



Energinet Eltransmission A/S
Tonne Kjærvej 65
Fredericia 7000

Landskab & Skov
Ref. MVEJE
2021 - 18690
28. september 2021

Afgørelse om, at vedligehold af højspændingsstation Fynsværket ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 27. april 2021 modtaget jeres ansøgning via Odense Kommune om vedligehold af højspændingsstation Fynsværket.

Afgørelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af en screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurdering. Afgørelsen er truffet efter § 21 i miljøvurderingsloven¹.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurderingsproces. Bygherre har ansvar for at indhente eventuelle nødvendige tilladelser og dispensationer for at realisere projektet.

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet i ansøgningen og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningtidspunktet.

Hvis projektet ændres, er bygherre forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering.

Afgørelsen 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. miljøvurderingslovens § 39.

Sagens oplysninger

Ansøgningen er indgivet i henhold til § 18 i miljøvurderingsloven. Ansøgningen er fremsendt til Miljøstyrelsen, som varetager kommunalbestyrelsens opgaver og beføjelser for anlægget, jf. §3, stk. 1, nr. 2 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da Energinet er bygherre. Bygherres ansøgning er vedlagt som bilag 1 og projektbeskrivelse som bilag 2.

¹ LBK nr. 973 af 25/06/2020 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

² BEK nr. 913 af 30/08/2019 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Projektet er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven: Ændring af projekt på bilag 3c: Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (Projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)

Projektbeskrivelse

En tilstandsvurdering har vist, at der er behov for at vedligeholde flere 150 kV komponenter på station Fynsværket (FVO). Vedligeholdelsen vil sikre, at 150/60 kV-station Fynsværket kan drives i forsvarlig stand de kommende 40-45 år. Anlægsarbejdet på station FVO skal udføres imens stationen stadig driftes og foretages derfor i flere trin.

Højspændingsstation Fynsværket er placeret på matr.nr 1lo Marienlund Hgd., Odense Jorder., som ejes af Vores Elnet A/S. På matr.nr. 21b Bågå Strand, Odense Jorder, som ejes af Fjernvarme Fyn A/S, står en 150 kV transformer. Denne transformer drives som en integreret del af højspændingsstationen. Stationen er adskilt af offentlig vej (Havnegade).

Projektet omfatter følgende aktiviteter. Udskiftning af fundament og transformer for transformer KT31, etablering af nyt fundament og ny transformer for KT32. Nedtagning og fjernelse af transformer og transformerfelt for KT33. Der udskiftes komponenter i samleskinnens kabelfelter, koblingsfelt og måletransformerfelt, samt erstatning af fundamenter hertil. Dobbelte tråd samleskinne S1 og S2 erstattes af rørsamleskinne og de tilhørende maste rudskiftes. Under anlægsperioden vil beplantningen fjernes og genetableres efter anlæggets ophør. Trådhegnet vil blive udvidet således at stationens areal ændrer sig fra 15.500 m² til 16.100 m². Der vil i forbindelse med projektet blive opført 5 lynfangsmaster på hver 25 m, som erstatning for de 3 eksisterende.



Figur 1: På billedet ses projektområdet med transformere og kabler fremhævet.

Begrundelse

Miljøstyrelsen har på baggrund af ansøgningsmaterialet vurderet, at projektet ikke vil medføre en væsentlig indvirkning på miljøet, og derfor ikke kræver udarbejdelse af en miljøvurdering. Dette er uddybet og begrundet nedenfor.

Beskyttet natur

Nærmeste naturområde omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er en sø beliggende ca. 165 m syd for projektområdet. Søen vurderes ikke påvirket af hverken anlægs- eller driftsfasen af projektet, grundet afstanden hertil samt at projektet ikke genererer spildevand/overfladevand, til direkte eller indirekte afledning til søen.

Samlet vurderes projektet således ikke at medføre tilstandsændringer i naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Projektet er beliggende i en afstand af ca. 750 m fra nærmeste Natura 2000 område: nr. 110 Odense Fjord. Bestående af Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75. På baggrund af projektets karakter, uden væsentlige emissioner eller øvrige udledninger til og gener for omgivelserne, samt den faktiske afstand til Natura 2000-området, vurderes det, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag væsentligt, hvorved der ikke skal foretages en konsekvensvurdering af projektets virkninger på nævnte Natura 2000-område jf. habitatbekendtgørelsen³

Projektet vil ikke være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater, naturparker eller lignende områder til beskyttelse af natur og biodiversitet, idet der ikke er faktiske planer herom inden for projektområdet.

Beskyttede arter

Bygherre oplyser at der er registreret Stor vandsalamander i en §3 beskyttet sø ca. 320 m fra projektområdet. Projektet vurderes ikke at påvirke denne grundet afstanden hertil.

Der findes vandrefalk og isfugl ca. 300 m fra projektområdet. Grundet områdets karakter, præget af høj grad af industrielle aktiviteter og trafik, vurderer Miljøstyrelsen at anlægsarbejdet og driftsfasen ikke i sig selv eller kumulativt vil kunne påvirke arter væsentligt.

Miljøstyrelsen har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af bilag IV arter og/eller rødlistearter som vil kunne blive påvirket væsentligt. Projektet indebærer ikke ændring af jord- og stendiger, fældning af gamle træer, nedrivning af ældre bygninger, ændringer af overfladevand herunder søer eller andre lokaliteter, som ville kunne fungere som yngle- eller rasteområde for flagermus, markfirben, padder eller øvrige bilag IV-arter. Ligeledes medfører projektet ikke andre væsentlige påvirkninger uden for projektområdet.

³ BEK nr. 1595 af 06/12/2018 Gældende om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Projektet vurderes ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter at forurene, beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for dyrearter, eller ødelægge de plantearter, der er optaget på habitatdirektivets bilag IV.

Støv, støj og vibrationer, lys, luft og lugt

Projektområdet ligger inden for et støjbelastet område jf. Odense Kommuneplan 2020-2032. Bygherre vurderer at de nye transformatorer ikke i driftsfasen vil bidrage til en øget støjpåvirkning, da de støjer mindre end de eksisterende transformere. I anlægsfasen vil der være en øget støjbelastning. De vejledende støjgrænser overholdes ved anlægsarbejdet. Støjbelastningen vurderes at være et ikke væsentligt bidrag til den samlede støjbelastning i området

Bygherre oplyser at projektet ikke at generer støvgener i anlægs- eller driftsfasen.

Lyspåvirkning af omkringliggende arealer i anlægsperioden vurderes at være af midlertidig karakter og ikke til væsentlig gene for omkringboende, da belysningen i videst muligt omfang er nedadrettet og planlægges med hensyntagen til naboer. I driftsfasen vil projektet ikke være oplyst, og dermed vil det ikke medføre væsentlige lysgener for omgivelserne.

Projektet vurderes ikke at medføre væsentlige lugtgener for omkringboende, da projektet ikke genererer lugtgener.

På baggrund af ovenstående vurderes projektet samlet set ikke at være til væsentlig gene for befolkningen i området, da det ikke vil medføre væsentlige påvirkninger fra støv, støj eller lys i hverken anlægs- eller driftsfasen.

Ressourcer og affald inklusivt spildevand

Ifølge ansøgning og projektbeskrivelse vil der være et forbrug af beton, jern og stål. Alle materialer der nedtages vil blive bortskaffet til genanvendelse. Der vil være op til 1 ton porcelænsisolatorer, som skal deponeres, såfremt de ikke kan genbruges på andre højspændingsstationer. I anlægsperioden vil der være opsat en skurvogn til mandskab. Skurvognen er etableret med septiktank. Der vil ikke være direkte udledning af spildevand til vandløb, sø eller hav.

Der vil være olieaffald fra de eksisterende olietank. Olien aftappes og bortskaffes efter kommunens anvisning. Hydrogelen kan genanvendes til flere olietømninger. Kablerne fra transformator KT33 til højspændingsstationen fjernes. Delen af kablet under offentlig vej, foregår der dialog med Odense Kommune om at lade blive liggende på gæsteprincippet. Energinet fjerner kabelstrækningen når der udføres gravearbejder i samme areal i fremtiden. Kablet vil stadig fremgå af LER (Ledningsejerregisteret). Kablet tømmes for olie og afblændes.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Projektområdet er omfattet af naturbeskyttelseslovens skovbyggelinjer, hvorfor Energinet skal søge om dispensation hos Odense Kommune. Skovbyggelinjens formål er at sikre det frie udsyn til skoven og skovbrynet. Miljøstyrelsen vurderer at projektet ikke vil påvirke formålet med skovbyggelinje, da der er tale om et

vedligeholdelsesprojekt samt at projektet er beliggende i område præget af industrielle bygninger.

Nærmeste fredning er en arealfredning af Odense Ådal - Etape III, (ObjectID. 4526), der ligger 600 m sydøst for projektområdet. Projektet vurderes ikke at være i strid med fredningens formål eller i øvrigt påvirke arealfredningen på baggrund af projektets karakter og afstanden hertil.

Projektet er beliggende inden for kystnærhedszonen. Kystnærhedszonens hovedsigte er, at de åbne kyster fortsat kan udgøre en væsentlig naturværdi og landskabelig værdi. Det ansøgte projektet vurderes ikke at være til hinder herfor, idet der er tale om vedligehold af eksisterende anlæg.

Overfladevand og grundvand

Projektet genererer ikke overfladevand og berører ikke grundvandet. Regnvand nedsives på grunden.

På det foreliggende grundlag er det således Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke medfører risiko for at forringe den eksisterende tilstand eller forhindre målopfyldelse for målsatte overfladevandområder og grundvandsforekomster, jf. lov om vandplanlægning.

Jordforurening og drikkevandsinteresser

Stationsområdet Fynsværket er omfattet af områdeklassificering, hvilket betyder at der er krav om analyse af jord ved anlægs og byggearbejde jf. jordforureningsloven. Området hvor transformere KT33 nedtages er V1 kortlagt. Projektet er ikke placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.

Det vurderes, at projektet ikke vil medføre mobilisering af jordforurening, der kan påvirke grundvandsforekomster negativt.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Der foreligger ikke vedtaget lokalplan for området med stationen. Transformator KT33 ligger inden for lokalplan, Fynsværket, Fjernvarme Fyn. Vedligeholdet vurderes ikke at være til hinder for lokalplanens formål

Området ejet af Vores Elnet A/S er omfattet af kommuneplanramme 1.EB18, der fastlægger området som erhvervsområde med en bygningshøjde på max 15 m. Silo, tankanlæg samt kraftværk dog 50 m.

Området beliggende ved Fjernvarme Fyn, Fynsværket, er omfattet af lokalplan 12-375, Odense, Udvidelse af Fynsværket og kommuneplanramme 1.H22. Området er fastlagt som erhvervsområde og V1 kortlagt.

Der findes syd for området en speedwaybane, der er lokalplanudlagt som rekreativt område og øst for projektområdet findes et større område, der er lokalplanudlagt som blandet bolig- og erhverv. Nærmeste beboelse er placeret ca. 400 m sydøst for stationsområdet.

Der opsættes 5 nye lynfangsmaster på 25 m, der erstatter 3 lynfangsmaster på 22 m. I kommuneplanramme 1.EB18 fremgår det at der er fastsatte krav om en maks. bebyggelseshøjde på 15 m. Bygherre har afklaret med Odense Kommune at det ikke kræver tilladelse.

Der etableres midlertidige arbejdsareal på arealet øst for stationen, efter aftale med Odense Kommune, der ejer arealet. Der er ikke behov for terrænregulering eller udlægge køreplader i den forbindelse. Beplantningen på arealet vil blive fjernet, men etableres i samråd med Odense Kommune når arealet føres tilbage til dets nuværende tilstand, rene og ryddelige, når arbejdet er afsluttet. Arealerne er disponible i hele anlægsperioden. P-pladser til personalet ligger uden for stationsområdet på arealer, som allerede er udlagt til formålet. Areal til P-plads er placeret på område til arbejdsareal, øst for stationsområdet.

Bygherre har ikke oplyst, og Miljøstyrelsen har ikke kendskab til, historiske, kulturelle, arkæologiske eller geologiske landskabstræk inden for projektområdet, som kan blive væsentligt påvirket af projektet.

Kumulative påvirkninger

Miljøstyrelsen vurderer på baggrund af ovenstående at projektet ikke har en væsentlig kumulativ effekt, der kan give væsentlige miljømæssige påvirkninger, hverken i anlægs- eller driftsfasen.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet vurderes ikke at have grænseoverskridende miljøpåvirkninger, idet det ikke forårsager emissioner til miljøet, den visuelle påvirkning er af stærk lokal karakter på baggrund af bygningens størrelse og højde sammenholdt med, at afstanden til den dansk-tyske grænse er over 60 km.

Samlet vurdering

Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag eller bilag IV arter. Projektet vil heller ikke påvirke rødlistede eller andre fredede arter negativt.

Der vurderes ikke at ske tilstandsændringer i omkringliggende naturområder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 som følge af realisering af projektet. Der forventes ikke væsentlige gener for befolkningen i området i hverken anlægs- eller driftsfasen, ligesom projektet ikke generer emission eller udledning af stoffer til luften eller våde recipienter.

Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er omfattet af krav om miljøvurdering, da det ud fra det oplyste ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Høring

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Odense Kommune samt det lokale museum. Der er også foretaget høring af muligt berørte parter.

Odense Kommune havde ingen bemærkninger foruden en kommentar om at anlægsarbejdet som udgangspunkt ikke må foregå mellem kl. 7 og 14 på lørdage.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 28. september 2021.

Offentligheden har adgang til sagens øvrige oplysninger med de begrænsninger, der følger af lovgivningen.

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet for så vidt angår retlige spørgsmål af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af 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, jf. miljøvurderingslovens § 50.

Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk/. Klageportalen ligger også på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk.

Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr, på 900 kr. for private og 1800 kr. for virksomheder og organisationer. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Du kan læse mere om gebyrordningen og klage på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside (<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenavnet/vejledning/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke modtages gennem Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Miljøstyrelsen, som videresender anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, der træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest fire uger efter offentliggørelsen af afgørelsen dvs. den 26. oktober 2021.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer noget andet. Det betyder, at du kan handle efter Miljøstyrelsens afgørelse. Udnytter du afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i klagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, skal du afvente nævnets afgørelse før det anmeldte projekt kan gennemføres, og nævnet kan i den forbindelse påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.”

Miljøstyrelsens afgørelse kan indbringes for domstolene inden 6 måneder fra afgørelsens offentlige bekendtgørelse.

Bilag:

Bilag 1: Ansøgning

Bilag 2: Projektbeskrivelse