

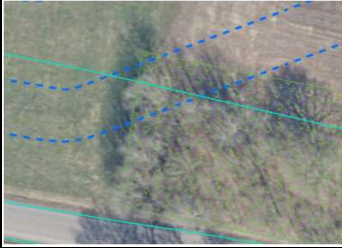
MKV-ansøgningsskema (Ny 400-150 kV-station Furtmose)

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 5.

Basisoplysninger	Tekst	
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Med baggrund i specifikke lokale behov, er der behov for at etablere en ny 400/150 kV-station ca. 6 km øst for Varde. Stationerne placeres geografisk afskilte af lokale geografiske grunde, men pga den tætte driftsmæssige sammenhæng behandles det som ét samlet projekt. Stationsområdet kommer samlet set til at omfatte ca. 50 ha bestående af en ny 400 kV-station samt en ny 150 kV-station med dertilhørende ændringer i kabelføringer og masteindtræk i umiddelbar nærhed af stationsområdet herunder 400 kV-luftledningen Endrup-Stovstrup. En mere detaljeret projektbeskrivelse fremgår af ansøgningsmaterialet i bilag 1.</p> <p>Vedhæftede bilag</p> <p>Bilag 1: Projektbeskrivelse - Ny 400-150 kV-station Furtmose Bilag 2: kort 1-50000 - Ny 400-150 kV-station Furtmose Bilag 3: kort 1-5000 - Ny 400-150 kV-station Furtmose Bilag 4: Matrikel- og lodsejerliste – Ny 400-150 kV-station Furtmose Bilag 5: Stationsarealer (shape-fil) Bilag 6: Underboringer og rørføring (shape-fil) Bilag 7: Arbejdsarealer(shape-fil) Bilag 8: Køreveje (shape-fil) Bilag 9: Linkbokse og brønde (shape-fil) Bilag 10: Muffer (shape-fil) Bilag 11: Sivesøer (shape-fil) Bilag 12: Master der skal etableres (shape-fil) Bilag 13: Master der skal demonteres (shape-fil) Bilag 14: Luftledninger (shape-fil) Bilag 15: Kabeltracé (shape-fil)</p>	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Energinet Eltransmission A/S, Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia	
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Lisbeth Corvinus Kjærsgaard, Tlf. +45 2326 7281, LCK@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).	Projektet omfatter samlet set et areal på ca. 50 ha, og berører områder der i dag er udlagt til landbrug i omdrift. Udover de nye stationsarealer, vil etablering af kabler og omlægning af 400kV-luftledning berøre flere matrikler og lodsejere. Der er i ansøgningen vedlagt en liste (bilag 4) over alle berørte matrikler og lodsejere.	
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)	Projektet ligger i Varde Kommune. Der er ikke risiko for en miljøpåvirkning af nabokommuner.	
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort vedlagt som bilag 2.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Oversigtskort over det samlede projekt er vedlagt som bilag 3.	
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: Punkt 3.c "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	Energinet køber arealerne til de 2 stationer, som er beliggende på matriklerne: 1f, Skonager By, Næsbjerg samt 25b, 25d, 13q, 13ae, 9c Routhøje By, Grimstrup Nedlægning af det 150 kV kabel og 400 kV luftledning berører 10 forskellige lodsejere eller ejendomsselskaber, se bilag 4
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	Stationsarealerne alene forventes ca. at blive 20 HA + 5 HA (se bilag 5) Arealer, hvor der anlægges kabeltracé og luftledninger, kan efter anlæggelse anvendes til almindelig landbrugsdrift.
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	Det samlede stationsområde kommer samlet set til at omfatte ca. 50 ha inkl. sivesøer, stationsarealer, kabelkorridorer og luftledninger. Til etablering af stationerne anvendes AIS-teknologi (Air Insulated Switchgear). En AIS-station består af en række standardkomponenter, der beskrives i ansøgningen. Til stationerne etableres luftlednings- og kabelforbindelser fra eksisterende anlæg. Ligeledes demonteres enkelte højspændingsmaster og der fjernes noget eksisterende kabelanlæg. Det vil være nødvendigt at opkøbe og demontere en enkelt vindmølle af ældre dato.
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/åå – mm/åå	Detaljer vedr. råstofforbrug, affald og spildevand vil blive afklaret i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten. Under anlægsarbejdet vil al overfladevand og evt. opstigende vand f.eks. ved fundamentarbejde eller lignende, blive håndteret indenfor projektområdet via afledning til lokale nedslivningsanlæg. I driftsfasen vil al afledning af overfladevand ske indenfor stationsområdet via såkaldte LAR-løsninger (lokal afledning af regnvand). Anlægsperioden forventes at starte i 2. kvartal 2029. Det forventes at det samlede anlæg kan sættes i drift i 2. kvartal 2032.
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 vil ikke blive anvendt råstoffer eller produceret mellem- eller færdigvarer 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:	Kabeltracé: I driftsfasen vil kabeltracéet ikke producere affald eller give anledning til særskilt spildevand og regnvandshåndtering. Stationer Stationen har ingen produktion som i sig selv vil give anledning til særskilt affald og spildevand. Der indrettes personalefaciliteter som vil genere minimale mængder af spildevand. Spildevand fra bygningerne ledes til samletank.

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. Projektet er ikke omfattet af en branchebekendtgørelse
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. Projektet er ikke omfattet af et BREF-dokument.
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. Projektet er ikke omfattet af et BAT-konklusioner.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	X		Der vil forekomme støj fra stationsanlægget i driftsperioden. Støj fra Energinets tekniske anlæg reguleres normalt efter retningslinjer i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 "Ekstern støj fra virksomheder".
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Varde Kommunes " Forskrift for midlertidige bygge- og anlægsaktivitet " følges. Ifølge retningslinjerne i forskriftens §5 må støjende aktiviteter kun foregå på hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00 og lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Som en del af miljøvurderings- og planprocessen skal det gennem en støjberregning sikres, at det fremtidige stationsanlæg overholder gældende vejledende grænseværdier for støj i forhold til omgivelserne.
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	-	Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Støv fra anlægsarbejdet begrænses i relevant omfang ved vanding og andre foranstaltninger. Driftsfasen generer ikke støv.
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 nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der kan være behov for arbejdsbelysning i anlægsfasen på stationsarealerne. Der vil ikke være aktivitet i aften- og nattetimer i hverken anlægs- eller driftsfasen og derfor ingen arbejdsbelysning i de timer. Anlægsarbejderne vil blive udført indenfor normal arbejdstid, som på hverdage er kl. 07-18.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgoerelsen, jf. bekendtgørelse om		X	

kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?			
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?		X	Varde Kommune vurderer, at der tale om et større bygge- anlægsarbejde, som er omfattet af planlovens §13, stk. 2, og at der derfor skal udarbejdes et kommuneplantillæg og en lokalplan for området. Den nye lokalplan er aftalt opstartet med Varde Kommune og Energinet erhverver hele lokalplanområdet. Der er ikke en eksisterende lokalplan for området. Den vil efter aftale med Varde Kommune blive udarbejdet parallelt med VVM-forløbet.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Der er ingen kirke-, strand-, klit- eller søbeskyttelseslinjer i forbindelse med stationsarealerne eller tracé. Der er ét sted hvor tracé vil løbe igennem kanten af et område med skovbeskyttelseslinje. Men da det er et nedgravet kabel, skal der ikke søges dispensation.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Naboarealer vil ikke få begrænset deres anvendelse. For selve kabeltracéet vil der blive tinglyst en servitut på berørte ejendomme. Servituten er et bælte på tværs af linjeføringen, på 7 meter hvor der er standard enkelttracé. Ved lange underboringer er servitutarealet op til 40 meter bredt. I det servitutbælte må der ikke opføres bebyggelse eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet og andre aktiviteter kan udføres efter individuelle aftaler. Servitutareal til luftledningen er op til 68 meter. I servitutarealet må der ikke uden forudgående aftale etableres nyt byggeri og beplantning der kan blive højere end 3 m. Desuden gælder det, at der ikke må terrænreguleres og anvendes til oplag samt andre slags anlæg uden forudgående aftale.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?	X		Projektet er placeret i udkanten af et område der er udlagt som "råstofinteresseområde". Regionen skal ansøges om projektet.
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 ½ ha og mere end 20 m bredt.)	X		Ja, der er et mindre stykke fredskov, som kabeltracé enten skal underbores eller graves igennem. Det drejer sig om ca. 180 m ² . 
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.			I umiddelbar nærhed af projektet er der §3-beskyttet mose, sø og eng.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Indenfor ca. 200 meter af projektet (både stationsareal og tracé) er der på nuværende tidspunkt kendskab til følgende arter på habitatdirektivets bilag IV: <ul style="list-style-type: none"> • Spidssnudet frø (Rana arvalis)

33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Der er ca. 150 meter til en fredet rundhøj (fredningsnr. 320354). Løsningen er designet således at projektet ikke kommer inden for beskyttelseszonen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Natura 2000-område nr. 88 og habitatområde nr. 77 Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde ligger ca. 2,8 km nord for projektområdet. Natura 2000-område nr. 89 Vadehavet og habitatområde nr. 239 Alslev Ådal ligger ca. 3,8 km sydvest for projektområdet. Fuglebeskyttelsesområde nr. 49 Engarealer ved Ho Bugt og Ramsarområde Vadehavet ligger ca. 4,6 km vest for projektområdet.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Der forventes ingen påvirkninger. Men det vil blive undersøgt i miljøkonsekvensvurderingen. Sivesøerne dimensioneres, så der ikke skal udledes til recipient.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Projektet er placeret i et område med "drikkevandsinteresse". Men det er ikke et område der er udlagt som "særlig drikkevandsinteresse".
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	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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	
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?			Det vil indgå i miljøkonsekvensvurderingen.

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

Dato: 30. september 2025 Bygherre/anmelder: Lisbeth Corvinus Kjærsgaard