

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)	Køge-Roskildesnippet Roskildesnippet – etablering af kabelanlæg KAM-SPA Projektet omfatter etablering af ca. 15 km 132 kV kabelanlæg mellem højspændingsstationerne Kamstrup og Spanager. Efterfølgende demonteres af eksisterende 132 kV luftledning mellem de to højspændingsstationer. Projektet omfatter desuden tilslutning af nyt kabel til Kamstrup højspændingsstation samt udvidelse af Spanager højspændingsstation, så blandt andet luftledningerne kan demonteres og det nye kabelanlæg tilsluttes. Flere detaljer findes i projektbeskrivelse samt: • Bilag 1: Oversigtskort 1:50.000 for hele projektet • Bilag 2: Kort med linjeføring, eksisterende luftledning og projektområde • Bilag 3: Linjeføring med arbejdsarealer og køreveje • Shapefiler af kabelanlæg, stationsområder og luftledning samt estimeringer af arbejdsarealer
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	Tine Marquard Energinet, Miljøvurdering Øst Tonne Kjærsvvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 3056 2432 e-mail: tmz@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)	Lejre, Roskilde og Køge Kommuner		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se bilag 2. 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 shapefiler		
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: Projektet er omfattet af bilag 2, punkt 13a) <i>Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller bilag 2, 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)</i> Da der er tale om et allerede godkendt projekt, hvor der sker ændringer ved at eksisterende luftledning ændres til nyt kabel- Projektet er til dels også omfattet af punkt 3c: <i>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).</i>
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. <u>Kabelanlægget:</u> Kabelanlægget omfatter ikke bebyggede eller befæstede arealer. I forbindelse med enkelte muffesamlinger og link bokse vil der blive etableret mindre brønde med dæksel omkring jordniveau (se projektbeskrivelse). Kablets forløb i landskabet markeres med røde markeringspæle på ca. 1 meters højde. Pælene placeres i markskel og ved vandløbs- og vejkrydsninger. Herudover vil der ikke være synlige anlæg over terræn. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 7 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 op på 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. <u>Station Kamstrup</u> Ombygningen af Kamstrup St. sker indenfor eksisterende stations den eksisterende stationsmatrikel. Der opføres ikke bebyggelse i forbindelse med projektet. Der vil derfor kun være tale om en ombygning af tekniske komponenter på stationsarealet indenfor den eksisterende matrikel. Kamstrupvej 99, 4000 Roskilde. Matr.nr. 1o Darup By, Vor Frue. <u>Station Spanager</u> Der sker udvidelse af Spanager St., hvor Energinet erhverver de nye arealer. Der opføres ny manøvrebygning på Spanager. Skulkerupvej 8, 4632 Bjæverskov. Matr.nr. 1bh, 1ay og 1f, Spanager Hgd. Bjæverskov. Stationsarealet er ejet af Andel Holding A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge. Efter udvidelsen vil arealet blive erhvervet af Energinet. <u>Demontering af luftledninger</u> Energinet ejer og driver luftledningerne. Inden demonteringsarbejdet igangsættes vil der blive taget kontakt til ejerne af de ejendomme, som er berørte af luftledningerne. Da 132 kV luftledningen blev opført, blev der tinglyst en servitut på de ejendomme forbindelsen berører. Servituten giver Energinet ret til at vedligeholde og fjerne forbindelsen, når den ikke længere er i drift.
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 ligger i jorden. I forbindelse med 3 muffesamlinger etableres linkbokse som er mindre brønde med dæksel omkring jordniveau. Der vil blive tinglyst en servitut med en bredde på 7 m over kabelanlægget som anlægges i åben grav, hvor der ikke må bebygges eller tilplantes med træer med dybdegående rødder og op til 37 m over de styrede underboringer, hvor der ikke må bebygges. Arealerne vil dog kunne benyttes til almindelig landbrugsdrift. <u>Stationer</u> Ombygningen af Kamstrup sker indenfor den eksisterende stationsmatrikel. Der vil være tale om tilslutning/demontering af elforbindelser, indenfor den eksisterende matrikel. Befæstningsgraden på stationen vil samlet set forblive uændret. På Spanager udvides stationsarealet og der skal erhverves et areal på ca. 23.600 m² hvoraf de 225 m² er bebygget. Det fremtidige stationsareal er 28.200 m². En del bliver med befæstet vandgennemtrængelig belægning og det resterende areal vil blive holdt som et grønt

	areal. Det vil forventeligt blive stået til med en insekt- og blomsterblanding, for at tage ansvar for biodiversiteten. Det eksisterende stationsområde ændres ikke. Det samlede bebyggede areal bliver 5.185 m² det samlede befæstet areal bliver 2.450 m². <u>Demonterede luftledning</u> Masten i galvaniseret jern fjernes. Selve betonfundamentet fjernes som udgangspunkt helt. Der er udpeget et antal fundamenter, hvor det er planlagt at bundpladen og evt. fundament bliver liggende i jorden. Efterladte fundamenter skal godkendes af myndighederne og lodsejerne. Den tinglyste servitut aflyses, når luftledningsanlægget er fjernet, og arealet kan frit benyttes. Ved et eventuelt fremtidigt behov eller ønske om fjernelse af efterladte fundamenter vil disse blive fjernet af Energinet uden omkostninger for lodsejer.
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. Ligeledes til de medsendte shapefiler, som viser den fysiske afgrænsning af projektet. Projektet omfatter en strækingsanlæg på ca. 15 km hvor der tinglyses en servitut, som anslået i gennemsnit er 10 m bred. I alt lægger kabelanlægget i drift beslag på anslået 150.000 m², hvor der vil være indskrænkninger i rådigheden. Der inddrages nyt areal på 23.600 m² til stationsområde i Spanager. Der frigøres 38,5 m bredt servitutbælte omkring den 15 km lange luftledning, som tages ned: I alt 577.500 m². forbindelse med anlægsarbejdet vil der blive inddraget midlertidige arbejdsarealer som beskrevet i projektbeskrivelsen, bilag 1. Projekt i drift stiller ikke krav om grundvandssænkning. I anlægsfasen kan der vise sig behov for midlertidig tørholdelse af kabelgraven under anlæggets etablering. Projektet bebyggede areal er ca. 225 m², med en max. højde på 5,5 m. Der etableres ikke bygninger over 5,5 m i projektet, men flere eltekniske komponenter, som er fritaget for byggetilladelse, er over 5 m. Det drejer sig om master og andre udendørs højspændingsanlæg på 8-12,5 m, og lynfangsmaster på op til 26 m. Projektet omfatter alene etablering af befæstede arealer med vandgennemtrængelig belægning. Der fjernes ikke bygninger eller befæstede arealer med projektet. Nedrivningsarbejderne omfatter eksisterende luftledningsanlæg. Der henvises til projektbeskrivelsen for en mere detaljeret beskrivelse af projektets arealbehov. Ligeledes til de medsendte shapefiler som viser den fysiske afgrænsning af projektet.
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til rensaanlæg i anlægsperioden	Projektbeskrivelsen har en opgørelse over råstoffer, materialer og affald opgjort på kabelanlæg og stationer. Affaldsmængder ses i projektbeskrivelsen. Der skal ikke anvendes vand i anlægsperioden. Spildevand genereres alene fra skurbyer og mandskabsvogne, som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning ved samletank. Regnvand som oppumpes for at tørholde udgravninger under anlægsarbejdet nedsives på omkringliggende arealer, således at de ikke kan ledes til recipient. Anlægsperioden for projektet ved kabelanlægget er planlagt i august 2026 til december 2026. Nedtagning af masterne sker efterfølgende.

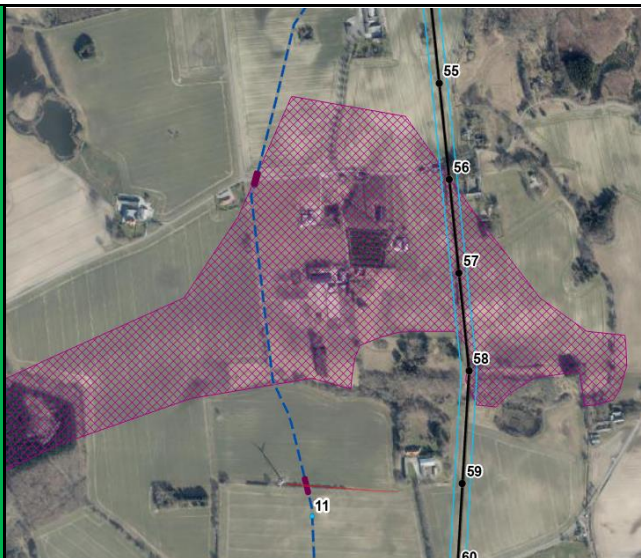
Spildevand med direkte udløbning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ændringer på KAM opstartes i september 2025. Det samme er gældende for anlægsarbejderne på SPA. Ved anlæg af et kabelsystem medgår der fra anlægsperioden starter med etablering af adgangsveje til kabelgraven er retableret ca. 4 dage pr løbende kilometer kabelanlæg, herunder udlægning af køreplader. Ved lange underboringer vil arbejdsperioden være længere, forventeligt op til 1 måned. På stationerne arbejdes der i hele anlægsperioden, dog med varierende intensitet. Anlægsarbejdet i forbindelse med fjernelse af master er af kortere varighed på hver lokation/mast. Der fjernes 1-2 master dagligt. 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 udløbning til recipient, er der tale om en projektændring af det ansøgte projekt
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 renseanlæg: Spildevand med direkte udløbning 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. På Kamstrup st. opsamles spildevand i samletank i manøvrebygningen og projektet ændrer ikke på dette forhold. På Spanager st. etableres en ny manøvrebygning, som tilsluttes vand og kloak. Spildevand fra toiletfaciliteter vil blive ledt til samletank. På Kamstrup st. ledes overfladevand fra stationsarealet og manøvrebygningen i dag til en regnvandsledning som ligger i buskadset til højre for stationen. Herfra ledes overfladevand til et § 3 naturområdet syd for stationsarealet, hvor der ligger en ikke målqasat sø. På Spanager st. etableres der ved den nye manøvrebygning faskine til opsamling af tagvand. Overfladevand fra stationsområdet ledes via et bassin med både forsinkelse- og rensevolume til dræn og videre dertil til Køge Å. Køge Kommune har givet udløbningstilladelse den 4. august 2023. Beskrivelse findes i projektbeskrivelsen. Der etableres ved de nye reaktor på Kamstrup opsamlingskar med olieudskiller/sandfang, der sikrer, at evt. oliespild ikke kan udgøre en forureningsrisiko for grundvandet eller recipient.

	Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs strækningen.		
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. 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	x		Der arbejdes som udgangspunkt på hverdage mellem 7-18.00. Inden arbejdet igangsættes vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder).

grænseværdier for støj og vibrationer?			<u>Kabelanlæg:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner; lastbil, gravemaskine, rendegraver, traktor. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 70 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 støjkræfter overholdes. <u>Station:</u> Der anvendes følgende almindelige entreprenørmaskiner. Maskinerne har forskellige kildestyrker, der kan sammenlignes med landbrugsmaskiner og varierer mellem 70 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 kan de vejledende støjkræfter 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>Stationer:</u> De gældende støjgrænser overholdes på højspændingsstationerne.
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 oplagingspladser, for at der er sikre arbejdsforhold. For ikke at genere beboerne i omkringliggende ejendomme, er det vigtigt, at arbejdslys bliver placeret, således at lyset ikke generer omgivelserne unødigt. Dette er især vigtigt i bymæssig bebyggelse, hvor de nærmeste naboer er relativt tæt på arbejdsarealerne. <u>Driftsfase:</u> Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget. Der er allerede i dag installeret belysning på stationsarealet som kun bruges ved serviceeftersyn og vedligehold, i de få timer indenfor normal arbejdstid, hvor der endnu ikke er lyst, hvilket vil være sæsonafhængigt. Projektet ændrer ikke på dette.
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		Projektet berører 2 lokaleplanlagte områder lokalplan 63 (udvidelse af virksomhed Ørstedvej 47) og 68 (Golfbane ved Stenkelstrup, Ejby). Mast 34 er indenfor det område, hvor der er planer om at udvide virksomheden på Ørstedvej 47. Det vurderes at fjernelse af mast 34 ikke vil forhindre dette. Mast 68 og den nederste del af linjeføringen, nord for Spanager st. er indenfor et lokalplanudlagt område, der udlagt til rekreativt område ved golfbanen. Det vurderes at fjernelse af mast 61-63 vil øge herlighedsværdien for golfbanen. Ved etablering af det nye 132 kV kabelanlæg vil der være en midlertidig påvirkning og kablet vil ikke være synligt efter etablering.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?			Projektet forudsætter dispensation fra forskellige beskyttelseslinjer. Der er indgået dialog med de kommuner, som projektet berører, ift. ansøgning om dispensation fra bygge- og beskyttelseslinjer. Følgende bygge- og beskyttelseslinjer berøres i forbindelse med etablering af kabelanlægget: § 3 natur - Skovbyggelinjen

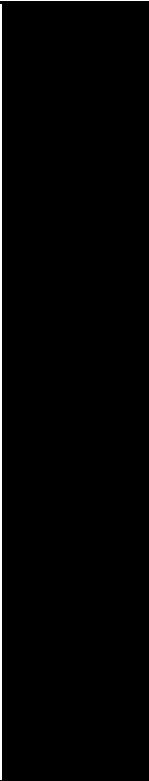
			• Åbeskyttelseslinjen • Søbeskyttelseslinjen • Beskyttede sten- og jorddiger • Fredning • Fredskov Ved demontering af eksisterende luftledningsanlæg berøres følgende bygge- og beskyttelseslinjer: • § 3 natur • Skovbyggelinjen • Åbeskyttelseslinjen • Søbeskyttelseslinjen • Fortidsmindebeskyttelseslinjen • Beskyttede sten- og jorddiger • Fredning Demonteringen af luftledningerne forudsætter ikke dispensationer fra bygge- og beskyttelseslinjer, men kan i stedet være med til at det hensyn som beskyttelseslinjerne varetager bliver tilgodeset, i og med at anlægget bliver fjernet. Der er ikke udpeget beskyttelseslinjer på Kamstrup højspændingsstation. Spanager er beliggende indenfor åbeskyttelseslinjen og skovbyggelinjen. Der er givet tilladelse hertil fra Køge Kommune.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	Projektet vil ikke medføre væsentlige begrænsninger på anvendelsen af naboarealer i anlægs- og driftsfase. Når kabelanlægget er færdigt, vil der blive tinglyst en servitut, på berørte ejendomme. Servitutten er et bælte på tværs af linjeføringen på • 7 m, hvor der er standard enkelttrace • op til 30 m ved underboringer. Det endelige servitútbælte afregnes jf. Landsplansaftalen med lodsejer. I det servitutbelagte bælte må der ikke opføres bebyggelse eller etableres beplantning med dybdegående rødder. Ordinær landbrugsmæssig dyrkningsaktivitet og andre aktiviteter kan udføres efter individuelle aftaler. Traceet er gennemgået med hver enkelt lodsejer og hvis vedkommende har konkrete planer for sine arealer, så er traceet så vidt muligt ført udenom.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			Projektet vil ikke udgøre en hindring for anvendelse af udlagte råstofområder, men ledningsanlægget passerer et interesseområde for råstoffer. Råstofområdet er et interesseområde, I-107, med forekomst af sand, grus og sten. Såfremt interesseområdet bliver vedtaget som gravområde, vil kabelanlægget reducere udnyttelsen af råstofressourcen i forhold til længden af anlægget og den volumen af råstofmængde under kabelanlægget, som skal friholdes for gravning af hensyn til kabelanlæggets beskyttelse. For at tilgodese interesseområdet, er det kommende kabelanlæg lagt langs eksisterende matrikelskel.

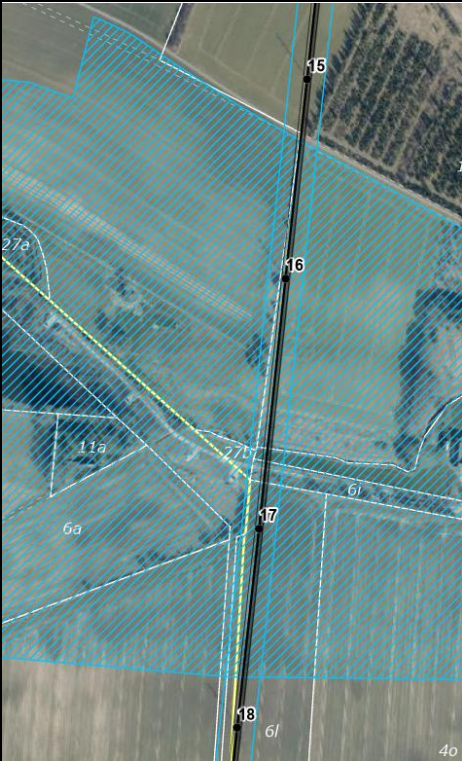


På nuværende tidspunkt er mast 39 på det eksisterende luftledningsanlæg placeret indenfor et råstofinteresseområde, I-366, med forekomst af ler.

				
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	Der vil ikke i forbindelse med projektet være behov for at rydde skov. De mindre skovområder, der findes langs strækningen krydses ved anvendelse af styret underboring.	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for		x	Der er ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet.	

realiseringen af en rejst fredningssag?																												
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Kabelanlægget krydser enkelte steder arealer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Se vedlagte shapefiler for placering af kabelanlægget.																									
			<table><tr><th>Matr.nr.</th><th>Naturtype</th><th>Udpegning</th><th>Anlægsmetode</th><th>Længde</th></tr><tr><td>13h, Ramsømagle By, Gadstrup</td><td>Vandløb</td><td>Fuglebeskyttelsesområde F104 i Natura 2000-område nr. 151 Ramsø Mose</td><td>Styret underboring</td><td>300 m</td></tr><tr><td>9a, Ramsømagle By, Gadstrup</td><td>Mose og vandløb</td><td>§3 beskyttet natur</td><td>Styret underboring</td><td>30 m</td></tr><tr><td>11a, Ørsted By, Ørsted</td><td>Eng og vandløb</td><td>§3 beskyttet natur</td><td>Styret underboring</td><td>90 m</td></tr><tr><td>1o, Stenkelstrup, Ejby 1bp, Spanager Hgd., Bjæverskov</td><td>Vandløb</td><td>§ 3 beskyttet Habitatnatur H131, i Natura 2000-område nr. 148 Køge Å</td><td>Styret underboring</td><td>135 m</td></tr></table>	Matr.nr.	Naturtype	Udpegning	Anlægsmetode	Længde	13h, Ramsømagle By, Gadstrup	Vandløb	Fuglebeskyttelsesområde F104 i Natura 2000-område nr. 151 Ramsø Mose	Styret underboring	300 m	9a, Ramsømagle By, Gadstrup	Mose og vandløb	§3 beskyttet natur	Styret underboring	30 m	11a, Ørsted By, Ørsted	Eng og vandløb	§3 beskyttet natur	Styret underboring	90 m	1o, Stenkelstrup, Ejby 1bp, Spanager Hgd., Bjæverskov	Vandløb	§ 3 beskyttet Habitatnatur H131, i Natura 2000-område nr. 148 Køge Å	Styret underboring	135 m
			Matr.nr.	Naturtype	Udpegning	Anlægsmetode	Længde																					
			13h, Ramsømagle By, Gadstrup	Vandløb	Fuglebeskyttelsesområde F104 i Natura 2000-område nr. 151 Ramsø Mose	Styret underboring	300 m																					
			9a, Ramsømagle By, Gadstrup	Mose og vandløb	§3 beskyttet natur	Styret underboring	30 m																					
			11a, Ørsted By, Ørsted	Eng og vandløb	§3 beskyttet natur	Styret underboring	90 m																					
			1o, Stenkelstrup, Ejby 1bp, Spanager Hgd., Bjæverskov	Vandløb	§ 3 beskyttet Habitatnatur H131, i Natura 2000-område nr. 148 Køge Å	Styret underboring	135 m																					
			Luftledninger																									
			Det forudsættes af lederne imellem masterne kan tages ned uden at det er nødvendigt at dispensere for §3 beskyttelsen, fordi lederne alene bliver trukket hen over jorden, og der ikke er behov for at færdes imellem masterne.																									
			Den eksisterende 132 kV luftledning har master stående i § 3 beskyttede naturområder. Se vedlagte shapefiler for placering af den eksisterende 132 kV luftledning.																									
<table><tr><th>Mast nr.</th><th>Matr.nr.</th><th>Naturtype</th></tr><tr><td>13</td><td>35, Gøderup By, Glim</td><td>Eng</td></tr><tr><td>14</td><td>37, Gøderup By, Glim</td><td>Eng</td></tr><tr><td>50</td><td>5a, Valøse By, Ejby</td><td>Sø</td></tr><tr><td>61</td><td>1o, Stenkelstrup, Ejby</td><td>Mose</td></tr></table>	Mast nr.	Matr.nr.	Naturtype	13	35, Gøderup By, Glim	Eng	14	37, Gøderup By, Glim	Eng	50	5a, Valøse By, Ejby	Sø	61	1o, Stenkelstrup, Ejby	Mose													
Mast nr.	Matr.nr.	Naturtype																										
13	35, Gøderup By, Glim	Eng																										
14	37, Gøderup By, Glim	Eng																										
50	5a, Valøse By, Ejby	Sø																										
61	1o, Stenkelstrup, Ejby	Mose																										
Krydsning af § 3 beskyttet natur med metoden åben grav og demontering og fjernelse af master i beskyttet natur vil kræve dispensation fra naturbeskyttelseslovens § 3. Der kan forekomme adgangsveje eller arbejdsarealer som herudover kræver dispensation fra §3, fordi der udlægges køreplader over arealet i en kort periode, som begrundes, at der skal dispenseres.																												
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		x	Der er jf. arter.dk og naturdata.dk ikke registeret beskyttede arter indenfor projektområdet til kabelanlægget, men flere arter findes i områderne omkring projektområdet. Se projektbeskrivelsen.																									
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Etableringen af kabelanlægget krydser en arealfredning, Ramsødalen. Fredningen har bl.a. til formål at bevare og forbedre Ramsødalen som levested for et naturligt, rigt og varieret dyre- og planteliv, bevare og forbedre de landskabelige værdier, herunder det frie udsyn over og i tunneldalen 07921.00 (blst.dk). Kabelanlæggets længde indenfor arealfredningen er ca. 545 m. Der foretages en styret underboring af "kerneområdet" af fredningen, som er i den nedre dal.																									

[illegible]

				
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Det nye kabelanlæg krydser et Natura 2000-område. Natura 2000-området er nr. 151 Ramsø Mose og omfatter Fuglebeskyttelsesområde nr. F104. Hertil krydses Natura 2000-området nr. 148 Køge Å med Habitatnatur H131. Eksisterende luftledningsanlæg passere Natura 2000-området, men har ingen master placeret indenfor beskyttelsesområdet.	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		x	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 overfladevandsforekomster. Da vandet umiddelbart efter fjernelse infiltreres lokalt til samme grundvandsmagasin, vurderes såvel den kvantitative som den kvalitative påvirkning af tørholdelse at være ubetydelig.	

			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. Kablet afsmitter ikke til jord eller grundvand i hverken anlægs- eller driftsfasen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?		x	Projektet vil ikke påvirke drikkevandsinteresserne.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Kamstrup st. er kortlagt på vidensniveau V2. Der udarbejdes derfor en jordhåndteringsplan for arbejdet med den forurenede jord og alt jord bortskaffes til godkendt modtageranlæg.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	x		Ja, omkring arealfredningen Ramsødalen findes der områder udpeget med risiko for oversvømmelse. Der tages højde for dette i projektet og der placeres ikke muffe indenfor området.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			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 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?			Projektet vurderes i sig selv at indeholde miljøforbedrende elementer, idet eksisterende luftledning tages ned og erstattes med kabelanlæg. Det betyder at, elforbindelsen KAM-SPA kan ikke længere ses i landskabet, hvorved risikoen for fuglekollisioner er elimineret, og den generende coronastøj ophører, når projektet er gennemført. Energinet kunne alternativt have valgt at vedligeholde luftledningsanlægget. Der er i Projektbeskrivelsen er der redegjort for tilpasninger.

Opdateret 23/-2025

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

Dato: 23. maj 2025 Bygherre/anmelder: Energinet, Att. Tine Marquard

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.