den godkendte eller vedtagne plan eller det godkendte eller vedtagne program er valgt på baggrund af de rimelige alternativer, der har været behandlet, og
- › Hvordan myndigheden vil overvåge de væsentlige indvirkninger på miljøet af planen eller programmet.

Den sammenfattende redegørelse skal offentliggøres samtidig med den endelige vedtagelse af lokalplanen.

2 Integration af miljøhensyn

Miljøvurderingen er udarbejdet med henblik på at sikre en integration af miljøhensyn i planforslaget.

Lokalplanen integrerer miljøhensyn på flere måder. Der er bl.a. taget overordnede lokaliseringshensyn til placeringen af solenergianlægget og den mulige påvirkning af visuelle og landskabelige værdier, etablering af afskærmende beplantninger, påvirkning af naboejendomme samt natur og dyreliv.

Derudover indgår miljøhensyn i planlægningen på følgende måde:

- › Lokalplanen fastlægger områdets anvendelse til teknisk anlæg i form af solenergianlæg der kan medvirke til at producere grøn strøm til elnettet.
- › Lokalplanen sikrer, at der etableres afskærmende beplantning omkring solenergianlægget, så de landskabelige konsekvenser mindskes. Desuden stilles krav til at solpanelerne er antirefleksbehandlet, og at tekniske bygninger fremstår i matte farver.
- › Lokalplanen sikrer, at der ikke etableres solpaneler i nærheden af beskyttet natur.
- › Lokalplanen sikrer, at området reetableres når solenergianlægget ikke længere er i drift.

3 Offentlighedsfasen og indkomne høringsvar

Miljørapporten har fungeret som et oplysningsgrundlag for udarbejdelsen, vedtagelsen og fremlæggelsen af planforslaget.

I denne sammenfattende redegørelse beskrives det, hvordan de høringsvar, der omhandler plangrundlaget, er taget i betragtning.

I den offentlige høring af planforslagene er der indkommet fem høringsvar, hvoraf to var uden bemærkninger. Høringsvarene omhandler påvirkning på nærområdet ved Bjerndrup, dyreliv, værditab på ejendomme og den afskærmende beplantning omkring anlægget. Bemærkningerne medfører en tilføjelse i lokalplanbestemmelserne omkring afskærmende beplantning ved boligerne i nærheden af anlægget. Her tilføjes følgende bestemmelse og strækningerne vises på kortbilag:

På strækninger i nærheden af boliger, som vist på Kortbilag 2, skal evt. eksisterende beplantningsbælter suppleres med minimum tre rækker beplantning, jf. § 9.4.

Ingen myndigheder har gjort indsigelse mod planforslagene.

På den baggrund er miljørapportens vurderinger af de miljømæssige konsekvenser dækkende for de endelige planer.

4 Alternativer

Miljørapporten skal ifølge miljøvurderingsloven indeholde en beskrivelse af 0-alternativet. 0-alternativet medtages i miljøvurderingen som referenceramme for at kunne sammenholde konsekvenserne af en udvikling uden vedtagelse af planforslaget. 0-alternativet beskriver det scenarie, at planforslaget ikke vedtages, så eksisterende forhold videreføres.

Ved 0-alternativet fortsætter de eksisterende forhold inden for planområdet uden mulighed for at udnyttelse af lokalplanens udvikling af planområdet til solenergianlæg. Området vil således fortsat blive anvendt til jordbrugsformål.

Der er ikke belyst andre alternativer til planlægningen ud over 0-alternativet.

Miljøvurderingen er således baseret på det offentliggjorte planforslag. Der har ikke været vurderet på andre alternativer, og der er ikke fremsat forslag i offentlighedsfasen om egentlige alternativer til planforslaget.

Arealets udnyttelse, bebyggelse og etablering af anlæg mv. fra planforslaget er således fastholdt i den endelige plan.

De endelige planer er valgt, da det på baggrund af miljøvurderingen er fundet, at der ikke er uacceptable miljømæssige gener som følge af en realisering af projektet og planerne.

5 Overvågning

I henhold til § 12, stk. 4, i miljøvurderingsloven skal myndigheden overvåge de væsentlige miljøpåvirkninger af planens eller programmets gennemførelse.

Landskab - beplantning

Som led i miljøvurderingen af lokalplanen af landskabelige konsekvenser opsættes følgende overvågningstiltag:

Bygherre skal foretage besigtigelse af den afskærmende beplantning. Besigtigelsen skal ske i de første 5 år efter etablering af den afskærmende beplantning eller indtil det vurderes, at denne er i sikker vækst, og skal foretages 1 gang årligt i forår/sommer. Hvis enkelte træer/buske, eller strækninger af beplantningen er gået ud, skal disse erstattes. Overvågningen skal dokumenteres til Aabenraa Kommune.

Øvrige forhold

Miljøvurderingen af lokalplanen har vist, at der ikke forventes at være væsentlige øvrige miljøpåvirkninger fra de aktiviteter og anlæg, som lokalplanen muliggør. Der vil derfor ikke være behov for andre overvågningstiltag end punktet ovenfor.

Flere forhold overvåges gennem kommunens almindelige planlægning og administration. Dette gælder f.eks. i medfør af byggelovgivningen og miljøbeskyttelseslovgivningen.