

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 en ny tilslutningsledning til biogas, mellem Hærup biogasanlæg og M/R-station Hobro, en ledningslængde på 17,2 km. Formålet med at etablere en tilslutningsledning er at sikre tilstrækkelig kapacitet til at biogasanlægget, med baggrund i en produktionsudvidelse, fortsat kan afsætte den producerede mængde biogas til distributionsnettet. Tilslutningsledningen, en Ø160 mm PE-ledning med et gastryk på 7 bar, etableres fra en BMR-station på biogasanlæggets areal, og herfra 17,2 km frem til nærmeste Evida M/R-station, som sikrer nettilslutning til både distributions- og fordelingsnettet. Tilslutningen forudsætter etablering af en BMR-station og en kompressorstation med to nye kompressorer. Anlæggelsen af ledningen etableres som udgangspunkt i rørgrav i markareal. Hvor det ikke er muligt at anlægge ledningen i rørgrav, f.eks. under veje, diger, hegn og vandløb, anvendes der styret underboring, hvilket er en generel projektforsætning. I dette projekt svarende til omkring 2.300 m.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida Service A/S CVR 40318941 www.evida.dk Vognmagervej 14, 8800 Viborg. Hovednummer Tlf. 77 89 90 00
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	VVM-ansvarlig, Anni Berndsen, mobil 30789220; mail annbe@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: Hærup Biogas Tilslutning til BMR-station på Hærup Biogas Herredsvejen 180A, 9500 Hobro Matr. 16ae - Hærup By, Klejtrup Ejendomsnummer: 100145093 MR-station Hobro Tilslutning til eksisterende MR-station Smedevej 22, 8500 Hobro 65c Hobro Markjorder. Ejendomsnummer: 5602418 Ny kompressorareal Ved eksisterende 40 bar fordelingsnet på matrikel nr. 15d, Hobro Markjorder. Ejendomsnummer: 8029173
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)	Viborg Kommune Mariagerfjord Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For	kort er vedlagt, skala 1:40846 – bilag 2 Shape-filer er vedlagt

havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning 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 lodsejere der berøres af ledningsanlægget kontaktes i forbindelse med rettigheds erhvervelsen som forsøges gennemført med frivilligt forlig. Ledningsanlægges pålægges som udgangspunkt en servitut, der sikrer Evidas adgang til anlægget. Stationsarealer erhverves af Evida efter aftale med lodsejer.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering.	Ledningsanlægget har ikke direkte et arealbehov, da den ligger nedgravet, på hele strækningen. På private arealer vil rettigheds erhvervelse ske ved indgåelse af frivilligt forlig med et servitútbælte på 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	BMR-station og kompressorstation har et arealbehov på hhv. 14 m ² og 2 x 23 m ² dvs. i alt 60 m ² nyt bebygget areal.
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	215 m² ved M/R-station Hobro (før 185 m² + efter 30 m²) 50 m² ved Hærup Biogas 300 m² ved ny kompressorstation
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	BMR og kompressorstationen omgives af SF-sten belægning, på ca. 30 +50 + 300 m ²
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Den nye tilslutningsledning vil have en samlet længde på 17,2 km. Ledningen anlægges under terræn og vil derfor ikke medføre arealanvendelse over terræn. Omkring gasledningen udlægges et servitútbælte på 2 m, på hver side af centerlinjen. BMR-station - 20 fods container – 5,9 x 2,35 x 2,38 m (LxBxH). Kompressor-stationen – 30 fods container - 9,0 x 2,5 x 2,9 m. (LxBxH).
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m ³	Det kan blive nødvendigt med midlertidig grundvandssænkning, når anlægsarbejderne foregår. Bortledning af tilstrømmende grundvand/overfladevand, kan ske ved hjælp af dykpumpe, og infiltreres og recirkuleres til samme grundvandsforekomst. Kortvarige og lokale grundvandssænkninger, med sugespidsanlæg, kan forekomme ved midlertidig tørholdelse af boregruber og ledningsgrav.

Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets samlede 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	Grundvandssænkningen pågår midlertidigt, varierende fra få dage for ledningsgrav (typisk anlægges ~ 500 meter per uge) til uger (<14) for stationsanlæggene. Projektet samlede arbejdsareal omkring ledning: 206.400 m² Dette er beregnet med en arbejdsbredde på 12 m omkring traceet. Arbejdsarealer er beskrevet nærmere i projektbeskrivelsens (Bilag - projektbeskrivelse) Alle arbejdsaktiviteter, herunder gravearbejde, jordoplag, maskinkørsel, udlæg af køreplader, svejsning m.v., forventes at kunne håndteres inden for det planlagte arbejdsareal. Hvor der underbores, kan der i sjældne tilfælde være behov for at udvide arbejdsarealet til oplægning og sammensvejsning af rør, i umiddelbar tilknytning til underboringen(UB), jf. projektbeskrivelsen. Udvidelsen vil maksimalt blive 12 m x UB-længden (<100m). 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, jf. projektbeskrivelsen. Hele arealet berøres ikke samtidigt og arealet berøres kun kortvarig (typisk anlægges ~ 500 meter per uge). Traceet tilgås, hvor det krydser offentlige vejarealer. BMR-station ca. 14 m² Kompressor-station ca. 2 x 23 m² . 380 m² (SF-sten) Ca. 163 m³ (BMR 33 m³; Kompressor 2 x 65 m³) 2,9 m Der er ingen nedrivningsarbejder i forbindelse med etablering af ledningsanlægget eller etablering af BMR- og kompressorstation.																				
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>PE-materialer produktør</td><td>Ca. 290 t</td></tr> <tr> <td>PE-rør beskyttelsesrør</td><td>Ca. 42 t</td></tr> <tr> <td>Sand</td><td>Maks 596 m³</td></tr> <tr> <td>Vand til skurvogn</td><td>Maks 10 m³</td></tr> <tr> <td>Vand til boremudder</td><td>Ca. 573 tons</td></tr> <tr> <td>Bentonit</td><td>Ca. 14 tons</td></tr> <tr> <td>Stål (BMR-station, kompressorer og rørfittings)</td><td>42 tons</td></tr> <tr> <td>Beton (fundamenter BMR/Kompressor)</td><td>26 m³</td></tr> <tr> <td>SF-sten</td><td>380 m³</td></tr> </tbody> </table> Der anvendes en rørtype der normalt ikke kræver sandomfyldning.	Type	Mængde	PE-materialer produktør	Ca. 290 t	PE-rør beskyttelsesrør	Ca. 42 t	Sand	Maks 596 m ³	Vand til skurvogn	Maks 10 m ³	Vand til boremudder	Ca. 573 tons	Bentonit	Ca. 14 tons	Stål (BMR-station, kompressorer og rørfittings)	42 tons	Beton (fundamenter BMR/Kompressor)	26 m ³	SF-sten	380 m ³
Type	Mængde																				
PE-materialer produktør	Ca. 290 t																				
PE-rør beskyttelsesrør	Ca. 42 t																				
Sand	Maks 596 m ³																				
Vand til skurvogn	Maks 10 m ³																				
Vand til boremudder	Ca. 573 tons																				
Bentonit	Ca. 14 tons																				
Stål (BMR-station, kompressorer og rørfittings)	42 tons																				
Beton (fundamenter BMR/Kompressor)	26 m ³																				
SF-sten	380 m ³																				

	Undtagelsesvis kan det være nødvendigt, helt lokalt omkring røret, at udskifte råjorden med sand. Alt jord tilbagefyldes i ledningsgraven, og fordeles jævnt ud over arbejdsarealet. Gasledningen er produceret i PE-plast. Samlet mængde materiale der anvendes til ledning udgør ca. 290 tons. Der anvendes borevæske til gennemførelse af underboringerne. Borevæske består primært af vand (97%) og bentonit (3%). Der anvendes ca. 11 tons bentonit til projektets underboringer. Hvis der anvendes borekemikalier, tilsættes det i størrelsesordenen 0,1-1%. Oftest er det ikke nødvendigt at anvende borekemikalier. Projektet anvender styret underboring på ca. 2.300 meter De oplyste estimater er vejledende og kan variere efter de fysiske forhold ved boringerne. Der anvendes vand til underboringerne og til mandskabsvogne. Til underboringerne anvendes ca. 249 L pr. m underboring, svarende til 573 tons. Entreprenøren medbringer vand, bentonit og additiver til underboringerne. Vand til mandskabsvogne medbringes af entreprenøren, opsamles efter brug og bortkøres til godkendt modtager.
Vandmængde i anlægsperioden	Alle affaldsmængder og -typer, som produceres i anlægsfasen, kan håndteres efter Viborg- og Mariagerfjord Kommunes krav og retningslinjer. Der genereres f.eks. en mindre mængde skrot stål, der bortskaffes til skrothandler. (0-2 tons). Boremudder fjernes med slamsuger og køres til godkendt modtager, efter anvisning fra Viborg- og Mariagerfjord Kommune. Spildevand fra mandskabsvogn afsættes til renseanlæg.
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der generes ingen spildevand med direkte udledning. I våde perioder kan det være nødvendigt med tørholdelse af ledningsgraven i forbindelse med nedlægning af gasledningen eller etablering af BMR- og kompressorstation. Varigheden er ofte kortvarig (få dage), som følge af den korte anlægsperiode på de enkelte delstrækninger.
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Regnvand /overfladevand fjernes med dykpumpe eller sugespids. Vand infiltreres og recirkuleres til samme grundvandsforekomst. Der udledes aldrig direkte til beskyttede naturområder, åbne vandflader eller nærmere end 25 m til recipienter.
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Anlægsperioden forventes at starte omkring Q4-26/Q1-27. Selve anlægsperioden forventes at have en varighed på ca. 7-9 måneder.
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	
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:	Der produceres ikke farligt affald i driftsfasen.		
Farligt affald:	Der produceres ingen affald i driftsfasen.		
Andet affald:	Der genereres ikke spildevand i driftsfasen og der sker ingen afledning af spildevand til renseanlæg i driftsfasen		
Spildevand til renseanlæg:	Der genereres ikke spildevand i driftsfasen og der sker ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i driftsfasen		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ledningsanlæg; Ledningsanlægget ligger under terrænoverfladen og der er ikke behov for håndtering af regnvand.		
Håndtering af regnvand:	BMR-/kompressorstation; regnvandet nedsiver på de omkringliggende permeable belægninger.		
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Der er ikke behov for selvstændig, 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 forekomme støj og vibrationer, forbundet til anlægsarbejdet, svarende til alment anlægsarbejde (lastbiler og rendegravere), samt udførelse af underboringer. Anlægsarbejderne foregår på korte delstrækninger, og det udføres i kortvarige perioder (få dage- få uger). Viborg- og Mariagerfjord kommune har ikke fastsat grænseværdier for støj fra midlertidige bygge- og anlægsaktiviteter. I danske kommuner, hvor grænseværdier for anlægsstøj er angivet, benyttes oftest 70 dB(A), gældende for dag-perioden kl. 07-18 mandag til fredag og kl. 07-14 lørdag og 40 dB(A) for alle øvrige tidsrum. Disse grænseværdier anvendes i nærværende vurdering. Hvis det mod forventning bliver behov for at arbejde udenfor normal arbejdstid, som er kl. 07-18 mandag til fredag og kl. 07-14 lørdag, søges kommunerne om dispensation hertil. Erfaringer fra tidligere projekter, hvor der anvendes styret underboring, viser at kildestyrken fra den type borerig, der forventes at blive anvendt i nærværende projektet, vil være på 111 dB for 100 % driftstid, hvor støjklidens placering er "stillestående". Med udgangspunkt i ovenstående viser overslagsberegninger at støjniveauet, i en afstand af 50 m, 100 m og 300 m fra støjkliden er følgende; 50 m – 65 dB 100 m – 58 dB 300 m - 47 dB Vurdering Støj forbundet til arbejdet i ledningstracéet, er vurderet til, i dagtimerne, at kunne overholde den vejledende grænseværdi for anlægsstøj på 70 dB(A), for anlæg af både gasrørledningen, underboringerne og anlæg af kompressor-station. Hvis der undtagelsesvist skal arbejdes i aften-/nattetimerne, vil en enkelt bolig ved hhv. UB10 og UB11 kunne opleve støj-niveauer over 40 dB(A) i maksimalt en aften/nat. Da støjpåvirkningen er midlertidig og kortvarig vurderes påvirkningen som en ikke væsentlig påvirkning. Støjpåvirkningen vurderes på den baggrund ikke væsentlig, jf. projektbeskrivelsen.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X	Støj fra ledningsanlægget kan ikke registreres over terræn, ved en jorddækket ledning. Det nedgravede ledningsanlæg transporterer bionaturgas ved et tryk på maks. 7 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. BMR-stationen indeholder ingen støjende komponenter Kompressoren etableres ved en ny kompressorstation vest for Hobro. Støjen fra den nye kompressor, som er etableret i en støjisoleret container, bidrager ikke med et støjniveau som medfører overskridelse af de vejledende støjgrænser, jf. projektbeskrivelsen. Det vil sige det samlede støjniveau fra stationsanlægget ved Hobro overholder fortsat de vejledende støjgrænser i området. Vurdering På baggrund af ovenstående redegørelse, vurderes det overvejende sandsynligt at projektet ikke bidrager med støjniveauer, som overstiger de vejledende grænseværdier for støj.
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 væsentlig luftforurening
19. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X	Gassen transporteres i lukkede systemer og eksponeres ikke til omgivelserne. Under normal drift, kan der ikke registreres lugtgener omkring ledningsanlægget.

Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			Alle anlæg konstrueres som nulemissionsanlæg og fjernovervåges konstant for afvigelser. Anlægsarbejdet (og driften) med gasledninger og gasinstallationer er underlagt omfattede sikkerhedskrav og standarder, der sikrer at installationerne fungerer efter hensigten og at konstruktionerne er udført korrekt. I tilfælde af uheld eller uforudsete hændelser, kan der forekomme kortvarige udslip. Vurdering Det vurderes derfor at der ikke er risiko for udledning af væsentlige mængder bionaturgas til omgivelserne.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Afhængig af vejsituationen kan der forekomme lokale støvgener, forbundet til anlægsarbejdet. Omfanget, både tids- og arealmæssigt, vurderes dog at være minimal, og alene afgrænset til de områder hvor der graves i jorden (boregruber og strækning med åben rørgrav). Generne afværges ved at vande terrænet, inden arbejdet påbegyndes, på dage med risiko for støvgener. Anlægget er nedgravet og giver ikke anledning til støvgener. Vurdering Projektet bidrager ikke til væsentlige støvgener.
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Anlægsarbejdet giver ikke anledning til lugtgener Ledningsanlæg, som ligger under terrænoverfladen, giver ikke anledning til lugtgener. Påfyldning af gas, umiddelbart før idriftsættelse, giver ikke anledning til lugtgener. Gassen transporteres i lukkede systemer, og eksponeres ikke til omgivelserne. Under normal drift vil der ikke kunne registreres lugtgener omkring anlægget. Vurdering Der er derfor ikke risiko for udledning af væsentlige mængder odorholdigt gas, som kan give anledning til øgede lugtgener i omgivelserne.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natteimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Som udgangspunkt planlægges anlægsarbejdet udført i de lyse dagtimer. Arbejdes der i de mørke timer, vil entreprenørmaskinerne have belysning. Evida kræver at belysningen skal være nedadrettet mod jorden, og den vil derfor ikke give anledning til væsentlige lysgener for de omkringboende. Ledningen er nedgravet og giver ikke anledning til lysgener i driftsfasen. Der vil være nedadrettet belysning på BMR- og kompressorstation af hensyn til sikker mandskabstrafik. Belysningen vil kun være tændt når der er tilsyn på stationerne, hvilket er ca. én gang om ugen. Vurdering Projektet bidrager ikke til væsentlige lysgener
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. Etablering af kompressoranlægget forudsætter måske landzonetilladelse.

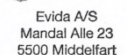
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Ledningen kræver ikke dispensation for bygge og beskyttelseslinjer Ledningen krydser beskyttede diger og en enkelt fortidsmindebeskyttelseslinje. Ledningen bores under beskyttede diger, så den fysiske tilstand af digerne påvirkes ikke, og kræver ikke dispensation. Forud for anlægsarbejdets opstart, afklares det med kommunerne, om arbejde indenfor fortidsmindebeskyttelseslinjen, og arbejde i et dige som pt. er gennembrudt, forudsætter en dispensation
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Ledningsanlægget er nedgravet og indebærer ikke begrænsninger i anvendelse af naboarealer. Ledningens tilstedeværelse, på privat grund, tinglyses med et servitutbælte omkring gasledningen. 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	.
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.			Ledningsanlægget krydser fem §3-naturbeskyttet vandløb, fem moser og et overdrev, med en styret underboring. Vurdering af projektets påvirkning på vandløb, vandhuller og øvrige naturarealer, er gennemgået i projektbeskrivelsen. Vurdering Projektet vurderes ikke at påvirke §3-beskyttede naturområder væsentligt.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Der er søgt i arter.dk for registrering af alle bilag IV arter, jf. habitatdirektivet, i en afstand af ca. 2 km fra anlægstracéet, og der registreret flagermus, odder, markfirben, stor vandsalamander, spidssnudet frø, sortplettet blåfugl og grøn kølleuldsmed. Vurdering af beskyttede arter fremgår af projektbeskrivelsen. Vurdering Ingen anlægsarbejde eller drift af anlægget pågår indenfor arternes levesteder. Med baggrund i afsnit om Bilag IV-arter i projektbeskrivelsen, vurderes det ikke sandsynligt at projektet har en væsentlig påvirkning på Bilag IV-arter, eller deres yngle- rasteområder, eller den for arterne økologiske funktionalitet. Projektet vurderes ligeledes ikke at medføre forsætligt drab på Bilag IV arter.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			nærmeste fredning, ligger 10 m fra det nye kompressoranalæg. Fredning omhandler fredning af Hohøje, Hovhøj (https://www2.blst.dk/nfr/00033.00.pdf). Da anlægsarbejdet hverken i anlægs- eller driftsfasen berører fredningsområdet, strider projektet ikke imod fredningsområdets formål. Vurdering

		Da projektet ikke krydser fredede områder og ikke er i strid med formålet for den nærmest liggende fredning, vurderes projektet ikke at have en væsentlig påvirkning på fredede områder.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		Projektet berører ikke Natura 2000-områder. Nærmeste Natura 2000-område er beliggende i en afstand af 240 m fra ledningstracéet; Natura 2000 område nr. 30 omfatter Habitatområde H30 og Fuglebeskyttelsesområde F14 og F24. Yderligere beskrivelse af projektets potentielle påvirkning på Natura 2000-området og de dertilhørende naturtyper og arter, fremgår af projektbeskrivelsen og bilag 6 – Artspåvirkning N2000. Vurdering Projektet vurderes ikke at påvirke Natura 2000-område nr. 30 og de dertilhørende udpegningsgrundlag eller hindre målopfyldelse.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X	Anlægsarbejdet forudsætter ikke permanent grundvandssænkning. I våde perioder kan det være nødvendigt med tørholdelse af ledningsgraven. Hvis tørholdelse er nødvendigt, pumpes vandet væk fra ledningsgraven med en dykpumpe. Vandet sikres bortledt ved nedsivning til omkringliggende arealer, efter aftale med lodsejer, og minimum 25 meter fra recipient. Det sikres yderligere at der ikke sker overfladisk afstrømning til recipient. Udledning vil ske indenfor samme grundvandsforekomst, som der graves indenfor. I områderne, hvor der er risiko for at der skabes dræneffekter langs rørledningen, etableres lerskot, som hindrer strømning af grundvand. Generelt ligger grundvandsspejlet langt under niveau for ledningsgraven, derfor er der minimal sandsynlighed for dræneffekt. Der sker ingen afledning af spildevand til vandløb, sø, hav m.m. i hverken anlægs-eller driftsfasen. Der stilles krav til entreprenørens valg af borekemikalier til udførelse af underboringer. Der udarbejdes konkrete beredskabsplaner med fokus på håndtering af blow out, som sikrer at eventuel udsivning af boremudder ikke påvirker kvalitetselementer eller hindrer målopfyldelse. For en nærmere beskrivelse af påvirkninger af overfladevand og grundvand se projektbeskrivelsen. Vurdering Med baggrund i Projektbeskrivelsens gennemgang af de vandforekomster, som projektet potentielt kan påvirke, vurderes det at projektet ikke har en væsentlig påvirkning af vandforekomster og ikke hindrer målopfyldelse eller forværre disses tilstand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	Projektet er beliggende inden for område med særlige drikkevandsinteresser (OSD). Dele af projektet ligger indenfor indvindingsoplande indenfor OSD og andre dele af projektet er lokaliseret indenfor nitratfølsomt indvindingsopland. Vurdering Med baggrund i projektbeskrivelsens gennemgang af grundvandsforekomster vurderes det at projektet ikke har en væsentlig påvirkning af drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X	Projektet anlægges ikke indenfor områder med kortlagte jordforureninger. Vurdering Projektet vurderes ikke at kunne medføre en jordforurening, eller mobilisering af en 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	Ledningstracéet kan ligge i områder, hvor der er risiko for oversvømmelse ved kraftige regnvandshændelser. Ledningen anlægges ikke i perioder med oversvømmelse. Ledningsanlægget etableres under jordoverfladen, og drift og holdbarhed påvirkes ikke af oversvømmelser. Stationsarealerne er ikke placeret i områder med risiko for 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 anlægsaktiviteter eller -projekter, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	 	X	Projektet ligger langt fra den danske grænse.
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?	 		Tilpasninger er beskrevet i og fremgår af projektbeskrivelsen De væsentligste tilpasninger omfatter; 1. tilpasning af tracéets placering for at undgå beskyttede områder 2. etablering af afgrænsningshegn langs med, og på begge sider af hele tracéet 3. krav til entreprenørens valg af borevæskekemikalier 4. krav til projektet om udarbejdelse af konkrete beredskabsplaner som forebyggelse til spredning af boremudder

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

Dato: Opdateret den 26-06-2026 (oprindeligt skema dateret 27/5-2025)

Bygherre/anmelder:   Søren Boe Rasmussen

Evida A/S
Mandal Alle 23
5500 Middelfart

Bilag vedlagt

Bilag A - Projektbeskrivelse

Bilag 1 – Gassystemets opbygning

Bilag 2 - Oversigtskort

Bilag 3 – Oversigt over underboringer

Bilag 4 – Risikovurdering borevæskeprodukter – maj 2026

Bilag 5 – Støj – kompressor datablad

Bilag 6 – Artspåvirkning N2000

Bilag 7 – Beredskabsplan for blow-out

Bilag 8 – Kompressor eksempel

Bilag 9 – Situationsplan for kompressorer

Bilag 10 – Besigtigelsesnotat Vandløb

Bilag 11 – beregning målsatte vandløb (Bilag 11_1 – Vandløbsberegninger)