

Ansøgningsskema screening

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)	132 kV kabelprojekt HK13030 Bellahøj Højspændingsstation – Svanemølle Højspændingsstation Energinet er i gang med en renovering og udbygning af det eksisterende transmissionsnet i København med henblik på at sikre den fremtidige elforsyning i hovedstadsområdet. Dette projekt omfatter etablering af ca. 5 km 132 kV kabelanlæg mellem Bellahøj Højspændingsstation (BEL) og Svanemølle Højspændingsstation (SMK). Det nye kabelanlæg vil på begge stationer blive tilsluttet eksisterende udstyr på stationsanlæggene. Projektområdet er fastlagt og tilpasset, så kabelanlægget kan etableres dels under størst mulig hensyntagen til natur, miljø samt berørte borgere og brugere af arealet og dels ud fra hensyn til samfundsøkonomi og eksisterende anlæg og bygninger. Der henvises til vedlagte projektbeskrivelse for yderligere projektoplysninger. Vedlagt denne ansøgning er: • Bilag 1: Projektbeskrivelse • Bilag 2: Oversigtskort 1:5.000 for hele projektet og shapefiler • Bilag 3: Lodsejerliste • Bilag 4: Risikovurdering borevæskeprodukter, DHI_ikke_fortrolig, feb. 2022
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	Bjørn Pedersen Energinet, Miljøvurdering Tonne Kjærsvej 65 7000 Fredericia Tlf.: 2057 0611 e-mail: bdp@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).	Det nye kabelanlæg HK13030 fra Bellahøj Højspændingsstation til Svanemølle Højspændingsstation etableres inden for projektområdet vist på oversigtskortet i bilag 2. Projektområdet omfatter linjeføringen og arbejdsarealer til etablering af kabelanlægget samt de to stationer. Linjeføringen af det nye kabelanlæg fremgår af oversigtskortet og shapefiler i bilag 2, og projektområdet fremgår ligeledes af kort-grundlag i bilag 2 samt lodsejerliste (excel-format) med berørte matrikler i bilag 3. <u>Bellahøj Højspændingsstation</u> Hulgårdsvej 133, 2450 København NV Matr.nr. 1393a, Utterslev, København <u>Svanemølle Højspændingsstation</u> Nyborggade 15, 2100 København Ø Matr.nr. 5996, Udenbys Klædebo Kvarter, København
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)	Projektområdet er placeret i Københavns Kommune. Kabelanlægget vil i anlæg og drift ligeledes berøre Københavns Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Oversigtskort 1:5.000 er vedlagt i bilag 2. Placeringen fremgår derudover af de medsendte shapefiler. Projektområdet er på nedenstående kortudsnit vist med gul flade. Linjeføringen for det nye kabelanlæg er vist med rød streg (underboringer) og blå stiplede linje (åben kabelgrav). Placering af kabelmuffer er vist med sort prik. BEL og SMK er angivet i hver ende af kabeltracéet.

			
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Projektet omhandler etablering af nyt strækingsanlæg. Se kortudsnit med projektområde og linjeføring ovenfor og på oversigtskort vedlagt i 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: Projektet er omfattet af punkt 3c: "Transport af elektricitet gennem luftledninger, jordkabler dimensioneret til spændinger over 100 kV, samt tilhørende stationsanlæg, dog undtaget elkabler på søterritoriet (projekter, som ikke er omfattet af bilag 1)." 	

Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter, angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr.nr. og ejerlav	<u>Kabelanlæg:</u> Energinet ejer selve kabelanlægget men ikke de arealer, som kabelanlægget etableres på. En lodsejerliste med de ejendomme, som projektområdet og kabelanlæggets linjeføring berører, er vedlagt som bilag 3. Der er taget kontakt til alle lodsejere berørt af projektområdet med henblik på orientering om projektet, dialog om placering af linjeføring og koordinering af anlægsarbejder. Der kan i dialogen med lodsejere og vejmyndigheden ske mindre justeringer af linjeføringen indenfor projektområdet såfremt nødvendigt af anlægstekniske årsager. <u>Stationsanlæg:</u> Bellahøj Højspændingsstation - matr.nr. 1393a, Utterslev, København, er ejet af Radius Elnet A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge. Svanemølle Højspændingsstation - matr.nr. 5996, Udenbys Klædebo Kvarter, København, er ejet af Radius Elnet A/S, Hovedgaden 36, 4520 Svinninge.
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> Det nye kabelanlæg ligger i jorden, og der vil ikke være anlæg over terræn. Der vil ikke blive opført bygninger og etableret ny befæstelse som følge af projektet. Kabelanlægget vil hovedsageligt ligge i vejarealer, hvor den oprindelige belægning vil blive retableret efter anlægsarbejdet. I forbindelse med kabelmuffer vil der blive etableret en linkboks-brønd med dæksel i niveau med det omgivende terræn (se projektbeskrivelse). <u>Stationsanlæg:</u> Tilslutningen af det nye kabelanlæg vil ske til eksisterende udstyr i eksisterende stationsbygninger. Der vil ikke ske ændring af hverken bebygget eller befæstet areal på de to stationer som følge af projektet.
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 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> Arealbehovet for det nye kabelanlæg ligger primært i anlægsfasen. Når kabelanlægget er etableret, vil det – bortset fra linkboksbrønddæksler i terræn med ca. 560 meters mellemrum – ikke lægge beslag på arealer. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning under drift af anlægget. Der kan blive behov for midlertidig tørholdelse af udgravninger under etableringen af kabelanlægget, såfremt terrænnært grundvand eller vejrliget nødvendiggør det. <u>Stationsanlæg:</u> Projektet vil ske indenfor de nuværende stationsarealer og vil derfor ikke medføre ny arealinddragelse. Der kan blive behov for midlertidig tørholdelse af udgravninger i etableringsfasen. Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i driftsfasen.

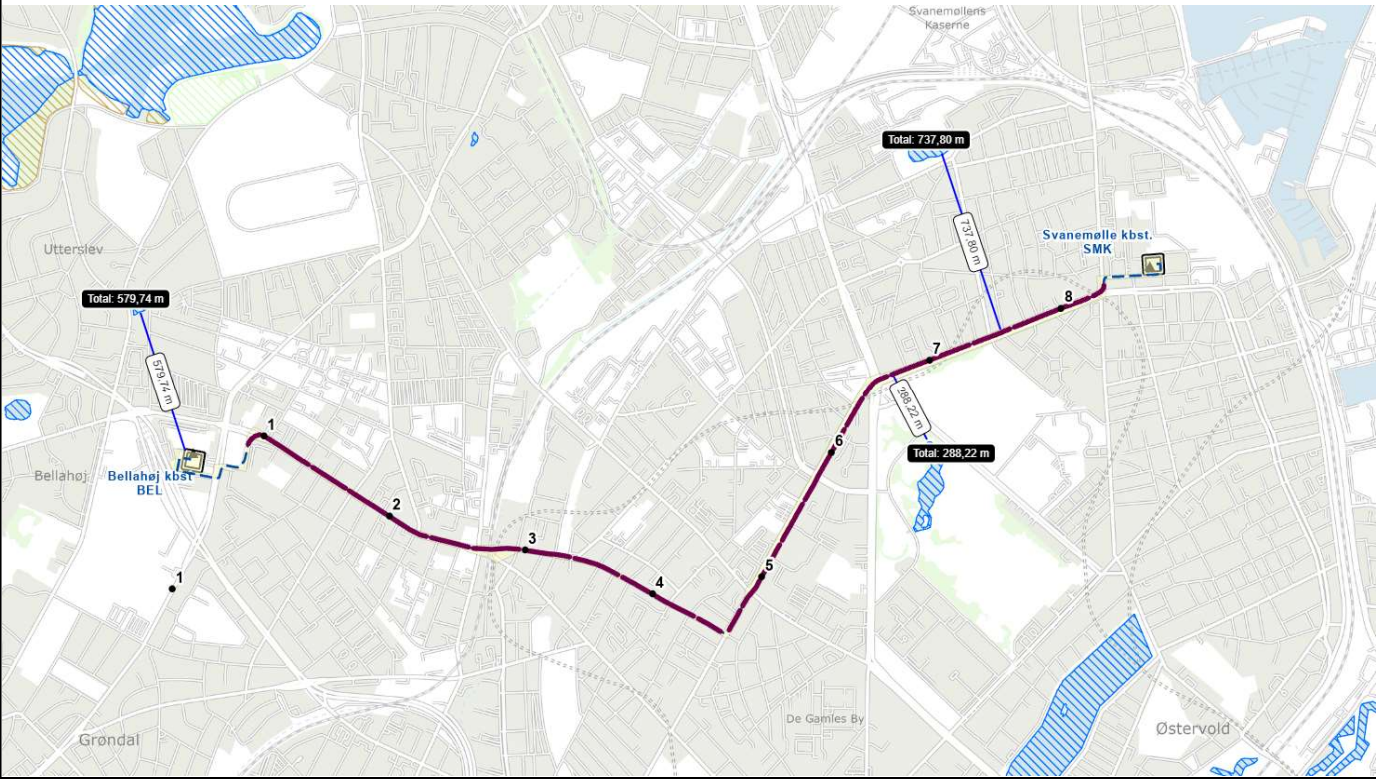
Projektets samlede bygningsmasse i m³ Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet																							
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til 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	RÅSTOFFORBRUG og AFFALD <u>Nyt kabelanlæg:</u> Materialeforbruget i anlægsfasen vil samlet være: <table border="1"> <tr><td>Aluminium</td><td>93 tons</td></tr> <tr><td>Stål</td><td>0,3 tons</td></tr> <tr><td>Jern</td><td>0,3 tons</td></tr> <tr><td>Plast (PEX)</td><td>98 tons</td></tr> <tr><td>Plast (PE)</td><td>97 tons</td></tr> <tr><td>Sand</td><td>3.600 tons</td></tr> <tr><td>Vand</td><td>1.850 tons</td></tr> <tr><td>Bentonit</td><td>93 tons</td></tr> </table> Affaldsmængder i anlægsfasen vil samlet være: <table border="1"> <tr><td>Asfalt</td><td>Ca. 220 tons</td></tr> <tr><td>Opgravet materiale (sand/jord)</td><td>Ca. 4.000 tons</td></tr> <tr><td>Boremudder</td><td>Ca. 2.200 tons</td></tr> </table> Alt affald vil blive sorteret og bortskaffet til genanvendelse og nyttiggørelse så vidt muligt. Spildevand genereres alene fra mandskabsvogne, som tilsluttes offentlig kloak eller tømningsordning efter gældende regler. Regnvand fra tørholdelse af udgravninger under anlægsarbejdet vil blive bortledt til kloak efter tilladelse fra kommunen. Anlægsarbejdet udføres i perioden september 2023 – august 2024. Selve udførelsen af anlægsarbejdet vil tage ca. 6 måneder. <u>Stationsanlæg:</u> Der vil ikke blive udført anlægsarbejdet på stationsbygningerne. Det nye kabelanlæg vil blive trukket ind i eksisterende bygninger, hvor det kobles på eksisterende udstyr. Tilslutningen af kabelanlægget vil ske indenfor den samlede projektperiode.	Aluminium	93 tons	Stål	0,3 tons	Jern	0,3 tons	Plast (PEX)	98 tons	Plast (PE)	97 tons	Sand	3.600 tons	Vand	1.850 tons	Bentonit	93 tons	Asfalt	Ca. 220 tons	Opgravet materiale (sand/jord)	Ca. 4.000 tons	Boremudder	Ca. 2.200 tons
Aluminium	93 tons																						
Stål	0,3 tons																						
Jern	0,3 tons																						
Plast (PEX)	98 tons																						
Plast (PE)	97 tons																						
Sand	3.600 tons																						
Vand	1.850 tons																						
Bentonit	93 tons																						
Asfalt	Ca. 220 tons																						
Opgravet materiale (sand/jord)	Ca. 4.000 tons																						
Boremudder	Ca. 2.200 tons																						
Projektets karakteristika	Tekst																						

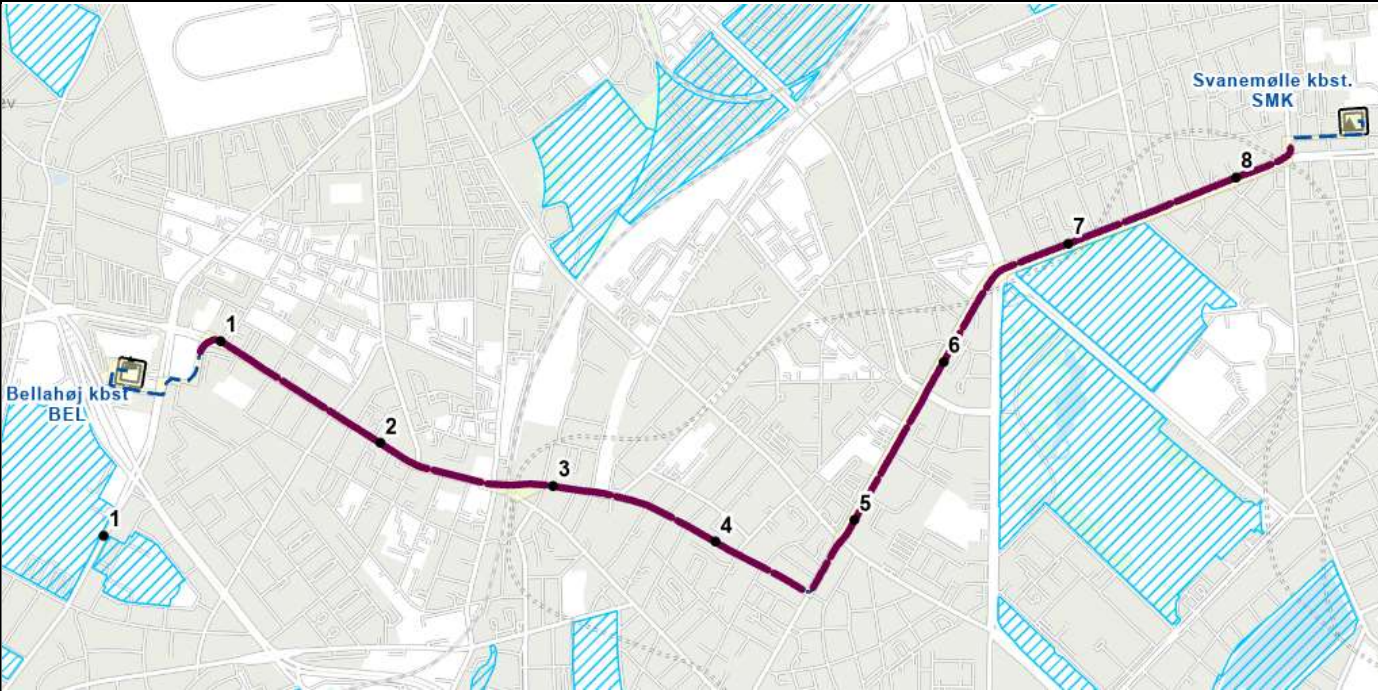
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	I driftsfasen transporterer kabelanlægget strøm, og der oplagres ikke råstoffer i forbindelse med driften af anlægget. Der er ikke forbrug af råstoffer, ingen mellemprodukter eller færdigvarer, og der skal ikke anvendes 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:	Kabelanlægget transporterer strøm, og der vil i driftsfasen ikke blive genereret affald ud over, når anlægget skal vedligeholdes, og udtjente komponenter må udskiftes. Kabelanlægget vurderes at have en levetid på minimum 40-50 år. Udtjente komponenter vil blive genanvendt/bortskaffet i henhold til gældende regler på udskiftningstidspunktet. Begge stationsbygninger er tilsluttet offentlig kloak. Regnvand: Anlægget medfører ikke yderligere bebyggelse eller befæstelse. Bortledning af regnvand på ubefæstede arealer vil ske ved almindelig nedsivning fra terrænoverfladen. Der er ikke behov for håndtering af regnvand langs kabelstrækningen.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Nej
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.

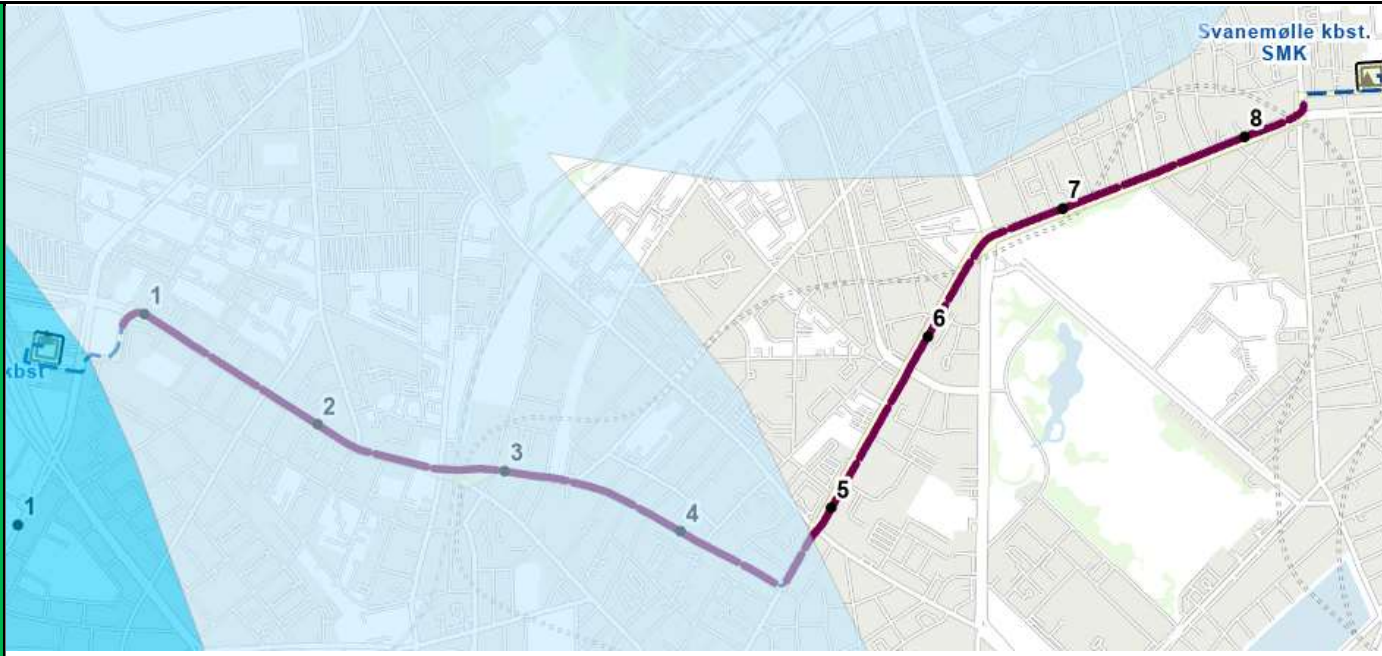
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?	X		Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	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 grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Inden anlægsarbejdet igangsættes, vil det blive anmeldt til den lokale myndighed (anmeldelse af midlertidige aktiviteter, herunder støv-, støj- eller vibrationsfrembringende bygge- og anlægsarbejder). Maskinerne bliver ikke anvendt kontinuert langs kabeltraceet i hele anlægsfasen men på delstrækninger i kortere perioder afhængig af anlægsarbejdet. Der vil ikke blive udført vibrationsdannende anlægsaktiviteter i anlægsfasen. De nærmeste beboere kan indenfor almindelig arbejdstid blive påvirket af støj fra anlægsarbejdet i kortere perioder på 2-5 uger. Muffesamlinger vil blive udført i lukket container og ikke medføre støj.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		<u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget udsender ikke støj og vibrationer i driftsfasen. <u>Stationsanlæg:</u> Da både Bellahøj Højspændingsstation og Svanemølle Højspændingsstation er indendørs stationer, vil bygningernes støjdæmpning og klimaskærm sikre overholdelse af vejledende støjgrænseværdier. Der vil ikke ske ændringer på stationsanlæggene, der vil bidrage til det nuværende støjniveau. Stationsanlæg udsender ikke vibrationer i driftsfasen.
17. Er projektet omfattet af Miljøstyrelsens		X	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger, regler eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 20.

vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?			
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>Anlægsfasen:</u> Risikoen for støvdannelse ved underboring er minimal pga. den lille størrelse af udgravninger, den korte periode hvor udgravningerne står åbne og anvendelsen af boremudder. Der kan ved behov sprinkles med vand for at dæmpe eventuel støvdannelsen i tørre perioder. <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> Der kan blive behov for lejlighedsvis brug af arbejdslys, da der udføres anlægsarbejde i vinterperioden. Ved behov for arbejdslys vil dette blive opstillet, så det ikke lyser mod eller reflekteres til beboere på naboarealer eller til gene for trafikanter. <u>Driftsfase:</u> Der vil ikke være belysning omkring kabelanlægget. Der er allerede i dag installeret almindelig belysning på stationsområdernes køre- og adgangsarealer. 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	Nej.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Med placeringen af kabelanlægget i vejarealer er der ikke konstateret forhold, hvor kabelanlægget ikke er foreneligt med lokalplanernes formål. Der henvises til afsnit 1.4.2 i projektbeskrivelsen (vedlagt som bilag 1) for yderligere oplysninger om planforhold.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Nej. Projektområdet ligger ikke indenfor bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Nej. <u>Kabelanlæg:</u> Kabelanlægget vil ikke begrænse anvendelse af naboarealer til kabelanlægget. Kabelanlægget vil i offentlig vej og private arealer udlagt til vejformål ikke være omfattet af et servitutbelagt bælte, idet vejlovgivningens gæsteprincip er gældende her. <u>Stationsanlæg:</u> Alle ændringer på stationer sker indenfor eksisterende stationsområde og vil ikke berøre eller begrænse anvendelse af naboarealer.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nej.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Nej.
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		X	Nej.

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		Nej. Energinet har ikke kendskab til igangværende fredningssager i projektområdet.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Afstanden fra kabelanlægget til nærmeste § 3-arealer er vist på nedenstående kortudsnit – fra ca. 290 meter. 
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X		Der er i arter.dk og naturdata.dk ikke registreret beskyttede arter indenfor projektområdet til kabelanlægget. Der er i Fælledparken, der ligger op til projektområdet langs Jagtvej mellem Lyngbyvej og Serridslevvej registreret forekomst af flagermus – troldflagermus, brunflagermus og vandflagermus.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til			Linjeføringen og projektområdet berører ikke fredede områder. Jagtvej mellem Lyngbyvej og Serridslevvej ligger op til Fælledparken, der er fredet område. Se nedenstående kortudsnit for fredninger omkring projektområdet.

nærmeste fredede område.		
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Projektet berører ikke Natura 2000 områder. Det nærmeste N2000 område er område N143 "Vestamager og havet syd for", der indeholder habitatområde H127 samt fuglebeskyttelsesområde F111. Den korteste afstand fra projektområdet til N143 er ca. 6.100 meter.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Nej. Der er ikke behov for grundvandssænkning i forbindelse med drift af anlægget. Der kan blive behov for midlertidig tørholdelse af udgravninger ifm. etablering af kabelanlægget, dels for at have sikre arbejdsforhold og dels da samling af kabelstykker skal foregå under rene og tørre forhold. Midlertidig bortledning af vand fra tørholdelse vil ske til kloak efter tilladelse fra kommunen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	X	Bellahøj Højspændingsstation og ca. 250 m af kabelanlægget ligger indenfor OSD, se nedenstående kortudsnit.

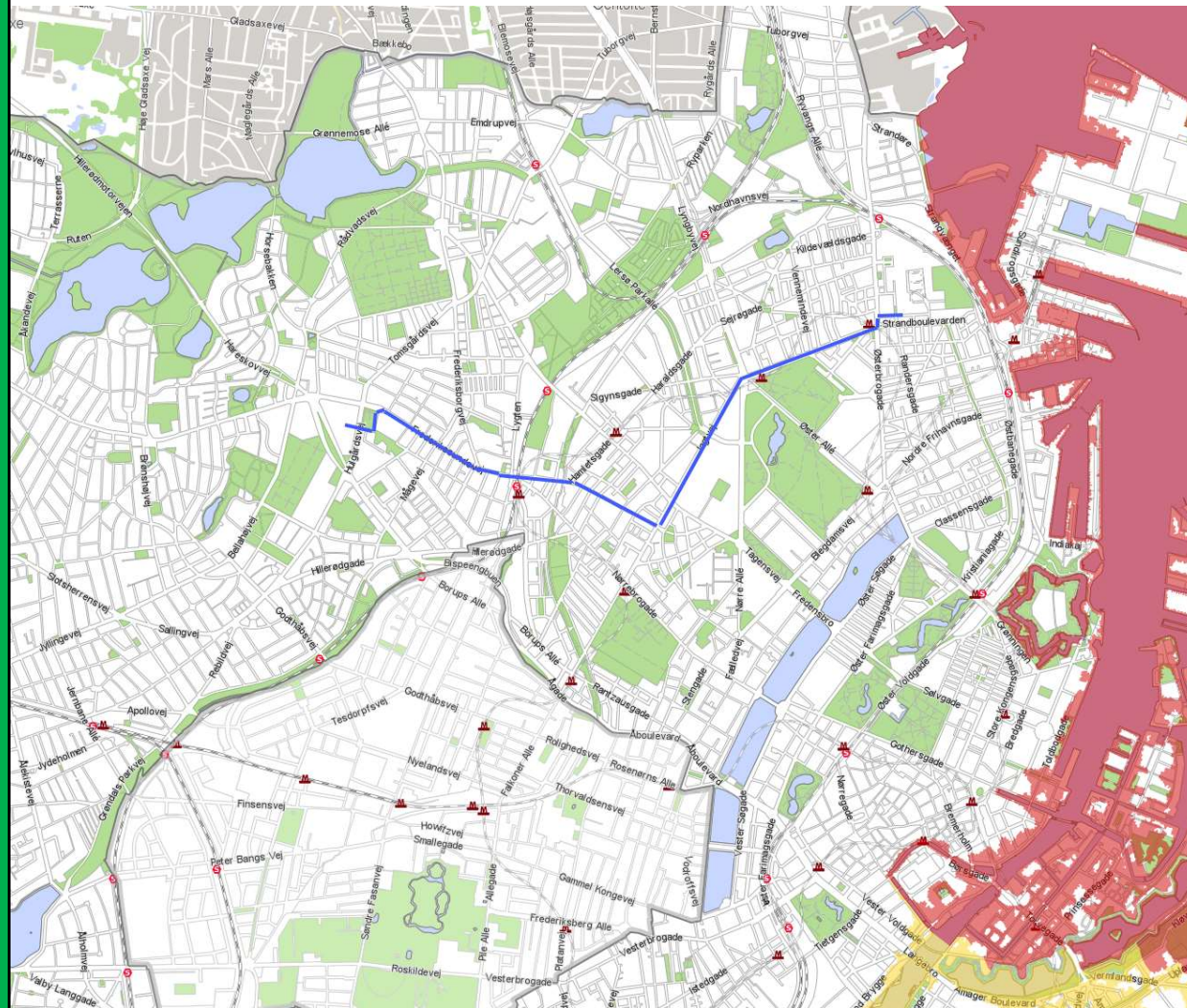
			
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	X	Generelt: Hele projektområdet ligger i områdeklassificeret område, hvilket vil sige, at overfladejorden kan forventes at være lettere forurenede byjord. Al jordflytning og -håndtering vil blive udført i overensstemmelse med Jordflytningsbekendtgørelsen og kommunens regulativer og anvisninger. Hvis der uventet konstateres tegn på forurenede jord under anlægsarbejdet, vil kommunen blive kontaktet med henblik på afklaring af situationen, og en eventuel forurening vil blive håndteret efter gældende regler. Flytning af jord fra såvel områdeklassificeret område samt fra kortlagte arealer anmeldes til kommunen. Midlertidigt oplag af jord og genindbygning af jord ved anlægsarbejderne aftales forinden med kommunen. <u>Kabelanlægget:</u> Kabeltraceet passerer følgende kortlagte areal: V2, lok.nr. 101-01436, matr. 7000eb, Udenbys Klædebo Kvarter, København (vejareal), Servicestation V2, lok.nr. 101-30106, matr. 7000br, Udenbys Klædebo Kvarter, København (vejareal), Oliefurening <u>Stationsanlæg:</u> Begge stationer ligger på kortlagte arealer: Bellahøj: V1, lok.nr. 101-02496, matr. 1393a, Utterslev, København, Autoværksted og olietanke Svanemølle: V2, lok.nr. 101-00007, matr. 5996, Udenbys Klædebo Kvarter, København, Østre Gasværk Energinet er i dialog med kommunen omkring afklaring af eventuel § 8-pligt efter Jordforureningsloven for anlægsarbejdet på disse arealer.

38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.

X Hverken kabelanlægget eller de to stationer ligger på arealer, hvor Københavns Kommune i deres klimatilpasningsplan har vurderet, at risikoen for oversvømmelser er til stede.

Nærmeste afstand til udpeget oversvømmelsesområde er ca. 450 m fra Svanemølle Højspændingsstation.

På nedenstående kortudsnit fra Københavnerkortet, <https://kbhkort.kk.dk/spatialmap>, ses kabelanlæggets linjeføring med blå streg og udpegede oversvømmelsesområder med gul, rød og lilla flader jf. signaturforklaring.



39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Nej. Projektområdet omfatter ikke arealer, der af Miljøministeriet er udpeget som risikoområde for oversvømmelse jf. Kystdirektoratets kortlægning "Sammenfatning af risikostyringsplaner for oversvømmelse for Vanddistrikt Sjælland" af dec. 2021 og jf. risikoområdet "Køge Bugt – København".
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	Nej. Energinet har ikke kendskab til planlagte anlægsprojekter i eller omkring projektområdet med fysisk eller tidsmæssigt overlap med kabelprojektet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Nej
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?			Kabeltraceet er fastlagt med den kortest mulige linjeføring for at mindske omfanget af gener mest muligt. Der bliver i størst muligt omfang udført underboringer i vejarealer for at mindske gener og påvirkninger af anlægsarbejdet mest muligt både i forhold til gravning af åben kabelgrav og i forhold til anvendelse af private arealer. Energinet har været i dialog med Københavns Kommune, HOFOR, BaneDanmark og Metroselskabet med henblik på at kortlægge og afklare de anlægstekniske og trafikmæssige udfordringer, der findes i projektområdet. Københavns Museum vil lave en screening af projektområdet (arkivalsk kontrol) i forhold til arkæologiske og kulturhistoriske værdier og et eventuelt behov for arkæologiske tilsyn under gravearbejde i projektområdet. Energinet udarbejder og anvender en kommunikationsstrategi for at sikre orientering om projektet til flest mulige interessenter, der berøres af projektets anlægsarbejder. Energinet afholder informationsmøder efter ønske fra kommunerne, grundejerforeninger eller andre direkte berørte parter langs linjeføringen. Det udpegede projektområde er valgt som den bedst mulige løsning ud fra en afvejning om dels at forsøge at undgå, forebygge og begrænse væsentlige skadelige virkninger på mennesker og miljø mest muligt og dels opnå den økonomisk mest fordelagtige kabelføring. Når Energinet detailplanlægger linjeføringen for kabelanlægget, er der en række parametre, der tages hensyn til. Det primære hensyn er det samfundsøkonomiske aspekt, hvor også nuværende og fremtidige arealanvendelser er af stor betydning. Derudover tages der generelt følgende hensyn: • Projektet planlægges og udføres, så anlægsarbejdet medfører så begrænsede, kortvarige negative miljøpåvirkninger som muligt i forhold til omkringboende og trafikale forhold.

- Forsøger at minimere magnetfelteksponering af boliger og institutioner for børn. Energinet anvender Sundhedsstyrelsens forsigtighedsprincip for magnetfelter omkring højspændingsanlæg. I den forbindelse følges vejledningen om forvaltning af forsigtighedsprincippet, når Energinet planlægger og etablerer højspændingsanlæg.
- Forsøger at undgå fredede områder, beskyttede naturområder, fredskovarealer, fredede egekrat samt bygge- og beskyttelseslinjer, hvor det er muligt.
- Forsøger at undgå vandindvindingsområder, råstofområder og militærområder, hvor det er muligt.
- Forsøger at undgå parallelføring med jernbaner, da signalkabler af kobber kan medføre problemer med nærføring med højspændingsanlæg.
- Forsøger at udføre underbøringer optimalt ved at mindske brugen af tilsætningsprodukter til borevæsken mest muligt og undgå blow-out. Bentonit er et naturligt materiale og benyttes sammen med rent vand til at lave borevæsken.
- Kablesamlemuffer planlægges så vidt muligt placeret uden for våde områder, pumpelaug og lavbundsarealer.
- Det graves så vidt muligt vinkelret på store terrænhældninger, helst ikke parallelt.
- Energinet vil med information på egen hjemmeside holde borgere løbende orienteret om projektet. Der er oprettet en særskilt hjemmeside for projektet, <http://www.energinet.dk/kbh30>, der løbende opdateres med status for anlægsarbejde, kontaktoplysninger mm. Der vil blive opsat information i form af byggepladsskilte, og i lokalpressen oplyses kontinuerligt om, hvordan man som gående, cyklist og trafikant kan finde alternative ruter (særligt gennem byområder), mens anlægsarbejdet foregår.

Se uddybende beskrivelser af projektet i bilag 1 – Projektbeskrivelse.

Med de foreslåede projektilpasninger og beskyttelsesforanstaltninger vurderer Energinet, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af befolkningen, beskyttede naturområder, beskyttet flora eller fauna samt kulturelle eller landskabelige forhold.

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

Dato: 24. oktober 2023

Bygherre/anmelder: Energinet, att. Bjørn Pedersen

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.