

Microsoft
Kanalvej 7
2800 Kongens Lyngby
Att. Torben Billesø

Afgørelse om ikke VVM-pligt for etablering af to 132 kV kabler fra Skensved Å til transformerstation på matr. nr. 7ds, Jersie By, Jersie

Den 30. januar 2025

Sagsnr.
09.40.20-P20-1-24

Solrød Kommune har den 22. april 2024, rev. 3. juli, 8. august og 14. november 2024, modtaget en ansøgning om etablering af to 132 kV kabler fra Microsofts datacenter på Egedesvej, 4600 Køge, matr. nr. 4a, Ll. Skensved By, Højelse, til en transformerstation beliggende på matr. nr. 7ds, Jersie By Jersie. Ansøgningen for så vidt angår Solrød Kommune omhandler strækningen fra kommunegrænsen mod Køge til transformerstationen. Ansøgningen kan ses i Bilag 1.

Det ansøgte projekt optræder på miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 3 Energiindustrien under litra c) Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget kabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).

Afgørelse

Solrød Kommune har på baggrund af en VVM-screening vurderet, at projektet ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke skal miljøkonsekvensvurderes. Afgørelsen er truffet efter § 21 og bilag 2, pkt. 3c – energiindustrien, i Lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter¹

I afgørelsen er der især lagt vægt på:

- at projektets dimensioner og ressourceforbrug er meget begrænset.
- at projektet ikke vil påvirke grundvandsressourcer eller vandløb i området.
- at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 eller § 3 områder.
- at projektet ikke vil påvirke Bilag IV-arter.

Screeningsafgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennemgå en miljøvurdering.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), LBK nr 4 af 03/01/2023



Høring af berørte myndigheder

VVM-ansøgningen og udkast til afgørelse har været i høring hos berørte myndigheder i perioden fra den 13. januar til og med den 27. januar 2025.

Liste over berørte myndigheder:

Miljøstyrelsen	mst@mst.dk	Ingen bemærkninger.
Vejdirektoratet	vd@vd.dk	-
Køge Kommune	miljoe@koege.dk	Ingen bemærkninger.
Museum Sydøstdanmark	museerne@museerne.dk	-

Solrød Kommune har modtaget to skriftlige høringssvar i høringsperioden. Begge uden konkrete bemærkninger til afgørelsen.

Beskrivelse af projektet

Projektet omhandler etablering af to 132kV kabler fra Egedesvej, 4600 Køge, matr. nr. 4a, Ll. Skensved By, Højelse, til en transformerstation beliggende på matr. nr. 7ds, Jersie By Jersie.

Kablerne vil blive ført gennem trækrør. Der nedgraves trækrør for alle kabler på samme tracé ad én omgang. Dermed undgås det, at strækningen skal graves op igen.

På størstedelen af strækningen vil kablerne blive etableret ved nedgravning i en åben kabelgrav. Kablerne vil blive placeret i en minimumsdybde på 1,2 meter under terræn. Den samlede bredde på arbejdsarealet vil være ca. 30 meter, idet der også skal være arealer til placering af råjord og muldjord, der holdes adskilt under kabelarbejderne.

Ved krydsning af beskyttet natur og vandløb vil kablerne blive etableret ved styret underboring, så påvirkningerne bliver så lidt indgribende som muligt. Længden af de styrede borer vil variere i forhold til beskyttelsesforholdene, fra 100 m. og til ca. 400 m. Diameteren på en underboring vil være ca. 55 cm. og afstanden mellem de to stærkstrømskabler er som ved nedgravning i kabelrør minimum 1,8 m.

I terræn ovenover de styrede underboringer vil der ikke være noget arbejdsareal der anvendes eller berøres. I stedet vil der være mindre arbejdsarealer til styrede underboring (ca. 10 x 20 m.) ved start af underboringen (først til placering af boremaskinen senere til placering af kabeltromler ved kabeltrækkene) og ved afslutningen af underboringen, hvor kablet går over til placering i almindelig kabelgrav.



Underboringen tilføres betonit, som sikrer, at materialetransporten føres bagud langs røret samt for stabilisering af boretunnelen. Denne metode hindrer, at boringen falder sammen inden, at trækrørene bliver trukket igennem boringen, og at boringen ikke virker forstyrrende på de eksisterende hydrauliske forhold i jorden. Dybden under terræn for de enkelte styrede underboringer vil blive fastlagt på baggrund af en geologisk vurdering med henblik på at undgå risiko for blowouts og derved sikre, at ovenliggende jordlag af bevaringsmæssig værdi for flora og fauna ikke bliver berørt.

Screening af projektet

Projektet er omfattet af bilag 2 i Miljøvurderingsloven og falder ind under punkt 3c vedr. *Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget kabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1).*

Rådgiverfirmaet COWI har på vegne af bygherre udfyldt vedlagte screeningsansøgning. Screeningsansøgningen er blevet revideret på baggrund af bemærkninger fra Solrød Kommune, herunder med henblik på en mere fyldestgørende redegørelse bl.a. af projektets potentielle påvirkning af Bilag-IV arter og indholdsstoffer i den anvendte boremudder

Solrød Kommune har gennemgået skemaet og finder det korrekt udfyldt.

Efter en gennemgang af de enkelte punkter, der er relevant for denne vurdering, konkluderer Solrød Kommune, at projektet ikke kan antages at have en væsentlig indvirkning på miljøet.

Begrundelse for afgørelse

Afgørelsen om, at projektet ikke skal miljøvurderes, begrundes med, at projektet efter en vurdering af kriterierne i miljøvurderingslovens bilag 6 ikke antages at kunne påvirke miljøet væsentligt, herunder medføre forurening, støjgener eller påvirke landskabelige, kulturhistoriske og naturmæssige værdier.

Solrød Kommunes vurdering af potentielle væsentlige miljøpåvirkninger som følge af projektets gennemførelse er beskrevet i nedenstående afsnit.

Projektets potentielle miljømæssige påvirkninger vurderes uvæsentlige i såvel anlægs- som driftfasen.

Grundvand og overfladevand

I forbindelse med nedgravning af kablerne skal kabelgravene samt presse- og modtagegruber tørholdes. Der forventes kun en lille tilstrømning hvorfor tørholdelse vil ske ved simpel læsepumpning.



For strækningen nær Skensved Å vil tilstrømmende grundvand og overfladevand blive ledt til Skensved Å. Udledningen vil ske via en iltnings- og sedimentationscontainer for at ilte vandet og modvirke opslæmning.

Det er Solrød Kommunes vurdering, at lænsepumpning og udledning fra kabelgravene ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvand eller Skensved Å. Det vurderes, at det vand, som forudsættes udledt til Skensved Å ville være endt der alligevel via afstrømning fra terræn eller tilstrømning via grundvand.

I forbindelse med underboring af vandløbet anvendes boremudder. Bygherren har redegjort for, at der bores i minimum 1 meter under regulativdybden eller faktisk dybde (laveste kote) for at minimere risikoen for blowout. Desuden anvendes udelukkende borevæskeprodukter, der er risikovurderet som ikke-skadelige for vandmiljø, plante- og dyreliv. Til ansøgningen er der vedlagt et bilag (Bilag 2) fra DHI (Dansk Hydraulisk Institut) som redegør for risikoen ved anvendelse af borevæskeprodukter. Her er de produkter, som ikke udgør en risiko for vandløbet – heller ikke ved blowout – og som ansøger vil benytte, listet.

Solrød Kommune vurderer, at underboringen af vandløbet ikke medføre væsentlig påvirkning af miljøet i Skensved Å eller grundvandet.

Natur

Kabeltracéet krydser Skensved Å, som er omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Derudover er nærmeste beskyttede natur ca. 50 meter fra kabeltracéet.

I forhold til påvirkning af Skensved Å i forbindelse med underboring samt tørholdelse af kabelgrav henvises til ovenstående afsnit.

Solrød Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre risiko for væsentlig påvirkning af § 3 beskyttet natur.

Natura2000 og bilag IV-arter

Skensved Å har udløb i habitatområde H130 (Ølsemagle Strand og Staunings Ø). I screeningsansøgningen har ansøger redegjort for en eventuel væsentlig påvirkning af området.

I forbindelse med underboring af Skensved Å er der risiko for blowouts, for borevæske kan blive ført nedstrøms. Risikoen minimeres dog ved at underboringen sker minimum 1 meter under regulativdybde eller faktisk dybde samt at eventuel suspenderet stof vil aftage nedstrøms. Dertil kommer at man benytter borevæsker, der er risikovurderet som ikke-skadelige for vandmiljøet samt for plante- og dyreliv.

I ansøgningen er det derfor noteret, at en væsentlig påvirkning på naturtyper der fremgår af udpegningsgrundlaget for Habitatområde H130 kan udelukkes.



Screeningsansøgningen nævner en række forskellige bilag-IV arter, som tidligere er registreret omkring projektområdet som alle ikke vurderes at blive påvirket af projektet, ligesom områdets økologiske funktionalitet i forhold til arterne vurderes at kunne opretholdes.

I forbindelse med revisionen af ansøgningen er der foretaget nærmere vurdering af den potentielle påvirkning af padden. Sammen med ansøgningen har ansøger vedlagt et bilag (Bilag 3), som indeholder en vurdering af levesteder, vandreruter og rastelokaliteter for padden i området.

I bilaget har man forholdt sig til vandhuller, hvor der vurderes at være risiko for vandring i eller omkring kabeltracéet og har registreret 28 af sådanne vandhuller.

Ud fra en feltbesigtigelse vurderes det i notatet, at der kun et enkelt sted er sandsynlig målrettet vandring på tværs af kabeltracéet. Denne strækning underbores dog, hvorfor der ikke forventes at være en påvirkning.

Notatet vurderer desuden, at al vandring uden for de rastezoner, som notatet identificerer, må anses som utilsigtet og usandsynlig. Notatet nævner, at et paddehegn kan opsættes med en ledende effekt, for at undgå tilfældig spredning og uden at forlænge paddernes vandring.

Der er i registreringen ifm. notatet registreret enkelte grønne og brune (for små til at artsbestemme) frøer og en enkelt vandsalamander. Besigtigelsen kan dog ikke anses som værende en paddebesigtigelse efter teknisk anvisning.

Solrød Kommune har dog i 2024 fået foretaget registrering af bilag-IV arter, herunder også ved projektområdet. Der er ikke i forbindelse hermed sket nye registreringer.

Med baggrund i ovenstående vurderer Solrød kommune, at der ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder eller konkrete Bilag IV-arter, jf. Habitatbekendtgørelsen (bekendtgørelse nr. 1098 af 21.08.2023 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter)

Øvrigt vedr. screeningen

Screeningen er gennemført med udgangspunkt i det projekt, som er beskrevet for Solrød Kommune og på baggrund af de miljømæssige forudsætninger, som er gældende på screeningstidspunktet. Hvis projektet ændres, skal den pågældende ændring anmeldes med henblik på at få afgjort, om ændringen udløser VVM-pligt. 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.



Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over retlige spørgsmål, jf. lovens § 49.

Du klager via nedenstående link til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

<https://naevneneshus.dk/start-din-klage/miljoe-og-foedevareklagenaevnet/>

Du logger på Klageportalen, typisk med NemLog-in. Klagen sendes gennem klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Klagefristen udløber 4 uger efter, at denne afgørelse er meddelt jf. lovens § 51, dvs. den 27. februar 2025.

Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber på en lørdag eller helligdag, forlænges klagefristen til den følgende hverdag. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. (for privatpersoner) eller 1800 kr. (for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder). Der kan benyttes betalingskort i Klageportalen. Gebyret tilbagebetales, hvis du som klager får helt eller delvis medhold i klagen.

Klagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om 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 den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til klagenævnet, som træffer afgørelsen om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hvis afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder efter modtagelsen af dette brev dog senest 6 måneder fra det tidspunkt, hvor afgørelsen er blevet offentligt bekendtgjort på Solrød Kommunes hjemmeside.

Venlig hilsen

Sune Bjørn Rømer Pedersen
Projektleder, Natur og Klima



Bilag

Bilag 1: VVM ansøgning

Bilag 2: Risikovurdering af borevæskeprodukter

Bilag 3: Vurdering af levesteder, vandreruter og rastelokaliteter