

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)	Ny højspændingsstation Ruegyden. Projektet omfatter etablering af en ny 150 kV højspændingsstation ved Ruegyden i Odense Kommune. Højspændingsstationen skal tilsluttes til elnettet mellem Abildskov og Fynsværket via en ca. en km nedgravet kabelanlæg. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Oversigtskort 1:5.000 for hele projektet • Bilag 3: Støjberegninger for station ved fuld udbygning • Shapefiler af hele projektet inklusiv midlertidige arbejdsarealer og køreveje
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 70 10 22 44 e-mail: info@energinet.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Carina Olander Rasmussen Energinet, Miljøvurdering Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 51271656

	e-mail: cod@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).	Se shapefiler for placering af kabelanlægget.		
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)	Odense Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 2 for 1:5000, hvor hele Projektområdet fremgår. Placering fremgår derudover af medsendte shapefiler.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se bilag 2.		
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 og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 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 forbindelse med etablering af stationsanlægget erhverver Energinet et areal til 150 kV stationen på ca. 1,7 ha, etablering af et regnvandsbassin på ca. 0,3 ha, en lavning syd for højspændingsstationen på 0,5 ha samt en adgangsvej på ca 370 meter. Endvidere erhverves et areal til overgangsmast på 15x20 m².						
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. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 17 m over kabelanlægget, som ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder. Arealet vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på op til 37 m over kabelanlægget anlagt som styret underboringer, hvor der ikke må bebygges. Arealerne vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift, og der må tilplantes i servitútbæltet. Den nye overgangsmast optager et areal på 15x20 meter <u>Station:</u> Der etableres en ny 150 kV højspændingsstation på ca. 1,7 ha. Se projektbeskrivelsen for en nærmere beskrivelse af anlægget.						
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 maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Projektets areal og volumenmæssige udformning: Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov, samt til de medsendte shapefiler, som viser den fysiske afgrænsning af projektet. <u>Kabelanlæg:</u> Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. Energinet vil ansøge Odense Kommune om relevante tilladelser, hvis grundvandssænkning vurderes nødvendig. Se projektbeskrivelsen for en nærmere beskrivelse. <u>Station:</u> Der kan blive behov for midlertidig grundvandssænkning i anlægsfasen af højspændingsstationen. Arbejdet med at etablere fundamenter skal foregå under rene og tørre forhold, så her kan også opstå et behov for en lokal midlertidig grundvandssænkning. Der vil ikke blive behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. Energinet vil ansøge Odense Kommune om relevante tilladelser, hvis grundvandssænkning vurderes nødvendig. <u>Kabelanlæg:</u> Projektet omfatter en strækingsanlæg på ca. en km, hvor der tinglyses en servitut, som anslået i gennemsnit er 17 m bred. I alt lægger kabelanlægget i drift beslag på anslået 17000 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><tr><td>Ruegyden</td><td>0</td><td>256</td></tr></table> Projektets bebyggede areal i m²: 256 m2 manøvrebbygning Kabelanlæg:	Station	Eksisterende areal (m²)	Udvidelse (m²)	Ruegyden	0	256
Station	Eksisterende areal (m²)	Udvidelse (m²)					
Ruegyden	0	256					

	Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede arealer. <u>Station:</u> Der etableres en ny manøvrebbygning på 256 m² Projektets nye befæstede areal i m²: ca 500 m adgangsvej, som bliver 4 m bred svarende til ca. 2000 m² <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget omfatter ikke befæstede arealer. <u>Station:</u> Der etableres en manøvrebbygning på 8,0 x 32 m Projektets maksimale bygningshøjde i m: Bygningens højde vil maksimalt blive 8 meter til tagryggen se projektbeskrivelse for beskrivelse for en nærmere beskrivelse																								
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/år – mm/år	Projektbeskrivelsen har en opgørelse over råstoffer, materialer og affald opgjort på kabelanlæg og stationer. <table><tr><th>Materiale/råstof</th><th>Mængde m³</th><th>Mængde ton</th></tr><tr><td>Sand</td><td>1740</td><td></td></tr><tr><td>Jern</td><td></td><td>71,5</td></tr><tr><td>Aluminium</td><td></td><td>50,4</td></tr><tr><td>Beton</td><td>927</td><td></td></tr><tr><td>Rustfri stål</td><td></td><td>10,5</td></tr><tr><td>Plast</td><td></td><td>46</td></tr><tr><td>SF6 gasser</td><td></td><td>0,462</td></tr></table> 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 Idet kabelanlægget kun er en km, kan kablerne trækkes et ad gangen i hele længden. Anlægsperioden for selve kabelstrækningen vil derfor være på ca 3-4 uger. Ved overgangsmasten varer anlægsperioden dog ca. 9 uger. Anlægsperioden for stationsbyggeriet, fra opstart til idriftsættelse, vil være ca. 1,5 år	Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton	Sand	1740		Jern		71,5	Aluminium		50,4	Beton	927		Rustfri stål		10,5	Plast		46	SF6 gasser		0,462
Materiale/råstof	Mængde m ³	Mængde ton																							
Sand	1740																								
Jern		71,5																							
Aluminium		50,4																							
Beton	927																								
Rustfri stål		10,5																							
Plast		46																							
SF6 gasser		0,462																							

	• <i>Anlægsperiode kabelanlæg Q4 2024</i> • <i>Anlægsperiode station Q3 2024 – Q1 2026</i> • <i>Idriftsættelse Q1 2026</i>		
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	I driftsfasen transporterer projektet strøm. Der er således ikke flow af råstoffer eller produkter og intet behov for vand i driftsfasen.		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til rensenanlæg: 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. <i>Spildevand fra manøvrebygningen på højspændingsstationen station ledes til tanke, som tømmes.</i> Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs strækningen. Opsamling af overfladevand fra byggefeltene vil ske i grøfter, som etableres omkring hvert byggefelt. Grøfterne vil både sikre afvanding af byggefeltene og samtidig sikre, at der ikke kan strømme vand fra de omkringliggende arealer ind på byggefeltene. Dette gælder især de steder, hvor byggefeltene ligger i afgravning, dvs. lavere end eksisterende terræn. Fra grøfterne afledes vandet til regnvandsbassiner.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10

standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?			
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF- dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF- dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT- konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT- konklusioner?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. 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		Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til Odense Kommune (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). <u>Kabelanlæg:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; lastbil, gravemaskine, rendegraver, traktor. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 90 db til 110 db. Arbejdet tilpasses lokale forhold igennem tilrettelæggelsen af arbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se bilag 1) kan de vejledende støjkrakterier overholdes.

			<u>Station:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; blokvogn, lastbiler, betonblander, krantraktorer, lift, gravemaskine/minigraver. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 90 db til 110 db. Maskinerne bliver ikke anvendt kontinuert igennem anlægsfasen, men i afgrænsede perioder afhængig af anlægsarbejdet. Arbejdet tilpasses lokale forhold igennem tilrettelæggelsen af arbejdet. Med det grundlag for arbejdets udførelse og de beskrevne maskiner (se bilag 1) kan de vejledende støjkriterier overholdes.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget i drift udsender ikke støj. <u>Station:</u> Der er udarbejdet en støjberegning på højspændingsstationen og støjen fra stationen i alle driftssituationer vil være under de vejledende grænseværdier for støj udsendt af miljøstyrelsen. Støjberegning er vedlagt ansøgningen (bilag 4).
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
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 (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). <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	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	<u>Anlægsfase:</u> I anlægsfasen vil der være lysgener i tilfælde af, at arbejdet udføres uden for dagtimerne eller i vinterhalvåret. Der vil blive anvendt belysning på midlertidige arealer for bygge- og oplagringspladser for, at der er sikre arbejdsforhold. For ikke at genere beboerne i omkringliggende ejendomme, er det vigtigt, at arbejdslys bliver placeret, således lyset ikke generer omgivelserne unødigt. Dette er især vigtigt i bymæssig bebyggelse, hvor de nærmeste naboer er relativt tæt på arbejdsarealerne. Energinet overholder Odense Kommunes forskrift for midlertidige aktiviteter. <u>Driftsfase:</u> Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget. Der bliver installeret belysning på stationsarealet, som kun bruges ved serviceeftersyn og vedligehold, i de få timer inden for normal arbejdstid, hvor der endnu ikke er lyst, hvilket vil være sæsonafhængigt.
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?			<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlæg placeres uden for lokalplaner. <u>Station:</u>

			Odense Kommune har tilvejebragt en lokalplan og kommuneplantillæg for "Transformerstationer ved Ruegyden". 150 kV højspændingsstationen er omfattet af disse planer. Lokalplan og kommuneplan blev endelig vedtaget den 4. oktober 2023.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?	x		<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget krydser 4 beskyttede jorddiger. 3 beskyttede diger gennembrydes og ét dige underbores. <u>Station:</u> Adgangsvej til ny station krydser et jorddige. Der søges om dispensation ved Odense Kommune til digegennembrud. Odense Kommune har tilkendegivet, at der kan opnås tilladelse til digegennembrud. Se vedlagte shapefil med placering af kabelanlæg.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektet vil ikke medføre begrænsninger på anvendelsen af naboarealer i anlægs- og driftsfase.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget krydser ikke udlagte råstofområder. <u>Station:</u> Stationen ligger ikke i udlagt råstofområde.
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		x	Kabelanlægget krydser ikke fredskov. <u>Station:</u> Stationen ligger ikke i skovområde.

højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Der er ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Kabelanlægget krydser ikke arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se vedlagte shapefiler for placering af kabelanlægget. Adgangsvej til stationsarealet etableres 10 meter fra en sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Der vil under anlægsfasen blive sat hegn omkring søen, således denne ikke påvirkes.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er i arter.dk og naturdata.dk ikke registeret beskyttede arter inden for projektområdet til kabelanlægget. Der er fundet flagermus 1350 m fra stationsområdet Der er fundet stor vandsalamander 900 m fra stationsområdet Der er fundet markfirben 1800 m fra stationsområdet Se projektbeskrivelsen for nærmere beskrivelse af bilag IV
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Projektet berører ingen fredninger.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000 område, som ligger 3 km fra projektet er: Natura 2000-område nr. 114 der indeholder habitatområde H98 " Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å"
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om. Evt. grundvand fra tørholdelse af anlægget 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

eller grundvandsforekomster?			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. I områderne, hvor der er risiko for dræneffekter langs kabelgraven, vil der for at afværge dette sættes lerskotter i kabelgraven, hvorved der ingen påvirkning vil være på det øvre grundvand. I områder, hvor jorden er naturligt sandet, vil det permeable sandlag i kabelgraven være af mindre betydning og lerskotter vil derfor ikke have nogen effekt For en nærmere beskrivelse af påvirkninger af overfladevand og grundvand se projektbeskrivelsen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x		Kabelanlægget krydser indvindingsområdet OSD for Bellinge Vandforsyning.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	<u>Kabelanlæg:</u> For så vidt angår kabelanlæg er der ikke behov for ekstra klimasikring ved anlæg og drift. <u>Station:</u> Som led i klimasikring i Odense Kommune, har kommunen som led i lokalplanlægningen for området stillet krav om håndtering af op til 90 mm regn. Dvs. at der inden for lokalplangrænsen skal kunne tilbageholdes 90 mm nedbør. Derfor er der i forbindelse med lokalplanlægningen udarbejdet en regnvandshåndteringsplan. Der er således i lokalplanen stillet krav til bl.a. sivesø og tør nedsivningsbassin/ lavning syd for stationsarealet. Se afsnit 5.2.10
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Projektet er ikke placeret i et område, der er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. Se projektbeskrivelsen for en nærmere beskrivelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
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	Odense Kommune har som led i lokalplanarbejdet for området ønsket, at Vores Elnet etablerer en 60 kV højspændingsstation ved siden af Energinets 150 kV højspændingsstation, for at samle de tekniske anlæg i området. Dette giver desuden flere synergieffekter som fælles afvanding og beplantningsbælte om begge stationer, ligesom kommunen ønsker, at der anvendes en fælles vej. De kumulative effekter vurderes som værende støj og forstyrrelsen fra anlægsaktiviteter, såsom transporter og oplagspladser i området, samt støj i driftsfasen.

			Stationerne etableres samtidig. Vores Elnet vil anvende samme kørevej, som angivet i projektet. De beregnede driftstøj, som fremgår af miljørapport til lokalplan for stationsområdet, har medregnet påvirkningen både fra 60 kV, 150 kV samt en eventuel fremtidig 400 kV højspændingsstation. Se projektbeskrivelsen for nærmere. Det vurderes, at de kumulative påvirkninger er: støj i anlægs- og driftsfase, se ovenstående, samt transporter. Der er i forbindelse med lokalplanen udarbejdet vandhåndteringsplan for begge projekter.
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 er i Projektbeskrivelsen (bilag 1) redegjort for tilpasninger. Det drejer sig væsentligst om: • Linieføringen er tilpasset ud fra lodsejers ønske • Der har i forbindelse med planarbejdet blevet foretaget nogle indpasninger i landskabet mht. beplantning • Sø omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 er ikke inkluderet i stationsarealet

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

Dato: 29. juni 2023 Bygherre/anmelder: Energinet, Att. Carina Olander Rasmussen

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.