

From: Gert Hansen
Sent: Mon, 21 Jun 2021 14:54:03 +0200
To: Gert Hansen
Subject: VVM anmeldeskema - Gasledning og kompressorstation ved Kværs - Geopartner for Evida Syd A/S
Attachments: VVM_ansoegningsskema - Kværs.pdf, Oversigtskort.pdf, Gasledning_UTM.dwg, Signaturbevis.txt

Fra: Jette Henningsen <jhenn@aabenraa.dk>
Sendt: 19. april 2021 12:22
Til: Susanne Vestergren Koch Nielsen <svni@sonderborg.dk>
Cc: 'rmw@geopartner.dk' <rmw@geopartner.dk>
Emne: VS: VVM anmeldeskema - Gasledning og kompressorstation ved Kværs

Hej Susanne

Aabenraa Kommune har modtaget vedhæftede ansøgning om miljøscreening. Projektområdet ligger både i Sønderborg og Aabenraa Kommune, men projektet omfatter gasledning og kompressor ifb. med biogasanlægget i Kværs. Efter aftale med Anne-Mette i Erhverv & Affald videresendere jeg ansøgning til behandling i Sønderborg Kommune, da I allerede har fået overdraget kompetencen til behandling af miljøkonsekvensvurderingen af biogasanlægget.

Den ansøgte kompressorstation ligger i Aabenraa Kommune. Hertil kan jeg oplyse, at denne kræver landzonetilladelse samt byggetilladelse. Desuden ser det ud til at gasledningen krydser et beskyttet dige på matr.nr. 216 Hokkerup, Holbøl (beliggende ved Tørsbølvej 10).

Når Aabenraa Kommune – som led i jeres sagsbehandling – skal høres som berørt myndighed, bedes høring sendt til byg@aabenraa.dk

Venlig hilsen
Jette Henningsen

Projektleder
Team Byg
Tlf. 73 76 77 72
mobil 30 53 41 96

Aabenraa Kommune
Skelbækvej 2, 6200 Aabenraa
www.aabenraa.dk

Aabenraa
Kommune 



Vi behandler dine personoplysninger efter reglerne for databeskyttelse. Læs mere [her](#).

Fra: Ricky Maron Friis Weissenborn <rmw@geopartner.dk>

Sendt: 14. april 2021 10:49

Til: vand <vand@aabenraa.dk>

Emne: VVM anmeldeskema - Gasledning og kompressorstation ved Kværs

Vedhæftet anmeldeskema efter VVM-bekendtgørelse bilag 5 vedr. planlagt etablering af gasledning ved Kværs (Aabenraa Kommune)

Med venlig hilsen

Ricky Maron Friis Weissenborn

Landinspektør

Mobil +45 4412 8127

rmw@geopartner.dk

Gåskærgade 30

6100 Haderslev

CVR 20014784



Geopartner Landinspektører A/S' ydelser leveres i henhold til vores [forretningsbetingelser](#) og i overensstemmelse med vores [persondatapolitik](#)

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)	<p>Der ønskes etableret en ledning til transport af bionaturgas med henblik på tilslutning til det overordnede distributionsnet for naturgas, en strækning på i alt ca. 6,9 km.</p> <p>Herudover ønskes der etableret en ny kompressorstation ved Keldbjergvej, som kan overføre overskydende gas til distributionsnettet. Gasoverskuddet opstår, når aftenet i det lokale net ikke svarer til biogasanlæggets produktion.</p> <p>Kompressorstationen består af tre kompressorer, som er indbygget i hver sin standard 30 fods container monteret på betonfundament. Hver container måler 2,9 x 9,0 x 2,6 m og har en køler monteret med dimensionen 2,4 x 6,8 m. Herudover er der et elskab ca. 1 x 4m. og et måleskab å på 2,5 x 2,5m.</p> <p>Kompressorerne opføres på et areal som er erhvervet fra matr.nr. 62 Hokkerup, Holbøl. Arealet er under udstykning.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida Syd A/S Vognmagervej 14 8800 Viborg +45 70 21 30 40
Navn, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Karoline Rahbek Tlf.nr.: 25194670 karah@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).	For ledningstracé Se pkt. 1 Kompressorstation: 62 Hokkerup, Holbøl Keldbjergvej 2, 6340 Kruså
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)	Aabenraa Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Er ikke vedlagt, da der er tale om strækingsanlæg
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Er ikke vedlagt, da der er tale om strækingsanlæg.

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: 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	Se særskilt lodsejerliste.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Gasledningen giver ikke anledning til ændret arealanvendelse når anlægsperioden er afsluttet.		
	Etableringen af kompressorstation medfører ændret arealanvendelse fra dyrkningsareal til teknisk anlæg.		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der foretages ikke befæstning ifbm. etablering af gasledningerne. Samlet befæstet bygningsareal ved kompressorstation er ca. 90 m ² .		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der befæstes ca. 90m ² i forbindelse med byggeriet ved den nye kompressorstation.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Gasledningen vil have en længde på ca. 6,9 km, men 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 anlægges bygninger mv.		
	Kompressorstationen bygningsmasse består af tre standardcontainere (30 fod) samt et køle- og elanlæg.		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejderne.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Grundareal for kompressorstationen andrager ca. 2500m ² . Ledningsanlægget anvender ikke areal over jorden.		
Projektets bebyggede areal i m ²	Kompressorstationens samlede bebyggede areal andrager ca. 90m ²		
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der befæstes ca. 90m ² i forbindelse med byggeriet.		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Kompressorbygningerne har et volumen på ca. 220m ³		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Kompressorstationen bliver maks 3 m høje (standardcontailer + fundament)		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0m ²		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Det væsentligste råstofforbrug i forbindelse med projektet vil være den mængde PE, der medgår til fremstilling af rørledningen. Herudover vil der blive anvendt beton og cement til etablering af fundamenter til kompressorstationen. Kompressorstationen etableres i almindelige byggematerialer		

Vandmængde i anlægsperioden	Der anvendes boreslam ifbm. styrede underboringer. Boreslammet opsamles og fjernes fra pladsen efter endt etablering. Boreslammet bortskaffes ved egnet modtager. Boreslammet består af bentonit.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil i udgangspunktet ikke blive brugt vand i anlægsperioden. Dog vil der til de rengjorte rør i forbindelse med trykprøvning blive anvendt ca. 400 m ³ vand. Vandet vil blive afledt til kommunal spildevandshåndtering. Der opstilles skurvogne til brug for mandskabet i anlægsperioden. Mandskab medbringer vand til eget forbrug i anlægsperioden.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der vil ikke blive genereret affald af betydning. Almindeligt byggeaffald i form af paller, indpakninger af forskellig art mm. bortskaffes ved egnet affaldshåndteringscentral. Projektet forventes ikke at producere "nyt" affald.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet. Spildevand fra skurvogne opsamles og bortskaffes til kommunal spildevandshåndtering	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet udover trykprøvningsvandet.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Vil nedsive. Ikke relevant	
	Anlægsperioden forventes at starte omkring 09/21 – 03/22	
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:	Naturgasledningerne forventes at fremføre en mængde på 4.700Nm ³ /h stigende til 6.000Nm ³ /h. Biogassen leveres ved et tryk på 7 bar. Kompressorstationen skal ikke bruge materialer i driftsfasen. Kompressorstationen vil kun komprimere gas. Anlægget har kapacitet til at komprimere gas, inden den ledes videre i det overordnede naturgasdistributionsnet. Anlægget udgør dermed en mellemstation, som sikrer gassens videre transport fra produktion til naturgasnettet.	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke være noget forbrug af råstoffer og hjælpestoffer eller forbrug af vand forbundet med projektet i driftsfasen.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ingen	
Vandmængde i driftsfasen	Driftsfase: Ingen væsentlig behov	
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:	Projektet vil hverken generere affald eller spildevand i driftsfasen og heller ikke give behov for håndtering af regnvand. I driftsfasen håndteres regnvand fra både tag og befæstede arealer på kompressor ved lokal nedsivning på arealet.	
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	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?	X		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		Gasledningen er ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger og bekendtgørelser og vil i øvrigt ikke give anledning til nogen støj, når anlægsarbejdet er afsluttet. Kompressorstationen vurderes at være omfattet af Miljøstyrelsens regler vedr. ekstern støj fra virksomheder. Kompressorstationen er placeret så den ikke ligger i nærheden af beboelse eller anden støjfølsom anvendelse. Støj i anlægsfasen er omfattet af forskrifter for bygge- og anlægsarbejde med hjemmel i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017 (Miljøaktivitetsbekendtgørelsen).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ikke kendskab til lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. Anlægsarbejdet indebærer hovedsageligt gravning af et tracé til gasledningen, nedlægning og samling af rørene samt afsluttende tildækning. Dette vil i en kortere periode kunne give anledning til en vis støj i de nærmeste omgivelser. Tracéet er dog lagt, så det kun i meget begrænset omfang kommer i nærheden af beboelse. Anlægsarbejderne vedrørende kompressorstationen forventes i kortere perioder at give anledning til støj i de nærmeste omgivelser. Nærmeste beboelse ligger ca. 230 meter væk imod nordvest.
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. Støjgrænserne forventes overholdt jf. projektering. Kompressorstationen designs til at have en maksimal støjbelastning på 38dB kontinuerligt. Ved en eventuel afblæsning kan støjen i afblæsningstidspunktet nå 55 dB. Afblæsning forventes maksimalt at ske én gang pr mdr.
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	Projektet indebærer opgravning af jord i en rende en dybde på 1,50 meter. Graveaktiviteterne forventes ikke at resultere i støvgener af betydning. I forbindelse med etablering af kompressor anlæg foretages der opgravning af materialer, støbearbejder, installationsarbejder mm. Aktiviteterne forventes ikke at give anledning til støvgener. Der vil ikke være nogen støvgener i driftsfasen af projektet.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Udstødningen fra grave- og andre maskiner i anlægsfasen forventes ikke at give anledning til lugtgener af betydning. Der er ingen lugtgener forbundet med driftsfasen.
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 udelukkende at finde sted i dagtimerne på hverdage. I driftsfasen kan der på kompressorstationen være periodisk brug for pladsbelysning ved arbejde i forbindelse med uplanlagte driftsforstyrrelser o. lign.
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.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet er beliggende inden for - Lokalplan: 12-513 - Kommuneplan 2019-2031
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet forudsætter dispensation fra bygge- og beskyttelseslinjer. Der ansøges særskilt om disse tilladelser ved relevant myndighed. Ansøgning om tilladelser er sendt til. Mht. Ledningsanlæg: Aabenraa Kommune: - Krydsning af offentlige veje - Krydsning af §3 beskyttet natur - Krydsning af vandløb (incl. §3 beskyttelse) Bane Danmark: Krydsning af banetracé ved Søndertoft 55, 6300 Dialog med museum om tracé og mulige arkæologiske interesser. Mht. kompressorstation: Aabenraa Kommune: - Landzonetilladelse til opførsel af kompressorstation - Byggetilladelse til kompressor
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
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.		<p>Ledningen krydser kun ét §3 beskyttede naturtype (vandløb). Krydsningen sker ved styrede underboringer for imødegå forstyrrelser af naturtyperne.</p> <p>Kompressorarealet forventes ikke at påvirke 3 beskyttet natur. Der er ca. 500 meter til det nærmeste §3 beskyttede natur (sø) beliggende nord/øst for kompressorarealet.</p>	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	<p>På det areal hvor ledningen placeres er der ingen konkret kendskab til, at der forekommer beskyttede arter efter bilag IV eller rummer danske rødlistearter.</p> <p>På de arealer hvor Kompressorstationen placeres er der ikke kendskab til, at der forekommer beskyttede arter efter bilag IV eller rummer danske rødlistearter.</p>	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>Ledningstracéet berører ikke fredede områder. Nærmeste fredede område er Kværs Kirke Fredningstype: 2 beliggende ca. 250 meter fra ledningstracéet.</p> <p>Kompressorarealet ligger ca. 1000 meter fra det fredede område Bækken Fredningstype: 1</p>	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>Ledningstracéet passerer Natura2000 og Habitatområde Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov i en afstand af ca. 1.000 meter.</p> <p>Kompressorarealet berører ikke et Natura 2000 område direkte. Nærmeste Natura 2000 område Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov som ligger ca. 2.800 meter væk.</p>	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	<p>De nordligste 1200 meter af gasledningen særlig drikkevandsinteresse.</p> <p>Resten af trace: drikkevandsinteresse</p> <p>Kompressorstation: drikkevandsinteresse</p>	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		<p>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.</p> <p>Ledningens krydsning af de §3 beskyttede naturtyper sker ved styrede underboringer hvorfor de beskyttede naturtyper ikke påvirkes af projektet.</p>

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

Dato:14/03-2021. Bygherre/anmelder: Evida Syd A/S, Vognmagervej 14, 8800 Viborg

På vegne af Evida Syd A/S

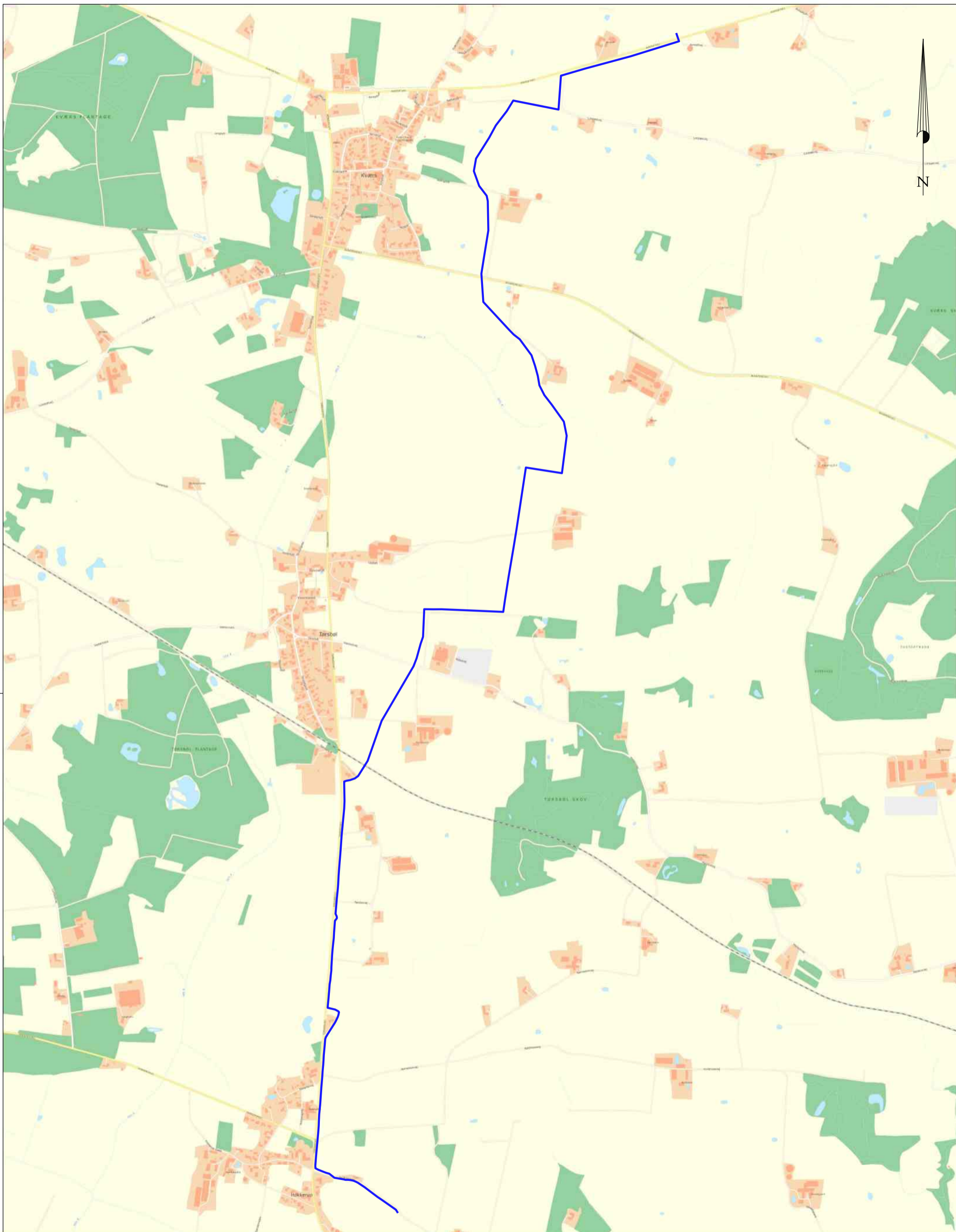
Ricky Weissenborn, Geopartner
T: 44128127
E: rmw@geopartner.dk

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.



Signaturforklaring

— Ny gasledning

Oversigtskort

J.nr.: 2101777 /rmw Målf.: 1:15000 / A3H Koord.sys.: ETRS89 z32N DVR90



Ricky Weissenborn
Landinspektør

www.geopartner.dk +45 70 12 10 11 CVR: 20014784

Dato:
14. marts 2021

Rev.dato:

Certifikat fundet : Ja

Certifikatindehaver:

SERIALNUMBER=CVR:20014784-UID:15083212 + CN=GEOPARTNER

LANDINSPEKT RER A/S - securemail, O=GEOPARTNER LANDINSPEKT RER
A/S // CVR:20014784, C=DK

Certifikatsteder:

CN=TRUST2408 OCES CA III, O=TRUST2408, C=DK

Dato for modtagelse : Wed Apr 14 10:47:41 CEST 2021

Dato for signaturkontrol : Wed Apr 14 10:48:46 CEST 2021

Resultat af signaturkontrol : OK

Var meddelelsen uændret? : Ja

Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/2048bit

Var certifikatet gyldigt? : Ja

Var certifikatet revokeret? : Nej

Var certifikatet betroet? : Ja





TOUR de
france[™]
GRAND DÉPART
COPENHAGUE
DANEMARK 2022


Sønderborg
Udsigt i verdensklasse

MÅLBY 2022

Følgende filer understøttes ikke:

Vedhæftning: Gasledning_UTM.dwg

Certifikat fundet : Ja

Certifikatindehaver:

SERIALNUMBER=CVR:20014784-UID:15083212 + CN=GEOPARTNER

LANDINSPEKT RER A/S - securemail, O=GEOPARTNER LANDINSPEKT RER
A/S // CVR:20014784, C=DK

Certifikatsteder:

CN=TRUST2408 OCES CA III, O=TRUST2408, C=DK

Dato for modtagelse : Wed Apr 14 10:47:41 CEST 2021

Dato for signaturkontrol : Wed Apr 14 10:48:46 CEST 2021

Resultat af signaturkontrol : OK

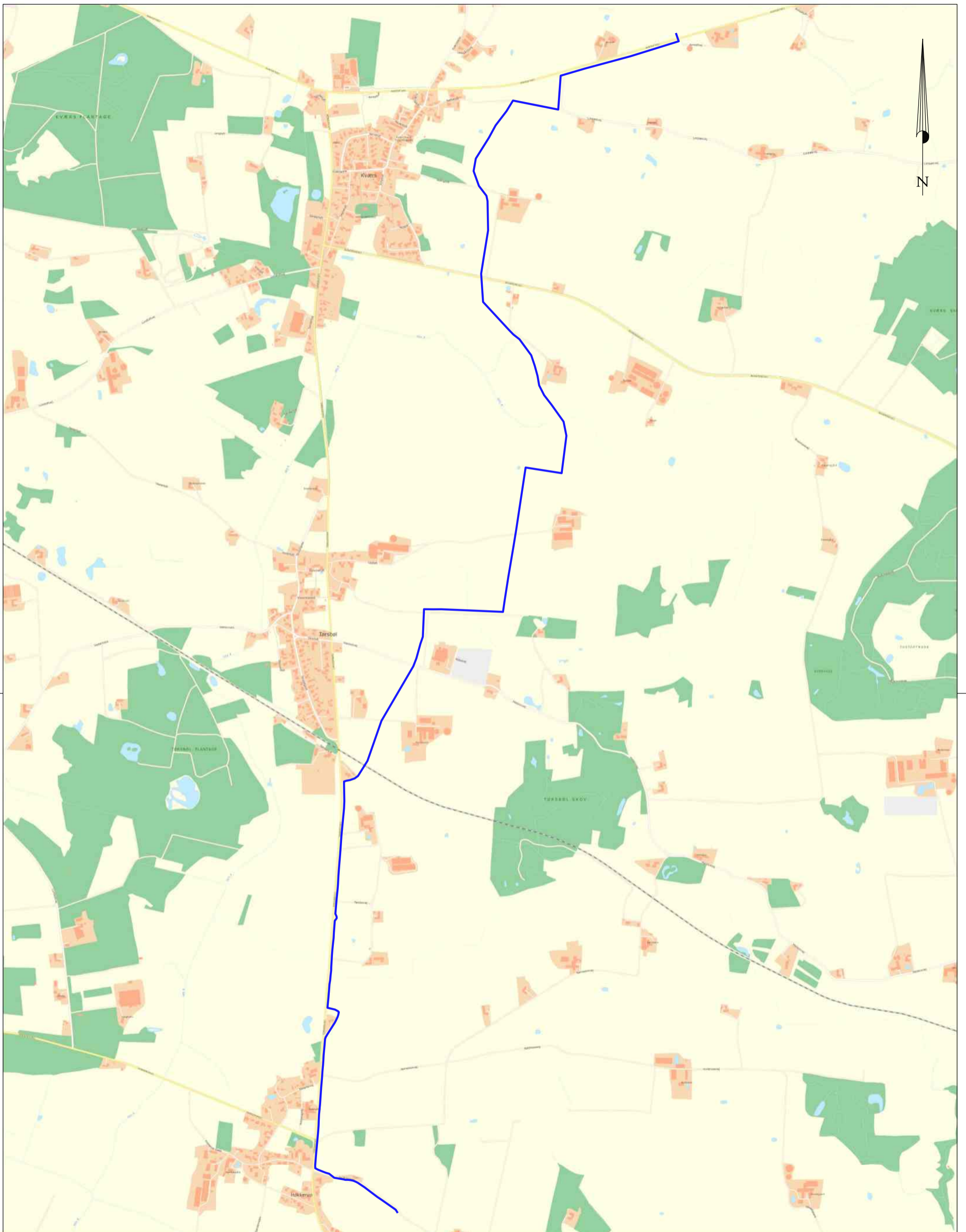
Var meddelelsen uændret? : Ja

Var meddelelsen krypteret? : Ja, S/MIME/2048bit

Var certifikatet gyldigt? : Ja

Var certifikatet revokeret? : Nej

Var certifikatet betroet? : Ja



Signaturforklaring

— Ny gasledning

Oversigtskort

J.nr.: 2101777 /rmw Målf.: 1:15000 / A3H Koord.sys.: ETRS89 z32N DVR90



Ricky Weissenborn
Landinspektør

www.geopartner.dk +45 70 12 10 11 CVR: 20014784

Dato:
14. marts 2021

Rev.dato:

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)	<p>Der ønskes etableret en ledning til transport af bionaturgas med henblik på tilslutning til det overordnede distributionsnet for naturgas, en strækning på i alt ca. 6,9 km.</p> <p>Herudover ønskes der etableret en ny kompressorstation ved Keldbjergvej, som kan overføre overskydende gas til distributionsnettet. Gasoverskuddet opstår, når aftenet i det lokale net ikke svarer til biogasanlæggets produktion.</p> <p>Kompressorstationen består af tre kompressorer, som er indbygget i hver sin standard 30 fods container monteret på betonfundament. Hver container måler 2,9 x 9,0 x 2,6 m og har en køler monteret med dimensionen 2,4 x 6,8 m. Herudover er der et elskab ca. 1 x 4m. og et måleskab å på 2,5 x 2,5m.</p> <p>Kompressorerne opføres på et areal som er erhvervet fra matr.nr. 62 Hokkerup, Holbøl. Arealet er under udstykning.</p>
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Evida Syd A/S Vognmagervej 14 8800 Viborg +45 70 21 30 40
Navn, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Karoline Rahbek Tlf.nr.: 25194670 karah@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).	For ledningstracé Se pkt. 1 Kompressorstation: 62 Hokkerup, Holbøl Keldbjergvej 2, 6340 Kruså
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)	Aabenraa Kommune
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Er ikke vedlagt, da der er tale om strækingsanlæg
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg).	Er ikke vedlagt, da der er tale om strækingsanlæg.

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: 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	Se særskilt lodsejerliste.		
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	Gasledningen giver ikke anledning til ændret arealanvendelse når anlægsperioden er afsluttet.		
	Etableringen af kompressorstation medfører ændret arealanvendelse fra dyrkningsareal til teknisk anlæg.		
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	Der foretages ikke befæstning ifbm. etablering af gasledningerne. Samlet befæstet bygningsareal ved kompressorstation er ca. 90 m ² .		
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der befæstes ca. 90m ² i forbindelse med byggeriet ved den nye kompressorstation.		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	Gasledningen vil have en længde på ca. 6,9 km, men 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 anlægges bygninger mv.		
	Kompressorstationen bygningsmasse består af tre standardcontainere (30 fod) samt et køle- og elanlæg.		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	Der vil ikke være behov for grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejderne.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Grundareal for kompressorstationen andrager ca. 2500m ² . Ledningsanlægget anvender ikke areal over jorden.		
Projektets bebyggede areal i m ²	Kompressorstationens samlede bebyggede areal andrager ca. 90m ²		
Projektets nye befæstede areal i m ²	Der befæstes ca. 90m ² i forbindelse med byggeriet.		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	Kompressorbygningerne har et volumen på ca. 220m ³		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	Kompressorstationen bliver maks 3 m høje (standardcontailer + fundament)		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	0m ²		
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	Det væsentligste råstofforbrug i forbindelse med projektet vil være den mængde PE, der medgår til fremstilling af rørledningen. Herudover vil der blive anvendt beton og cement til etablering af fundamenter til kompressorstationen. Kompressorstationen etableres i almindelige byggematerialer		

Vandmængde i anlægsperioden	Der anvendes boreslam ifbm. styrede underboringer. Boreslammet opsamles og fjernes fra pladsen efter endt etablering. Boreslammet bortskaffes ved egnet modtager. Boreslammet består af bentonit.	
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der vil i udgangspunktet ikke blive brugt vand i anlægsperioden. Dog vil der til de rengjorte rør i forbindelse med trykprøvning blive anvendt ca. 400 m ³ vand. Vandet vil blive afledt til kommunal spildevandshåndtering. Der opstilles skurvogne til brug for mandskabet i anlægsperioden. Mandskab medbringer vand til eget forbrug i anlægsperioden.	
Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden	Der vil ikke blive genereret affald af betydning. Almindeligt byggeaffald i form af paller, indpakninger af forskellig art mm. bortskaffes ved egnet affaldshåndteringscentral. Projektet forventes ikke at producere "nyt" affald.	
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet. Spildevand fra skurvogne opsamles og bortskaffes til kommunal spildevandshåndtering	
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Der er ingen spildevand i forbindelse med projektet udover trykprøvningsvandet.	
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Vil nedsive. Ikke relevant	
	Anlægsperioden forventes at starte omkring 09/21 – 03/22	
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:	Naturgasledningerne forventes at fremføre en mængde på 4.700Nm ³ /h stigende til 6.000Nm ³ /h. Biogassen leveres ved et tryk på 7 bar. Kompressorstationen skal ikke bruge materialer i driftsfasen. Kompressorstationen vil kun komprimere gas. Anlægget har kapacitet til at komprimere gas, inden den ledes videre i det overordnede naturgasdistributionsnet. Anlægget udgør dermed en mellemstation, som sikrer gassens videre transport fra produktion til naturgasnettet.	
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen	Der vil ikke være noget forbrug af råstoffer og hjælpestoffer eller forbrug af vand forbundet med projektet i driftsfasen.	
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen	Ingen	
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen	Ingen	
Vandmængde i driftsfasen	Driftsfase: Ingen væsentlig behov	
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:	Projektet vil hverken generere affald eller spildevand i driftsfasen og heller ikke give behov for håndtering af regnvand. I driftsfasen håndteres regnvand fra både tag og befæstede arealer på kompressor ved lokal nedsivning på arealet.	
Projektets karakteristika	Ja Nej Tekst	
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	<input checked="" type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	<input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	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?	X		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		Gasledningen er ikke omfattet af Miljøstyrelsens vejledninger og bekendtgørelser og vil i øvrigt ikke give anledning til nogen støj, når anlægsarbejdet er afsluttet. Kompressorstationen vurderes at være omfattet af Miljøstyrelsens regler vedr. ekstern støj fra virksomheder. Kompressorstationen er placeret så den ikke ligger i nærheden af beboelse eller anden støjfølsom anvendelse. Støj i anlægsfasen er omfattet af forskrifter for bygge- og anlægsarbejde med hjemmel i bekendtgørelse om miljøregulering af visse aktiviteter, bekendtgørelse nr. 844 af 23/06/2017 (Miljøaktivitetsbekendtgørelsen).
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Der er ikke kendskab til lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer. Anlægsarbejdet indebærer hovedsageligt gravning af et tracé til gasledningen, nedlægning og samling af rørene samt afsluttende tildækning. Dette vil i en kortere periode kunne give anledning til en vis støj i de nærmeste omgivelser. Tracéet er dog lagt, så det kun i meget begrænset omfang kommer i nærheden af beboelse. Anlægsarbejderne vedrørende kompressorstationen forventes i kortere perioder at give anledning til støj i de nærmeste omgivelser. Nærmeste beboelse ligger ca. 230 meter væk imod nordvest.
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. Støjgrænserne forventes overholdt jf. projektering. Kompressorstationen designs til at have en maksimal støjbelastning på 38dB kontinuerligt. Ved en eventuel afblæsning kan støjen i afblæsningstidspunktet nå 55 dB. Afblæsning forventes maksimalt at ske én gang pr mdr.
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	Projektet indebærer opgravning af jord i en rende en dybde på 1,50 meter. Graveaktiviteterne forventes ikke at resultere i støvgener af betydning. I forbindelse med etablering af kompressor anlæg foretages der opgravning af materialer, støbearbejder, installationsarbejder mm. Aktiviteterne forventes ikke at give anledning til støvgener. Der vil ikke være nogen støvgener i driftsfasen af projektet.

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Udstødningen fra grave- og andre maskiner i anlægsfasen forventes ikke at give anledning til lugtgener af betydning. Der er ingen lugtgener forbundet med driftsfasen.
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 udelukkende at finde sted i dagtimerne på hverdage. I driftsfasen kan der på kompressorstationen være periodisk brug for pladsbelysning ved arbejde i forbindelse med uplanlagte driftsforstyrrelser o. lign.
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.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Projektet er beliggende inden for - Lokalplan: 12-513 - Kommuneplan 2019-2031
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Projektet forudsætter dispensation fra bygge- og beskyttelseslinjer. Der ansøges særskilt om disse tilladelser ved relevant myndighed. Ansøgning om tilladelser er sendt til. Mht. Ledningsanlæg: Aabenraa Kommune: - Krydsning af offentlige veje - Krydsning af §3 beskyttet natur - Krydsning af vandløb (incl. §3 beskyttelse) Bane Danmark: Krydsning af banetracé ved Søndertoft 55, 6300 Dialog med museum om tracé og mulige arkæologiske interesser. Mht. kompressorstation: Aabenraa Kommune: - Landzonetilladelse til opførsel af kompressorstation - Byggetilladelse til kompressor
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?			
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 1/2 ha og mere end 20 m bredt.)		X	
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.		<p>Ledningen krydser kun ét §3 beskyttede naturtype (vandløb). Krydsningen sker ved styrede underboringer for imødegå forstyrrelser af naturtyperne.</p> <p>Kompressorarealet forventes ikke at påvirke 3 beskyttet natur. Der er ca. 500 meter til det nærmeste §3 beskyttede natur (sø) beliggende nord/øst for kompressorarealet.</p>	
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	X	<p>På det areal hvor ledningen placeres er der ingen konkret kendskab til, at der forekommer beskyttede arter efter bilag IV eller rummer danske rødlistearter.</p> <p>På de arealer hvor Kompressorstationen placeres er der ikke kendskab til, at der forekommer beskyttede arter efter bilag IV eller rummer danske rødlistearter.</p>	
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.		<p>Ledningstracéet berører ikke fredede områder. Nærmeste fredede område er Kværs Kirke Fredningstype: 2 beliggende ca. 250 meter fra ledningstracéet.</p> <p>Kompressorarealet ligger ca. 1000 meter fra det fredede område Bækken Fredningstype: 1</p>	
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).		<p>Ledningstracéet passerer Natura2000 og Habitatområde Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov i en afstand af ca. 1.000 meter.</p> <p>Kompressorarealet berører ikke et Natura 2000 område direkte. Nærmeste Natura 2000 område Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov som ligger ca. 2.800 meter væk.</p>	
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?	X		
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser?	X	<p>De nordligste 1200 meter af gasledningen særlig drikkevandsinteresse. Resten af trace: drikkevandsinteresse Kompressorstation: drikkevandsinteresse</p>	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?	X		
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.	X		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?	X		
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
40. Er der andre lignende anlæg eller aktiviteter i området, der sammen med det ansøgte må forventes at kunne medføre en øget samlet påvirkning af miljøet (Kumulative forhold)?	X		

41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?	X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?		<p>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.</p> <p>Ledningens krydsning af de §3 beskyttede naturtyper sker ved styrede underboringer hvorfor de beskyttede naturtyper ikke påvirkes af projektet.</p>

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

Dato:14/03-2021. Bygherre/anmelder: Evida Syd A/S, Vognmagervej 14, 8800 Viborg

På vegne af Evida Syd A/S

Ricky Weissenborn, Geopartner
T: 44128127
E: rmw@geopartner.dk

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.



