

Notat

Ny Station Eskilstrup

Natura 2000 – væsentlighedsvurdering af udvidelse af højspændingsstation
Eskilstrup

Til Energinet

Fra Sweco

01-07-2023

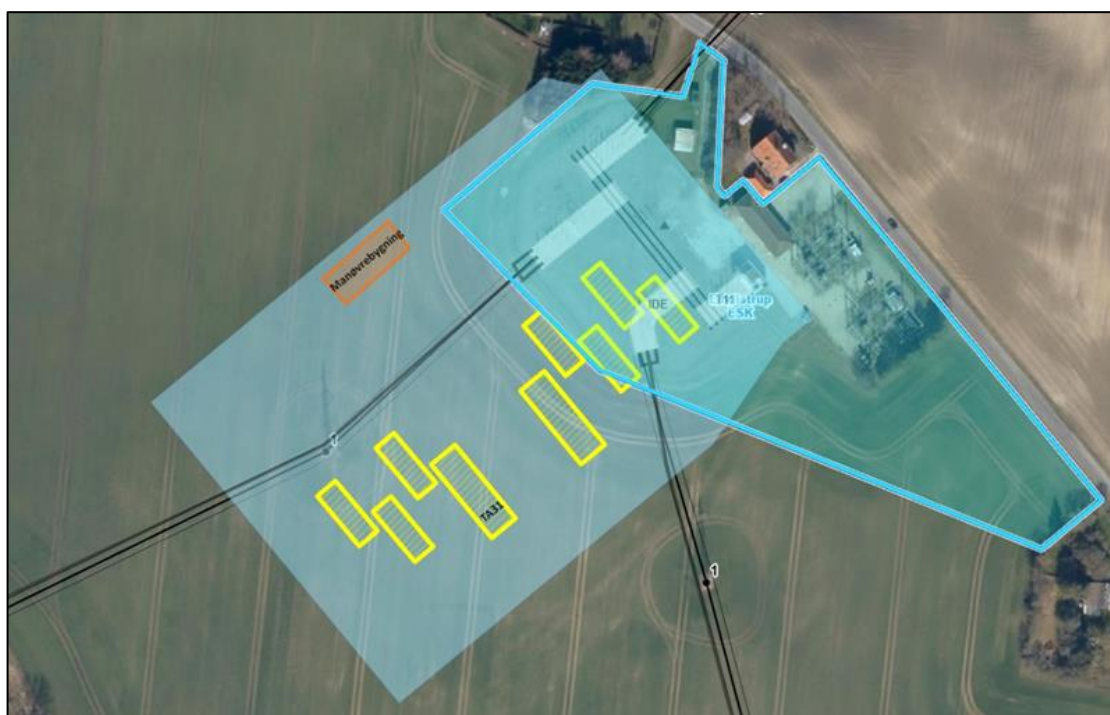
Indholdsfortegnelse

Notat	1
1. Baggrund	3
1.1. Formål og afgrænsning	3
2. Lovgrundlag	4
2.1. Natura 2000	4
2.1.1. Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet	4
2.2. Krav om Natura 2000-væsentlighedsvurdering	5
2.3. Gunstig bevaringsstatus	5
2.4. Hvad er en væsentlig påvirkning	6
2.5. Bilag IV-arter	7
2.6. Metode og datagrundlag	7
3. Natura 2000-områder	7
3.1. N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng	8
3.1.1. Målsætninger for Natura 2000-område N175	10
3.2. F86 Guldborgsund, en del af N173	11
3.2.1. Målsætninger for Natura 2000-området N173, herunder F86	13
4. Kort beskrivelse af projektet	14
5. Påvirkning af udpegningsgrundlaget	17
5.1. Anlægsfasen	17
5.1.1. Direkte påvirkninger	17
5.1.2. Indirekte påvirkninger	21
5.2. Driftsfasen	21
5.2.1. Direkte påvirkninger	21
5.2.2. Indirekte påvirkninger	21
6. Bilag IV-arter	22
7. Opsummering	23
8. Kumulative effekter	23
9. Sammenfatning og konklusion	23
10. Referencer	25

1. Baggrund

Eskilstrup højspændingsstation ligger ved Sørupvej i Eskilstrup på Falster (Figur 1).

Projektet består i at den eksisterende station skal udvides, og i den forbindelse, vil der blive etableret et kabelovergangs anlæg, hvor ledninger går fra luftledning til nedgravet kabel. På baggrund af disse udbygninger i projektet, er det besluttet, at der skal foretages en forundersøgelse af udvidelsen af Eskilstrup højspændingsstation, hvilket har igangsat denne væsentlighedsvurdering.



Figur 1. Projektområde med stationsafgrænsning.

1.1. Formål og afgrænsning

Natura 2000-væsentlighedsvurderingen er udført i henhold til habitatbekendtgørelsens §6, stk. 1.

Formålet med væsentlighedsvurderingen er at beskrive og vurdere, hvorvidt anlægs- og driftsfasen af den nye højspændingsstation Eskilstrup i sig selv eller i forbindelse med andre planer eller projekter (kumulative påvirkninger), vil medføre potentielle, væsentlige påvirkninger på arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng og F86 Guldborgsund (en del af N173) eller påvirke områdernes integritet.

De potentielle påvirkninger på udpegningsgrundlagene er beskrevet for henholdsvis habitatnaturtyper, arter samt fugle nedenfor. Potentielle påvirkninger på bilag IV-arter er medtaget i et separat afsnit, da bilag IV-arterne ikke er en del af udpegningsgrundlaget for Natura 2000-områderne.

I væsentlighedsvurderingen vurderes det, hvorvidt en væsentlig påvirkning af naturbeskyttelsesinteresserne kan afvises. Der foretages en vurdering af følgende aktiviteter:

- Anlægsarbejdet, herunder fysisk påvirkning og støj.
- De permanente påvirkninger i forbindelse med fremtidig drift og anvendelse af den udvidede højspændingsstation Eskilstrup.

2. Lovgrundlag

2.1. Natura 2000

Natura 2000 er et netværk af beskyttede naturområder i EU. Områderne skal beskytte og bevare naturtyper og dyre- og plantearter, som er sjældne, truede eller karakteristiske for EU-landene. Inden for de udpegede Natura 2000-områder gælder særlige retningslinjer for at behandle planer og projekter, herunder ansøgninger om tilladelse mv., der kan påvirke Natura 2000-områder. Natura 2000-områder er almindeligvis udpegede EU-habitatområder og/eller udpegede internationale EU-fuglebeskyttelsesområder.

2.1.1. Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet

EU's habitatdirektiv (Rådets direktiv nr. 92/43/EØF) og fuglebeskyttelsesdirektiv (Rådets direktiv 2009/147/EF) udgør grundlaget for Natura 2000-beskyttelsen.

Habitatdirektivets formål er at beskytte arter og naturtyper, der er karakteristiske, truede, sårbare eller sjældne i EU, mens fuglebeskyttelsesdirektivet har til formål at bevare bestemte fuglearter og deres raste- og levesteder.

Habitatdirektivet og fuglebeskyttelsesdirektivet udelukker ikke erhvervsmæssig eller anden anvendelse af Natura 2000-områderne, men de forpligter medlemslandene til at;

- Iværksætte nødvendige bevaringsforanstaltninger.
- Undgå forringelser af Natura 2000-områderne og betydelige forstyrrelser af de arter som områderne er udpeget for at sikre.
- Sikre at planer og projekter ikke føres ud i livet, hvis det kan skade Natura 2000-områdets integritet.
- Sørge for at der ved eventuelle fravigelser af denne beskyttelse iværksættes kompenserende foranstaltninger, så fravigelsen ikke skader sammenhængen i Natura 2000-netværket.

Udover beskyttelsesbestemmelserne for arterne og naturtyperne på Natura 2000-områdernes udpegningsgrundlag, forpligter de to direktiver medlemslandene til at varetage beskyttelses-hensyn til alle vildtlevende fugle og bilag IV-arter i og uden for Natura 2000-områderne (Habitatvejledningen nr. 48, 2020).

I dansk lovgivning udgør habitatbekendtgørelsen (BEK nr. 2091 af 12/11/2021) en væsentlig del af implementeringen af habitat- og fuglebeskyttelsesdirektivet. Habitatbekendtgørelsen implementerer bl.a. de dele af habitatdirektivet, der vedrører beskyttelsen af Natura 2000-områder og af de såkaldte bilag IV-arter (Habitatvejledningen nr. 48, 2020).

2.2. Krav om Natura 2000-væsentlighedsvurdering

Habitatbekendtgørelsen fastslår, at før der kan træffes afgørelse i medfør af de bestemmelser, der er nævnt i habitatbekendtgørelsens §7, f.eks. VVM-tilladelse til et projekt, skal der foretages en vurdering af om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter (kumulative effekter), kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (Habitatbekendtgørelsen, 2021, § 6). En sådan foreløbig vurdering kaldes en Natura 2000-væsentlighedsvurdering. Hvis væsentlighedsvurderingen konkluderer, at det ikke kan afvises, at en plan eller et projekt kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt, skal der gennemføres en Natura 2000-konsekvensvurdering iht. habitatbekendtgørelsen. Kravet om væsentlighedsvurdering og konsekvensvurdering gælder også for planer og projekter udenfor et Natura 2000-område, hvis disse planer og projekter kan påvirke væsentligt ind i Natura 2000-området (Habitatbekendtgørelsen 2021, § 6).

Hvis Natura 2000-konsekvensvurderingen konkluderer, at det ikke kan afvises, at en plan eller et projekt påvirker et Natura 2000-område væsentligt, kan planen eller projektet som udgangspunkt ikke tillades.

Som udgangspunkt ligger ansvaret for beskyttelsen af et Natura 2000-område hos den myndighed, der har ansvaret for øvrige relevante regler for de planlagte tiltag i området. Pligten til at vurdere konsekvenserne for et Natura 2000-område følger denne myndighed. Det betyder, at hvis det eksempelvis drejer sig om §3 eller landzonetilladelser, så er det den pågældende kommune, der er myndighed, mens det er Trafikstyrelsen, der er myndighed i forbindelse med projektets samlede virkninger på miljøet.

2.3. Gunstig bevaringsstatus

Danmark har forpligtet sig til at opretholde en "gunstig bevaringsstatus" for de arter og naturtyper, som Natura 2000-områderne er udpeget for at beskytte (udpegningsgrundlaget). Præcist hvad en gunstig bevaringsstatus indebærer, er forskelligt for de enkelte arter og naturtyper, men begrebet er søgt præciseret og gjort målbart (se bl.a. Søgaard et al. 2005).

For arternes vedkommende må projekter eller planer ikke true de pågældende arter eller deres levesteder, dvs. at bestandene skal være stabile eller i fremgang, og at arealerne af de levesteder, som arterne er afhængige af, enten skal være uændrede eller stigende i forhold til tidspunktet for områdets udpegningsgrundlag. For naturtyperne er der tilsvarende typisk tale om, at arealet med den pågældende naturtype skal være stabilt eller stigende for at opretholde en gunstig bevaringsstatus.

Habitatbekendtgørelsen angiver en række kriterier for gunstig bevaringsstatus for naturtyper og arter (Habitatbekendtgørelsen § 4, stk. 3):

Kriterier for gunstig bevaringsstatus for naturtyper	Kriterier for gunstig bevaringsstatus for arter
1. Det naturlige udbredelsesområde og de arealer, det dækker inden for dette område, er stabile eller i udbredelse.	1. Data vedrørende bestandsudviklingen af den pågældende art viser, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som en levedygtig bestanddel af dens naturlige levesteder.
2. Den særlige struktur og de særlige funktioner, der er nødvendige for dets opretholdelse på lang sigt, er til stede og sandsynligvis fortsat vil være det i en overskuelig fremtid.	2. Artens naturlige udbredelsesområde hverken er i tilbagegang, eller der er sandsynlighed for, at det inden for en overskuelig fremtid vil blive mindsket.
3. Bevaringsstatus for de arter, der er karakteristiske for den pågældende naturtype, er gunstig som defineret nedenfor.	3. Der er og vil sandsynligvis fortsat være et tilstrækkeligt stort levested på lang sigt til at bevare dens bestande.

2.4. Hvad er en væsentlig påvirkning

Væsentlighedsbegrebet skal fortolkes objektivt, men ses i forhold til de lokale natur- og miljøforhold, herunder baggrundsbelastningen i området. I vurderingen af, hvorvidt en plan eller et projekt påvirker et Natura 2000-område væsentligt, bør bevaringsmålsætningen sammenholdes med konkrete oplysninger om området, da et tiltag, der påvirker et område væsentligt, ikke nødvendigvis vil påvirke et andet område væsentligt (habitatvejledningen 2020).

Forsigtighedsprincippet spiller desuden en central rolle ved vurdering af planer og projekter i både væsentlighedsvurderingen og konsekvensvurderingen. Der er som udgangspunkt ikke tale om en væsentlig påvirkning af et Natura 2000-område, hvis:

- påvirkningen skønnes at indebære negative udsving i bestandstørrelser, der er mindre end de naturlige udsving, der anses for at være normale for den pågældende art eller naturtype.
- den beskyttede naturtype eller art skønnes hurtigt og uden menneskelig indgriben, at ville opnå den hidtidige tilstand eller en tilstand, der skønnes at svare til eller være bedre end den hidtidige tilstand inden for ca. et år. Midlertidige forringelser eller forstyrrelser i anlægsfasen, der ikke har efterfølgende konsekvenser for arterne og naturtyperne på Natura-2000 områdets udpegningsgrundlag, vurderes almindeligvis ikke som væsentlige påvirkninger (habitatvejledningen 2020).

2.5. Bilag IV-arter

Alle EU's medlemslande er forpligtet til at sikre en streng beskyttelse af de dyr og planter, der er listet på habitatdirektivets bilag IV (de såkaldte bilag IV-arter). Beskyttelsen gælder overalt i det pågældende land, uanset om arterne forekommer inden for eller uden for et internationalt naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område).

Beskyttelsen af bilag IV-arter er i Danmark bl.a. implementeret gennem naturbeskyttelsesloven, habitatbekendtgørelsen og kysthabitatbekendtgørelsen, hvorfor en vurdering af bilag IV-arterne inkluderes i nærværende væsentlighedsvurdering. Dyrearterne på habitatdirektivets bilag IV må ikke forsætlig fanges, dræbes eller forstyrres. Derudover må bilag IV-arternes yngle- og rasteområder ikke beskadiges eller ødelægges (habitatvejledningen 2020).

Yngleområder defineres som området, der er "nødvendige for 1) parring eller kurtisering, 2) redebygning, hulebygning, fødsel eller æglægning og 3) opvækst af yngel og unger". Områder i nærheden, som afkom er afhængige af samt yngleområder, der ikke aktuelt benyttes af de relevante arter, er også omfattet af definitionen (ibid).

Rasteområder defineres som områder der "er vigtige for at sikre overlevelsen af enkelte dyr eller bestande, når de er i hvile. Rasteområder er således områder, hvor arten i eller udenfor yngletiden 1) opholder sig for at hvile, sove eller overvintre (dvale), 2) opholder sig i skjul i større koncentrationer (flokke) og 3) opholder sig for f.eks. at opfylde vigtige livsfunktioner (f.eks. solbadning el.lign.)" (ibid).

2.6. Metode og datagrundlag

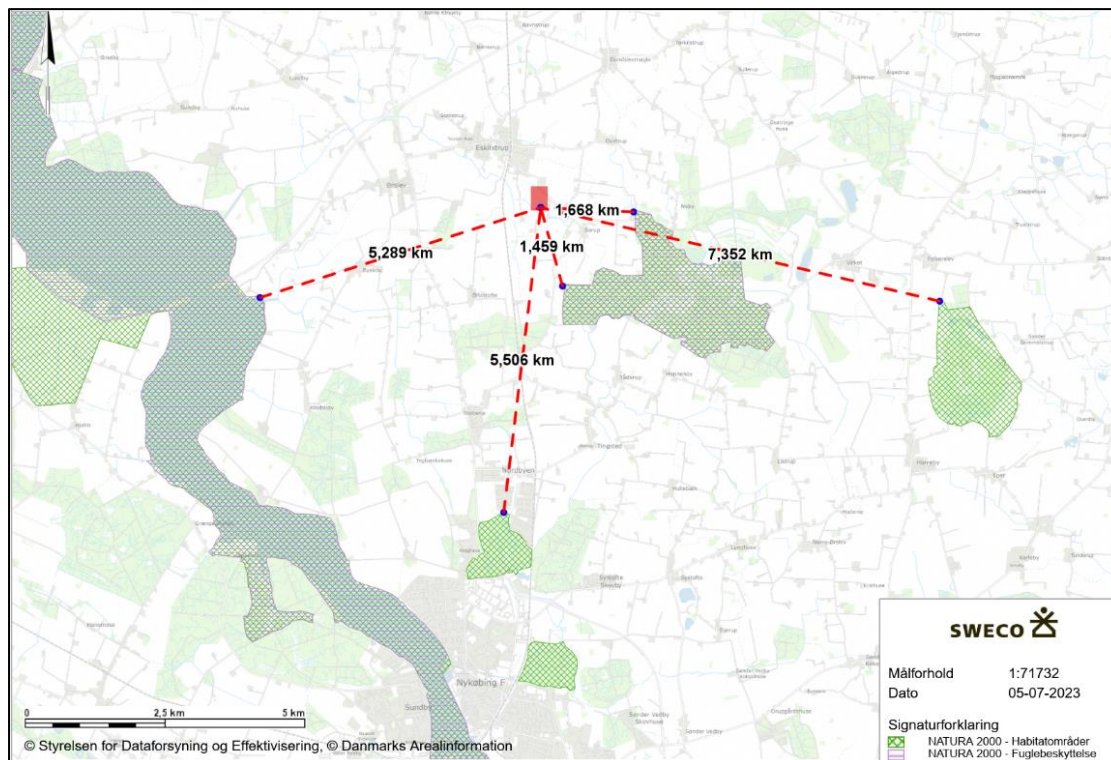
Væsentlighedsvurderingen er baseret på data fra Natura 2000-planen (2022-2027), Revideret basisanalyse 2022-27 samt tilgængelig viden fra databaserne arter.dk og naturdata.dk samt Danmarksarealinformation.dk. Herfra er der desuden indhentet viden om arter og naturtyper på udpegningsgrundlaget, bilag IV-arter samt fredede og rødlistede arter.

3. Natura 2000-områder

Projektområdet ligger minimum 1,3 km fra Natura 2000-område N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng. Tættest på projektområdet ligger Hannenov-Ovstrup skoven ca. 1,3 km væk, og Horreby Lyng ligger ca. 7,7 km øst fra projektområdet. Da Horreby Lyng ligger 7,7 km fra projektområdet, og udelukkende består af habitatnaturtyper, vurderes det ikke at blive påvirket af det planlagte projekt. Projektet for Ny Station Eskilstrup vil udelukkende foregå uden for Natura 2000-området.

Natura 2000-område N173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand ligger ca. 5,5 km vest for projektområdet. Yngle- og trækfugle på udpegningsgrundlaget for N173 kan potentielt anvende projektområdet til rast og fouragering, og dermed kan en påvirkning på en afstand af 5 km ikke udelukkes. Derfor er udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund inddraget i væsentlighedsvurderingen.

Endvidere ligger Natura 2000-område N256 Bangsebro Skov og Sønder Kohave omkring 5,5 km syd for projektområdet. Ud over naturtyper er den eneste dyreart på udpegningsgrundlaget bredøret flagermus. Da der ikke er egnede leve- og rastesteder for bredøret flagermus inden for projektområdet 5 km væk, vurderes arten ikke at blive påvirket af det planlagte projekt.

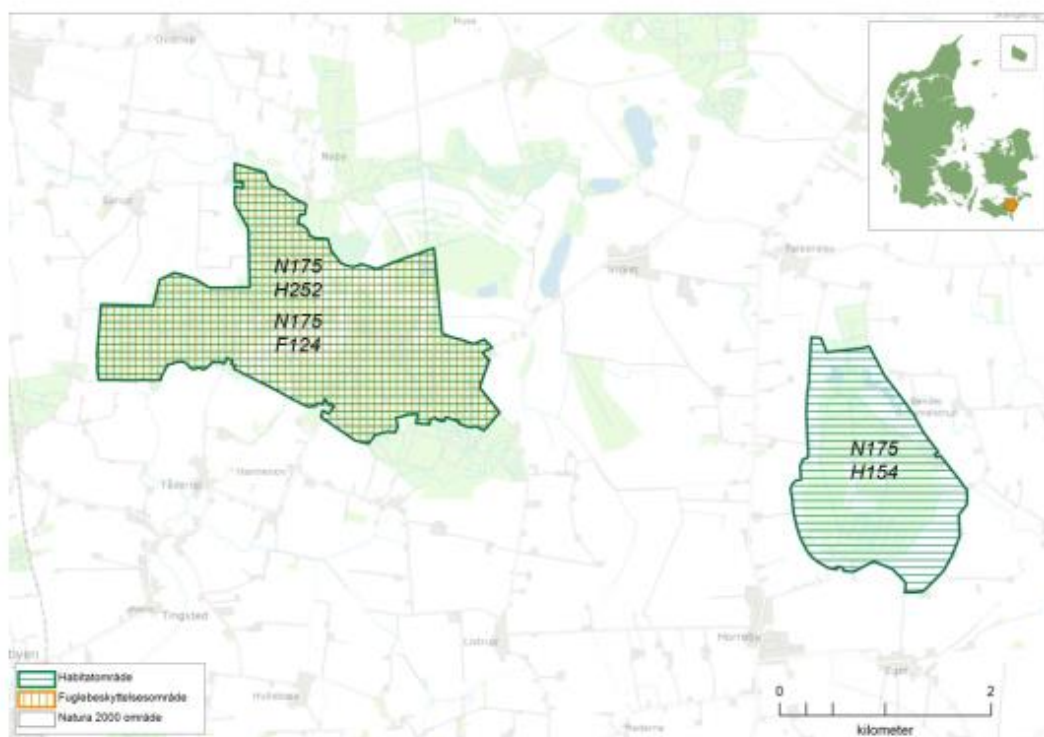


Figur 2. Oversigt over afstande mellem projektområdet og de nærmeste Natura 2000-områder.

3.1. N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng

Natura 2000-område N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng er udpeget som habitatområde nr. 154 Horreby Lyng og nr. 252 Listrup Lyng samt fuglebeskyttelsesområde nr. 124 Listrup Lyng. Området har et samlet areal på 715 ha, hvor 8 ha er vandflade i søer.

Natura 2000-område N175 er specielt udpeget for at beskytte højmosen i H154 Horreby Lyng, hvor der findes karakteristiske højmoseplanter såsom forskellige mosarter, rundbladet soldug, tranebær, liden- og alm. blærerod, hvid næbfrø og rosmarinlyng. På tørvebrinkerne findes der stedvist store bestande af kongebregne. Hvor tørvegravningen har resulteret i kontakt med denne underliggende kalkgytje, findes bestande af hvas avneknippe. Vest og nord for mosen, findes rigkær, med bl.a. majgøgeurt og løgurt. Højmosen er levested for habitatarten stor kærguldsmed, som første gang blev registreret i området i 2004.



Kortet viser afgrænsningen af Natura 2000-område N175. Natura 2000-området består af habitatområderne H154 og H252 (vandret grøn skravering) og fuglebeskyttelsesområde F124 (lodret orange skravering).

Figur 3 – Kort over Natura 2000-område N175.

For H252 Listrup Lyng er der tidligere, fundet vandkalv. Størstedelen af Listrup Lyng udgøres af skovbevokset tørvemose (91D0) samt bøg på muld (9130). Kun tørvegravene med de brunvandede søer, og de spredte engområder i Hannenov-Ovstrup skovene er lysåbne. Hannenov-Ovstrup skovene består af store sammenhængende skovområder med varierende træarter samt aldersfordeling. Tranen holder desuden til på engene ved Borremosen og Fjællebro, hvor den også har haft ynglesucces.

Habitatområde H154 Horreby Lyng ligger 7,7 km fra projektområdet. Projektets anlægs- og driftsfase ikke vil have processer, som kræver yderst støjende aktiviteter eller generer store støvgener. Påvirkninger derfor kun vil være af mere lokal karakter, og det vurderes derfor at H154 Horreby Lyng ikke vil blive påvirket. H154 vil ikke blive behandlet yderligere.

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet H252 Listrup Lyng samt fuglebeskyttelsesområde F124 Listrup Lyng fremgår nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 252		
Naturtyper:	Kransnålalge-sø (3140)	Brunvandet sø (3160)
	Surt overdrev* (6230)	Tidvis våd eng (6410)
	Hængesæk (7140)	Rigkær (7230)
	Bøg på mor (9110)	Bøg på muld (9130)
	Ege-blandskov (9160)	Skovbevokset tørvemose* (91D0)
	Elle- og askeskov* (91E0)	
Arter:	Stor kærguldsmed (1042)	Sumpvindelsnegl (1016)

Naturtyper og arter, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. Tal i parentes henviser til de talkoder, som benyttes for naturtyper og arter fra habitatdirektivets bilag 1 og 2. * angiver, at der er tale om en prioriteret naturtype. Udpegningsgrundlag for habitatområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Elle- og askeskov (91E0) er ikke tilstede i habitatområde H252.

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 124		
Fugle:	Rørdrum (Y)	Rørhøg (Y)
	Trane (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Bredøret flagermus er ny på udpegningsgrundlaget for H154 Horreby Lyng, og er derfor endnu ikke blevet eftersøgt i området i forbindelse med det nationale overvågningsprogram (NOVANA). Artens forekomst i habitatområdet er derfor ikke kendt. Bredøret flagermus er tilknyttet gammel løvskov indeholdende store træer med hulheder, og er særligt følsom over for intensiv skovdrift og fjernelse af dødt ved. Arten er yderligere behandlet i afsnit 6 Bilag-IV arter.

3.1.1. Målsætninger for Natura 2000-område N175

Den overordnede målsætning for Natura 2000-området er grundlaget for vurdering af planer og Projekter, som skal foretages i henhold til de regler, der gennemfører habitatdirektivets artikel 6, stk. 3. Det gøres bl.a. efter habitatbekendtgørelsen for naturbeskyttelseslovens §19b og skovlovens §17, der skal sikre at udpegningsgrundlaget i området ikke skades.

Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaring status på biogeografisk niveau. Målet er:

- At genskabe og sikre en hydrologisk intakt højmosé (7110) i Horreby Lyng (H154), i så vidt omfang som muligt.
- At sikre arealet af habitatnaturtyper i Listrup Lyng (H252).
- At arealet af skovnaturtyperne samt rigkær (7230) og hængesæk (7140) sikres. Der skabes, så vidt muligt, sammenhæng mellem forekomsterne af skovhabitatnaturtyperne.

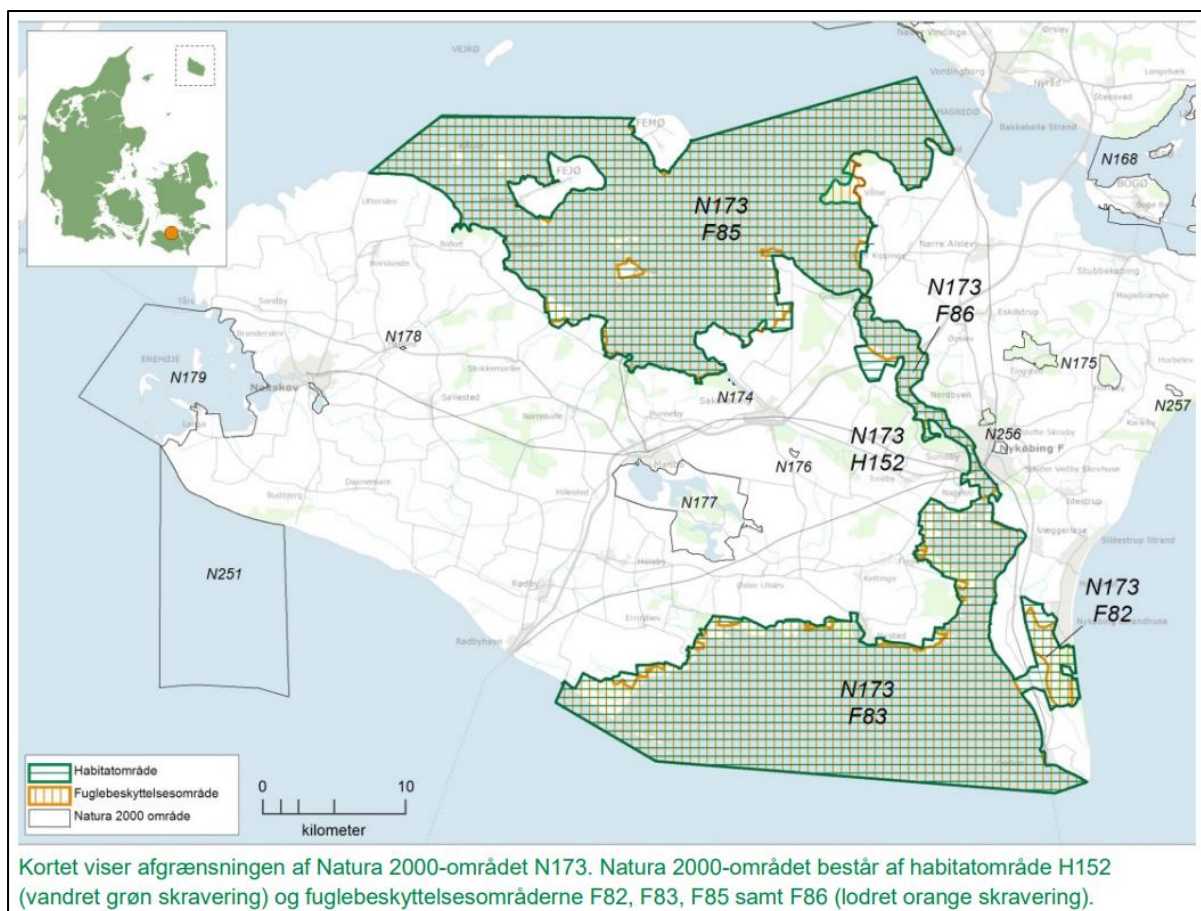
- At sikre levesteder for arterne på områdets udpegningsgrundlag, især stor kærguldsmed.
- At fuglebeskyttelsesområdets kombination af ferske søer, enge og rørskove sikres som levesteder for ynglefuglene på udpegningsgrundlaget.
- At områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne.
- At den økologiske integritet for området sikres derudover ved god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

3.2. F86 Guldborgsund, en del af N173

Natura 2000-område N173 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand har et samlet areal på 78.850 ha, hvoraf ca. 88 % udgøres af hav. Området består af habitatområde H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand samt fuglebeskyttelsesområderne F82 Bøtø Nor, F83 Kyststrækningen v. Hyllekrog-Rødsand, F85 Smålandshavet nord for Lolland og F86 Guldborgsund.

Dette Natura 2000-område er særligt udpeget på grundlag af store forekomster af kyst- og havnaturtyper, herunder sandbanke, mudder og sandflade blottet ved ebbe, bugter og vige, strandenge, forstrand med begyndende klitdannelse og tidvis våde enge. Området benyttes til fouragering af en lang række arter af rastende vandfugle på deres trækrute henholdsvis nord- og sydover, fx mørkbuget knortegås og toppet skallesluger. Andre arter er knyttet til området som ynglefugle, herunder arter som dværgterne og trane.

Afgrænsningen af N173 er vist på nedenstående figur. Som tidligere nævnt, er det udelukkende F86 som medtages i denne væsentlighedsvurdering.



Udpegningsgrundlaget for F86 fremgår nedenfor:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 86		
Fugle:	Knopsvane (T)	Sangsvane (T)
	Grågås (T)	Taffeland (T)
	Troldand (T)	Hvinand (T)
	Havørn (TY)	Stor skallesluger (T)
	Rørhøg (Y)	Klyde (Y)
	Rødrygget tornskade (Y)	

Fugle, der udgør det gældende udpegningsgrundlag for Natura 2000-området. I parenteserne står "T" for trækfugl og "Y" for ynglefugl. Udpegningsgrundlag for fuglebeskyttelsesområder er blevet revideret som beskrevet i basisanalysen.

Udpegningsgrundlaget er gennemgået i 2018-22. Engsnarre (Y) er ikke tilstede i fuglebeskyttelsesområde F82. For trækfuglene er følgende fugle ikke tilstede i national eller international væsentlig forekomst: skarv (T) og blishøne (T) i fuglebeskyttelsesområde F83 samt stor skallesluger (T), hvinand (T) og havørn (T) i fuglebeskyttelsesområde F86. De nævnte fugle er dog på udpegningsgrundlaget i andre fuglebeskyttelsesområder i Natura 2000-området bortset fra skarv, der derfor ikke gennemgås yderligere.

På udpegningsgrundlaget for H152 Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand er bilag IV-arterne bredøret flagermus, damflagermus, stor vandsalamander, eremit og marsvin anført.

Eremit er ikke fundet i Natura 2000-området i forbindelse med det nationale overvågningsprogram (NOVANA), hvorfor eremit beskrives derfor ikke yderligere i denne væsentlighedsvurdering.

Stor vandsalamander er fundet på seks lokaliteter inden for Natura 2000-området. Det vurderes dog, at stor vandsalamander er langt mere udbredt i habitatområdet end i de seks søer med fund, der fremgår af NOVANA-overvågningen. Stor vandsalamander kan vandre op til 1-2 km fra levesteder. Grundet afstanden fra projektområdet, artens vandringsafstand samt ingen tidligere fund inden for projektområdet, da vurderes det at projektet ikke har en påvirkning på stor vandsalamander.

I farvandene omkring Lolland findes bælthavsbestanden for marsvin. Projektet omfatter ikke kystnære aktiviteter, og der ikke ændres på udledning af vand og kemiske stoffer til kystvandene. Det vurderes derfor, at der ikke er nogen påvirkning på marsvin.

3.2.1. Målsætninger for Natura 2000-området N173, herunder F86

Naturtyper og arter på udpegningsgrundlaget skal bidrage til at opnå gunstig bevaringsstatus på biogeografisk niveau. Målet er:

- At de store marine områder har en artsrig flora og fauna, der tilfredsstiller livsbetingelserne for de internationalt vigtige forekomster af trækkende vandfugle, bl.a. knopsvane, sangsvane, grågås, bramgås samt troldand og blishøne, der er i tilbagegang.
- At sikre Natura 2000-områdets store antal hav- og kysttilknyttede fuglearter samt spættet sæl og gråsæl, der kun findes i 3 Natura 2000-områder, mod menneskelige forstyrrelser.
- At fri landskabsdannelse og kystdynamik i området er sikret og genskabt flere steder, hvor det ikke strider mod væsentlige samfundsmæssige, natur- eller kulturhistoriske interesser.
- At sikre de marine naturtyper, der alle har en stærkt ugunstig bevaringsstatus. I dette område drejer det sig især om lagune (1150) og bugt (1160), som har en særlig stor andel af forekomsten på europæiske plan samt vadeblade (1140) og sandbanke (1110), der i dette område er repræsenteret med henholdsvis 30% og 15% i den marinbaltiske region.
- At sikre arealet af de stærkt ugunstige naturtyper strandvoldssystemer (1220) og klitnaturtyper (2110/2130/2190) samt strandenge (1330). Herved sikres samtidig også levesteder for dværgterne, fjordterne samt havterne og klyde, der er i tilbagegang.
- At sikre arealet af de stærkt ugunstige naturtyper kalkoverdrev (6210), surt overdrev (6230), rigkær (7230) samt tidvis våd eng (6410), der samtidig er repræsenteret i området med næsten 8% i den kontinentale biogeografiske region.

- At sikre levesteder for billearten eremit, ynglefuglen havørn der forekommer i området med 1% af den nationale bestand samt trækfuglen trane, der kun er på udpegningsgrundlaget i et fuglebeskyttelsesområde på landsplan.
- At områdets økologiske integritet sikres i form af en for naturtyperne hensigtsmæssig hydrologi og drift/pleje, en lav næringsstofbelastning og gode sprednings- og etableringsmuligheder for arterne. At den økologiske integritet for området sikres derudover ved god vandkvalitet gennem reduceret tilførsel af næringsstoffer og miljøfarlige stoffer, hvilket reguleres gennem vandområdeplanerne.

4. Kort beskrivelse af projektet

Projektet er en udvidelse af den eksisterende højspændingsstation ved Eskilstrup. Der skal etableres kabelovergangs anlæg, hvor luftledninger overgår til nedgravet kabel. Kabelovergangs anlæggene kræver hver især et areal på ca. 30x15 m, svarende til ca. 450 m². Det samlede areal der skal anvendes, er ca. 17.500 m².

Projektet omfatter:

- *Forlængelse af samleskinne*
- *Udskiftning eller etablering af ny transformer eller reaktor og etablering af fundamenter*
- *Etablering af filter*
- *Etablering af kompenseringsspole*
- *Etablering af manøvrebygning (ca. 240 m²)*
- *Ombygning af felt for tilslutning af luftledninger til tilslutning af kabelanlæg*
- *Trådhegn rundt om stationen*
- *Beplantningsbælte rundt om stationen*
- *Adgangsvej og interne veje*
- *Terrænregulering*
- *Regnvandsbassin (sivesø) på stationsarealet*
- *Demontering af elkomponenter på den gamle station*
- *Etablering af lynfangsmaster på den nye station (ca. 25 meter høje)*

Der vil under arbejdet blive kørt med maskiner af typerne

- *Blokvogn til transport af reaktor.*
- *Lastbiler til jordtransporter og leverancer af materialer.*
- *Betonblander som leverer ny beton til støbning af fundamenter.*
- *To krantraktorer og en mandskabslift til etablering af ny transformer.*
- *En eller flere lifte til arbejder over bestående anlæg og til løft af materialer.*
- *Gravemaskine/Minigraver til udgravning til fundament og flytning af overskudsjord.*

Transport vil ske på eksisterende veje, etablering af midlertidige veje i anlægsfase vil blive inden for projektområdet. Der forventes to større transporter i forbindelse med levering af de to transformere. Hertil vil der være trafik med mindre komponenter, betonbiler mv. Antallet af transporter vil være ca.

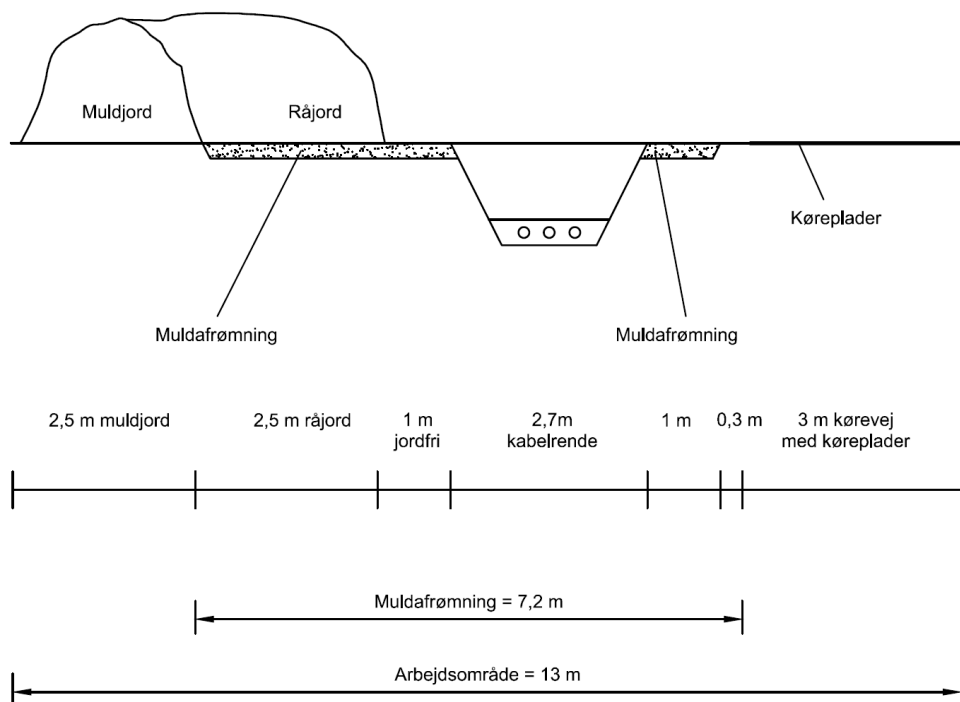
2-5 blokvogne og 50 lastbiler. Hertil vil der dagligt være kørsel af personbiler med mandskab til projektområdet.



Figur 5 - Blå stiplede linje markerer kabelstrækningen, lyserøde linjer markerer rørlægning, mørkerød linje markerer styret underboring under vej.

Ved kabellægning fra overgangsmasterne hen til den nye højspændingsstation, vil der i anlægsbæltet etableres en åben kabelgrav på 13 meter i bredden til at kabellægge ledningerne. Der vil etableres i alt ca. 1 km kabelgrave fordelt på de 3 strækninger set på figur 5.

På den ene side af kabelgraven kører anlægsmaskinerne, og på den anden side oplægges den opgravede jord. Kabelgraven er ca. 2,1 m bred i toppen, ca. 1,2 m bred i bunden og ca. 1,5 m dyb (figur 6). En del af kablet etableres ved rørlægning og en del ved styret underboring under etableret vej (se figur 5).



Figur 6. Anlægsbælte med kabelgrav.

Der bliver etableret arbejdspladser, som også anvendes til depotplads og tromledepot. Depotpladser anvendes hovedsageligt til oplagring af sand, der skal bruges som fyld i kabelgraven. Tromledepoter anvendes til opmagasinering af kabeltromler med højspændingskabler og evt. andet kabeltilbehør.

Alle midlertidige adgangsveje vil som udgangspunkt blive udført som en 4 meter bred kørepladevej. Arealerne bliver retableret efterfølgende.

Transport omfatter tilkørsel af maskiner og materialer for arbejdets udførelse. Tilkørsel rykker sig løbende i takt med at kabelanlægget bliver lagt. Til hele kabelanlægget vil der være behov for ca. i alt 50 transportere med sand pr. løbende kilometer kabelanlæg, tilkørsel og flytning af maskiner ca. 5 blokvognstransporter, samt tilkørsel af kabler ca. 3 blokvognstransporter pr. kilometer kabelanlæg.

Anlægsperioden forventes at være i 2023-2025. Alt arbejde forventes udført inden for normal arbejdstid.

Der vil i anlægsperioden være behov for belysning af byggepladsen. Dog følges de særlige krav der stilles, for at undgå gener heraf for naboer. Der vil ikke være belysning i driftsfasen.

I anlægsfasen vil der være en støjemission på samme niveau som almindelige entreprenørmaskiner. Det forventes, at støjemission vil være mindre i driftsfasen sammenlignet med den nuværende konstruktion.

Det er ikke forventet at være nødvendigt med grundvandssænkning, da stationsarealet ligger relativt højt i terrænet. Der vil for alle kabelstrækninger være behov for bortledning af regnvand fra kabelgravene. Derudover kan der enkelte steder opstå behov for at bortlede højtstående grundvand ved enten lænsning fra pumpe-sumpe eller på visse strækninger ved hjælp af sugespidsanlæg. Da kabelgravene kun anlægges med en dybde på ca. 1,5 m og står åbne i kort tid (op til 10 dage) forventes vandmængderne at være begrænsede. Oppumpet vand ledes tilbage til samme grundvandsmagasin.

Der er ikke kendskab til andre projekter i nærheden af dette projekt, der kan give anledning til kumulative effekter.

5. Påvirkning af udpegningsgrundlaget

I det følgende vurderes projektets mulige påvirkninger i forhold til udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N175 Listrup Lyng og Horreby Lyng samt fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund. Der foretages en vurdering af sandsynligheden for, hvorvidt der kan være en væsentlig påvirkning på arter, fugle, levesteder eller naturtyper på områdernes udpegningsgrundlag. Nedenfor er parametre, der henholdsvis indgår og ikke indgår i vurderingen nævnt.

5.1. Anlægsfasen

5.1.1. Direkte påvirkninger

Der vil være en øget støjemission i anlægsfasen grundet transport af materialer, brug af arbejdsmaskiner samt arbejde med nedtagning af luftledninger. Der vil ikke blive foretaget decideret støjende anlægsarbejde såsom spunsning eller nedramning, men blot være almindelig anlægsstøj fra arbejdsmaskiner. Støjniveauet vil reduceres med afstanden fra støj-kilden, og med en afstand på minimum 1,5 km til N175, vurderes der ikke at være en påvirkning af fugle eller arter på områdets udpegningsgrundlag.

Det vurderes, at der ikke vil ske en påvirkning af grundvandet, da der ikke sker grundvandssænkning, og regnvand bortledes til de omkringliggende arealer via nedsivning. Regnvandet vil dermed ikke ledes direkte til åer og dermed havmiljøet, men udelukkende nedsive til grundvandsmagasinet. Derfor vurderes det, at der ikke sker en påvirkning af vandmiljøet.

I anlægsfasen vil der efter behov være arbejdslys på entreprenørmaskiner mv. Arbejdslyset vil ikke bestå af kraftige og langtrækkende projektører, være begrænset til anlægsperioden, samt blive benyttet inden for normal arbejdstid i dagtimerne.

Ved potentielt nødvendigt arbejde uden for almindelig arbejdstid, såsom aften og nattetimer, kan der eventuelt være en påvirkning af nataktive arter, såsom bredøret flagermus som er på

udpegningsgrundlaget for N175. Det vurderes imidlertid, at brugen af lys om natten vil være af yderst midlertidig karakter, og være fokuseret på arbejdsmaskinerne, hvormed nærliggende naturområder ikke oplyses. Samlet set er det vurderet, at belysning ikke vil have en væsentlig påvirkning på fouragerende flagermus i nærheden af projektområdet.

Fugle

F124 Listrup Lyng

I Natura 2000-området er der kortlagt 2 levesteder for **rørdrum**, og i NOVANA-programmet er der ikke nylige registreringer af arten.

Det vurderes, at projektet ikke har nogen påvirkning på de 2 kortlagte levesteder for rørdrum, fordi at anlægsaktiviteterne udelukkende har lokalpåvirkende karakterer, og der vil derfor ikke ske en ændring af vandforholdene i de kortlagte levesteder. Yderligere vurderes at andre nærområder kan anvendes som fourageringsområde for rørdrum og derfor ikke vil have en væsentlig påvirkning fouragerende individer.

Rørhøg yngler primært i vådområder med veludviklede rørskove og fouragerer desuden ofte over dyrkede marker, enge og græsarealer. Der er kortlagt ét levested for arten i F124.

Der er registreringer af overflyvende eller fouragerende rørhøg i nærheden til projektområdet.

Det vurderes, at projektet ikke har nogen påvirkning på det kortlagte levested i Natura 2000-området, fordi at anlægsaktiviteterne ikke ændrer på vådbundforholdene, og der ikke vil ske en forstyrrelse af levestederne.

Da projektområdet omfatter åbne marker og græsarealer nær ved vådområder samt områder med vedplanter, vil det ikke kunne udelukkes at rørhøg fouragerer i området. Det vurderes, at projektet i anlægsfasen vil have en begrænset påvirkning på rørhøgens potentielle fourageringslokaliteter. Påvirkningen vurderes at være ubetydelig, da der er andre egnede arealer i nærområdet som arten kan anvende. Endvidere er anlægsarbejdet af midlertidig karakter, og arealerne retableres efter endt anlægsarbejde.

Trane yngler i Danmark i mere eller mindre åbne, uforstyrrede moser, hedemoser og andre vådområder og fouragerer på marker, enge samt i moser. Der er et ynglende tranepar på engene ved Fjællebro, men der er ikke registreringer af trane inden for projektområdet.

Da projektområdet omfatter åbne marker og græsarealer, og grænser op til vådområder, vil det ikke kunne udelukkes at trane kan anvende området til fouragering. Projektet vurderes at have en ubetydelig påvirkning på tranens fourageringsmuligheder, da arealerne ikke udgør en vigtig fourageringslokalitet for arten, som generelt holder til på de uforstyrrede arealer ved Borremosen og Fjællebro. Endvidere er anlægsarbejdet af midlertidig karakter, og arealerne retableres efter endt anlægsarbejde.

Sumpvindelsnegl lever på fugtige steder, især på kalkholdig eller kalkrig bund. Arten er 2-3 mm lang og findes på ældre og især visne blade fra lige over jord- eller vandoverfladen og opefter inde i bevoksninger eller tuer af høje star-arter og lignende planter.

Sumpvindelsnegl har en fast forekomst i N175, men artens reelle udbredelse i Natura 2000-området er ukendt.

Der er ikke egnede levesteder for sumpvindelsnegl inden for projektområdet, og det vurderes at projektet ikke vil have nogen påvirkning på sumpvindelsnegl og deres levevilkår inden for Natura 2000-området, da der ikke ændres på vådbundsforholdene og dermed artens levesteder.

F86 Guldborgsund

Havørnens ynglelokaliteter udgøres af områder ved kysten eller ved større søer med skov.

Fourageringsområderne er generelt fladvandede kystnære områder, laguner og andre vandområder. I F86 i perioden 2004-2013 er der registreret et enkelt fast ynglende par.

Projektområdet indeholder hverken egnede yngle- eller fourageringsområder for havørn, og det vurderes derfor, at projektet ikke vil have nogen påvirkning på havørn.

Rørhøg yngler primært i vådområder med veludviklede rørskove og fouragerer desuden ofte over dyrkede marker, enge og græsarealer. Der er ikke registreret ynglende rørhøg i F86 i forbindelse med NOVANA-programmet.

Der er ingen registreringer af rørhøg inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet.

Da projektområdet omfatter åbne marker og græsarealer nær ved vådområder samt områder med vedplanter, vil det ikke kunne udelukkes at rørhøg fouragerer i området. Det vurderes, at projektet i anlægsfasen vil have en begrænset påvirkning på rørhøgens potentielle fourageringslokaliteter.

Påvirkningen vurderes at være ubetydelig, da der er andre egnede arealer i nærområdet som arten kan anvende. Endvidere er anlægsarbejdet af midlertidig karakter, og arealerne retableres efter endt anlægsarbejde.

Klyde yngler hovedsageligt i kolonier primært langs lavvandede fjordkyster og i salte eller brakke kystlaguner, hvor der findes slikvader og åbne enge med kort vegetation. I sjældne tilfælde træffes den også ynglende på egnede lokaliteter ved ferskvand.

I F86 Guldborgsund, er der ved Majbølle Nor registreret 6 ynglepar i 2019.

Der er ingen registreringer af klyde inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet. Det vurderes at projektet ikke vil have nogen påvirkning på klyde, og dens levesteder i F86.

Rødrygget tornskade yngler i en række mere eller mindre lysåbne naturtyper, herunder heder, overdrev, ryddede eller stormfaldne skovområder, ådale under tilgroning m.fl.

Rødrygget tornskade er endnu ikke registreret ynglende i F86 i forbindelse med NOVANA-programmet. Ligeledes er der ikke registreringer af rødrygget tornskade inden for eller i umiddelbar

nærhed til projektområdet. Der er endvidere ikke egnede leve- eller fourageringssteder inden for projektområdet. Moseområdet syd for projektområdet er tilgroet med vedplanter, og vurderes ikke at være et oplagt levested for arten, og rødrygget tornskade er heller aldrig observeret her. Moseområdet vil ikke blive påvirket af projektet. Det vurderes at projektet ikke vil have nogen påvirkning på rødrygget tornskade.

Knopsvane er på udpegningsgrundlaget som trækfugl i F86 Guldborgsund. Områdets karakter med lavvandede bugter med udbredte sandbanker tilgodeser generelt artens krav til føde, og dens krav om sikre og uforstyrrede raste- og overnatningslokaliteter.

Inden for projektområdet er der ikke registreret forekomster af fouragerende knopsvane, og arealerne bestående af hovedsageligt dyrkede marker er ikke egnede rastelokalitet for knopsvane da der hverken findes føde eller beskyttelse mod prædatorer.

Det vurderes at projektet ikke vil have nogen påvirkning på knopsvanen og dens fortsatte forekomst inden for fuglebeskyttelsesområde F86.

Sangsvane fouragerede tidligere primært på vandplanter i lavvandede fjordområder, men de seneste årtier ses arten næsten udelukkende i større antal på landbrugsarealer, hvor især høstede majsmarker byder på gode fourageringsmuligheder for arten.

Arealerne inden for projektområdet består hovedsageligt af dyrkede marker, men der er ikke registreret sangsvane på arealerne. Det vurderes at sangsvanen benytter andre landbrugsarealer i forbindelse med rast og fouragering. Desuden er aktiviteterne af midlertidig karakter med retablering af arealerne, og projektet vil derfor ikke vil have nogen påvirkning på sangsvanen.

Grågås er en udbredt ynglefugl i Danmark, som benytter marker, strandenge og store åbne vandflader til fouragering, samt som sikre og uforstyrrede raste- og overnatningslokaliteter.

Der er ikke registreret grågås inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet. De dyrkede arealer inden for projektområdet kan være egnede til fouragerende grågås, men der er andre egnede landbrugsarealer i nærheden og projektaktiviteterne er af midlertidig karakter. På den baggrund vurderes det at projektet ikke vil have nogen påvirkning på grågås og dens fortsatte forekomst i F86 samt områder omkring projektarealet.

Taffeland er en forholdsvis almindelig ynglefugl i fersk eller brakvand i Danmark, men dog mest talrig i Østdanmark. Som træk- og vintergæst træffes arten primært i større søer over hele landet, men dog kun i store antal på få lokaliteter overvejende i den sydlige del af landet.

Der er ikke registreret taffeland inden for eller i umiddelbar nærhed til projektområdet, da der ikke forekommer egnede lokaliteter for arten. Det vurderes derfor at projektet ikke vil have nogen påvirkning på taffeland.

Troldand træffes som træk- og vintergæst ofte i meget store flokke i søer og fjorde.

Der er ikke registreringer af troldand inden for eller i nærheden til projektområdet, og der er ikke egnede rastelokaliteter inden for projektområdet. Det vurderes derfor at projektet ikke vil have nogen påvirkning på troldand.

5.1.2. Indirekte påvirkninger

N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng:

Som en del af større planlagt indsats for at forbedre den økologiske tilstand af dette Natura 2000-område er der ved vandområdeplanerne og de tilhørende indsatsprogrammer der gennemføres, planlagt indsatser til opfyldelse af vandplanlægningens mål om god økologisk tilstand i vandløb, søer og kystvande. Disse indsatser bidrager tillige til at opfylde bevaringsmålsætningerne for akvatiske arter og naturtyper i overensstemmelse med de bevaringsmålsætninger, der fremgår af Natura 2000-planen for området. Vandområdeplanernes indsatser omfatter både forebyggelse af yderligere forringelser, fx ved regulering af lokale kilder til forurening og genopretning af god tilstand, fx ved genslyngning af vandløb og fjernelse af spærringer.

I anlægsfasen kan det være nødvendigt at afvande små områder direkte til grundvandsmagasinet, under etablering af overgangsmaster og luftledninger. Der vil derfor ikke ske en ændring af afvandingen i dette område. Regnvand som pumpes fra kabelgraven til direkte nedsivning til grundvandet, vil være i små mængder og af midlertidig varighed. Det betyder at der ikke vil blive ændret på vandføringen i områdets vandløb. Det vurderes derfor at anlægsfasen ikke vil have nogen indirekte påvirkning på N175.

F86 Guldborgsund

Grundet størrelsen af projektet, samt begrænsede areal der anvendes i anlægsfasen af projekter vurderes der ikke at være noget indirekte påvirkninger på F86, og udpegningsgrundlaget.

5.2. Driftsfasen

5.2.1. Direkte påvirkninger

I driftsfasen af overgangsmaster og kabellagte ledninger vurderes der ikke at være nogen påvirkning på arter, fugle og naturtyper på udpegningsgrundlaget for N175 og F86.

Selve driftsfasen vurderes at have en reduceret støjpåvirkning, hvilket vurderes som generelt positivt for omkringlæggende natur. Risiko for at kolliderer med overgangsmaster, vurderes at være lav. Endvidere vil de gamle luftledninger ikke længere udgøre en kollisionsrisiko, hvilket vil være en forbedring i forhold til tidligere.

5.2.2. Indirekte påvirkninger

Det vurderes, at driftsfasen ikke har nogen indirekte påvirkninger på arter, fugle eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for N175 og F86.

Samlet set vurderes udvidelsen af Højspændingsstation Eskilstrup ikke at påvirke bevaringsmålsætningerne for Natura 2000-områderne N175 og F86. Områdernes integritet vurderes at blive opretholdt.

6. Bilag IV-arter

Stor kærguldsmed findes i Listrup Lyng (N175). Stor kærguldsmed foretrækker rene, næringsfattige eller svagt næringsrige stillestående søer, men findes også ved brunvandede skovsøer og ved gamle tørvegrave. Den foretrækker solrige levesteder med rig undervandsvegetation.

Der er ingen egnede levesteder for stor kærguldsmed inden for projektområdet, og der er heller ikke registreringer af arten i projektområdet. Projektområdet er beliggende på grænsen af vådområder med søer, mose og vandløb. Vådområderne er dig ikke lysåbne, og med sparsom undervandsvegetation.

Projektet vil ikke medføre ændringer i vådområderne hverken fysisk eller i de hydrologiske forhold. Projektet vil derfor hverken have en påvirkning på vådområderne i nærheden eller levestederne inden for Natura 2000-område N175 hverken i anlægs- eller driftsfasen.

Bredøret flagermus er ny på udpegningsgrundlaget for H252 Listrup Lyng og er derfor endnu ikke blevet eftersøgt i området i forbindelse med det nationale overvågningsprogram (NOVANA).

Bredøret flagermus fundet i Hamborgskovene på Lolland og ved lytning nær togskinnerne i Eskilstrup ca. 600 m uden for projektområdets areal.

De §3-beskyttede mose- og søarealer syd for projektområdet, kan være mulige fouragerings-/ledelinje for flagermus. Det kan derfor ikke udelukkes at arten anvender projektområdet som fourageringslokalitet. For bredøret flagermus vurderes udvidelsen af højspændingsstation Eskilstrup at have ubetydelig påvirkning idet at tilsvarende- og omkringliggende lokaliteter kan anvendes som fourageringslokalitet for arten i den midlertidige anlægsfase. I driftsfasen vurderes der ingen påvirkning at være på bredøret flagermus' fouragerings- og spredningsmuligheder.

Damflagermus er senest fundet i 2012 i forbindelse med NOVANA ved Hamborgskoven på Lolland.

Damflagermus er særligt følsom over for forstyrrelser under deres vintersøvn bl.a. i form af færdsel. Tilsvarende som bredøret flagermus, så kan damflagermus potentielt benytte arealerne ved projektområdet til fouragering. Det vurderes tilsvarende at omkringliggende lokaliteter kan anvendes som fourageringslokalitet for arten i den midlertidige anlægsfase. I driftsfasen vurderes der ingen påvirkning at være på bredøret flagermus' fouragerings- og spredningsmuligheder.

7. Opsummering

Der er foretaget en væsentlighedsvurdering i forhold til Natura 2000-område N175 og fuglebeskyttelsesområde F86 for parametrene afvanding/hydrologisk-, støj-, trafik-, lys- og støvpåvirkning.

Det forventes, at der i driftsfasen vil være mindre støjgener end der er i dag, grundet kabellægning til jord, men at disse vil være lokale og af midlertidig karakter.

Samlet er det vurderet, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning på arter, fugle eller naturtyper på udpegningsgrundlaget for N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng samt F86 Guldborgsund.

8. Kumulative effekter

Væsentlighedsvurderingen belyser, hvorvidt nærværende projekt i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt (habitatbekendtgørelsen §6). Påvirkningen i forbindelse med andre planer og projekter betegnes som *de kumulative effekter*. Kumulative effekter kan være eksisterende belastninger, baggrundsbelastning, belastninger fra allerede vedtagne planer som endnu ikke er realiserede samt planer og projekter som foreligger i forslag, herunder planer og projekter, der er sendt i høring (habitatbekendtgørelsen).

Der er ikke kendskab til andre projekter i området, som kan have potentiel påvirkning på udpegningsgrundlaget og dermed vurderes der ikke at der vil være nogle kumulative effekter.

9. Sammenfatning og konklusion

Denne væsentlighedsvurdering har vurderet på udvidelsen af Højspændingsstation Eskilstrups potentielle påvirkning på arter, fugle og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-område N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng samt fuglebeskyttelsesområde F86 Guldborgsund.

Det er samlet vurderet, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning på arter, fugle og naturtyper på udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området og fuglebeskyttelsesområdet. Anlægsarbejdet vil foregå inden for de almindelige retningslinjer for bebyggelse, og støjgener vil ikke overstige almindelige støjgrænser inden for bebyggelse. Afvanding af områder for regnvand vil ske til omkringliggende arealer via nedsivning til samme grundvandsmagasin, og vil derfor ikke påvirke grundvandsniveau eller omkringliggende vådområder yderligere sammenlignet med 0-alternativet.

Det er vurderingen at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning idet, at arealerne er yngle- eller rasteområde for arter eller fugle på udpegningsgrundlagene. Det vurderes yderligere, at andre omkringliggende naturområder sandsynligvis bliver anvendt i højere grad end arealer omfattet af projektområdet.

Der er ikke kendskab til kumulative effekter med andre projekter eller planer.

På baggrund af det foreliggende grundlag vurderes det, at udvidelsen af Højspændingsstation Eskilstrup ikke vil have en væsentlig påvirkning på hverken Natura 2000-område N175 Horreby Lyng og Listrup Lyng eller F86 Guldborgsund.

10. Referencer

Miljøstyrelsen. Natura 2000 – basisanalyse 2022-2027, revideret udgave. Horreby Lyng og Listrup Lyng, Natura 2000-område nr. 175, Habitatområde H154 og H252, Fuglebeskyttelsesområde F124. November 2021.

Miljøstyrelsen. Udkast til Natura 2000 – basisanalyse 2022-2027. Horreby Lyng og Listrup Lyng, Natura 2000-område nr. 175, Habitatområde H154 og H252, Fuglebeskyttelsesområde F124. November 2021.

Miljøstyrelsen. Natura 2000 – basisanalyse 2022-27, revideret udgave. Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Natura 2000-område nr. 173, Habitatområde H152, Fuglebeskyttelsesområde F82, F83, F85, F86. November 2021.

Miljøstyrelsen. Udkast til Natura 2000 – basisanalyse 2022-27, revideret udgave. Smålandsfarvandet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor og Hyllekrog-Rødsand. Natura 2000-område nr. 173, Habitatområde H152, Fuglebeskyttelsesområde F82, F83, F85, F86. November 2021.

Arter.dk.

Naturdata.dk.

Danmarks Arealinformation.