

Bilag 1

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)	Vedligeholdelse af 132 kV station Masnedøværket Projektet omhandler vedligeholdelse og udvidelse af højspændingsstation Masnedøværket, med det formål at opretholde forsyningsikkerheden og etablere tilslutningsanlæg for kørestrøm til BaneDanmark. Projektet omfatter følgende hovedelementer • Opsætning af mobilt GIS-anlæg, demontering og fjernelse af østlige stationsanlæg, samt byggemodning • Etablering af midlertidige arbejdsarealer og adgangsveje • Opførelse af GIS-Bygning og installering af komponenter • Udskiftning af transformere og opførelse af ny transformere og kompenseringspole. Flere detaljer findes i: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: GIS-fil med projektområde
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	Karen Raagaard og Ronja Nygaard Pedersen Energinet, Arealer og Rettigheder Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 23 46 05 72 / 23 36 71 68 e-mail: kar@energinet.dk / rnp@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).	Station Masnedøværket Brovejen 10 4760 Vordingborg Matr.nr. 1bæ Masnedø, Vordingborg Jorder (Delområde 2)		
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)	Vordingborg Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se projektbeskrivelsen i bilag 1, samt GIS-fil 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:

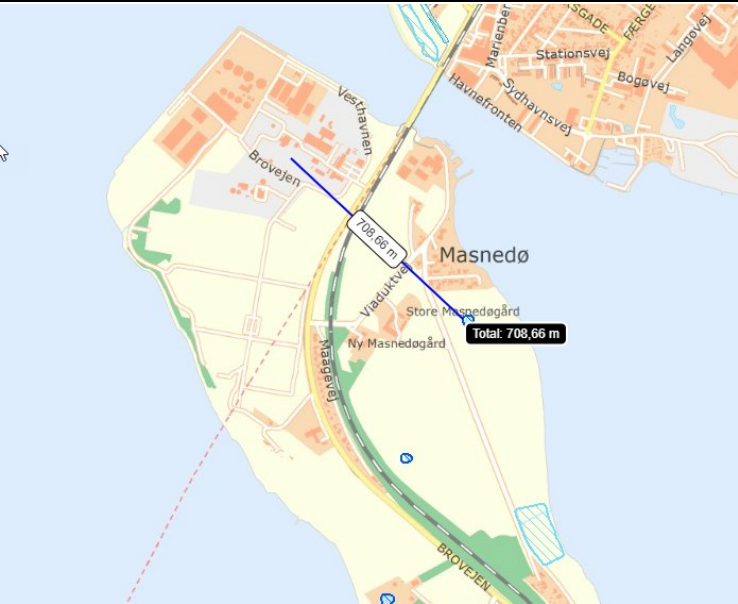
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		Hvis ja, angiv punktet på bilag 2: 13a: "Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).
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	Seas-Nve Holding A/S Hovedgaden 36 4520 Svinninge Se i øvrigt redegørelse for ejerskiftesag i projektbeskrivelsen.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Arealet vil i fremtiden uændret blive anvendt til højspændingsstation Det bebyggede areal udvides fra 0 m ² til 500 m ² Projektet omfatter ikke befæstigelse af arealer.		
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 m ² Projektets bebyggede areal i m ² Projektets nye befæstede areal i m ² Projektets samlede bygningsmasse i m ³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Grundvandsspejlet vurderes at ligge dybere end udgravningsdybden og der er således ikke behov for grundvandssænkning. Der kan vise sig behov at tørholde udgravningen under anlægsperioden, som beskrevet i bilag 1. Projektet udføres indenfor det på bilag 2 angivne projektområde, som er ca. 10.000 m ² , heraf udgør bebyggelse 500 m ² . Der er ikke behov for nye befæstede arealer. Projektets samlede bygningsmasse er overslagsmæssigt 25*20*4,5 m = ca. 2250 m ³ Det højeste nye anlæg er manøvrebygning på op til 8 m og transformer på 6 m. Der findes lynfangsmaster på 22 m på stationen i dag. I forbindelse med projektet skal disse flyttes indenfor stationsområdet. Der skal demonteres og fjernes: Højspændingskomponenter og 1 transformer, som beskrevet i bilag 1.		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden	De nødvendige råstoffer i anlægsperioden og de generede affaldsmængder er beskrevet i projektbeskrivelsen i bilag 1. Der opstår ikke spildevand i anlægsperioden og afledning af regnvand sker i henhold til udledningstilladelse.		

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/åå – mm/åå	Anlægsperiode: 01/01/2021 – 01/07/2023		
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 transmittere anlægget udelukkende strøm, og der oplagres ikke materialer i forbindelse med anlægget. Der er ingen mellemprodukter. Ud over strøm leveres der ikke færdigvarer. Der anvendes ikke vand i driftsfasen.		
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 transmitterer udelukkende strøm, og der vil ikke genereres affald, der skal håndteres i driftsfasen ud over når anlægget eller dele heraf skal udskiftes. Anlægget generer ikke affald eller spildevand i sig selv. Manøvrebygningen udleder spildevand og generer affald fra de velfærdfaciliteter som den indeholder, og som alene benyttes ved tilsyn med anlægget. Afledning af regnvand vil ske ved nedsivning.		
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	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
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. Stationsanlæggene 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		Energien følger de krav som myndighederne stiller til støj og vibrationer blandt andet jævnfør kommunernes forskrifter for midlertidige bygge- og anlægsarbejder. Erfaringsmæssigt medfører anlægsarbejdet af denne karakter i denne type områder ikke væsentlig påvirkning i forhold til støj og vibrationer.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Se projektbeskrivelsen for nærmere redegørelse for støjemission.

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?	x		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?	x		Under anlægsarbejdet vil der ske emission af udstødningsgasser fra maskiner til arbejdets udførelse. Emissionen forventes at blive i et begrænset omfang og varighed. Derudover er der gode spredningsforhold inden for og omkring projektområdet.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		x	I anlægsfasen forventer Energinet at sprinkle i tørre perioder, hvis der ud fra en konkret vurdering vurderes at være behov for det. Behovet aftales i dialog med lodsejere i området. I driftsfasen opstår der ikke støvgener.
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		Anlæg: Der kan blive behov for lejlighedsvis brug af arbejdslys. Som udgangspunkt vil der ikke blive arbejdet i aften- og nattetimerne. Driftsfase: belysning vil kun være aktuelt 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?		x	Stationsområdet er omfattet af lokalplanerne nr. E-5.2 Område for Kraft og Kraftvarmeværk på Masnedøværkets område nr. E-8.2 Område til drivhuse, beboelse og vindkraftanlæg på Masnedø.

			Vordingborg Kommune har meddelt at projektet ligger indenfor rammerne af de nuværende lokalplaner. Kommunen oplyser at man planlægger at udarbejde ny lokalplan for hele Masnedø Havneområde, og at Energinets projekt geografisk ligger inden det påtænkte område.
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		Projektet ligger på Masnedø og hele øen er omfattet af kystærhedszone.
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 ½ 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	Der er ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Nærmeste §3-beskyttet område ligger ca. 700 m væk, jf. danmarks arealinformation

			
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Ingen kendskab til beskyttede arter, jf. Danmark Miljøportal, Naturdata.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Nærmeste fredede område ligger på Sjælland i fugleflugtslinie ca. 600 m fra projektet, og det er Fredningen "Orekysten Strand".

				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nærmeste Natura 2000-område ligger 3,44 km mod syd og omfatter EU fuglebeskyttelsesområder – Smålandshavet nord for Lolland Ramsar - Smålandshavet nord for Lolland EF habitatområde - Smålandshavet nord for Lolland, Guldborgsund, Bøtø Nor Hyllekrog-Rødsand	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	Hvis »ja« angives hvilken påvirkning, der er tale om.	
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		x		
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	x		Projektet er placeret i jordforureningsområde kortlagt V1. Lokalitet nr. 397-08030.	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		x	Projektområdet er ikke udpeget som område med risiko for oversvømmelse jf oplysninger på Plandata.dk, det nævnte tema som her anført:	

			Oversvømmelse eller erosion, vedtaget Planloven: § 11a, 18 og 19: Udpegning af områder, der kan blive udsat for oversvømmelse eller erosion, og for etablering af afværgeforanstaltninger til sikring mod oversvømmelse eller erosion ved planlægning af byudvikling"
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Projektområdet omfatter ikke arealer, der af Naturstyrelsen er udpeget som risikoområde for oversvømmelse, jf. Kystdirektoratets kortlægning "Revurdering og ajourføring af risikoområder for oversvømmelse fra hav og vandløb" af december 2018. 
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at		x	Banedanmark planlægger er i gang med elektrificeringen af Banen over Masnedø og skal i den forbindelse tilslutte et kabelanlæg på Masnedøværkets højspændingsstation. Vejdirektoratet er i gang med anlægsprojekt "Storstrømsbroen"

kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?			Energinet har ikke kendskab til andre lignende 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?			Støvdannelse på adgangsvejen reduceres ved vanding og adgangsvejen fra Skullerupvej til stationsområdet renholdes. Begge initiativer sker efter behov, som afklares i dialog med benytterne af adgangsvejen. Affald fjernes efter gældende love og regler og i videst muligt omfang til genanvendelse.

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

Dato: 14.07.2020 Bygherre/anmelder: Karen Raagaard

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.