



Novo Nordisk i Hillerød

Virksomheder
J.nr. 2023 - 22577
Ref. PEFIB/MAJLI
Den 9. august 2023

Afgørelse om, at Energy Upgrade ikke er omfattet af krav om miljøvurdering (ikke VVM-pligtigt)

Miljøstyrelsen har den 25. april 2023 modtaget jeres ansøgning via BOM om projekt for den fremtidige energiforsyning.

Afgørelse

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

Begrundelse

Projektet er en mulighed for at optimere energiforsyningen på Novo Nordisk i Hillerød. Projektet er en del af virksomhedens grønne omstilling.

Samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Miljøstyrelsens screeningsskema er vedlagt som bilag A.

Afgørelsen er ikke en tilladelse, men alene en afgørelse om, at projektet ikke skal gennem en miljøvurdering før Miljøstyrelsen kan træffe afgørelse om det ansøgte.

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. 3. i miljøvurderingsbekendtgørelsen².

¹ Lovbekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM), nr. 4 af 3. januar 2023

² Bekendtgørelse om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM). Bekendtgørelse nr. 806 af 14. juni 2023



Projektet er omfattet af bilag 2, 13a i miljøvurderingsloven.

Miljøstyrelsen har foretaget en høring af Hillerød kommune og de berørte lodsejere.

Kommentarer modtaget til sagen:

Hillerød Kommunes kommentar er indarbejdet i miljøvurderingsscreeningsskema.

Natura 2000-områder

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan påvirke udpegede naturtyper i Natura 2000 områder, og derfor ikke skal vurderes ift. Natura 2000-reglerne.

Bilag IV-arter

Det er Miljøstyrelsens vurdering, at projektet ikke kan beskadige eller ødelægge bilag IV-arter og derfor ikke skal vurderes ift. reglerne om bilag IV-arter.

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

Hvis projektet ændres, er I forpligtet til at ansøge igen med henblik på at få afgjort om ændringen er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt).

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år efter, at den er meddelt, jf. miljøvurderingslovens § 39.

Offentliggørelse

Miljøstyrelsens afgørelse offentliggøres udelukkende digitalt. Materialet kan tilgås på Miljøstyrelsens hjemmeside www.mst.dk. Offentliggørelsen finder sted den 10. august 2023.

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

Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages 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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.naevneneshus.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID/MitID.

Klagen sendes gennem Klageportalen til Miljøstyrelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Miljøstyrelsen i Klageportalen. Når du klager, skal du betale



et gebyr på kr. 900 for private og kr. 1800 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-foedevareklagenaevnet/>).

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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. Miljøstyrelsen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest den 7. september 2023.

Orientering om klage

Hvis Miljøstyrelsen får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Miljøstyrelsen virksomheden herom.

Miljøstyrelsen orienterer ligeledes virksomheden, hvis Miljøstyrelsen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevareklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Herudover orienterer Miljøstyrelsen ikke virksomheden.

Betingelser mens en klage behandles

Klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer noget andet. Dette indebærer, at en samtidigt eller efterfølgende meddelt miljøgodkendelse eller dispensation til at påbegynde bygge- og anlægsarbejder efter miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 2, som udgangspunkt kan udnyttes. Udnyttes afgørelsen, indebærer dette ingen begrænsning i Miljø- og Fødevareklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve afgørelsen. Hvis nævnet tillægger en klage opsættende virkning, kan en meddelt miljøgodkendelse ikke udnyttes, og nævnet kan påbyde påbegyndte bygge- og anlægsarbejder standset.

Søgsmål

Hvis man ønsker at anlægge et søgsmål om afgørelsen ved domstolene, skal det ske senest 6 måneder efter, at Miljøstyrelsen har offentliggjort afgørelsen, jf. miljøvurderingslovens § 54. På www.domstol.dk findes vejledning om at anlægge en retssag ved domstolene.

Med venlig hilsen
Pernille Fibecker

Kopi til:

Hillerød Kommune
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Styrelsen for patientsikkerhed



Skema til ansøgning samt bilag til myndighedsvurdering om screening for miljøvurderingspligt

Projektnavn: Site Energy Upgrade Hillerød

MST-journalnummer: 2023 – 22577

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Denne screening for miljøvurderingspligt vedrører projekter for den fremtidige energiforsyning ved Novo Nordisk i Hillerød, kendt under projektnavnet Site Energy Upgrade Hillerød. Screeningen sker i medfør af miljøvurderingsloven § 19. Den ny energiforsyning inddeles under to overskrifter, hhv. ny varmforsyning til site Hillerød og ny elforsyning til site Hillerød Ny varmforsyning til site Hillerød Dette projekt er en del af Novo Nordisk's grønne omstilling. Det vil udfase fossile brændstoffer og opgradere al energiforsyning, og styring af varme og afkøling i det samlede fabriksanlæg. og omhandler opgradering af forsyningen samt udfasning af fossile brændstoffer på site Hillerød. Der vil etableres - Konvertering af gaskedler til elkedler - Ny køle ring for at sikre deling af den eksisterende kølekapacitet på site Hillerød. - Nye varmepumper til forsyning samt deling af overskudsvarme fra køling.	Projekt omkring udfasning af fossile brændstoffer på Novo Nordisk i Hillerød, fra varme og elforsyning. Ingen bemærkninger Miljøstyrelsen er samtidig i gang med at sagsbehandle projektet på sitet. Desuden kan oplyses, at Miljøstyrelsen ikke er myndighed på ledningsarbejdet udenfor sitet, men kun for miljøvurderingsscreeningen. Hillerød Kommune har følgende bemærkninger til projektet: Høringssvar - Hillerød Kommune Bemærkninger fra 'Trafik, Vej og Park' Trafik, Vej og Park har ingen bemærkninger til det der sker på privat grund. Roskildevej er en statsvej.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	- Bygninger til Backup system Samlet etableres følgende anlæg: • 8 stk. Buffertanke til varme- og køling (vand) • 1 stk. Buffertanke teknik • 3 stk. Bygninger til fremtidige backup system • 1 stk. Varmecentral • 1 stk. Molten Salt anlæg • Jordvold rundt om anlæggene Ny elforsyning til site Hillerød Der skal etableres ny elforsyning til Novo Nordisk site Hillerød. Dette omfatter etablering af et nyt jordkabel samt en transformerstation. Jordkablet tilsluttes den eksisterende transformatorstation beliggende sydvest for Novo Nordisk på Åkærvej 1, Gørløse by, Gørløse. Der nedlægges to kabler, der som udgangspunkt placeres i kanten af de eksisterende veje. Kablerne vil hovedsageligt løbe langs Roskildevej, igennem Freerslev, over og langs Hillerødmotorvej indtil det tilsluttes på Novo Nordisk egen grund. Kabellængden er ca. 6 km. Hvert kabel nedlægges i hvert sit tracé parallelt med hinanden. For at sikre imod redundans skal kabeltracéerne etableres i passende afstand til hinanden (ca. 3-5 meter), hvilket vil betyde, at der skal etableres et kabel på hver sin side af Roskildevej.	Der skal søges om gravetilladelse til etablering af elkabler og bore/muffegrave hos Vejdirektoratet. De planlagte ledninger krydser Hillerødmotorvejens forlængelse, og løber mod nord langs motorvejen. Denne vej er også en statsvej. Derfor skal vejdirektoratet høres og give samtykke. Langs Roskildevej er planlagt anlæg af en cykelsti og vejudvidelse, ligesom Hillerødmotorvejens forlængelse skal udvides. Begge projekter er vejdirektoratets, men med samarbejde med Hillerød Kommunen. Novo er orienteret om projektet. Svar fra virksomheden: <i>Det er bygherre opmærksom på og der ansøges de nødvendige gravetilladelser hos Vejdirektoratet.</i> <i>Vejdirektoratet har en løbende dialog med bygherre om krydsning af Hillerødmotorvejen.</i>

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	I begge kabeltracéer sker anlægget både ved gravning af kabelgrav og ved styrede underboringer. Generelt vil åbne kabelgrave kun anvendes på Novo Nordisk egne matrikler. Dvs., der underbores ved alle andre lokationer. Ved gravearbejde, graves kablerne ned i 2 meters dybde, og ved styret underboring ned til ca. 6 meter. Under arbejdet vil der udlægges køreplader hvor nødvendigt, for at maskinerne kan få adgang til de afsatte arbejdsområder. På Novo Nordisk egen matrikel 1ld planlægges der etableret en 132/10 kV transformerstation. Transformerstationen vil blive etableret med et koblingsanlæg, hvortil der skal anvendes SF₆ gas. Det vil tilstræbes, at der anvendes så lidt SF₆ gas som muligt. Anvendelsen af SF₆ gas er imidlertid almindelig praksis for denne type anlæg. Herudover installeres der olietransformere med tilhørende olieopfang, til sikring i tilfælde af uheld eller læk. Kabelnedlægning og de nødvendige midlertidige pladser til arbejde og oplag vil ske efter aftaler med lodsejere og de relevante tilladelser og aftaler med myndighederne. Samlet set indeholder Ny elforsyning til site Hillerød følgende elementer: • Nedlægning af 2 * 6 km jordkabler • 1 stk. transformerstation ved fabriksanlæggene.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Bygherre: Novo Nordisk Brennum Park 3400 Hillerød Rådgiver: COWI A/S CVR.: 4462 3528 Parallelsvej 2 2800 Kongens Lyngby Denmark	-
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Novo Nordisk Denmark A/S Navn: Tina Pehrson Environmental Compliance Consulting Adresse: Krogshøjvej 44, 2880 Bagsværd Telefon-nr.: +45 30 75 28 74 e-mail: tnph@novonordisk.com COWI COWI A/S Omaimah Valentin +45 41 76 28 35 omva@cowi.com	-
Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Ny varmeforsyning til site Hillerød Buffertanke, varmecentral og fremtidige bygninger til backup systemet placeres ved Brennum Park 25 a, matrikel 1ld, Favrholm, Hillerød Jorder.	Virksomheden forholder sig selv til og sørger for nødvendige tilladelser, som medførelse af, at der skal etableres udenfor virksomhedens matrikel. Virksomheden er i dialog med Vejdirektoratet og Hillerød Kommune.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	Molten salt anlæg placeres ved Brennum Park, 3400 Hillerød Matrikelnummer: 10p Favrholt, Hillerød Jorder Ny elforsyning til site Hillerød Kabeltracéet strækker sig over flere matrikler. Kablet starter ved den eksisterende transformerstation beliggende på Åkærvej 1, matrikel 11a, Gørløse By, Gørløse. Til sidst føres kablet hen til Novo Nordisk beliggende ved Brennum Park 25 a, matrikel 11d, Favrholt, Hillerød Jorder. Sidstnævnte matrikel er ligeledes hvor transformerstation placeres.	
Projektet berører følgende kommune eller kommuner (omfatter såvel den eller de kommuner, som projektet er placeret i, som den eller de kommuner, hvis miljø kan tænkes påvirket af projektet)	Projektområdet berører udelukkende Hillerød Kommune	Ingen bemærkninger
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives). For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Ny elforsyning til site Hillerød Vedlagt som bilag A – 1:50.000	-
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg) (målestok skal angives)	Ny varmforsyning til site Hillerød Vedlagt som bilag B – 1:2.000 Ny elforsyning til site Hillerød Vedlagt som bilag C – 1:20.000	-

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Forholdet til reglerne	Ja	Nej		
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk krav om miljøvurdering. Angiv punktet på bilag 1:	Ingen bemærkninger
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	X		13. a) 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).	Enig
				Myndighedsvurdering
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst	
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav			Ny varmforsyning til site Hillerød Novo Nordisk er ejer af arealerne, hvor der skal etableres nye anlæg ovenpå terræn. Ny elforsyning til site Hillerød Elkablet skal hovedsageligt etableres uden for Novo Nordisk's arealer. Afhængigt af endelige aftaler med lodsejere vil op til 6 ejendomme	Miljøstyrelsen vurderer, at hver af de berørte lodsejere skal partshøres og vil i den forbindelse modtage udkast til denne afgørelse.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
	blive berørt af jordkablet og transformerstationen. Der vil blive indgået aftaler med de berørte lodsejere om kablets etablering og tilstedeværelse på ejendommene. Samt fuldmagter fra lodsejerne mhp. de relevante myndighedsansøgninger.	
2. Arealanvendelse efter projektets realisering		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Generelt Det vil udelukkende være etablering af buffertanke, bygninger til fremtidige backup systemer, varmecentral, Molten salt anlæg og transformerstation, som vil optage nye arealer på terræn. Arealerne, hvor elkablet etableres, tilbageføres til den nuværende anvendelse efter anlægsarbejdet. Ny varmforsyning til site Hillerød Bebygget areal udgør: • 8 stk. Buffertanke: 1.800 m² • 1 stk. Buffertanke teknik: 57 m² • 3 stk. Bygninger til fremtidige backup system: 3.158 m² • 1 stk. Varmecentral: 800 m² • 1 stk. Molten Salt anlæg: 750 m²	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
		Ny elforsyning til site Hillerød Bebyggede areal udgør: 1 stk. Transformerstation: 550 m²	-
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²		Nye befæstede arealer på i alt 16.000 m ² , De nye befæstede arealer knytter sig udelukkende til anlæg på Novo Nordisk egne arealer	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning			Ingen bemærkninger
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget		Det forventes ikke grundvandssænkning i forbindelse med projektet.	
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²		22.000 m ²	
Projektets bebyggede areal i m ²		7.115 m ²	
Projektets nye befæstede areal i m ²		16.000 m ²	
Projektets samlede bygningsmasse i m ³		Ny varmforsyning til site Hillerød - Buffertanke: 27.200 m³ - Molten salt anlæg: 12.000 m³ - Bygninger til fremtidige backup system og varmecentral: 31.915 m³ Ny elforsyning til site Hillerød	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Transformerstationsbygning: 850 m³ Buffertanke forventes op til 20 m. Molten salt anlæg forventes op til 16m højt. Hvis nødvendigt ansøges der om dispensation fra lokalplanens højdegrænse.	
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden		-
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Ny varmforsyning til site Hillerød - Forskellige bygningsmaterialer, herunder stål, beton, isolering m.m. - Beton til fundamenter Ny elforsyning til site Hillerød Transformerstation: - Beton til fundament - Der anvendes sand og grus til pakning omkring kablet, ca. 1.700 m³	Virksomheden er i dialog med Hillerød Kommune omkring projektet. Hillerød kommune er myndighed på jordhåndtering og affaldsbortskaffelse. Hillerød Kommune er myndighed på tilledning til kloak. Anlægsperiode aftales med relevante involverede, her under de berørte lodsejere. Virksomheden står for at indhente de nødvendige tilladelser.
Vandmængde i anlægsperioden	Begrænsede vandmængder: Ny varmforsyning til site Hillerød - Vand til blanding af beton Ny elforsyning til site Hillerød - Ved underboring af elkablet, skal der anvendes vand i mindre mængder.	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)	Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Opgravet jord anvendes i muligt omfang som fyld til jordvolde eller ledningsgrave. Evt. overskudsjord håndteres efter retningslinjer og tilladelser fra kommunen. Ved styret underboring bortskaffes den udborede råjord til godkendt modtagested, efter retningslinjer og tilladelser fra kommunen.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Alt spildevand fra skurby ledes til eksisterende offentlig kloak.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der vil ikke være direkte udledning af spildevand til vandløb, hav eller søer i anlægsperioden	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ny varmforsyning til site Hillerød Regnvand ledes til eksisterende regnvandskloak. <u>Anlægsperiode:</u> Etape A: El, køl- og varmeledning til 23K inkl. buffertanke, Molten salt anlæg samt generatorbygning 10/2023-12/2024. Etape B: El, køl- og varmeledning til resten af sitet 09/2024 – 12/2025. Ny elforsyning til site Hillerød En mindre del af elkablet skal etableres via åbne kabelgrave. Disse kabelgrave skal tørholdes og derfor skal der i anlægsfasen	

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
Vandmængde i driftsfasen		Intet vedvarende vandforbrug: Vandet cirkulerer i lukkede systemer	
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:		Farligt affald: Ingen ændringer i.f.t. eksisterende tilstand Andet affald: Ingen ændringer i.f.t. eksisterende tilstand Sanitært spildevand fra toiletfaciliteter i teknikbygninger. Spildevandet ledes til offentlig kloak -> renseanlæg Ingen direkte udledning til recipienter. Ny varmforsyning til site Hillerød Regnvand ledes via nyt forsinkelsesbassin til eksisterende offentligt afvandingssystem, som ledes til Favrholt Sø. Ny elforsyning til site Hillerød Regnvand under transformere vil løbe til en olieudskiller hvor et potentielt læk af olie vil blive opsamlet.	Ingen bemærkninger
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	x	Nej	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			Ikke relevant	Der vil blive udarbejdet godkendelse til projektet
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelse?	x		Ikke relevant	De fastsatte vilkår i godkendelsen skal overholdes
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?			Ikke relevant.	Ingen bemærkninger
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?				
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?			Ikke relevant	
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?				
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet er omfattet af flere af Miljøstyrelsens vejledninger om støj, herunder MST' vejledning om ekstern støj fra virksomheder fra 1984 samt fastsatte støjgrænser i miljøgodkendelse.	Projektet skal overholde fastsatte støjgrænser
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hillerød Kommune har udarbejdet 'Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune'. Heraf fremgår grænseværdier for støj forbundet med bygge- og anlægsarbejder. Disse er opsummeret via Tabel 1.	Ingen bemærkninger
			Hverdag mandag til fredag kl. 07:00-17:00	
			Andre tidsrum: Hverdag mandag til fredag kl. 17:00-07:00 og hele lørdag og søndag	
70 dB(A)	40 dB(A)			

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
			Maksimalværdi om natten (kl. 22:00-07:00) 55 dB(A) <i>Tabel 1 Lokale grænseværdier for støj forbundet med bygge- og anlægsarbejder.</i> Ydermere må støjende, støvende og vibrationsfrembringende bygge- og anlægsaktiviteter kun foregå på hverdage mandag til fredag mellem kl. 07.00 og 17.00. Støj fra anlægsarbejde vil være af mindre betydning, og de lokalt fastsatte grænseværdier kan overholdes.	
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Alle relevante grænseværdier for støj vil blive overholdt ifm. projektet.	Spørgsmål fra Miljøstyrelsen: 1. Vil der forekomme særlige elektrofelter, er der taget hånd om det? 2. Vil der fremkomme lyd i form af eks summelyd? Svar fra virksomheden: 1. Vi er opmærksomme på magnetismen og vil placere kabler i de nødvendige afstande og dybder ift. beboelse. 2. Der vil ikke fremkomme summelyd, da kablerne bliver lagt i jorden.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x		Ingen bemærkninger

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)			Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	x		Der er ingen væsentlige luftemissioner fra anlægsarbejdet.	-
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	x		Der er ingen væsentlige luftemissioner fra drift, kun vanddamp ifm. drift af Molten salt anlægget.	Ingen bemærkninger
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Støv som ved almindeligt anlægsarbejde. Ingen støv i driftsfasen	Ingen bemærkninger
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Nej - anlægsarbejdet giver ikke anledning til lugtgener. Nej	-
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden?		x	Jævnfør 'Forskrift for visse miljøforhold ved bygge- og anlægsarbejder i Hillerød Kommune' må anlægsarbejder kun foregå i hverdage mandag til fredag mellem kl. 07:00 og 17:00.	Ingen bemærkninger

Basisoplysninger		Anmeldte oplysninger (udfyldes af ansøger)		Myndighedsvurdering (udfyldes af myndigheden)
I driftsfasen?			x	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			x	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Projektet berører følgende lokalplaner: Erhvervsområde • LP254 Blandet bolig og erhverv • LP124 Tekniske anlæg • 35 Det er vurderingen, at projektet rummes inden for disse lokalplaners generelle formål, idet projektet udgør teknisk formål og er med til at understøtte erhverv i områderne.	-

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			Elkablet nedlægges i jorden inden for matrikel LP124. Kablet vil i driftsfasen ikke have nogen effekt på arealanvendelsen og vurderes derfor ikke at være i strid med lokalplanens generelle formål.	
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Ny varmemforsyning til site Hillerød Ingen af de forskellige anlæg inden for Novo Nordisk egne arealer overlapper med gældende bygge- og beskyttelseslinjer. Ny elforsyning til site Hillerød Elkablet krydser arealer indenfor åbeskyttelseslinje ved Havelse Å, samt arealer indenfor en skovbyggelinje. Ved krydsninger af arealerne indenfor åbeskyttelseslinjen, og skovbyggelinjen vil der blive anvendt anlægsmetoden styret underboring, og der vil således ikke opstå varig påvirkning på terræn. For at føre og samle kablerne, skal der dog inden for åbeskyttelseslinjen udføres bore- og muffegrave, som har en midlertidig påvirkning på terræn. Midlertidige terrænændringer som f.eks. nedgravning af ledninger kræver ikke dispensation, hvis terrænet efter nedgravningen straks retableres til det oprindelige udseende. På den baggrund vurderes det, at nødvendige bore- og muffegrave inden for åbeskyttelseslinjen ikke fordrer en dispensation. Det forventes ikke nødvendigt at foretage yderligere terrænændring, beplantning, opsætning af midlertidige byggeskure, eller lager indenfor åbeskyttelseslinjen eller skovbyggelinjen.	Hillerød Kommune har haft screening i høring og havde ingen bemærkning.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Endvidere placeres kabeltracéerne ifølge DK's Miljøportal tæt nær beskyttet sten- og jorddige. Projektets realisering vil ikke medføre permanente ændringer i tilstande af sten- og jorddiger, og en dispensation herfor vurderes ikke nødvendig.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Anlægsaktiviteter for elkablet kan midlertidigt begrænse anvendelsen af naboarealer, men efter retablering forventes ingen påvirkning, og arealerne kan anvendes som nu. Der indhentes de fornødne aftaler med ejere og brugere.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Projektet hindrer ikke anvendelsen af udlagte råstofområder.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Projektet er ikke placeret inden for kystnærhedszonen.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)		x	Elkablet krydser et område med karakter af skov. Det berørte område er ikke karakteriseret som fredskov. Krydsningen af området vil foregå via anlægsmetoden styret underboring, og det vil ikke være nødvendigt, at rydde arealer med skov.
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ny varmforsyning til site Hillerød Byggefeltet for fremtidige anlæg placeres oveni en § 3 beskyttet sø. Dog er søen nedlagt ifm. et andet projekt. Ny elforsyning til site Hillerød Kabeltracéerne overlapper med naturtyper, der er beskyttede jf. naturbeskyttelseslovens § 3. Naturarealerne,

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
-
Ingen bemærkninger
Hillerød Kommune: Bemærkninger fra 'Natur' Natur har gennemgået VVM-screeningen, og har kun bemærkninger til rubrik 31 hvor det beskrives at kabeltracéet går over et beskyttet vandløb, Havelse Å, Nord for Gørløse. Til dette bemærker vi: det kræver en krydsningstilladelse jf. vandløbsloven at passere vandløbet.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			som overlapper med kabeltracéerne, udgør et engområde samt et beskyttet vandløb - Havelse Å, nord for Gørløse. Både i og nær § 3-naturområder anvendes styret underboring. Muffe- og boregrave udføres uden for § 3-naturområderne. Der vil således ikke opstå en påvirkning af terræn eller anden tilstandsændring. Ifm. underboringer kan der være risiko for blowouts, der kan defineres som et tab af boremudder til terræn. Risikoen for blowouts øges jo nærmere underboringen foretages på jordoverfladen. Underboringen kan foretages i ned til 6 meters dybde. Ved krydsning af det beskyttede vandløb, (Havelse Å) bores der minimum 1 meter under regulativdybden eller faktisk dybde (laveste kote), og ellers som foreskrevet i myndighedernes vilkår, så risikoen for forurening eller blowout er minimal.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Jævnfør VVM for Novo Nordisk site Hillerød (april 2014) fremgår at der ved Favrholt er et rigt fugleliv, og der er registreret fund af spidssnudet frø samt vandflagermus, skimmelflagermus og dværgflagermus, som alle er fredede og listet på habitatdirektivets bilag IV. Via søgninger på Arter.dk, Naturdata.dk og Naturbasen.dk er der ikke fundet bilag-IV arter inden for projektområderne. Heller ikke i tilknytning til søen som planlægges flyttet. Ved en bredere søgning op til ca. 3 km fra projektområderne, er der dog registreret følgende bilag-IV arter • Stor kærguldsmed

Myndighedsvurdering
Der skal ansøges hos kommunen. Styret underboring skal være minimum 1 m under regulativmæssig vandløbsbund. Svar Virksomheden: <i>OK - Ansøgning er under udarbejdelse.</i>
Der er rettet henvendelse til virksomheden omkring bilag IV arter, indenfor hvilken afstand inden for de 3 km er de registreret. Svar fra virksomheden: <i>If. bilag IV-arter, så er følgende afstande den nærmeste registrering fra projektområdet.</i> • Stor Kærguldsmed (1,8 km) • Spidssnudet frø (ca. 60 meter fra projektområdet i en eksisterende sø.) • Løgfrø (ca. 3 km) • Stor vandsalamander (ca. 650 meter) • Markfirben (ca. 2,5 km) • Grøn mosaikguldsmed (ca. 1,7 km) • Pipistrelflagermus (ca. 2 km meter)

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			• Spidssnudet frø • Løgfrø • Stor vandsalamander • Markfirben • Grøn mosaikguldsmed • Pipistrelflagermus Udover bilag-IV arter er der desuden registreret følgende fredede arter som kan være følsomme overfor projektets realisering. Ingen af arterne er registreret ved lokaliteter, hvor projektet skal etableres. • Grøn frø • Butsnudet frø • Skrubtudse • Lille vandsalamander • Snog • Stålmorm Ny varmforsyning til site Hillerød Etableringen af anlæg på Novo Nordisk egne arealer vurderes ikke at udgøre en risiko for negativ påvirkning af beskyttede arter. Ny elforsyning til site Hillerød Størstedelen af elkablet etableres i siden af vejarealer, hvilket ikke vurderes at være egnet biotop for de registrerede arter. Ved enkelte lokaliteter krydser kablerne biotopområder, men her vil det anvendes styret underboring. Det vurderes derfor, at elkablet ikke vil medføre nogen påvirkning på bilag IV-arter eller fredede arter.	<i>Fredede arter</i> • <i>Grøn frø (ca. 60 meter)</i> • <i>Butsnudet frø (ca. 60 meter)</i> • <i>Skrubtudse (1,1 km)</i> • <i>Lille vandsalamander (ca. 60 meter)</i> • <i>Snog (ca. 630 meter)</i> • <i>Stålmorm (270 meter)</i> Miljøstyrelsen vurderer ikke at der kan forekomme påvirkning i en afstand af 60 meter fra første bilag IV art. Ydermere foregår størstedelen af arbejdet ved understyret boring.

Anmelders oplysninger																							
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst																				
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område er beliggende ca. 820 meter syd for kabeltracéerne. Dette område er omgivelser til Gørløse Kirke. Grundet afstanden forventes der ingen påvirkning.																				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Kabeltracéerne er beliggende ca. 200 meter øst for nærmeste Natura 2000-område, som er N261 Freerslev Hegn. Dette område er desuden også nærmeste habitatområde H270. Udpegningsgrundlaget for habitatområde H270 indeholder udelukkende forskellige naturtyper, se Tabel 2. <table><tr><th colspan="2">Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270</th></tr><tr><td>Naturtyper:</td><td>Surt overdrev* (6230)</td></tr><tr><td></td><td>Tidvis våd eng (6410)</td></tr><tr><td></td><td>Hængesæk (7140)</td></tr><tr><td></td><td>Rigkær (7230)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på mor (9110)</td></tr><tr><td></td><td>Bøg på muld (9130)</td></tr><tr><td></td><td>Ege-blandskov (9160)</td></tr><tr><td></td><td>Stilkeke-krat (9190)</td></tr><tr><td></td><td>Elle- og askeskov* (91E0)</td></tr></table> <i>Tabel 2 Udpegningsgrundlag for habitatområde H270.</i> Nærmest beliggende habitatnatur fra kabeltracéerne er bøg på muld (9130) og bøg på mor (9110), som begge er beliggende ca. 200 meter derfra. Anlægsarbejdet og elkablets tilstedeværelse forventes ikke, at indebære grundvandssænkninger, der kan påvirke udpegningsgrundlaget, og heller ikke andre påvirkninger, der strækker sig ind i Natura 2000-område N261. Det	Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270		Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)		Tidvis våd eng (6410)		Hængesæk (7140)		Rigkær (7230)		Bøg på mor (9110)		Bøg på muld (9130)		Ege-blandskov (9160)		Stilkeke-krat (9190)		Elle- og askeskov* (91E0)
Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 270																							
Naturtyper:	Surt overdrev* (6230)																						
	Tidvis våd eng (6410)																						
	Hængesæk (7140)																						
	Rigkær (7230)																						
	Bøg på mor (9110)																						
	Bøg på muld (9130)																						
	Ege-blandskov (9160)																						
	Stilkeke-krat (9190)																						
	Elle- og askeskov* (91E0)																						

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Miljøstyrelsen er enige i vurdering af projektet ikke vil medføre påvirkninger på natur 2000 områdernes udpegningsgrundlag.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områdets udpegningsgrundlag. Undersøgelseskorridoren er desuden beliggende ca. 3.300 meter fra nærmeste fuglebeskyttelsesområde F106, som er beliggende i N134 Arresø, Ellsmose og Lille Lyngby Mose. Heller ikke her kan der ventes påvirkning.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Ny varmforsyning til site Hillerød Anlæggene, som etableres på Novo Nordisk arealer, vil ikke give anledning til påvirkninger på overfladevand eller grundvand. Ny elforsyning til site Hillerød Elkablet er beliggende under vandløb (Havelse Å og Freerslevgrøften) og tæt ved en sø (Favrholm Sø), der er omfattet af vandområdeplanerne 2021-27. Den økologiske tilstand i vandløbene og søen ligger i et spænd fra dårlig til moderat tilstand. Dermed har ingen af de nærliggende overfladevandsforekomster, nået målsætningen om god økologisk tilstand. For den kemiske tilstand er tilstanden i vandløbene ukendt. Ved krydsninger af vandløb vil der blive anvendt styret underboring. Herved føres kablet under vandsystemet, hvorved en gennemgravning undgås. Ifm. underboringer kan der være risiko for blowouts, der kan defineres som et tab af boremudder til terræn. Risikoen for blowouts øges jo nærmere underboringen foretages på jordoverfladen. Underboringen kan foretages i ned til 6 meters dybde. Ved krydsning af vandløb, (Havelse

Myndighedsvurdering
Virksomheden har forholdt sig til risikoen for forurening af de vandløb og søer som elkablet skal skydes under, ved understyret boring. Bemærkninger fra Hillerød Kommune Grundvandsmyndigheden skal ikke meddele tilladelser til projektet, da der ikke skal ske grundvandssænkning i forbindelse med projektet. Grundvandsmyndigheden har ikke bemærkninger til ledningsarbejdet. Grundvandsmyndigheden kan ikke på baggrund af beskrivelsen af Molten salt anlæg, og øvrige driftsaktiviteter i forbindelse med projektet, vurdere risikoen for at der sker et spild med risiko for forurening. Grundvandsmyndigheden forventer at Miljøstyrelsen som godkendelsesmyndighed forholder sig til Lov om vandplanlægning og indsatsbekendtgørelsen, og foretager en vurdering i forhold til vandforekomster. Svar fra virksomheden: <i>Alt spild håndteres gennem vilkår i miljøgodkendelsen og beskrives nærmere i miljøansøgning - der er dog ingen risiko for spild med risiko for forurening af grundvand.</i>

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			Å og Freerslevgrøften) bores der minimum 1 meter under regulativdybden eller faktisk dybde (laveste kote), og ellers som foreskrevet i myndighedernes vilkår, så risikoen for forurening eller blowout er minimal. Denne type kabelboringer foretages almindeligt af landets energiselskaber og giver generelt ingen anledning til risiko for jordforurening eller forurening af drikkevand, idet boremudder og borevand indeholder ca. 97 % vand, 3 % betonit (der er miljømæssigt uproblematisk) samt evt. additiver i minimale mængder. Samlet vurderes det, at projektets realisering ikke vil medføre en påvirkning, der kan få overfladevandsområder til at falde i tilstandsklasse. Kabeltracéerne krydser to vandløb (Havelse Å og Freerslevgrøften). I den forbindelse, vil der blive søgt om tilladelse til krydsning jf. Vandløbslovens § 47.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Hele projektet er beliggende inden for et område med særlige drikkevandinteresser (OSD) og inden for flere indvindingsoplande. Herudover overlapper projektet med et nitratfølsomt indvindingsområde. Undersøgelseskorridoren er ikke beliggende ovenpå nogen indsatsområder eller boringsnære beskyttelsesområder (BNBO). Store dele af elkablet etableres ved hjælp af anlægsmetoden styret underboring. Denne type kabelboringer foretages almindeligt af landets energiselskaber og giver generelt ingen anledning til risiko for jordforurening eller forurening af drikkevand, idet boremudder og borevand indeholder ca. 97 % vand, 3 %

Myndighedsvurdering
<i>MST foretager vurdering. Projektet vil som udgangspunkt ikke medføre en påvirkning af grundvand eller overfladevand.</i> Miljøstyrelsen er enig i vurderingen
Miljøstyrelsen vurderer, at der skal tages forbehold for, at der ikke forekommer oliespild eller anden form for forurening.

Anmelders oplysninger			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
			betonit (der er miljømæssigt uproblematisk) samt evt. additiver i minimale mængder. Derfor vurderes det, at elkablet ikke udgøre nogen risiko i forhold til grundvand eller drikkevandsinteresser, hverken i anlægsfasen eller i driftsfasen. I anlægsfasen kan der være risiko for spild af brændstof og hydraulikolie fra maskiner, hvilket kan medføre risiko for grundvandsforurening. Opbevaring af materiel og parkering af maskiner udføres sådan at risiko og påvirkning minimeres mest muligt. I tilfælde af uheld eller spild kontaktes de lokale vandværker. Ved transformerstationen skal der etableres transformere med oliefyldte apparater. Disse placeres på olieopfang, der kan rumme olien i tilfælde af evt. uheld eller læk. Samlet vurderes det, at nedsivning til grundvand kan undgås.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektets elementer er ikke placeret ovenpå områder med jordforurening. Dog er byggefeltet på Novo Nordisk egne arealer beliggende inden for et område der er områdeklassificeret til krav om analyser. I medfør af jordforureningslovens § 50, skal flytningen af jord fra kortlagte arealer anmeldes til kommunalbestyrelsen. I område som er områdeklassificeret, er der krav om analyser ved bortskaffelse af overskudsjord.

Myndighedsvurdering
Hillerød Kommune er myndighed for bortskaffelse af jord. Der vil blive stillet vilkår til sikring af jord og grundvand på grund af olie i transformerstationerne.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
			Alle gældende vilkår og tilladelser vil blive overholdt, og der forventes derfor ingen påvirkninger. Ved transformestationen skal der etableres transformere med oliefyldte apparater. Under oliefyldte apparater skal der etableres olieopfang, som har til formål at opsamle eventuelle læk. Dermed vurderes det, at en potentiel jordforurening kan undgås.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.?	X		Elkablet er flere steder placeret i områder der jf. Hillerød Kommuneplan 2021-2033 er udpeget som områder, der kan blive udsat for oversvømmelse. Jf. retningslinjerne i kommuneplanen, må der ikke bebygges i disse områder, og ved anlægsarbejder skal det desuden sikres at vand kan løbe hen og opsamles der, hvor det gør mindst skade. Ny varmemforsyning til site Hillerød Byggefeltet for anlæg på Novo Nordisk arealer er ikke inden for de udpegede områder, med risiko for oversvømmelse. Ny elforsyning til site Hillerød I forbindelse med nedlægning af kablerne, vil der blive anvendt anlægsmetoden styret underboring, hvilket ikke vil medføre terrænændringer på jordoverfladen. Desuden er kablerne ikke er følsomme overfor oversvømmelse. Samme vurdering er gældende for driftsfasen.	Ingen bemærkninger
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget		X	Projektet er ikke beliggende i et område der jf. oversvømmelsesloven er udpeget som et risikoområde.	Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
som risikoområde for oversvømmelse?				
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?		X	Der er ikke kendskab til andre projekter i området, der kan interagere med det ansøgte.	Ingen bemærkninger
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Projektet vil ikke berøre nabolande.	Nej der for langt til Sverige
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			Ny elforsyning til site Hillerød I det omfang det er relevant i forhold til beskyttet natur eller myndighedstilladelser er underboring en mulighed, der indgår i tilrettelæggelse og udførelse.	Projektet er beskrevet i henhold til miljøet og berørte naturtyper.

Myndighedsscreening				
	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges
Kan projektets kapacitet og længde for strækingsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x	
Der er ikke tale om et strækingsanlæg				

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Hillerød Kommune er myndighed på spildevand og bortskaffelse af affald. Hillerød Kommune: Spildevandsmyndigheden har, på baggrund af et andet projekt på grunden, en sag om revision af virksomhedens tilslutningstilladelse for overfladevand. Vi forventer at kunne give en tilladelse. Den reviderede tilslutningstilladelse vil også omfatte de befæstede arealer fra dette projekt
Indebærer projektet brugen af naturressourcer eller særlige jordarealer			x		Nej
Indebærer projektet risiko for større ulykker og/eller katastrofer, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer			x		Virksomheden har skrevet under punkt 38, at elkablet placeres i områder som er udpeget i kommuneplanen som områder, der kan blive udsat for oversvømmelse. Virksomheden har godtgjort, at kablerne ikke er følsomme for oversvømmelse.
Indebærer projektet risiko for menneskers sundhed			x		Projektet indebærer ikke risiko for menneskers sundhed.
Indebærer projektet en væsentlig udledning af drivhusgasser			x		Der er ikke drivhusgasser i forbindelse med projektet
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Projektet placeres i Hillerød Kommune
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Der er ikke påtænkt etablering af reservater eller naturparker
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Elkablet skydes under et vandløb og en §3 sø, ved styret underboring. Så gennemgravning undgås.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder 1. Nationalt: 2. Internationalt (Natura 2000):			x x		Projektet vurderes ikke at påvirke registrerede beskyttede naturområder.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV			x		Virksomheden har oplyst at der ikke er fundet bilag IV arter indenfor projektområdet.
Forventes området at rumme danske rødlistearter			x		Ingen bemærkninger
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet Overfladevand: Grundvand: Naturområder: Bologområder (støj/lys og Luft):			x		Ingen bemærkninger
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Ingen bemærkninger
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Kablet skal gå i gennem 6 km. Kablet vil fortrinsvis være under jorden i hele de næsten 6 km. Det skal løbe langs en vej, og gennem en lille landsby langs med vejen så det vurderes at være ca mindre end 150 mennesker som vil blive berørt.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Virksomheden har oplyst, at elkablet krydser arealer indenfor beskyttelseslinje ved Havelse Å, samt arealer indenfor skovbyggelinje. Da der anvendes styret underboring, har virksomheden oplyst, at der ikke opstår varig påvirkning af terræn. Desuden har Hillerød Kommune oplyst virksomheden omkring, at det kræver en krydsningstilladelse jf.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
					vandløbsloven at passere vandløbet. Der skal ansøges hos kommunen. Styret underboring skal være minimum 1 m under regulativmæssig vandløbsbund.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Der vil ikke forekomme miljøpåvirkning af grænseoverskridende karakter.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter					Ingen grænseoverskridende miljøpåvirkning.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Miljøpåvirkningerne vurderes som ikke væsentlige. Gældende grænseværdier forventes overholdt.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					
Miljøpåvirkningens: Varighed Hyppighed Reversibilitet					Ingen nævneværdig/kendt påvirkning.
Myndighedens konklusion					
	Ja	Nej			

Myndighedsscreening

				Ikke relevant		Ja	Nej	Bør undersøges	
Giver resultatet af screening anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er krav om miljøvurdering:					x				Samlet set vurderer Miljøstyrelsen, at det ansøgte projekt, ikke vil kunne påvirke miljøet væsentligt negativt og dermed ikke er omfattet af krav om miljøvurdering

Dato: 12.juli 2023 Sagsbehandler: Pernille Fibecker