UDKAST

Tilladelse til solcelleanlæg ved Nordskov, Ringe
Faaborg-Midtfyn Kommune meddeler hermed tilladelse efter miljøvurderingslovens § 25 til opførelse og drift af solcelleanlæg ved Nordskov, Ringe. Tilladelsen sker på baggrund af gennemført miljøkonsekvensvurdering (VVM) af projektet.

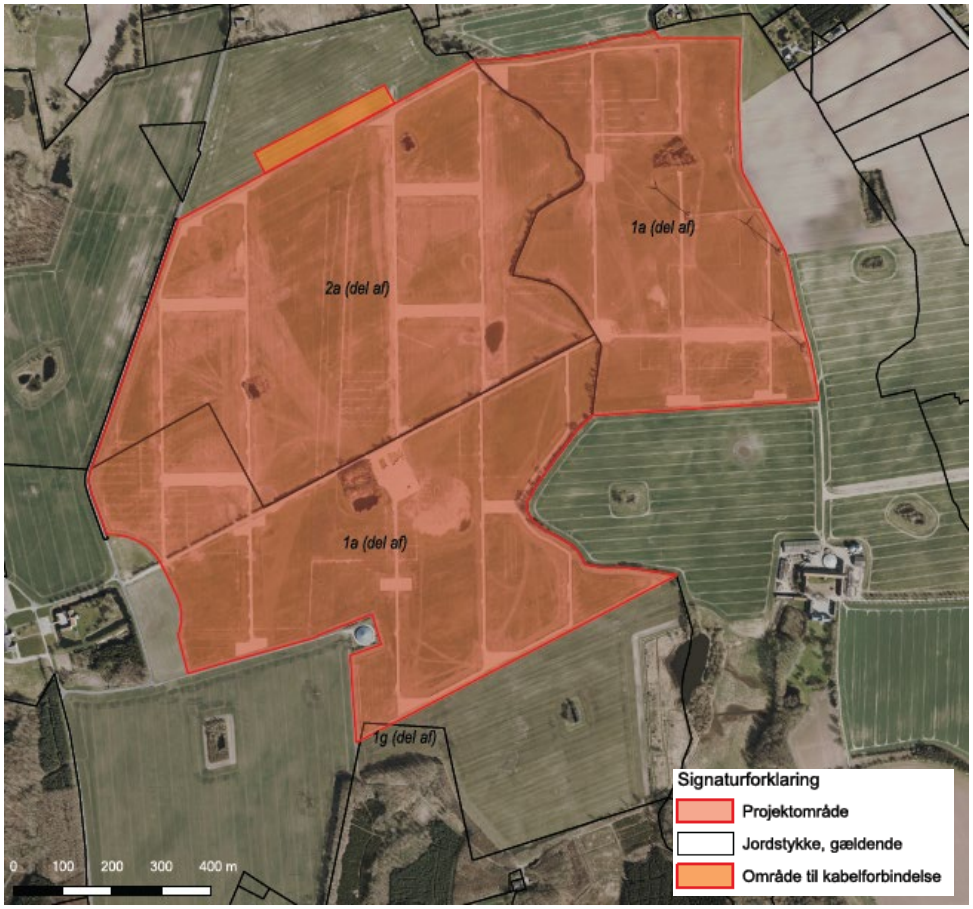
Projektet er omfattet af gældende lokalplan nr. 2021-10 – Solcelleanlæg Ringe Nord. I forbindelse med lokalplanens vedtagelse blev der udarbejdet en miljøvurdering af planen og miljøkonsekvensvurdering af det tilhørende projekt, herunder tidligere meddelt § 25-tilladelse til etablering af solcelleanlægget. Better Energy har på den baggrund udført indledende anlægsarbejder til brug for solcelleanlægget, men anlægsarbejderne er sat på pause. Da der er ansøgt om ændringer til projektet i form af bl.a. et batterianlæg (BESS), udarbejdes en ny miljøkonsekvensvurdering af projektet og gives en ny § 25 tilladelse. I projektet indgår desuden areal på ca. 1 ha til kabelforbindelse til fremtidig højspændingsstation nord for solcelleanlægget.

Nærværende afgørelse om § 25-tilladelse er sket på baggrund af to offentlige høringsperioder, hvor der dels er indkaldt ideer og forslag til afgrænsningen af miljøkonsekvensrapporten, og dels er afholdt høring af miljøkonsekvensrapporten for det konkrete projekt og udkast til § 25-tilladelse.

Tilladelsen meddeles i henhold til § 25 stk. 1 jf. LBK nr. 4 af 03/01/2023 "Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)".

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, eller ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år, jf. lovens § 39.

Til arbejdsbrug/Restricted



Projektområdets afgrænsning. For indretning af anlægget i projektområdet henvises til kortbilag 2 i lokalplan nr. 2021-10.

Tilladelsens omfang

Tilladelsen omfatter opførelse og drift af solcelleanlæg ved Nordskov, Ringe i Faaborg-Midtfyn Kommune, jf. miljøkonsekvensvurdering herfor.

Projektet

Det ansøgte projekt omfatter etablering af et jordbaseret solcelleanlæg med batterianlæg (BESS) til elproduktion ved Nordskov, Ringe. Arealet udgør ca. 127 ha og anlægget forventes at producere ca. 126.000 MWh grøn strøm pr. år, svarende til elforbruget for ca. 31.000 husstande.

Anlægget består af solcellepaneler monteret på stativer, der forankres i jorden uden fundering i en dybde på 1,5 meter under terræn. Panelerne vil få en maksimal højde på 3 meter. Panelerne vil være enten med en hældning på faste sydvendte stativer, eller som bevægelige paneler med en teknologi, der kaldes trackere, som gør at panelerne følger solen ved at vippe ensartet fra øst om morgenen til vest om aftenen. Udover solcellemodulerne består anlægget af el-kabler, invertere, hvor den producerede jævnstrøm omdannes til

Til arbejdsbrug/Restricted

vekselstrøm, og transformere. Teknikbygninger og mindre fordelingstransformere må opføres i en højde af maksimalt 3,5 meter over terræn.

Inden for et afgrænset byggefelt i lokalplan nr. 2025-10 etableres to stepup-transformere med tilhørende teknikhuse og koblingsanlæg for opkobling til det overordnede elnet. Stepup-transformere og tilhørende koblingsudstyr vil have en maksimal højde på 7,5 meter. Øvrige bygninger og teknikhuse vil have en højde på maksimalt 5 meter. Eventuelle lynafledere vil have en højde på maksimalt 15 meter. Teknikbygninger og transformere opføres i ensartede materialer, med samme udformning og gives samme diskrete farve.

Inden for teknikområdet etableres energiopbevaring i form af batterianlæg (BESS). Batterier forventes som ca. 56 fritstående containere med højde på op til 4 meter, samt tilhørende ca. 56 mindre transformerhuse. Batterierne er placeret i fritstående lukkede containere med integreret røg- og varmedetektor samt slukningsanordning.

Der etableres afskærmende beplantning i en bredde af minimum 7,5 meter og minimum 5 rækker langs afgrænsningen af plan- og projektområdet, hvor eksisterende beplantning skal indgå i. Den nye beplantning skal bestå af hjemmehørende arter, herunder stedsegrønne arter med en højde på minimum 4 meter i fuldt udvokset stand.

Langs indvendig side af beplantningsbælterne vil der eventuelt blive etableret trådhegn, der i givet fald udføres som bredmasket vildthegn, der muliggør dyrs bevægelighed gennem området. Der vil desuden blive opført et midlertidigt trådhegn på udvendig side af beplantningsbælterne, som skal sikre beplantnings-bæltets opvækst. Det midlertidige trådhegn, vil blive nedtaget, når beplantnings-bæltet er i god vækst normalt senest efter 5 vækstsæsoner. Græsarealerne mellem solcellepanelerne kan afgræsses. Læskure til dyrehold må have en højde på maksimalt 3 meter.

Arealer under solcellerne vil blive tilsået med græs og/eller urter og påtænkes afgræsset med får eller slået 1-2 gange årligt. Driften af anlægget vil være uden brug af gødning og sprøjtemidler.

Vilkår for tilladelsen

Tilladelsen, der er baseret på de beskrivelser af projektet og dets udførelse, som fremgår af miljøkonsekvensrapporten, erstatter ikke andre tilladelser eller dispensationer, som er nødvendige for projektets realisering.

Tilladelsen meddeles på følgende vilkår:

Plangrundlag

Til arbejdsbrug/Restricted

- Projektet etableres i overensstemmelse med lokalplan nr. 2021-10 for "Solcelleanlæg ved Ringe Nord" og miljøkonsekvensrapporten.

Natur, dyreliv, bilag IV-arter

- Solcelleanlæg, batterianlæg, transformere og beplantning skal placeres i en afstand på 5 m fra § 3-beskyttede naturtyper, dog 10 m mod syd og øst, som beskrevet i lokalplan nr. 2021-10.

- Solcelleanlæg, batterianlæg, transformere og beplantning skal placeres i en afstand på minimum 2,5 m fra beskyttede diger.

- Træer med hulheder, som beskrevet i miljøkonsekvensrapporten, må ikke fældes eller beskæres på en måde, der ødelægger hulhederne.

- Paddehegn skal opsættes omkring beskyttede søer og beskyttede diger, såfremt anlægsarbejdet sker i paddernes vandringtid (februar-november), som angivet på Figur 5-4 og beskrevet i miljøkonsekvensrapporten. Paddehegnet skal laves med paddehop.

Landskab og visuelle konsekvenser

- Der skal etableres afskærmende beplantning bestående af et minimum 5-rækket læhegn i en bredde på minimum 7,5 meter langs med projektområdets afgrænsning, som beskrevet i lokalplan nr. nr. 2021-10. Eksisterende læhegn kan indgå heri.

- Beplantningsbæltet skal primært bestå af egnskarakteristiske buske og træer, herunder stedsegrønne arter. Beplantningsbæltet skal i udvokset tilstand have en minimumshøjde på mindst 4 m, som beskrevet i lokalplan nr. nr. 2021-10.

- Der må ikke plantes invasive arter, jf Miljøstyrelsens artsliste.

- I det tilfælde at beplantning forgår som følge af sygdom, alderdom, beskadigelse el.lign. skal beplantning genetableres.

- Der kan opsættes et midlertidigt vildthegn på udvendig side af beplantningsbælterne, som skal sikre beplantningsbæltets opvækst. Det midlertidige vildthegn, skal nedtages senest 5 år efter ibrugtagning af anlægget.

Grundvand

- Der skal være et kar under transformere, til opsamling af olie i tilfælde af læk. Karret skal kunne indeholde al olien i transformeren.

Til arbejdsbrug/Restricted

- Batterier med kølemiddel skal installeres med opsamlingskar i tilfælde af læk. Karret skal kunne indeholde al kølemiddel i batteriet.

- Der må kun anvendes bifaciale paneler, der er belagt med glas på både over- og undersiden og som ikke medføre afsmitning af skadelige perfluorerede stoffer (PFAS) eller andre farlige stoffer.

- Såfremt panelerne rengøres, sker det med rent vand uden brug af kemikalier.

- Regn- og overfladevand skal håndteres inden for området i form af nedsivning.

- Der må ikke anvendes gødning eller sprøjtemidler på arealerne.

Generelt

- Arealet skal retableres som landbrug og/eller natur, når det ikke længere er i brug til solcelleanlæg.

- Ved ophør af brug af solenergianlægget og øvrige tekniske anlæg skal disse inklusive fundamenter, trådhegn, skilte og veje, der alene anvendes som led i anlæggets drift, fjernes af grundejer inden ét år efter, at driften er ophørt. Sker dette ikke, kan kommunen lade arbejdet udføre for grundejers regning.

Begrundelse for afgørelsen
Med baggrund i miljøkonsekvensrapport (VVM) med vurdering af projektet er det Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at etablering og drift af projektet kan ske uden væsentlige påvirkninger af miljøet og omgivelserne.

Det vurderes at de indarbejdede respektafstande til beskyttet natur samt beskyttede diger medvirker til at have en ubetydelig-moderat påvirkning af natur og arters levesteder, herunder bilag IV-arter. Desuden vil de nye plantebælter af blandede træer og buske, og projektarealets drift uden brug af gødning og sprøjtning medføre en positiv indvirkning på natur og levesteder. Det fastsatte vilkår om paddehegn i anlægsfasen mindsker risiko for individdrab. Det kan endvidere udelukkes, at projektet vil medføre en negativ påvirkning på Natura 2000-områder.

Endvidere vurderes det, at de indarbejdede krav til beplantningsbælter medvirker til at reducere de visuelle og landskabelige påvirkninger betydeligt.

Det vurderes desuden, at projektet kan gennemføres uden at stride imod hensynet til grundvands- og drikkevandsinteresser. Teknikområdet med stepup-transformere og batterier placeres uden for indvindingsopland, og alle

Til arbejdsbrug/Restricted

transformere med olie og batterier med kølemiddel installeres med opsamlingskar i tilfælde af læk. Gennemførelse af projekt vurderes at have en positiv påvirkning på grundvandets kvalitet i driftsfasen, da udtagning af landbrugsdrift uden gødning og sprøjtning i anlæggets levetid vil reducere nedsivningen af nitrat, fosfor og pesticider til grundvandet.

Overfladevand vurderes ikke at påvirke målsatte vandløb, da der er stor afstand til projektområdet og da der ikke er udledning fra anlægget. Overfladevand nedsiver på terræn som i dag. På grund af ophør af gødning og sprøjtning inden for projektområdet, vil der være en lille positiv påvirkning af vandløbet.

Projektet vil på den baggrund ikke forhindre opfyldelse af målsætningen for det målsatte vandløb

Risikoen for afsmitning med kemiske stoffer som zink og PFAS fra anlægget vurderes at være ubetydelig og vil ikke påvirke vandforekomster eller hindre målopfyldelse i henhold til vandområdeplanerne og indsatsprogrammer. De fastsatte vilkår medvirker til at sikre dette hensyn.

Støjberegninger af alle solcelleanlæggets og batterianlæggets enheder i miljøkonsekvensrapporten viser, at det er muligt at overholde grænseværdier for støj til alle boliger.

På den baggrund er der ikke fundet væsentlige negative indvirkninger på miljøet som følge af projektet. Projektet vurderes til gengæld at have positiv indvirkning på naturen, samt på klimapåvirkningerne som følge af reduceret udledning af CO_2 mv som følge af den grønne el-produktion.

Høring af udkast til § 25-tilladelse
Faaborg-Midtfyn Kommune har haft udkast til §25-tilladelse i offentlig høring sammen med miljøkonsekvensrapporten og forslag til lokalplan og kommuneplantillæg i perioden fra den 5. november til den 3. december 2026.

I høringsfasen er der indkommet xx høringssvar. Der er kommet bemærkninger fra ….(færdiggøres efter høringen).

Alle høringssvar er gengivet og kommenteret af Faaborg-Midtfyn Kommune i særskilt dokument.

På den baggrund vurderes det, at miljøkonsekvensrapportens vurderinger af de miljømæssige påvirkninger er dækkende for det endelige projekt, og at projektet kan gennemføres uden væsentlige påvirkninger af miljøet og omgivelserne.

Til arbejdsbrug/Restricted

Andre tilladelser mv.
§25-tilladelsen erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning, som er nødvendige for projektets realisering.

Klagevejledning
Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som formål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen og har vedtægter eller love, som dokumenterer deres formål, og som repræsenterer mindst 100 medlemmer.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder på kpo.naevneneshus.dk, eller via link på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på én af disse hjemmesider, som du plejer med MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen først til den myndighed, der har truffet den afgørelse, der klages over. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900,- kr. for almindelige borgere og 1.800,- kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag.

Miljø- og Fødevareklagenævnet afviser klager, der kommer uden om Klageportalen, hvis der forinden ikke er ansøgt om og bevilliget "fritagelse for brug af Klageportalen". Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i den sag, du ønsker at klage over. Myndigheden videresender herefter din anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som herefter træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Domstolsprøvelse
Hvis afgørelsen ønskes prøvet ved domstolene, skal en sag anlægges inden 6 måneder regnet fra den offentlige annoncering eller inden 6 måneder efter Miljø- og Fødevareklagenævnet har truffet afgørelse i en eventuel klage over afgørelsen.

Offentliggørelse
Afgørelsen vil blive offentliggjort på Faaborg-Midtfyn Kommunes hjemmeside den XX. MÅNED 2026.

Til arbejdsbrug/Restricted

Eventuelle spørgsmål kan rettes til Plan afdeling på tlf. 72 53 20 36 eller via e-mail på adressen: plan@fmk.dk

Til arbejdsbrug/Restricted