

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 5.

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Evida har igangsat projekteringen af etablering af ny forstærkningsledning mellem Tølløse og Kirke Såby. Formålet med at sammenkoble fordelingsnettet (F-net), mellem Tølløse og Kirke Såby, er for at minimere ubalancer i gasnettet i Sorønettet. Dette vil sikre et stabilt gastryk nettet og på sigt kunne tilbageføre overskydende bionaturgas via Energinets kommende tilbageføringsanlæg i Køge. Forstærkningsledningen er projekteret til at blive koblet på det eksisterende F-net fra Sorø, nordvest for Tølløse, hvor der er en eksisterende ventilgruppe. Herfra skal ledningen forbindes til det eksisterende F-net fra Køge, hvor det kobles på en ventilgruppe nord for Kirke Såby. Forstærkningsledningen skal forbinde de to 19 bars F-net, hvorfor projektet indebærer etablering af 9,1 km, 10" stålledning med 19 bar tryk. Anlæggelsen af ledningen etableres som udgangspunkt i rørgrav i markareal med en længde på ca. 9300 m. Hvor det ikke er muligt at anlægge ledningen med rørgrav, f.eks. under veje og naturområder, anvendes der styret underboring. I dette projekt svarende til næsten 1 km.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida, Merløsevej 1B, 4296 Nyrup, +45 62 25 96 42
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Jesper Hansen, Senior Projektleder, +45 25 19 45 05, hajes@evida.dk VVM-ansvarlig, Søren Boe Rasmussen +45 25 19 59 83, sobra@evida.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).	Fra: Tølløse Opkobling på ventilgruppe på Grønholmvej 14, 4340 Tølløse Matr. 1 am - Tølløse Hgd., Tølløse Ejendomsnummer: 3160026930 Til: Kirke Såby Opkobling på ventilgruppe og stålledning ved Søndre Ryevej Matr. 9f - Torkilstrup By, Kirke Såby Ejendomsnummer: 3500006256
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 Kommune og Holbæk Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Situationsplan vedlagt – Shape-filer er vedlagt.
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Vedlægges ikke.

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		Ledningsanlægget er omfattet af Bilag 2: pkt. 3b
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	Linjeføringen fremgår af vedlagt kortmateriale. Alle berørte lodsejere kontaktes i forbindelse med rettighedsrhvervelsen som gennemføres med frivilligt forlig.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Ledningsanlægget har ikke direkte et arealbehov da ledningen på hele strækningen er nedgravet. På private arealer vil rettighedsrhvervelse ske ved indgåelse af frivilligt forlig med et servitútbælte 2 m på hver side af ledningens centerlinje. I offentlige vejarealer placeres ledningen efter "gæsteprincippet", der søges elektronisk om gravetilladelse.		
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Ledning:		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Ledning:		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der er ingen befæstede arealer i forbindelse med ledningsanlægget. Der er ingen befæstede arealer i forbindelse med ledningsanlægget.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Gasledningen vil have en samlet længde på ca. 9,3 km, men da ledningen anlægges under terræn og vil derfor ikke beslaglægge noget overfladeareal. Tracéet, hvor ledningen løber, forventes p.t. at skulle have en bredde på 4m, hvorpå der ikke må opføres bygninger mv.		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der er ikke behov for permanent grundvandssænkning i forbindelse med projektet. I anlægsperioden kan der være behov for bortledning af tilstrømmende grundvand ved hjælp af dykpumpe. Kortvarige og lokale grundvandssænkning med sugespidsanlæg kan forekomme i forbindelse med selve anlægsarbejdet og forekommer kun ved boregruber og hvor anlæggelsen sker i åben rørgrav.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Projektet samlede arbejdsareal omkring ledning: 156.000 m² Samlet berørt grundareal i ledningens anlægsfase vurderes til ca. 156.000 m². Dette er beregnet med en arbejdsbredde på 17 m omkring traceet, hvor ledningen anlægges i åben grav, samt ved boregruber ved underboringer. Arbejdsarealer er beskrevet nærmere i projektbeskrivelsen (Bilag 1) Hvor der underbores, vil der visse steder være behov for oplæg og svejsning af rør. Og udlæg til opstrengsareal før boring. Alle arbejdsaktiviteter, herunder gravearbejde, jordoplag, maskinkørsel, udlæg af køreplader, svejsning m.v. forventes at kunne håndteres inden for arbejdsarealet i et bælte på maksimalt 17 m. Traceet tilgås, hvor det krydser offentlige vejarealer. Hele arealet berøres ikke samtidig og arealet berøres kun kortvarig.		

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	I rabatter, skovarealer og -stier samt andre steder der ikke er opdyrket reduceres arbejdsarealet mest muligt, typisk til 3 m. hvor rørgraven og det opgravede materiale udgør arbejdsbæltet.. 0 m ² 0 m ² 0 m ³ 0 m Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med etablering af ledningsanlægget.												
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Type</th><th>Mængde</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Stål (rør og fittings)</td><td>454 tons</td></tr> <tr> <td>Sand til sandomfyldning af rør</td><td>1.100 m³</td></tr> <tr> <td>Vand til boremudder</td><td>213 m³</td></tr> <tr> <td>Bentonit</td><td>5 tons</td></tr> <tr> <td>Vand til trykprøvning</td><td>474 m³</td></tr> </tbody> </table> Der anvendes en rørtype der normalt ikke kræver sandomfyldning af ledningsanlægget. Undtagelsesvis kan det være nødvendigt at udskifte opgravet materiale. Gasledningen er produceret i stål. Samlet mængde stål-materiale der anvendes til ledning udgør ca. 454 t. Der anvendes ca. 5 tons bentonit i projektets boringer. Hvis der anvendes additiver, tilsættes der ca. 1-5 % additiver til den tilsatte bentonit, svarende til ca. 0-1 % af den samlede boremuddermængde. Oftest er det ikke nødvendigt at anvende additiver. De oplyste estimater er vejledende og kan variere efter de fysiske forhold ved boringerne.	Type	Mængde	Stål (rør og fittings)	454 tons	Sand til sandomfyldning af rør	1.100 m ³	Vand til boremudder	213 m ³	Bentonit	5 tons	Vand til trykprøvning	474 m ³
Type	Mængde												
Stål (rør og fittings)	454 tons												
Sand til sandomfyldning af rør	1.100 m ³												
Vand til boremudder	213 m ³												
Bentonit	5 tons												
Vand til trykprøvning	474 m ³												
Vandmængde i anlægsperioden	Vand, bentonit og additiver medbringes af entreprenør. I visse tilfælde kan boremudder genbruges, hvis de lokale forhold tilsiger dette, hvilket vil begrænse behovet for vand og bentonit væsentligt. Der anvendes vand til produktion af boremudder, svarende til ca. 213 m³ (ca. 249 L pr. m underboring). Vandet medbringes af entreprenør. Der anvendes vand til trykprøvning af gasledningen.												
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der produceres ikke affaldsmængder i anlægsfasen der ikke kan håndteres af eksisterende affaldshåndteringssystemer. Der genereres en mindre mængde stål til skrot, der skal bortskaffes af skrothandler. (0-5 tons) Boreslam fjernes med slamsuger og genanvendes eller køres til deponi.												
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet.												
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet.												

Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der forventes kun minimalt behov for fjernelse af regnvand/overfladevand afhængig af vejrforhold. Regnvand /overfladevand fjernes med dykpumpe. Vand udledes til omgivende arealer, men vandet bortledes aldrig direkte til åbne vandflader.		
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Anlægsperioden forventes at starte omkring Q1 – 2025. Selve anlægsperioden forventes at have en varighed på ca. 1 år.		
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:	Ledningsanlæggene er dimensioneret under hensyntagen til • Bionaturgasproduktion • Tilgangstryk • Minimum afgangstryk		
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der anvendes ikke råstoffer i driftsfasen		
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Der er ingen mellemprodukter i driftsfasen		
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Anlægget benyttes til transport af bionaturgas, der produceres ingen færdigvarer		
Vandmængde i driftsfasen	Der anvendes ikke vand i driftsfasen		
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			
Farligt affald:	Der produceres ikke farligt affald i driftsfasen		
Andet affald:	Der produceres ikke affald i driftsfasen		
Spildevand til renseanlæg:	Der er ingen afledning af spildevand til renseanlæg i driftsfasen		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i driftsfasen		
Håndtering af regnvand:	Ledningsanlæg; Ledningen er nedgravet, så regnvand afledes til omliggende arealer som hidtil.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ikke behov for permanent vandforsyning, hverken under anlæg eller i driftsfasen.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?		X	
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?			
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?			
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?			
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?	x		Projektet er omfattet af 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	Der kan være støj og vibrationer svarende til almindeligt anlægsarbejde (lastbiler og rendegravere) i forbindelse med etablering af anlægget. Dette vil kun være lokalt og i kortvarige perioder indenfor normal arbejdstid. Holbæk kommune: Anlægsarbejdet sker inden for normal arbejdstid, svarende til hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00 og lørdage mellem kl. 7.00 og 14.00. Lejre kommune: Anlægsarbejdet sker inden for normal arbejdstid, svarende til hverdage fra mandag til fredag mellem kl. 7.00 og 18.00. Arbejdet tilrettelægges så vidt mulig så det er til mindst gene for omboende. UB11, boringen under beplantet område kan have en varighed af to dage, hvilket betyder at der kan være behov for at arbejde i aften- og nattetimerne. Da boregruben, hvor boreriggen står (vest for beplantningen, ligger 220 m til nærmeste boring vurderes arbejdet ikke at have væsentlige støjpåvirkning på nærmeste nabobeboelser. Fra øvrige projekter, hvor der anvendes styret underboring, kan det uddrages at kildestyrken fra den type borerig, der forventes at blive anvendt i projektet vil være 111 dB for 100 % driftstid og stillestående kildeplacering. Støjniveauet på afstand vil svare til ca. 50 m – 65 dB 100 m – 58 dB 300 m - 47 dB Hvis der er elementer imellem støjkilden og målepunkt, som eksempelvis bygninger, terrænforskel og beplantning, vil støjbidraget reduceres yderligere. Opgravet jord fra boregruben kan lægges på sydsiden af boringen, med henblik på at reducere støj fra boreriggen til boligerne syd for boringen. Beboelsesejendomme beliggende i en afstand af 220 meter fra underboringen, kan opleve støjniveauer på mellem 47-52 dB. Vurdering Den støjpåvirkning der kommer fra underboringsarbejdet i aften- og nattetimerne vurderes, på grund af afstanden til nærmeste beboelsesejendomme, samt afskærmende støjforhold i form af bygninger, at være moderat og ikke af væsentlig genepåvirkning til nærmeste beboelsesejendomme. For de ejendomme der ligger nærmere end 300 m til boringen, vil boringen have en varighed på 1-2 dage, svarende til én nat. Der søges 4 uger forud for underboringen om dispensation ved Lejre kommune til at overskride de normale arbejdstider for bygge- og anlægsarbejder, i forbindelse med underboringen. Naboer orienteres forud for arbejdet. Arbejdet uden for normal arbejdstid, påbegyndes først, under forudsætning for at kommunen har givet dispensation herfor. Kommunen vil i dispensationen kunne fastsætte særlige vilkår om støjreducerende tiltag, hvis kommunen vurderer det nødvendigt.
---	----------	---

16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er tale om nedgravet ledningsanlæg der transporterer opgraderet bionaturgas ved et tryk på maks. 19 bar. For at undgå et stort tryktab i ledningen, er den dimensioneret så gashastigheden er lav. En lav gashastighed reducerer vibrationer og medfører et lavt støjniveau. Støj vil ikke kunne registreres i terrænniveau, ved en jorddækket ledning.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Anlægsarbejdet er traditionelt anlægsarbejde og giver ikke anledning til luftforurening
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	X		Gassen transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Der vil i normal drift ikke kunne registreres lugtgener omkring anlægget. Evida udfører arbejdet med gasledninger og gasinstallationer under omfattede sikkerhedskrav og standarder, der sikrer at installationer fungerer efter hensigten og konstruktionerne er udført korrekt. Alle anlæg konstrueres som nulemissionsanlæg og fjernovervåges konstant for afvigelse. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne. I tilfælde af uheld eller uforudsete hændelser kan der ske kortvarige udslip af opgraderet bionaturgas.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsperioden: Afhængig af vejsituationen kan der forekomme lokale støvgener under anlægsarbejdet. Det vurderes dog at være minimalt og alene afgrænset til områderne hvor der graves (boregruber og strækning med åben rørgrav), da underboringerne ikke giver anledning til støvgener. I driftsfasen: Anlægget er nedgravet og giver ikke anledning til støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	I anlægsperioden: Ledningsanlæg; giver ikke anledning til lugtgener. I driftsfasen: Gassen transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Der vil i normal drift ikke kunne registreres lugtgener omkring anlægget. Det vurderes derfor at der ikke er væsentlig risiko for udledning af gas og dermed mulige lugtgener til omgivelserne.
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	Anlægsarbejdet forventes at finde sted i dagtimerne i årets lyse måneder. Arbejdes der i mørke timer vil entreprenørmaskiner have belysning. Belysningen er nedadrettet mod jorden og vil derfor ikke give anledning til væsentlige gener for omboende. Ledningen er nedgravet og giver ikke anledning til lysgener i driftsfasen.
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	Anlægget er ikke et risikoanlæg. Der er tale om ledningsanlæg til transport af opgraderet bionaturgas og naturgas. Anlægget anlægges efter Evida A/S' standard retningslinjer der er godkendt af Sikkerhedsstyrelsen. Anlægget trykprøves før idriftsættelse.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ledningen ligger ikke inden for lokalplanlagte områder.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Ledningen kræver ikke dispensation for bygge og beskyttelseslinjer Ledningen krydser beskyttede diger, skovbyggelinje og åbeskyttelseslinjen, Hele anlægget er nedgravet, så anlægget er ikke i strid med beskyttelseszonernes formål. Ledningen bores under beskyttede diger, så den fysiske tilstand af digerne påvirkes ikke.

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Ledningsanlægget er nedgravet og indebærer ikke begrænsninger i anvendelse af naboarealer. Hvis ledningen anlægges på arealer ejet af øvrige lodsejere, tinglyses der typisk en servitut omkring ledningen. Begrænsningerne fra servitutten gælder kun i servitútbæltet. Af servitutten fremgår de begrænsende restriktioner lodsejeren pålægges i forhold til ledningen.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?	X		Ledningen er placeret indenfor kystnærhedszonen. Da anlægget ikke omfatter planmæssige ændringer, er det ikke i strid med kystnærhedszonens formål.
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 være behov for rydning af skov.
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.			Ledning: 0 m. Ledningen krydser Elverdams Å og en mose ved Elverdams Å. Naturområdet krydses med styret underboring, så naturområdet påvirkes ikke. Vurdering af projektets påvirkning på naturarealer er beskrevet yderligere i projektbeskrivelsen. Projektet vurderes ikke at påvirke §3-beskyttede naturområder.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Vurdering af beskyttede arter er vurderet i projektbeskrivelse (bilag 1) Nærmeste og tænkelige arter der kan forekomme i og omkring projektet. <u>Spidssnudet frø</u> <u>Flagermusarter</u> <u>Hasselmus</u> <u>Markfirben</u> <u>Stor vandsalamander</u> <u>Grøn mosaikguldsmed</u> <u>Natlyssværmer</u> Samlet vurderes det ikke sandsynligt at projektet medfører påvirkning på beskyttede arter på grund af anlægsområdet og den valgte anlægsmetode.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ledningen passerer et fredet område ved Åstrup Gods. Fredningen omfatter landskabsmæssige og bygningsmæssige interesser og restriktioner. Da Ledningen graves ned i jorden og ikke vil være synlig i landskabet, vurderes projektet ikke i strid med fredningens formål.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Projektet berører ikke Natura 2000-områder. Yderligere beskrivelse af projektets potentielle påvirkning på Natura 2000-områder og de dertilhørende arter er beskrevet yderligere i Bilag 1 – Projektbeskrivelsen.

		Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-områder og det dertilhørende udpegningsgrundlag og målsætninger.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Anlægget indebærer hverken i drift eller under anlæg påvirkninger på vandområder eller udledning af forurenende stoffer til vandløb, sø eller hav. Anlægsarbejdet forudsætter ikke permanent grundvandssænkning. I våde perioder kan det være nødvendigt med tørholdelse i forbindelse med nedlægning af rør. Hvis tørholdelse er nødvendig, pumpes overfladevand op fra graven med en dykpumpe. Overfladevand vil blive tilledt omkringliggende arealer til lokal nedsivning. Der ledes aldrig direkte til åbne vandflader eller nærmere end 25 m til recipienter. Der bortledes ikke på arealer med terrænfald ned mod recipienter, hvor vandet kan løbe af overfladen. Projektet giver ikke anledning til anvendelse af miljøfarlige, forurenende stoffer. Der er ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i hverken anlægs- eller driftsfasen. Anlægsarbejdet er traditionelt anlægsarbejde med gravemaskiner og giver ikke anledning til forurening. I forbindelse med underboringer anvendes boremudder. Boremudders funktion er at reducere friktionen mellem borehovedet og jorden, men fungerer også til at borehullet ikke falder sammen da boremuddret klistrer sig til borehullets væg. Boremudder består hovedsageligt af vand og bentonit, som er en naturlig forekommende, finpartiklet lerart. I langt de fleste tilfælde anvender man kun vand og bentonit. For at kunne sikre boremudders egenskaber i form af smøreevne og viskositet, under særlige lokale jordbundsforhold, kan det være nødvendigt at tilføje ca. 0-1 % additiver. Mængden og typen af additiver er afhængigt af lokale jordbundsforhold, samt entreprenørens præferencer og erfaringer. I Evida stiller vi krav til vores entreprenører, at der kun anvender additiver, som er dokumenteret uskadelige for jord, grundvand og overfladevand jf. DHI-rapporten "Risikovurdering af boremudderprodukter, 16. august 2021" samt DHI's supplerende risikovurdering "Sammendrag af risikovurdering af boremudderprodukter, 22. oktober 2021. Evidas specifikke krav betyder at entreprenører overholder følgende punkter: 1. Der må kun anvendes de undersøgte additiver, der er angivet i DHIs rapporter. 2. Der må kun anvendes boremudderprodukter i de koncentrationer, der er angivet i DHI's risikorapporter. 3. Der må ikke anvendes additiver indeholdende biocider 4. Hvis produktbladet/deklarationen tilhørende det enkelte additiv er nyere end DHI's risikovurderinger fra 2021, skal det sikres at koncentrationen af potentielt skadelige indholdsstoffer ikke er højere end, den sammensætning, der er angivet i DHI's risikovurdering. 5. Hvis produktbladet/deklarationen tilhørende det enkelte additiv er nyere end DHI's risikovurderinger fra 2021, skal det sikres at der ikke er tilføjet nye komponenter og indholdsstoffer der ikke er undersøgt gennem DHI's risikovurdering. Hvis ingredienssammensætningen i det enkelte additiv er uændret i forhold til DHI's risikovurdering - Eller hvis ingredienssammensætningen, af potentielt skadelige indholdsstoffer i ingredienssammensætningen er lavere end i DHI's risikovurdering, kan additiver fortsat anvendes.

			Rapporten er lavet i forbindelse med anlæggelsen Energinets anlæggelse af Baltic Pipe-gasledningen. Dette projekt er af væsentlig mindre karakter end Baltic Pipe, i både ledningslængde og rørdiameter. Det vurderes derfor at dette projekt kan indeholdes i DHI-rapportens vurdering af boremudderprodukternes påvirkning på miljø og grundvand, da det forventede forbrug af boremudder og additiver er væsentlig mindre end det, der blev anvendt i forbindelse med Baltic Pipe-projektet. Der anvendes kun den mængde boremudder, der kan være i boregruben, så det sikres at boremudder ikke løber ukontrolleret til omgivelserne og potentielt naturområder. Boremudder fjernes med slamsuger og genanvendes eller køres til deponi. Når anlægget er idriftsat medføre anlægges ingen færdigvare eller restprodukter, der kan frigives til miljøet. Projektets potentielle påvirkning på vandforekomster er beskrevet yderligere i Bilag 1 – Projektbeskrivelsen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X		Projektet er beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og område med drikkevandsinteresser (OD).
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Projektet vurderes ikke at kunne medføre forøget forurening eller mobilisering af forurening gennem den valgte anlægsmetode og placering.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		Ledningstraceet er beliggende i et område, som i Holbæk kommuneplan er udpeget som potentielt oversvømmelsestruet område for regnvandshændelser omkring Elverdams Å. Det bemærkes, at ledningen placeres underjordisk, som ikke påvirkes af evt. oversvømmelse. Der arbejdes ikke i jorden ved oversvømmelse.
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	Der er ikke kendskab til lignende anlægsprojekter, der i projektperioden kan medføre kumulative forhold.
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 vurderes at de anmeldte ændringer ikke vil have væsentlig indvirkning på miljøet, hvorfor der ikke planlægges yderligere foranstaltninger til forebyggelse af eventuelle skadelige virkning på miljøet. De tilpasninger og påtænkte foranstaltninger der er foretaget er yderligere beskrevet i projektbeskrivelsen.

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

Dato: 15-12-2023 Bygherre/anmelder: Søren Boe Rasmussen, Evida

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 synlighed 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.