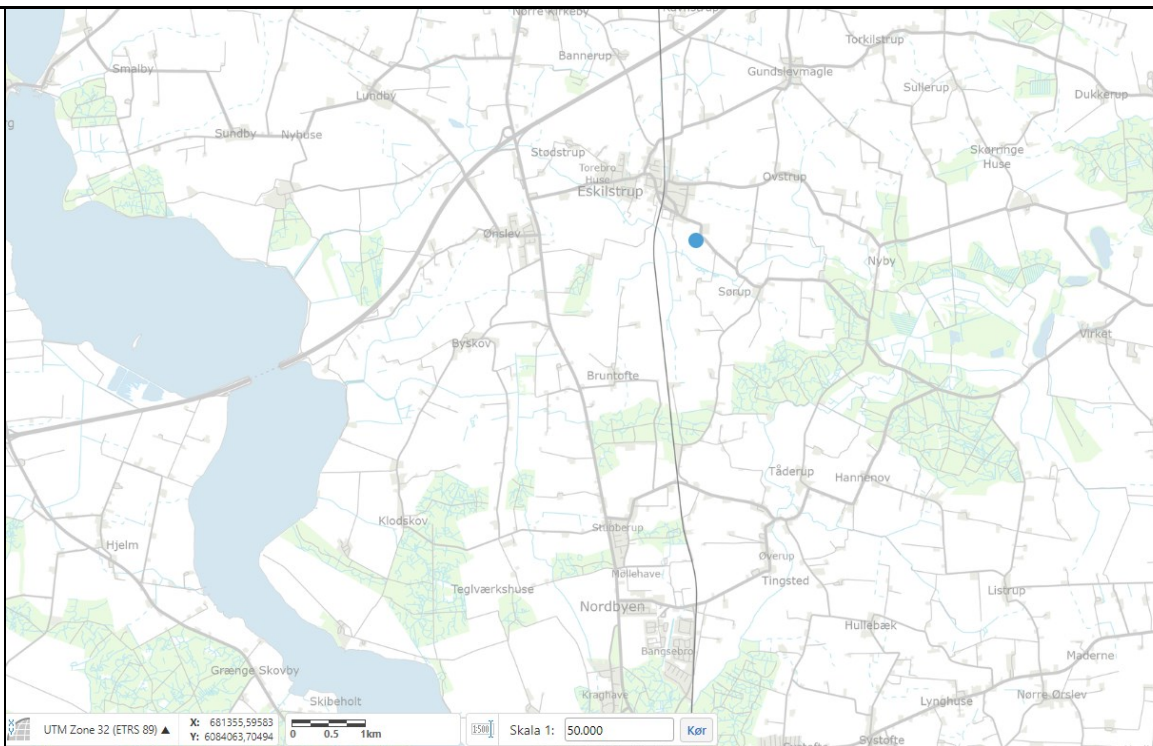


Ansøgningsskema

Nedenstående skema angiver de oplysninger, som skal indgives til myndighederne ved ansøgning af projekter, der er omfattet af lovens bilag 2, jf. lovens § 21. Bygherren skal, hvor det er relevant for ansøgningen om det konkrete projekt, tage hensyn til kriterierne i lovens bilag 6, når skemaet udfyldes. Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet, medsendes disse oplysninger. Skemaet finder ikke anvendelse for sager, der behandles af Naturstyrelsen og Energistyrelsen. Skemaets oplysningskrav er vejledende og fastsat under hensyntagen til kriterierne i lovens bilag 4.

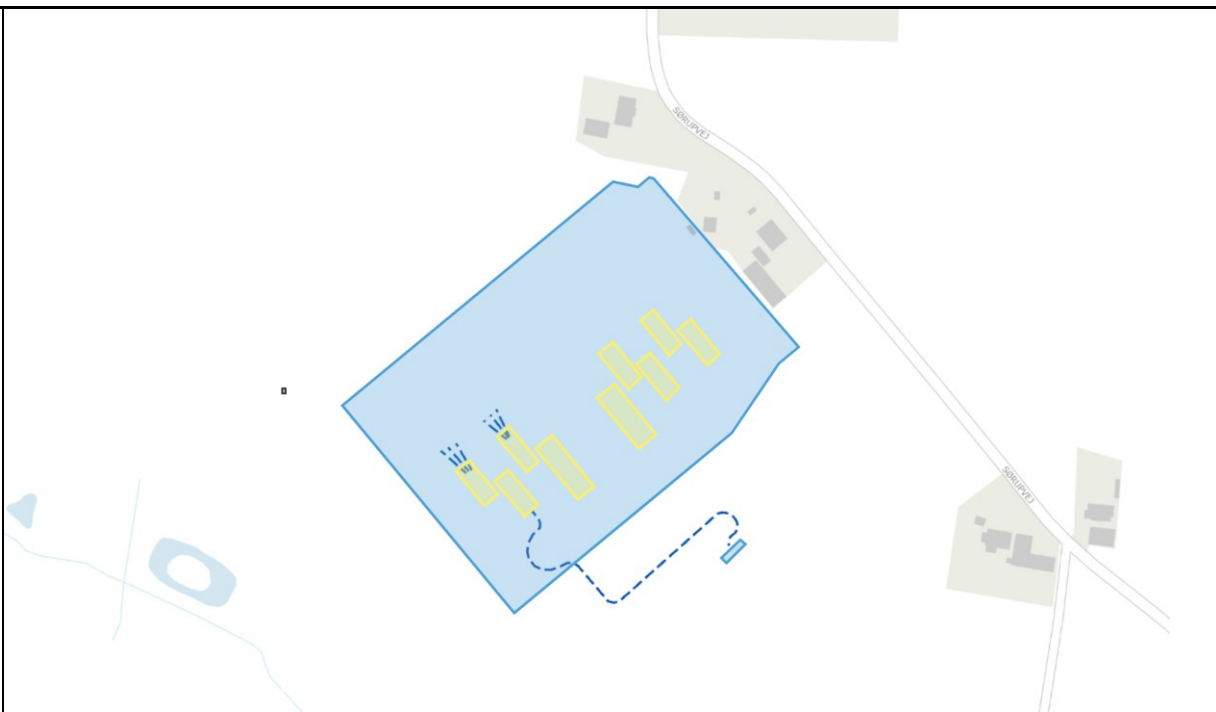
Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<u>Eskilstrup st. REI</u> Projektet omfatter udvidelse af eksisterende højspændingsstation Eskilstrup (ESK). Den nuværende station Eskilstrup saneres og området genanvendes til den fremtidige udvidelse af samleskinne og højspændingsfelter på den nye station. Der vil blive inddraget ca. 17.600 m² til det nye stationsareal. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Støjberegninger for ESK st. • Bilag 3: Visualiseringsrapport • Bilag 3a: tillæg til visualiseringsrapport • Bilag 4: Naturbesigtigelser (eftersendes) • Bilag 5: Shapefiler; <i>For anlægsfasen:</i> ○ <i>Midlertidige arbejdsarealer (oplægsplader, depoter, underboringsarealer osv.)</i> ○ <i>Adgangsveje</i> ○ <i>Stationsområde</i> ○ <i>Linjeføring for kabel</i>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Stine Søgaard Lindstrøm Energinet Eltransmission, Tonne Kjærsvvej 65, 7000 Fredericia

	e-mail: STL@energinet.dk
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).	Eksisterende højspændingsstation Eskilstrup er beliggende på Sørupvej 6a, 4863 Eskilstrup. Matr. 18h, Eskilstrup By, Eskilstrup Ny højspændingsstation Eskilstrup vil komme til at være beliggende på Sørupvej 6, 4863 Eskilstrup. Matr. 18d, Eskilstrup By, Eskilstrup Se shapefiler for stationens placering
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)	Guldborgsund Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	



Figur 1 Projektets placering

Kortbilag i målestok
1:10.000 eller 1:5.000
med indtegning af
anlægget og projektet
(vedlægges dog ikke for
strækningsanlæg).



Figur 2 Oversigt over det nye stationsareal (lyseblå firkant) med felter (gule firkanter). Blå stiplede linje viser hvor der graves kabel ned og lille blå firkant viser overgangsmast på linjen fra Idestrup (IDE)

Forholdet til VVM 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 VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1:
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2:

og programmer og af konkrete projekter (VVM).		Projektet er omfattet af punkt 3c: "Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)."			
Projektets karakteristika	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	Bygherre ejer ikke de arealer som kabelanlægget etableres på. I bilag 5 er vedlagt en shapefil over de lodsejere der bliver berørt af projektet				
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m² Det fremtidige samlede befæstede areal i m² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m²	<u>Kabelanlægget:</u> Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer. Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i markskel og ved vandløbs- og vejkrydsninger. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 15 m over kabelanlægget, som ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift. <u>Station:</u> Den nuværende Eskilstrup højspændingsstation udvides mod sydvest, for at skabe plads til den nye station. Eksisterende station Eskilstrup saneres, men området genanvendes til den fremtidige udvidelse af samleskinne og højspændingsfelter. I forbindelse med udvidelse og etablering af den nye højspændingsstation, bliver der foretaget ændringer i de luftledningstracéer der kommer ind på den eksisterende højspændingsstation. Linien imod Idestrup (IDE) bliver kabellagt og ført ind til den nye station via en overgangsmast som vist på Figur 2.				
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets bebyggede areal i m² Projektets nye befæstede areal i m² Projektets samlede bygningsmasse i m³	Projektets areal og volumenmæssige udformning: Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shapefiler, som viser den fysiske afgrænsning af projektet. Der er ikke behov for grundvandssænkning i hverken anlægsfasen eller driftsfasen af dette projekt. <u>Station:</u> Projektets samlede grundareal er 25.225 m2 <u>Kabelanlæg:</u> Projektet omfatter et kort strækningsanlæg på ca. 175 m, hvor der tinglyses en servitut, som anslået i gennemsnit er 7 m bred. I alt lægger kabelanlægget i drift, beslag på anslået 1.225 m², hvor der vil være indskrænkninger i rådigheden- <u>Station:</u> <table><tr><th>Station</th><th>Eksisterende areal (m²)</th><th>Udvidelse (m²)</th></tr></table>		Station	Eksisterende areal (m²)	Udvidelse (m²)
Station	Eksisterende areal (m²)	Udvidelse (m²)			

- Formateret: Skrifttype: (Standard) Tahoma, 8,5 pkt, Skriftfarve: Sort
- Formateret: Skrifttype: (Standard) Tahoma, 8,5 pkt, Kursiv, Skriftfarve: Sort
- Formateret: Skrifttype: (Standard) Tahoma, 8,5 pkt, Skriftfarve: Sort
- Formateret: Ingen understregning

Projektets maksimale bygningshøjde i m	ESK	16.040	17.693
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektets bebyggede areal i m²: <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede arealer. <u>Station:</u> ca. 220 m² (manøvrebbygning) Projektets nye befæstede areal i m²: <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget omfatter ikke befæstede arealer. <u>Station:</u> Ca. 3200 m² Projektets samlede bygningsmasse i m³: Manøvrebbygningen bliver ca. 32 m. i længden, 7,5 m. i bredden og 5,5 m høj Projektets maksimale bygningshøjde i m: 5,5 m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet: Den eksisterende 132 kV-station Eskilstrup skal saneres og fjernes efter idriftsættelse af ny station. Alle 132 kV-komponenter som transformere, stativer, fundamenter, fortrådnings m.m. der har relation til 132 kV-anlægget skal fjernes. Kabler ført i jord skal fjernes.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	I anlægsperioden vil der være et råstofforbrug af beton, jern, og stål mm. Se projektbeskrivelsen		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Der forventes ikke forbrug af vand i anlægsperioden, udover til personalefaciliteter.		
Vandmængde i anlægsperioden	Alle de materialer, som genereres ved nedtagningen, vil blive bortskaffet til genanvendelse. Det drejer sig om beton, jern og stål.		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	I forbindelse med anlægsperioden opsættes der skurvogn til mandskab. Skurvognen er etableret med septiktank.		
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Spildevand genereres alene fra skurbyer og mandskabsvogne som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning efter gældende regler.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb,	Regnvand fra tørholdelse af udgravninger under anlægsarbejdet vil blive bortledt lokalt til terræn på landbrugsarealer efter aftale med lodsejer. Det sikres inden bortledning, at vand bortledes til nedsivning i et punkt i terrænet minimum 25 m fra recipienter, og hvor hældningen er væk fra recipienter, samt at der ikke er risiko for, at det løber overfladisk af til nærliggende overfladevandsforekomster. Såfremt der mod forventning ikke kan sikres bortledning af vand ved nedsivning lokalt på terræn, og der bliver behov for udledning til recipient, er der tale om en projektændring af det ansøgte projekt		

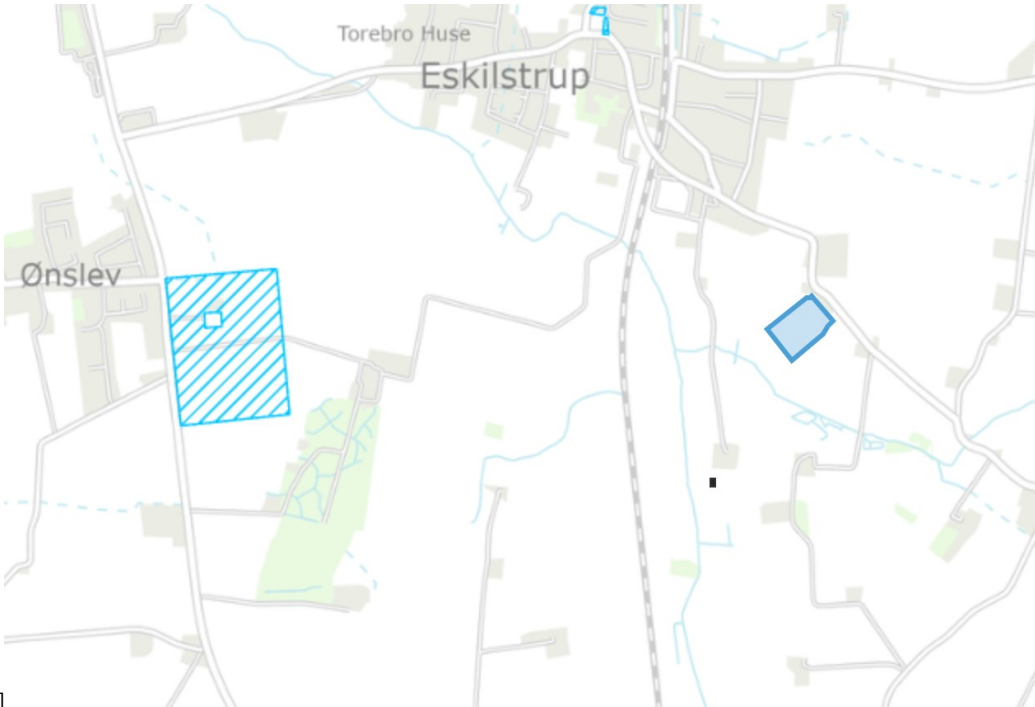
søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Evt. overskudsjord vil blive bortskaffet efter gældende regler. Regnvand i anlægsperioden håndteres ved lokal nedsivning til grund (sivesø) Anlægsperioden for kabelanlægget vil være på maks. 6 måneder i perioden august 2025 – januar 2026 Anlægsarbejdets varighed på den enkelte ejendom vil være ca. 30 arbejdsdage. Ved underboringer kan arbejdsperioden være længere, forventeligt 1 måned. Anlægsperioden for stationsbyggeriet, fra opstart til idriftsættelse, vil være ca. 35 måneder i perioden september 2024 – juli 2027		
Projektets karakteristika	Tekst		
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Der er ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand i driftsfasen. Højspændingsstationen Eskilstrup producerer strøm til højspændingssystemet. vil blive anvendt vand i driftsfasen til toilet og køkkenfaciliteter.		
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:	Anlægget transporterer strøm, og der vil derfor ikke være affald, der skal håndteres i driftsfasen udover når anlægget skal vedligeholdes og udtjente komponenter må udskiftes. Kabelanlægget og stationsanlægget forventes at have en levetid på minimum 40 år. Spildevand fra manøvrebygningen på stationen tilsluttes offentlig kloak på baggrund af kommunens udledningstilladelse. Håndtering af regnvand vil fortsat sikres ved naturlig nedsivning på stationen. Reaktorer opføres enten med sump til opsamling af olie, hvor der etableres olieudskiller på afløbet inden udledning til eksisterende sivesø.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	

8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	x	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	x	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?		
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	x	
Projektets karakteristika	Ja	Nej
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	Stationsanlæg er omfattet af følgende: - Vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" (Støjvejledningen) - Vejl. nr. 6/1984 "Måling af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 5/1993 "Beregning af ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 3/1996 "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder" - Vejl. nr. 3/2003 "Ekstern støj i byomdannelsesområder" - Tillæg til vejl. nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder" - Orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9/1997 "Lavfrekvent støj, infralyd og vibrationer i eksternt miljø"
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x	De vejledende støjgener overholdes ved anlægsarbejdet. Der tages afsæt i kommunens forskrift for byggearbejde og arbejdet bliver som udgangspunkt udført indenfor normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07 – 18 og lørdage kl. 07 - 14
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende	x	<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget i drift udsender ikke støj.

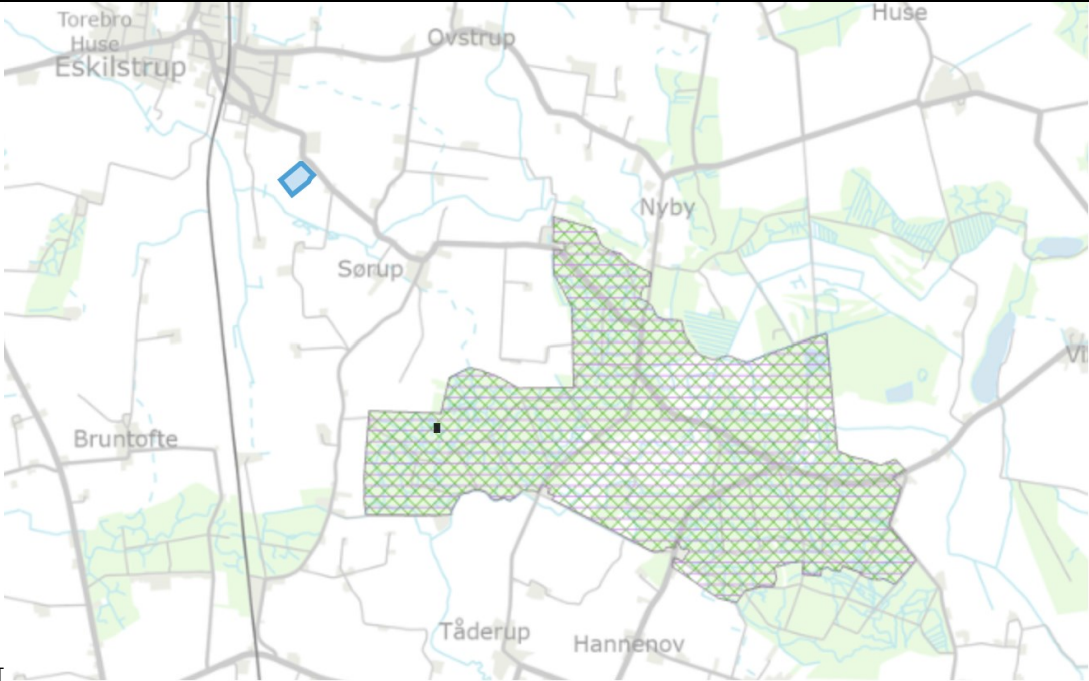
grænseværdier for støj og vibrationer?			<u>Station:</u> Der udarbejdet en støjberegning på Eskilstrup station og støjen fra stationen i alle driftssituationer vil være under de vejledende grænseværdier for støj udsendt af miljøstyrelsen. Støjberegning er vedlagt ansøgningen (bilag 2).
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed. <u>Anlægsperioden:</u> Anlægsarbejdet kan give midlertidige støvgener i tørre perioder. Generne kan afhjælpes gennem vanding af anlægsområdet, som Energinet udfører efter konkret vurdering eller hvis naboer klager. Desuden etableres alle køreveje ved hjælp af køreplader, som vil reducere støvgenerne. <u>Driftsfasen:</u> Der vil ikke forekomme støvgener fra anlægget i driftsfasen.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattimer vil kunne oplyse	x		I anlægsperioden vil der i de mørke måneder være behov for belysning på arbejdspladsen. Belysningen opstilles således at den ikke vil være generende for de omkringliggende beboere.

naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?			
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?	x		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Stationen er ikke omfattet af lokalplan. Lokalplan for den nye station udarbejdes i forbindelse med projektet
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		x	

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.		Kabelanlægget krydser ikke beskyttede naturtyper, men der vil blive etableret overgangsmaster i nærhed til beskyttet mose og sø (ca. 200 m)  Projektområdet markeret med lyseblå i forhold til beskyttet mose og søer markeret med brun og blå skravering
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x	Arter - Fundsøgning

		Der er i vådområdet SV for stationsområdet registreret flere forekomster af springfrø, spidssnudet frø, grønbroget tudse, stor vandsalamander, museøret flagermus og bredøret flagermus
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		Afstanden fra det nye stationsområde til nærmeste fredning (Ønslev Kirke) er ca. 1400 meter.  □ Projektområdet er markeret med lyseblå, det fredede område er markeret med lyseblå skravering
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale		Afstanden til nærmeste habitatområde og fuglebeskyttelsesområde (Listrup Lyng) er ca. 1800 meter.

naturbeskyttelsesområde
(Natura 2000-områder,
habitatområder,
fuglebeskyttelsesområder
og Ramsarområder).



[Projektområdet er markeret med lyseblå, Natura2000 område er markeret med lyserød og grøn skravering

35. Vil projektet medføre
påvirkninger af
overfladevand eller
grundvand, f.eks. i form
af udledninger til eller
fysiske ændringer af
vandområder eller
grundvandsforekomster?

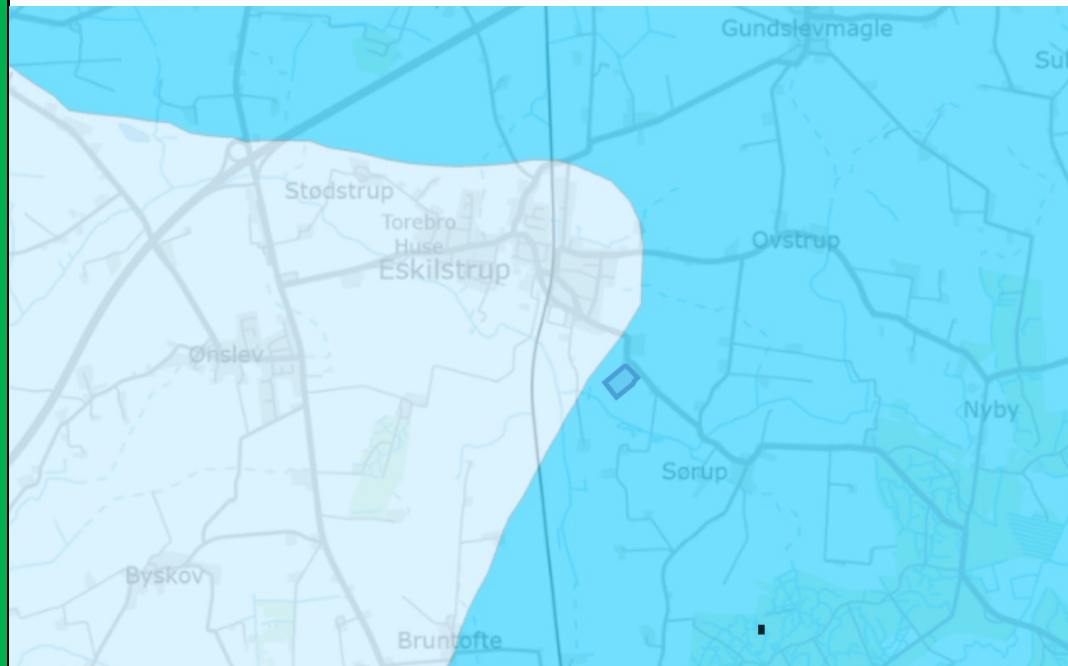
x

36. Er projektet placeret i
et område med særlige
drikkevandinteresser?

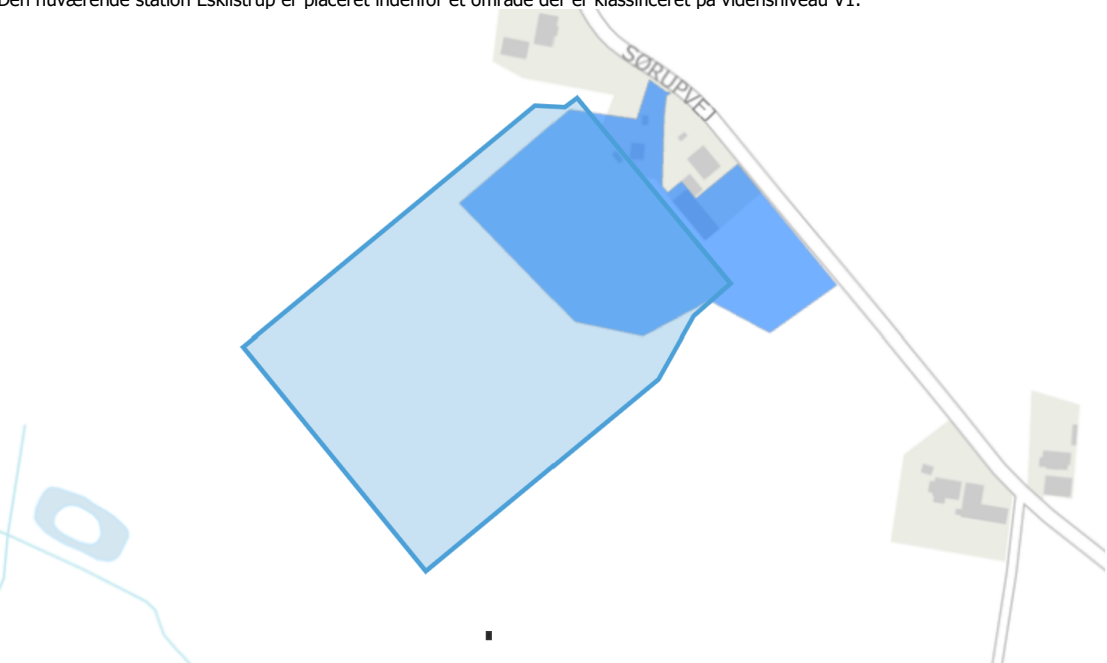
x

Projektet ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Der underbores ikke i projektet og der er derfor ikke påvirkning af drikkevandet i forbindelse med etablering af kablet. Nedsivning af tag- og overfladevand fra stationen vil heller ikke påvirke hverken drikkevand eller beskyttede grundvandsforekomster.

På stationen opstilles der transformere og kompenseringspoler, hvor der anvendes olie til elektrisk isolation og køling. Transformererne opføres på et støbt fundament, og der støbes et tæt kar under transformererne, der kan rumme den indeholdende mængde olie. Herved er det muligt at opsamle alt den olie, som ellers ville kunne spredes til omgivelserne ved akut havari. Der er installeret alarm for at sikre utilsigtet udslip af olie. Alarmen registrerer pludseligt fald, hvis der er tilløb til olieudskilleren. Dette medfører, at der mekanisk lukkes for systemet.



Projektområdet er markeret med blå firkant, områder med særlige drikkevandsinteresser er markeret med den mørkeste blå farve.

37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	Ja	Nej	Den nuværende station Eskilstrup er placeret indenfor et område der er klassificeret på vidensniveau V1.  Projektområdet er markeret med lyseblå firkant. Området der er klassificeret på V1 er markeret med mørkere blå
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	Ja	Nej	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	Ja	Nej	
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst

Formateret: Skrifttype: Ikke Kursiv

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	Det vurderes ikke at adskillelsen af 132 kV og 50 kV anlæggene vil kunne bevirke en øget samlet kumulativ effekt. Anlæggende drives i dag samlet, så der er blot tale om administrativ adskillelse.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	x	
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?		Der etableres beplantning udenom stationsarealet for derved at indpasse stationsarealet i omgivelserne De nye transformere er teknisk set bedre end de gamle på den eksisterende station og støj herfra vil være minimal – den vil også være reduceret betydeligt ift. Støj fra eksisterende stationsareal. Støj er overholdt udenfor stationsarealet. Transformerne opføres på et støbt fundament der graves ned til 2 m under terræn og der støbes et tæt kar under transformeren, som kan rumme den mængde olie som den indeholder. Herved er det muligt at opsamle al den olie som ellers ville kunne spredes til omgivelserne ved akut havari.

43. Undertegnede erklærer herved på tro og love rigtigheden af ovenstående oplysninger.

Dato: 28. Oktober 2024. Bygherre/anmelder: Energinet, Att. Stine Lindstrøm

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til i skemaet. Det forudsættes således, at bygherren eller dennes rådgiver er fortrolig med den miljølovgivning, som projektet omfattes af. Bygherren skal ikke gennem præcise beregninger angive projektets forventede påvirkninger men alene tage stilling til overholdelsen af vejledende grænseværdier og angivne miljøforhold baseret på de oplysninger, der kan hentes på offentlige hjemmesider.

Farverne »rød/gul/grøn« angiver, hvorvidt det pågældende tema kan antages at kunne medføre, at projektet vurderes at kunne påvirke miljøet væsentligt og dermed være VVM-pligtigt. »Rød« angiver en stor sandsynlighed for VVM-pligt og »grøn« en minimal sandsynlighed for VVM-pligt. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besvares med ja eller nej. VVM-pligten afgøres dog af VVM-myndigheden. I de fleste tilfælde vil kommunen være VVM-myndighed.

Bygherres eller dennes rådgivers udfyldelse af skemaet er omfattet af straffelovens § 161 om strafansvar ved afgivelse af urigtige oplysninger til en offentlig myndighed.