

NOTAT

Modtagere:

Offentligheden, parter og berørte myndigheder

Bornholms Regionskommune
Center for Miljø, Plan og Kultur
Miljø
nmf@brk.dk
www.brk.dk
CVR: 26 69 63 48

24. september 2024

J. nr. 21/14202 og 21/14468

Oversigt over ændringer fra første høring til fornyet høring af planforslag, udkast til tilladelse og miljøvurdering for Kildevad Solcellepark

Følgende seks dokumenter var i høring i perioden 6. marts 2023 til 22. maj 2023:

- Forslag til Kommuneplantillæg nr. 11 'Solceller ved Kildevad'
- Forslag til Lokalplan nr. 131 'Solcellepark ved Kildevad'
- 'Udkast til: Tilladelse til Kildevad Solcellepark - Tilladelse efter § 25, stk. 1 i miljøvurderingsloven'
- 'Miljøvurderingsrapport – Kildevad Solcellepark'
- 'Miljøvurderingsrapport for Solprojekt ved Kildevad – Afgrænsningsnotat – Endelig version til bygherre om hvad miljøvurderingsrapport skal indeholde'
- Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering efter miljøvurderingslovens § 18 - 'European Energy solcelleanlæg ved Østerlars'

På baggrund af høringssvar fra Miljøstyrelsen har bygherre indsamlet yderligere data vedrørende bilag IV-arter. Dette har givet anledning til ændringer i nogle af dokumenterne. Bornholms Regionskommune har vurderet, at det indsamlede data og de deraf følgende ændringer skal i fornyet høring. I forbindelse med den fornyede høring er yderligere ændringer foretaget på baggrund af øvrige høringssvar.

Ændringerne fremgår herunder for de enkelte dokumenter.

1 Ændringer i forslag til Kommuneplantillæg nr. 11 'Solceller ved Kildevad'

- Redegørelse for anledning til kommuneplanstillæggets udarbejdelse er blevet ændret for at tydeliggøre at det er projektansøger, som har anmodet om at etablere solceller på det pågældende areal
- Den maksimale højde for solceller er ændret fra 3,5 til 3,2 meters højde over terræn.
- Der er redegjort for, at mindre nødvendige tekniske anlæg kan overskride kommuneplantillæggets rammer for lokalplanlægning, da lokalplan 131 'Solcellepark ved Kildevad' muliggør en lynafleder på 12 meters højde.
- En generel beskrivelse af hvad kommuneplanens retningslinjer er, er tilføjet.

- Der er redegjort for BNBO-udpegningen. Det er tydeliggjort, at der må ikke etableres aktiviteter med afværgeforanstaltninger, herunder transformatorstation med olieopsamlingskar, indenfor BNBO-udpegninger i området. Tydeliggørelsen er udbedt af Miljøstyrelsen.
- Redegørelsen for kommuneplanens retningslinjer for solcelleparker er blevet opdateret for at blive mere forståelige.
- Der er redegjort for kommuneplanens retningslinjer: Særlige kulturmiljøer, Ønsket skovrejsning og Særligt værdifuldt landbrugsområde

2 Ændringer i forslag til Lokalplan nr. 131 'Solcellepark ved Kildevad'

- Redegørelse for anledning til lokalplanens udarbejdelse er blevet ændret, for at tydeliggøre at det er projektansøger, som har anmodet om at etablere solceller på det pågældende areal
- Det er tilrettet at et solcelleanlæg i projektets størrelse årligt vil kunne producere ca. 25.000 MWh.
- Redegørelsen for bilag-IV-arter er ændret
- Under "Anden Planlægning" er der i afsnittet om kommuneplanen redegjort for retningslinjerne i kommuneplanen: Solcelleparker, Nitratfølsomt vandindvindingsområde, BNBO-område, Særlige kulturmiljøer, Ønsket skovrejsning og Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Lovhenvisning til miljøvurderingsloven er rettet
- Henvisning til museumsloven er ændret efter ønske fra Bornholms Museum
- Det er tilføjet til redegørelsen at der findes et dige i delområde 1 som er beskyttet af museumslovens §29a
- Der er indsat kort med fortidsminder med tilhørende beskyttelseslinjer i redegørelsesdelen.
- Lovhenvisningen for fortidsmindebeskyttelse er rettet.
- Den tidligere §4.3 er fjernet, idet den regulerede et forhold som er reguleret af anden lovgivning.
- Den maksimale højde for solceller er ændret fra 3,5 til 3,2 meters højde over terræn.
- Ordlyden af bestemmelse 6.2 er tydeliggjort ved at fjerne "evt." fra bestemmelsen
- Kortbilag 3 og 4 havde forkerte overskrifter i høringsmaterialet. Overskrifterne er rettet.
- Det friholdte areal omkring den § 3-beskyttede sø i delområde 1 er ændret til en bufferzone på 5 meter omkring pløjekanten om søen. Pløjekanten er indtegnet på et nyt kortbilag, kortbilag 6.
- Redegørelsen for beskyttet natur er ændret for at beskrive et større friholdt areal i forhold til materialet i den første høring. Redegørelsen har fået indsat et billede af det friholdte areal med markering af søens pløjekants nuværende placering på kortbilag.

3 Ændringer i 'Udkast til: Tilladelse til Kildevad Solcellepark - Tilladelse efter § 25, stk. 1 i miljøvurderingsloven'

- Et nyt vilkår 3, omhandlende ansvar for dræn i projektområdet, er indsat i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Generelle vilkår". Begrundelse for vilkår 3 er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Generelle vilkår". Efterfølgende vilkår har fået nye numre.
- Det tidligere vilkår 5 i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Biologisk mangfoldighed" omhandlende fældning af potentielt flagermusetræ er udskiftet med vilkår 6-8, som beskytter træet i både anlægs- og driftsfase. Begrundelse for vilkår 6-8 er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Biologisk mangfoldighed".
- Et nyt vilkår 9, omhandlende beskyttelse af traner, er indsat i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Biologisk mangfoldighed". Begrundelse for vilkår 9 er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Biologisk mangfoldighed".
- Et nyt vilkår 14, omhandlende brug af køreplader ved etablering af transformerstationen, er indsat i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Kulturarv, arkæologi og fortidsminder". Begrundelse for vilkår 14

er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Kulturarv, arkæologi og fortidsminder". Efterfølgende vilkår har fået nye numre.

- Fire nye vilkår 15-18, omhandlende retningsstyret underboring, er indsat i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Kulturarv, arkæologi og fortidsminder". Begrundelse for vilkår 15-18 er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Kulturarv, arkæologi og fortidsminder". Efterfølgende vilkår har fået nye numre.
- Vilkår 21 (tidligere vilkår 12), omhandlende rengøring af solcellepanelerne er ændret, så solcellepanelerne i udgangspunktet ikke må rengøres. Vilkår 21 findes i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Drikkevandsinteresser og grundvand". Begrundelse for vilkår 21 er indsat i afsnit "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Drikkevandsinteresser og grundvand".
- Tre tidligere vilkår omkring støj i anlægsfasen er slettet, da Bornholms Regionskommune har vedtaget en ny forskrift, som erstatter vilkårene (Forskrift for visse miljøforhold ved midlertidige bygge- og anlægsarbejder i Bornholms Regionskommune, 2023). Det drejer sig om vilkår 19-21 i det tidligere udkast til tilladelse placeret i afsnittet "Vilkår for tilladelsen" under "Støj og vibrationer". Efterfølgende vilkår har fået nye numre. Begrundelsen for ændring af vilkår er indsat i afsnittet "Begrundelse for afgørelsen", underafsnit "Støj".
- Reference til høringsvar fra den nuværende høring af planforslag, udkast til tilladelse samt miljøvurderingsrapport er indsat i afsnittet "Grundlag".
- Nuværende høring indskrevet i forklaring af høringsproces under afsnittet "Høring af forslag til kommuneplantillæg, lokalplan, udkast til tilladelse til konkret projekt og tilhørende miljøvurderingsrapport".
- Netti slutning og kabeltracé tilføjet projektbeskrivelsen under afsnittet "Det konkrete projekt".
- Det er tilrettet, under afsnittet "Det konkrete projekt", at et solcelleanlæg i projektets størrelse årligt vil kunne producere ca. 25.000 MWh.
- Det er tilføjet, under afsnittet "Det konkrete projekt", at når anlægget ikke længere skal være i drift, fjernes det samlede anlæg.
- Der er tilføjet et afsnit omhandlende interessekonflikter i forhold til miljøvurderingsloven. Afsnittet er indsat under "Lovgrundlag".
- Bilagsoversigt udvidet med fire bilag. De tre første bilag er indsat og plads til tre kommende bilag er indsat nederst i dokumentet

4 Ændringer i 'Miljøvurderingsrapport – Kildevad Solcellepark'

Som følge af ændringer i miljøvurderingsrapporten har en del afsnit og kapitler fået nye numre. De numre, der angives i henvisninger herunder, stammer fra den reviderede miljørapport¹. Udover nedenstående er der foretaget sproglige præciseringer igennem hele rapporten.

Elproduktion

Det er tilrettet at et solcelleanlæg i projektets størrelse årligt vil kunne producere ca. 25.000 MWh = 25 GWh.

Tilretningen er foretaget her:

- 0.2 Projektbeskrivelse
- 1.1.1 Bornholms Energistrategi 2040
- 2.1 Projektets karakteristika
- 2.4 Driftsfasen
- 10.3 Metode

¹ Dateret 23.09.2024 på datablad, s. 2 i miljøvurderingsrapporten.

Solpaneltype

Det er præciseret at typen af solcellepanel (trackersystem eller fastmonterede) og endelig placering af solceller fastlægges i en senere fase af projekteringen. Præciseringen er indsat her:

- 0.2 Projektbeskrivelse

Skala for vurdering af miljøpåvirkning

Betegnelsen mindre miljøpåvirkning er ændret til lille miljøpåvirkning. Ændringen er konsekvensrettet igennem hele dokumentet

Forløb

Beskrivelse af forløbet i miljøvurderingsrapporten er ensrettet med beskrivelse i udkastet til tilladelse i kapitel "Baggrund og fremgangsmåde". Ændring er foretaget her:

- 1.1 Baggrund

Demontering

Det er tilføjet at når solcelleparken ikke længere skal være i funktion, skal anlægget demonteres. Tilføjelser er indsat her:

- 0.2 Projektbeskrivelse
- 2.3 Demontering efter endt levetid
- 8.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 9.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 10.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 11.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 12.3 Demontering
- 12.7 Miljøpåvirkninger under demontering

Randbeplantning

Det er præciseret at alle træer og buske der plantes i randbeplantningen er hjemmehørende arter. Tekst er tilrettet her:

- 0.5.1 Biologisk mangfoldighed
- 0.5.3 Landskab og visuelle forhold
- 2.1.9 Randbeplantning
- 5.10 Afværgeforanstaltninger
- 7.1 Samlet vurdering
- 7.6 Miljøpåvirkninger i anlægsfasen
- 7.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 7.8.2 Visuel påvirkning af naboer

Biologisk mangfoldighed – særligt beskyttede arter

Der er udført supplerende dataindsamling til dokumentation for særligt beskyttede dyrearters tilstedeværelse. Dataindsamling handler om padder og flagermus. Der er udført lytteundersøgelser for både padder og flagermus samt ketjsning i sø for padder. Data er indarbejdet i miljøvurderingsrapport. Flagermus og traner er konstateret i plan- og projektområdet. Hensyn til at beskytte flagermus og traner er også indarbejdet. Tekst er tilrettet her:

- 5.3 Metode
- 5.4.1 §3-beskyttede naturtyper

- 5.4.3 Fredede og rødlistede arter
- 5.4.4 Bilag IV-arter
- 5.4.5 Øvrige beskyttede arter
- 5.6.2 Fredede og rødlistede arter
- 5.6.3 Bilag IV arter
- 5.6.4 Andre beskyttede arter
- 5.7 Miljøpåvirkninger under demontering
- 5.8.2 Fredede og rødlistede arter
- 5.8.3 Bilag IV-arter
- 5.8.4 Spredningsmuligheder
- 5.10 Afværgeforanstaltninger
- 5.12 Eventuelle mangler ved miljøvurderingen

Opdatering af lovhenvvisninger

Henvisning til vandforsyningsloven, miljøvurderingsloven, planloven, skovloven, lov om vedvarende energi og miljøbeskyttelsesloven er opdateret til nyeste love. Henvisninger er ændret her:

- 1.1.3 Grundvandsbeskyttelse
- 1.2.2 Miljøvurdering af planer
- 4.2 National planlægning
- 5.2 Lovgrundlag
- 6.8 Miljøpåvirkninger i driftsfasen
- 7.2 Lovgrundlag
- 9.2 Lovgrundlag
- 10.2 Lovgrundlag

PFAS

Notat om mulig udvaskning af PFAS fra kabler er tilføjet som bilag og grundlag for vurdering. Tilføjelse indsat her:

- 11.3.1 Grundvandsforhold
- 11.3.2 Forureningskilder
- 11.8.1 Kilder til forurening fra solcelleanlægget

Støj – ny forskrift

Bornholms Regionskommune har vedtaget en ny forskrift, som regulerer støj og vibrationer i anlægsfasen. Rettelser som følge heraf er foretaget her:

- 12.2 Lovgrundlag
- 12.6 Miljøpåvirkninger i anlægsfasen

Støj – drift

Støjen fra de enkelte elementer af solcelleparken under drift er udspecificeret. Tilføjelser er indsat her:

- 12.8 Miljøpåvirkninger i driftsfasen

Der er indsat en ekstra afværgeforanstaltning ved ramning, som kan påvirke to berørte naboer.

- 12.10 Afværgeforanstaltninger

Tracé til tilslutningskabel

Tracé til tilslutningskabel er medtaget i miljøvurderingsrapporten. Tilføjelser er indsat her:

- 0.5.9 Sammenfatning
- 1.1.2 Tilslutning og distribution

- 1.5.1 Geografisk afgrænsning
- 2.2 Anlægsfasen (Det tidligere afsnit 2.1.6 Nettilslutning, er indsat her som 2.2.1 Nettilslutning).
- 2.3 Demontering efter endt levetid
- 4.2 National planlægning
- 5.1 Samlet vurdering
- 5.4.4. Bilag IV-arter
- 5.4.5 Øvrige beskyttede arter
- 5.6.3 Bilag IV-arter
- 5.8.2 Fredede og rødlistede arter
- 5.10 Afværgeforanstaltninger
- 8.1 Samlet vurdering
- 8.6 Miljøpåvirkninger i anlægsfasen
- 8.10 Afværgeforanstaltninger
- 9.6 Miljøpåvirkninger i anlægsfasen.

Afstand fra transformerstation til nærmeste bygning

Det er tilføjet at afstanden fra byggefeltet til nærmeste bygning er 150 m. Tilføjelsen er indsat i følgende afsnit:

- 2.1.5 Primær transformerstation

Ingen interne veje

Det er tilføjet at der ikke etableres interne veje i projektet. Tilføjelsen er indsat her:

- 2.1.6 Adgangsveje

Spredningsveje

Vurdering af trådhegnets påvirkning på små dyrearter tilføjet i følgende afsnit:

- 5.8.4 Spredningsmuligheder

Grøn pulje

Beløb til grøn pulje er ændret til 2.500.000 kr. på baggrund af ændring i grøn pulje² efter "Klimaaf tale om mere grøn energi fra sol og vind på land 2023"³. Ændring fremgår af følgende afsnit:

- 6.8 Miljøpåvirkninger i driftsfasen.

Indblik fra Kildevad 6

Vurdering af indblik fra ejendommen Kildevad 6 er tilføjet i følgende afsnit:

- 7.8.2 Visuel påvirkning af naboer

Eksisterende højspændingsledninger

Det er tilføjet at tilstedeværelsen af højspændingsledningerne ikke er til hinder for etablering af solceller. Tilføjelsen er indsat her:

- 7.4 Eksisterende forhold

Beskyttelse af nyplantede træer

Det er tilføjet at nyplantede træer så vidt muligt skal sikres mod at blive gnavet ned af harer, rådyr med videre i

² Se mere om grøn pulje i "Vejledning om grøn pulje 2024", Energistyrelsen, Juni 2024

³ Aftale mellem Regeringen og Socialistisk Folkeparti, Det Konservative Folkeparti, Enhedslisten, Radikale Venstre og Alternativet, 12. december 2023

følgende afsnit:

- 7.10 Afværgeforanstaltninger

Rådgivervirksomheds navn ændret

Bygherres rådgiver har ændret navn fra MOE til Artelia. Ændringen er indsat her:

- 8.3 Metode

Anvendelse af køreplader ved transformerstation

Det er tilføjet at der forventes anvendt køreplader ved etablering af transformerstation. Tilføjjelsen er indsat i følgende afsnit:

- 8.6 Miljøpåvirkninger i anlægsfasen
- 8.10 Afværgeforanstaltninger

Kapitel 13 "Sammenfatning af miljøpåvirkninger" er opdateret i henhold til ovenstående ændringer og tilføjelser.

Supplerende visualiseringer

Bilag 3 er opdateret, således at de supplerende visualiseringer, der indgik som høringsvar fra European Energy A/S under høringen i marts-maj 2023 er inddraget.

5 Ingen ændringer i 'Miljøvurderingsrapport for Solprojekt ved Kildevad – Afgrænsningsnotat – Endelig version til bygherre om hvad miljøvurderingsrapport skal indeholde'

Afgrænsningsnotat blev meddelt bygherre den 7. april 2022. Der er ikke ændringer i dokumentet.

I afgrænsningsnotatet indgår som bilag 1: Vurdering af mulighederne for at nedbringe indholdet af nitrat i grundvandet ved Kildevad Kildeplads.

Siden afgrænsningsnotatet blev udarbejdet, er der lavet målinger på vandet ved boringerne i Kildevad hver anden måned. I forbindelse med den nye høring er udarbejdet et nyt dokument, som beskriver nitrat i grundvand og det nye data indsamlet fra målinger på vandet ved boringerne. Det nye dokument supplerer og opdaterer vidensgrundlaget i forhold til afgrænsningsnotatets bilag 1.

æ

6 Inden ændringer i Ansøgning om miljøkonsekvensvurdering efter miljøvurderingslovens § 18 - 'European Energy solcelleanlæg ved Østerlars'

Ansøgning om miljøvurdering modtaget den 31. januar 2022 er uændret.