



Energinet Eltransmission A/S
Tonne Kjærvej 65
7000 Fredericia

Landskab og Skov
J.nr. 2020 - 29385
Ref. JERUF
Den 22. oktober 2020

Sendt per mail til kar@energinet.dk

Afgørelse om, at vedligeholdelse og udvidelse af Hejninge højspændingsstation ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Miljøstyrelsen har den 28. juli 2020 modtaget jeres ansøgning via Slagelse Kommune om vedligeholdelse og udvidelse af Hejninge højspændingsstation.

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 screeningstidspunktet.

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

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

beføjelser for anlægget, jf. §3, stk. 1, nr. 2 i miljøvurderingsbekendtgørelsen², da staten er bygherre. Bygherres ansøgningsmateriale er vedlagt.

Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13a i miljøvurderingsloven: Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).

Projektbeskrivelse

En tilstandsvurdering har vist, at der er behov for at vedligeholde flere komponenter på højspændingsstationen, fordi de er i en dårlig tilstand. Vedligeholdelsen består hovedsageligt i at udskifte udtjente komponenter på anlægget i forholdet 1:1.

Projektet omfatter desuden etablering af tilslutningsanlæg for kørestrøm til Banedanmark. Tilslutningsanlægget betyder at der sker følgende konkrete og afledte ændringer på stationen:

- Demontering og fjernelse af 2 Banetransformere
- Rydning, terrænregulering og overskudsjord
- Forlængelse af samleskinne for tilslutningsanlæg
- Udskiftning 1 transformer
- Etablering af ny bygning til manøvreanlæg
- Etablering af stationshegn og beplantningsbælte

Stationsområdet skal udvides i vestlig retning for at give plads til forlængelse af samleskinne og opførelse af ny manøvrebygning. Beplantningsbæltet mod vest skal derfor ryddes i sin helhed, og trådhegnet fjernes.

De nye arealer skal reguleres til vandret plan i niveau med det nuværende stationsområde i kote ca. 12,5 m DVR90. Det anslåes, at terrænet på de nye arealer skal reguleres +/- 1 m i forhold til det nuværende niveau. Den regulerede jordmængde vil så vidt muligt blive indbygget i stationsområdet, ved udligne de høje med de lave områder. Overskudsjord vil blive indbygget langs skel som afskærmning for indblik og støj til stationsområdet. Voldens udformning vil blive aftalt med den kommunale myndighed i forbindelse med ansøgning om landzonetilladelse til ændringerne. Det kan ikke udelukkes, at der opstår overskudsjord. Energinet vil i så fald udarbejde en jordhåndteringsplan som godkendes af kommunen.

Samleskinnen forlænges ved at der etableres fundamenter til 4 nye felter, som kommer til at indeholde de el-tekniske komponenter. Elkomponenterne opføres på fundamenterne. Den forlængede skinne fremstår stort set som identisk med den eksisterende skinne og kommer dermed ikke til at skille sig ud på anlægget.

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).

Fundamenterne støbes til 1,5 m under terræn. Der skal støbes 18-20 fundamenter pr. felt – I alt 80 fundamenter. Der kan vise sig behov for at tørholde udgravningerne til fundamenter mens arbejdet udføres, og betonen hærdet. Det forventes at støbearbejdet tager ca. 15 uger.

Oppumpet vand udledes til stationsområdet til passiv nedsivning.

De el tekniske komponenter monteres på fundamenterne, forbindes til skinnen og tilsluttes det bestående anlæg.

De nye felter skal beskyttes mod lynnedslag og der opføres lynfangsmaster på op til 22 m omkring det nye område, Antallet er ikke projekteret, men det drejer sig om op til 5 stk.

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 mindre sø beliggende ca. 100 meter nordøst for stationsområdet. Søen vurderes ikke at blive påvirket af projektet, der ikke genererer spildevand/overfladevand, til direkte eller indirekte afledning til søen. Højspændingsstationen eksisterer allerede og Miljøstyrelsen vurderer ikke, at stationen tilstedeværelse, vedligehold af komponenter samt udvidelse af stationen mod vest, kan andre stationens eventuelle påvirkning herpå. Udvidelsen er udelukkende på markarealer i omdrift.

Der er mod syd og vest ligeledes mosaiklandskaber af sø og eng/moseområder i en afstand af 200-400 meter, men vurderingen herfor er identisk med ovenstående.

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

Stationsarealet er beliggende i en afstand af 11,2 km til det nærmeste Natura 2000-område – Sprogø og Halsskov rev. 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

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

Miljøstyrelsen har hverken kendskab til eller forventning om tilstedeværelse af bilag IV arter og/eller rødlistearter som vil kunne blive påvirket væsentligt. Der er tale om udvidelse af eksisterende højspændingsstation til et markareal i almen landbrugsdrift. 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, padde eller øvrige bilag IV-arter. Ligeledes medfører projektet ikke andre væsentlige påvirkninger uden for projektområdet.

Der er indkommet høringsvar fra parter som frygter at det varrierede dyreliv vil forsvinde fra området grundet anlægssøj samt hvis læhegnet mod vest fælles. Miljøstyrelsen vurderer ikke at dette vil være realistisk. Læhegnet nedlægges midlertidigt men genetableres rundt om den nye stationsgrænse. Det vurderes ikke at hegnet rummer sårbare arter. Skulle dette alligevel være tilfældet er det kun den vestlige del som midlertidigt forsvinder. Det samlede areal med læhegn forøges. Miljøstyrelsen understreger at udvidelsen ikke vil blokere for vildtpassage idet korridoren mellem stationen og bebyggelsen mod nordvest kun vil reduceres fra ca. 210 meter til ca. 180 meter. Mht støjpåvirkningen på passerende fauna i anlægsfasen, er støjen fra almindelige entreprenørmaskiner og vil ikke være konstant, men periodevist forekommende fra 2021 til 2023.

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

Gener

Der vil i anlægsfasen være støj fra nedrivnings og byggearbejder, men det vil være af kortvarig karakter. Bygherre oplyser at eventuelle støvgener minimeres ved vanding.

Der udskiftes transformere på stationsarealet. Der vil fortsat være transformere og herfra vil være underordnet, idet bygherre i støjbilaget beskriver, hvordan støjniveauet falder ganske drastisk inden for få meters afstand.

Bygherre oplyser i ansøgningen at stationsanlægget er omfattet af, og overholder/vil overholde følgende vejledninger:

- Vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen)
- Vejl. nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder"
- Vejl. nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder"
- Vejl. nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder"
- Vejl. nr. 3/2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder"
- Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder"
- Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"

Der er indkommet høringsvar angående støjpåvirkningen i anlægsfasen som fra 2021-2023 kan forekomme inden for normal arbejdstid. Det angives at dette vil være en væsentlig negativ påvirkning af parternes mentale sundhed og vil forhindre rekreation og sociale arrangementer. Miljøstyrelsen finder sig uenig i

denne vurdering. Det er korrekt at der i perioden kan forekomme støj fra entreprenørmaskiner men dette vil ikke adskille sig væsentligt fra andre lignende anlægsprojekter og vil overholde gældende grænseværdier samt forekomme inden for normal arbejdstid. Boligen der er tale om er desuden adskilt af to separate levende hegn, som må forventes at dæmpe eventuelle støjpåvirkninger en del.

Overskudsjord vil blive indbygget langs skel som afskærmning for indblik og støj til stationsområdet. Voldens udformning vil blive aftalt med den kommunale myndighed i forbindelse med ansøgning om landzonetilladelse til ændringerne.

I byggeperioden etableres byggepladsbelysning i nødvendigt omfang. Der stilles særlige krav til brug af arbejdslys under arbejdet, så det sikres at naboerne ikke oplever gener af projektet. Herunder lyskildernes effekt og retning samt tidsrum for hvornår arbejdspladsen må være oplyst.

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

Spildevand fra manøvrebygningens velfærdsfaciliteter håndteres i henhold til kommunens spildevandsplan.

Projektet genererer ikke øvrigt affald og/eller spildevand i driftsfasen.

Det anslås at transformerne vejer ca. 100 ton pr stk. og at olie udgør ca. 30 ton. De resterende dele af transformerne består af stål, jern og kobber. Alle nedbrudte materialer fra de tilsammen 200 ton tunge transformere bortskaffes til genanvendelse. Og deponeres i øvrige iht. Lovgivningen.

Stationsområdet skal udvides i vestlig retning for at give plads til forlængelse af samleskinne og opførelse af ny manøvrebygning. Beplantningsbæltet mod vest skal derfor ryddes i sin helhed, og trådhegnet fjernes.

De nye arealer skal reguleres til vandret plan i niveau med det nuværende stationsområde i kote ca. 12,5 m DVR90. Det anslås, at terrænet på de nye arealer skal reguleres +/- 1 m i forhold til det nuværende niveau. Den regulerede jordmængde vil så vidt muligt blive indbygget i stationsområdet, ved udligne de høje med de lave områder. Overskudsjord vil blive indbygget langs skel som afskærmning for indblik og støj til stationsområdet. Voldens udformning vil blive aftalt med den kommunale myndighed i forbindelse med ansøgning om landzonetilladelse til ændringerne. Det kan ikke udelukkes, at der opstår overskudsjord. Energinet vil i så fald udarbejde en jordhåndteringsplan som godkendes af kommunen.

Der skal bruges ca. 4 ton beton pr. fundament, og det samlede forbrug af beton til samleskinne bliver anslået 320 ton.

Komponenterne består af jern, stål og aluminium.

Elkomponenterne består af jern, stål, kobber, aluminium og de strøm-isolerende materialer af komposit og porcelæn.

Den ene af de to eksisterende transformere skal demonteres og fjernes. Transformeren afhændes til genanvendelse hos godkendt modtager. Fundamentet fjernes og arealet reetableres i det omfang det ikke skal genanvendes til de nye transformere.

De nye transformere opføres i henhold til Energinets standard for opsætning af transformere som kan ses i bygherres bilag 2.

Bygge- og beskyttelseslinjer samt fredninger

Projektområdet er ikke omfattet af bygge- og beskyttelseslinjer.

Nærmeste fredning er kirkefredningen om Hejninge ca. 775 meter mod vest. Projektet vurderes ikke at være i strid med fredningens formål eller i øvrigt påvirke fredningen på baggrund af afstanden hertil, samt projekters karakter.

Der er indkommet høringsvar som angiver bekymringen om at masterne vil ligge inden for kirkebyggelinjen. Miljøstyrelsen vil påpege, at den udvidede højspændingsstation stadigvæk vil være i en afstand af ca. 480 meter til kirkebyggelinjens nærmeste punkt.

Projektområdet er ikke beliggende inden for kystnærhedszonen.

Overfladevand og grundvand

Der kan vise sig behov for at tørholde udgravningerne til fundamenter mens arbejdet udføres, og betonen hærdet. Det forventes at støbearbejdet tager ca. 15 uger.

Oppumpet vand udledes til stationsområdet til passiv nedsivning.

Energinet ansøger kommunen om udledningstilladelse og følger anvisninger og vilkår, der stilles ifm. meddelelse af tilladelsen. Det forventes at opsamlet regnvand udledes til sivesø med passiv nedsivning på stationsområdet. Opsamlet regnvand fra den anden transformer, som ikke udskiftes, tilsluttes den nye afløbsinstallation.

Regnvandsudledningen til sivesøen løber igennem olieudskiller.

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

Station Hejninge ligger i et område med særlig drikkevandsinteresse og udenfor indvindingsoplande til vandværker.

Stationsområdet ligger i nitratfølsomt indvindingsområder for nitrat og er udpeget som indsatsområde.

Anlægsarbejdet udføres på arealer, hvor der kan forekomme jordforurening. (V1 kortlagt ejendom). Energinet ansøger om §8 tilladelse jf. BEK. af lov om forurennet jord, og følger de vilkår, som myndighederne stiller. Skulle der vise sig tegn på

forurening andre steder end inden for kortlagte områder, vil anlægsarbejdet blive stoppet og myndigheden tilkaldt. Det forventes ikke, at der skal graves under grundvandsspejlet.

BaneDanmark (BDK) ejer og driver to transformere med tilhørende elkomponenter på stationen. BDK flytter de 2 transformere til egne arealer, i forbindelse med elektrificeringen af BDK. Transformerne skal derfor demonteres og fjernes. Det sker koordineret med Energinets projekt, men udføres af BDK. I forbindelse med fjernelse vil BDK udføre en forureningsundersøgelse af de arealer, hvor transformerne har stået, med henblik på at sikre, at Energinet ikke overtager en forurening, som senere kan vise sig bebyrdende for Energinet. Eventuelt forurenede jord vil blive oprenset således myndighederne kan godkende området som "rent". BDK står for udførelsen af denne opgave.

Miljøstyrelsen finder på baggrund af ovenstående, at bygherre tager de nødvendige forholdsregler og finder derfor ikke at projektet kan være en væsentligt påvirkning af miljøet, hvad angår jordforurening og drikkevandsinteresserne.

Arealer, landskab og oversvømmelsesrisici

Der er indkommet høringssvar som påpeger at udvidelsen og især de nye lynfangsmaster på 22 meter vil være et indgreb i landskabet. Der er tale om en eksisterende højspændingsstation. Stationen er omgivet af et levende hegn og vil fortsætte med at være det efter udvidelsen. Indtil vegetationen gror til en vis højde vil stationen være mere synlig fra vestsiden. Miljøstyrelsen vurderer, at udvidelsen visuelt er af ubetydelig størrelsesorden. Masterne vil kunne ses over læhegnet, men deres dimensioner vil ikke ændre på stationens visuelle udtryk i landskabet i en sådan grad, at det kan betegnes som en væsentlig negativ påvirkning af miljøet.

Området er ikke omfattet af en lokalplan. Udvidelsen af stationsområdet er en ændret arealanvendelse, og der vil blive søgt om landzonetilladelse hertil.

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 har ikke kendskab til, og forventer ikke tilstedeværelsen af projekter hvorfra kumulative effekter med udvidelse og renovering af højspændingsstationen kan give væsentlige påvirkninger af miljøet.

Miljøpåvirkning på tværs af landegrænser (Espoo)

Projektet er af stærk lokal karakter og der skal ikke foregå en Espoo process.

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 Slagelse Kommune, BaneDanmark og muligt berørte parter.

Kommentarer:

BaneDanmark og Slagelse Kommune havde ingen bemærkninger.

En part har afgivet høringssvar angående nærhed af kirkebyggelinje, projektets visuelle påvirkning, samt støjpåvirkningen i anlægsfasen på flora, fauna og rekreative aktiviteter. Disse er indarbejdet og besvaret i afsnittene ovenfor.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 22. oktober 2020.

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 19. november 2020.

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.

Kopi til:

Slagelse Kommune
BaneDanmark
Berørte parter

Bilag:

Ansøgning
Projektbeskrivelse
Stationshegn og beplantningsbælte (Standardfolder)
Transformeropførelse (Standardfolder)
Støj fra transformere (Standardfolder)

Med venlig hilsen

Jesper Ruf Larsen
AC-tekniker
+45 23 82 57 03
jeruf@mst.dk