



Dansk Gas Distribution Fyn A/S
Tonne Kjærvej 65
7000 Fredericia
Att.: Tove Myrup
Mail: tovmy@danskgasdistribution.dk

Miljø, Erhverv og Teknik
Natur og Miljø
Ramsherred 5, 2. sal
5700 Svendborg

jacob.haass.svendsen@svendborg.dk

UDKAST

VVM-tilladelse til etablering af gasledning mellem Kragekærvej 12 og Gesinge by på Tåsinge.

12. december 2018

I forbindelse med etablering af et biogasanlæg på Kragekærvej 12, Tåsinge, 5700 Svendborg er der 28. februar 2017 søgt om tilladelse til etablering af 1.400 meter Ø125 mm gasledning fra Kragekærvej 12 til Gesinge by.

Sagsid: 18/4300
Afdeling: Natur og Miljø
Ref. MBVJAS

Da gasledningen nu er en del af et større projekt, som udløser miljøvurdering (bilag 1 punkt 10), er den indeholdt i den samlede miljøkonsekvensrapport for hele projektet¹, og der udarbejdes derfor denne VVM-tilladelse. Afgørelsen træffes på baggrund af tidligere indsendt anmeldeskema, supplerende oplysninger og indsendt miljøkonsekvensrapport omhandlende det samlede projekt om biogasanlæg ved Kragekærvej 12. Gasselskabet er solgt til Dansk Gas Distribution Fyn A/S med CVR-nr: 29214824.

Svendborg Kommune giver med henvisning til §25 i Miljøvurderingsloven VVM-tilladelse til etablering og drift af gasledning mellem Kragekærvej 12 og Gesinge by på Tåsinge på følgende vilkår:

1. Gasledningen etableres som en 4 bars gasledning i plast fra biogasanlægget Andekærgaard Biogas ApS til eksisterende Ø125 mm PE i Gesinge (ca. 1.400 meter).
2. Ledningen skal placeres som ansøgt – se oversigtskort og detailkort nedenfor.

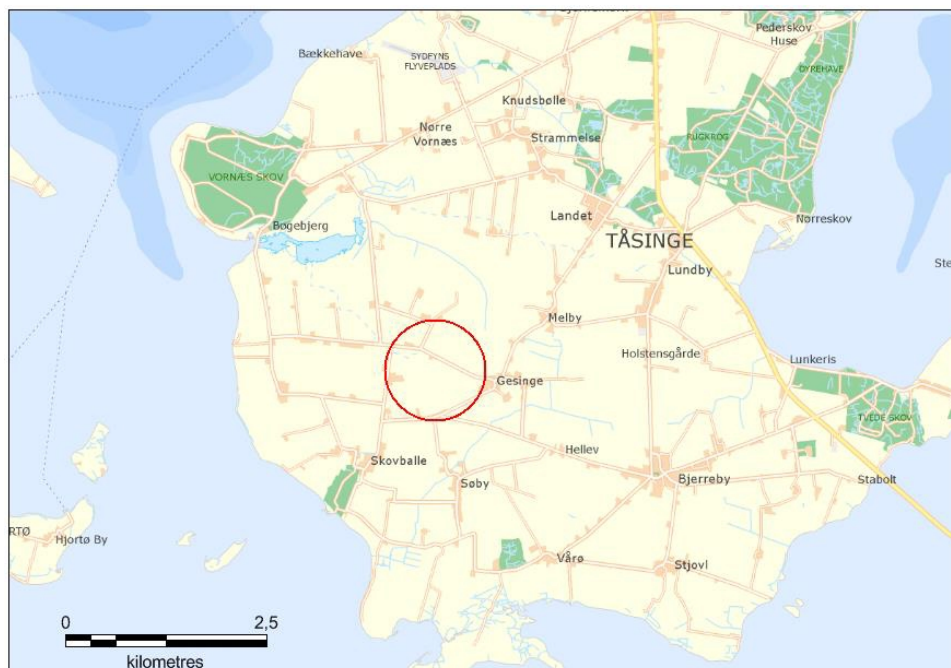


Åbningstider:

Mandag-onsdag	Kl. 09.00-15.00
Torsdag	Kl. 10.00-16.30
Fredag	Kl. 09.00-14.00

¹ Titel miljøvurderingsrapport

Oversigtskort



Detailkort



3. Ledningen skal fra biogasanlægget til Udflyttervej etableres i en dybde af 1,5 meter i markareal.
4. Herfra føres den videre indenfor vejtracé langs Udflyttervej til centrum af Gesinge i 1 meters dybde langs vej.

5. Såfremt krydsningen af det nord-syd gående jorddige ved biogasanlæggets østside ikke udføres som styret underboring, skal der ved ansøgning til Svendborg Kommune søges om gennemgravning. Gennemgravning vil udløse krav om fuldstændig reetablering.
6. Overskudsjord. Der skal udarbejdes en jordhåndteringsplan for fortrængt jord. Jordhåndteringsplanen skal indeholde to afsnit:
 - Afsnit om jord fra mark arealer skal indeholde beskrivelse og kortmateriale for, hvor jorden ønskes genanvendt.
 - Afsnit om vejmatrikel skal indeholde analyseplan samt en plan for håndteringen af jorden i forhold til forureningskategorierne.
7. For at minimere støjgener ved projektet skal alt anlægsarbejde foregå på hverdage inden for almindelig arbejdstid. Det vil sige i perioden mandag-fredag kl. 7.00 – 18.00.
8. Såfremt der i anlægsfasen benyttes arbejdslys, skal dette afskærmes og kun være tændt, når det er nødvendigt for arbejdets udførelse.

Øvrigt

Tilladelsen bortfalder jævnfør §39 i miljøvurderingsloven, såfremt afgørelsen ikke er udnyttet indenfor 3 år.

Forhold til anden lovgivning

VVM-tilladelsen erstatter ikke tilladelser efter anden lovgivning, som er nødvendige for projektets realisering. Der skal således f.eks. søges en gravetilladelse i god tid før arbejdet påbegyndes.

Klagevejledning

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Klagen skal indgives inden [indsæt klagefristen i endelig udgave].

Du klager via klageportalen, som du finder via borger.dk eller virk.dk. Du logger på klageportalen med Nem-ID. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Svendborg Kommune via klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kr. for borgere og 1.800 kr. for virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

I klageportalen sendes din klage automatisk først til Svendborg Kommune. Hvis Svendborg Kommune fastholder afgørelsen, sender vi klagen videre til behandling i nævnet via klageportalen. Du får besked om videre-sendelsen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet afviser din klage, hvis du sender den uden om klageportalen, medmindre du er blevet fritaget for brug af klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til Svendborg Kommune. Vi videre-sender din anmodning til nævnet, som herefter beslutter om, du kan fritages. Se betingelserne for at blive fritaget på hjemmesiden for Nævnetes Hus: <https://naevneneshus.dk/>

Søgsmål

Ønskes tilladelsen prøvet ved domstolene, skal et søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra offentliggørelsen.

Venlig hilsen

Jacob Haass Svendsen
miljøplanlægger

Dir. Tlf. 62 23 34 37

industri@svendborg.dk

Underretning om afgørelsen

Svendborg Kommune har underrettet følgende:

Danmarks Naturfredningsforening, e-mail: dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, e-mail: syd@sst.dk

Erhvervsstyrelsen, e-mail: erst@erst.dk

Energistyrelsen, e-mail: ens@ens.dk

Beredskabsstyrelsen, e-mail: brs@brs.dk

Naturstyrelsen, e-mail: nst@nst.dk

Landbrug og Fødevarer, e-mail: hoering@lf.dk

Bilag til VVM-tilladelse

Historik

I forbindelse med etablering af et biogasanlæg på Kragekærvej 12, Tåsinge, 5700 Svendborg er der 28. februar 2017 søgt om tilladelse til etablering af 1.400 meter Ø125 mm gasledning fra Kragekærvej 12 til Gesinge by.

(Tidligere projekt)

Energiindustriens transportanlæg af gas var omfattet af Miljøvurderingslovens² bilag 2, punkt 3b) Industri anlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som ikke var omfattet af bilag 1). Dette indebærer, at der som minimum skulle udarbejdes en VVM-screeningsafgørelse. Virksomheden havde via rådgiver (Niras) udfyldt VVM –anmeldeskema fra virksomheden daværende NatureEnergy (NGF).

(Nu ansøgte projekt)

Da gasledningen nu er en del af et større projekt, som udløser miljøvurdering (bilag 1 punkt 10), er den indeholdt i den samlede miljøkonsekvensrapport for hele projektet³, og der udarbejdes derfor denne VVM-tilladelse. Afgørelsen træffes på baggrund af tidligere indsendt anmeldeskema, supplerende oplysninger og indsendt miljøkonsekvensrapport omhandlende det samlede projekt om biogasanlæg ved Kragekærvej 12. Gasselskabet er solgt til Dansk Gas Distribution Fyn A/S med CVR-nr: 29214824.

Ud fra det indsendte anmeldeskema var det allerede vurderet at gasledningen i sig selv ikke ville udløse en fuld miljøvurdering. Da ansøger ændrede projektet og lod hele projektet omfatte af en miljøvurdering gjorde Svendborg Kommune opmærksom på at gasledningen som del af projektet skulle inddrages i miljøkonsekvensrapporten.

Den faktiske miljøpåvirkning fra etablering og drift af gasledning vil fortsat være den samme da ledningen ikke har ændret placering eller dimension.

Af den skematisk gennemgang i anmeldeskema fremgår, at gasledningen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet og projektet.

Miljøvurderingen tager udgangspunkt i miljøkonsekvensrapporten og er opstillet efter følgende kriterier:

1. Projektets karakteristika
2. Anlæggets placering
3. Projektets indvirkning på miljøet

² Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10/05/2017 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

³ Titel miljøvurderingsrapport

I det følgende er kort redegjort for de parametre, som Svendborg Kommune har fundet relevante for projektet.

Projektets karakteristika

Anlægsfasen består af almindeligt entreprenørarbejde (gravning i øverste 1,5 meter af jorden). Driftsfasen består i transport af gas i lukket nedgravet ledning.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er særlige karakteristika i projektet, der væsentligt påvirker miljøet.

Anlæggets placering

Projektet udgør en mindre delstrækning på Syd Tåsinge. Gasledningen placeres nedgravet på markareal og i eksisterende vejareal sammen med øvrige tekniske forsyningsledninger.

Det er Svendborg Kommunes vurdering, at der ikke er placeringsmæssige forhold, der gør, at der i forbindelse med projektet skal udarbejdes afværgeforanstaltninger

Projektets indvirkning på miljøet.

Den potentielle miljøpåvirkning i etableringsfasen vurderes at være minimal og påvirkningen i driftsfasen vurderes yderst begrænset.

Der er redegjort for en mulig bortledning af overskydende overfladevand, såfremt der skulle opstå problemer hermed i etableringsfasen.

Derfor vurderer Svendborg kommune projektets indvirkning på miljøet som ikke væsentligt.

Habitatvurdering

I miljøkonsekvensrapporten hedder det:

” Etableringen af biogasanlægget (*med tilhørende gasledning*) på det foreslåede projektområde vurderes ikke at give anledning til forstyrrelse af arternes levevis. Arterne kan uhindret udbrede sig i den ramme, herunder beplantning som kommer til at omkranse biogasanlægget, og kan fortsætte deres levevis i samme udstrækning som for nuværende på de omkringliggende marker.”

Det er Svendborg Kommunes vurdering at såvel etablering som driften ikke vil påvirke § 3 natur, Natura 2000 og arter opført på habitatdirektivet bilag IV.

Konklusion

Det er i miljøkonsekvensrapporten ikke fundet nødvendigt at opstille nogen former for afværgeforanstaltninger i forhold til etablering og drift af gasledningen, men der stilles vilkår, til etablering, placering mv. der "låser" projektet.

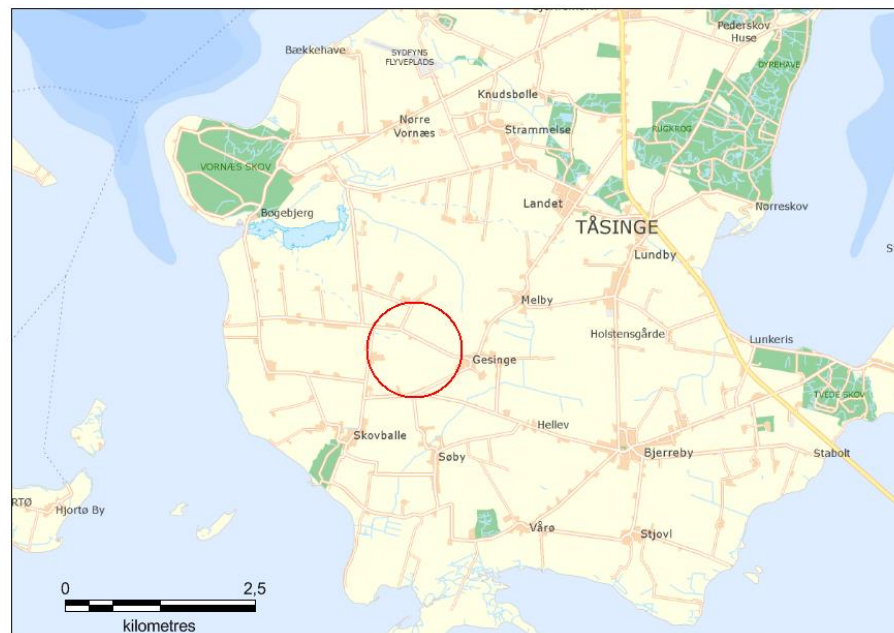
Efter gennemført miljøvurdering vurderer Svendborg Kommune at det ansøgte projekt kan igangsættes under de ovenfor nævnte vilkår.

JHS 12-12-2018

VVM-Ansøgning

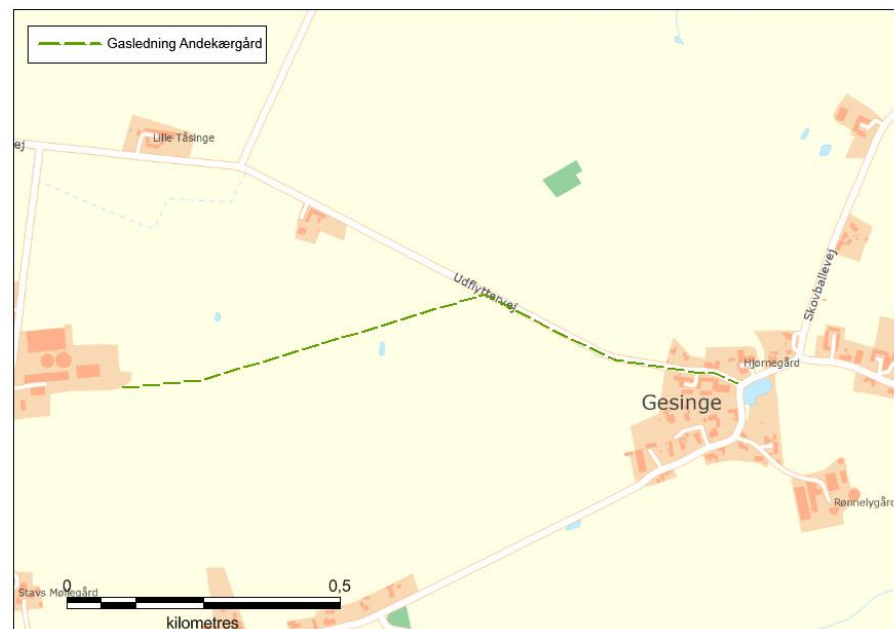
I henhold til bilag 1 i bekendtgørelse nr. 1470 af 12/12/2017 om samordning af miljøvurderinger og digital selvbetjening m.v. for planer, programmer og konkrete projekter omfattet af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Basisoplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Etablering af ny 4 bars gasledning i plast fra biogasanlæg Andekærgård Biogas til eksisterende Ø125 mm PE i Gesinge. (ca. 1.400 meter) – se oversigtskort og detailkort nedenfor. Ledningen etableres i en dybde på 1,5 meter i markareal og 1 meter langs vej meter med en skovlbredde på ca. 30 cm fra biogasanlægget til Udflyttervej og videre indenfor vejtracé langs Udflyttervej til centrum af Gesinge. Det er endnu ikke besluttet om ledningen anlægges på nordsiden eller sydsiden af Udflyttervej. Den forventede årsmængde anslås til 5,0 mio. Nm ³ metan.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	NGF Nature Energy Distribution, Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ Tel: +45 63 15 64 15 E-mail: Distribution@natureenergy.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tove Duch Myrup, Projektassistent NGF Nature Energy A/S, Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ Tlf. direkte: +45 63 15 65 83, Mobil: +45 40 34 18 15 E-mail: tdm@natureenergy.dk
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Andekærgård Biogasanlæg er beliggende på adressen Kragekærvej 12, Tåsinge, 5700 Svendborg. 10a Søby By, Bjerreby 5c Gesinge By, Bjerreby
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)	Svendborg Kommune.
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives.	Målestok ca. 1:50.000:



Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).

Målestok ca. 1:5.000



Forholdet til VVM regler	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. Angv 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: Punkt 10 i) Anlæg af olie- og gasledninger og rørledninger til transport af CO ₂ -strømme med henblik på geologisk lagring (projekter, der ikke er omfattet af bilag 1).

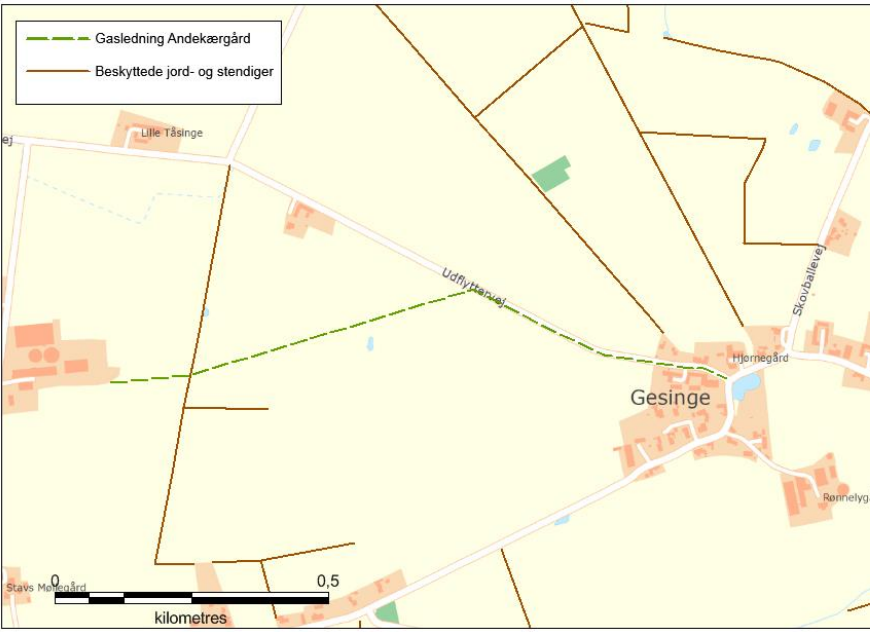
Projektets karakteristika	Tekst
1. Hvis bygherren ikke er ejer af de arealer, som projektet omfatter angives navn og adresse på de eller den pågældende ejer, matr. nr. og ejerlav	10a Søby By, Bjerreby og 5c Gesinge By, Bjerreby: Kragekærvej 12. Ejer: Andekærgård Aps.
2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ² : Det fremtidige samlede befæstede areal i m ² : Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²	Der er tale om et strækingsanlæg. Der er ingen bebyggelse eller befæstede arealer forbundet med projektet. - - -
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i meter? Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ² : Projektets bebyggede areal i m ² : Projektets nye befæstede areal i m ² : Projektets samlede bygningsmasse i m ³ : Projektets maksimale bygningshøjde i meter: Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	Distributionsledninger nedgraves med en jorddækning på minimum 1-1,5 meter og kræver ikke grundvandssænkning. - - - - -
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden: Råstofforbrug i anlægsperioden (type og mængde):	Ved anlægsarbejdet benyttes en minimal mængde sand, hvis jorden i nogle områder ikke kan anlægges til at udgøre den nødvendige grundforstærkning i ledningsgraven. Distributionsledningen lægges i en dybde på minimum 1-1,5 meter, hvilket kræver, at ledningsgraven som udgangspunkt graves lidt dybere med henblik på at opbygge jorden stabilt under ledningerne.

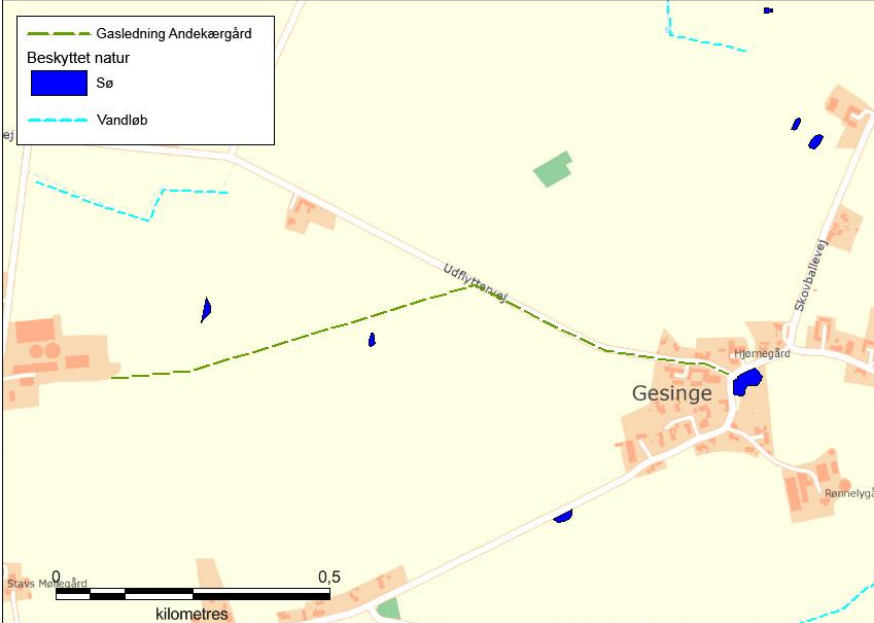
<p>Vandforbrug i anlægsperioden:</p> <p>Affaldstyper og mængder i anlægsperioden:</p> <p>Spildevand til renselanlæg i anlægsperioden (mængde og type):</p> <p>Spildevand med direkte udlevering til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p> <p>Håndtering af regnvand i anlægsperioden:</p> <p>Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå:</p>	<p>-</p> <p>Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastic og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler.</p> <p>Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen, og der kræves ingen særlig håndtering af regnvand.</p> <p>Der vil ikke være afledning af spildevand i anlægsfasen.</p> <p>Større regnhændelser i anlægsperioden kan give anledning til at regnvand samles i byggegruben. Mængder, som ikke kan nedsive direkte fra byggegruben, pumpes til terræn og det sikres, at der ikke sker påvirkning af de beskyttede søer og vandløbet i nærheden af projektområdet.</p> <p>Anlægsperioden forventes at være første halvdel af 2018, idet der skal kunne leveres gas til produktionsopstart pr. 1. juli 2018.</p>
<p>5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:</p> <p>Råstoffer i driftsfasen (type og mængde):</p> <p>Mellemprodukter i driftsfasen (type og mængde):</p> <p>Færdigvarer i driftsfasen (type og mængde):</p> <p>Vandmængde i driftsfasen:</p>	<p>Gasledningen skal distribuere naturgas under et tryk på 4 bar i en Ø125 mm plastledning. Ledningens kapacitet er cirka 575 m³ metan/time.</p> <p>Driftsfasen omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller vand.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>
<p>6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:</p> <p>Farligt affald:</p> <p>Andet affald:</p> <p>Spildevand til renselanlæg:</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø eller hav:</p> <p>Håndtering af regnvand:</p>	<p>Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand i driftsfasen.</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p> <p>-</p>

Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	Projektet omfatter ikke selvstændigt vandforsyningsanlæg.
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	-		Ikke relevant.

10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-		Ikke relevant.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-		Ikke relevant.
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?			Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	-		Bygge- og anlægsarbejder er ikke reguleret gennem lovgivning, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser. Støj- og vibrationskilder i anlægsfasen vil omfatte almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel, gravearbejde med videre. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage. Der er ingen støj eller vibrationer forbundet med gasledningernes drift.
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	-		Ikke relevant.
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		Anlægsarbejdet vil medføre transport af gravemateriel samt rør og evt. sand, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO ₂ fra køretøjerne. Der er ingen emissioner forbundet med driften af gasledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		Ikke relevant.
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.	-		Ikke relevant.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener? I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Anlægsarbejdet kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel. Generne vil være af lokal karakter og i en begrænset periode, mens anlægsarbejdet udføres. Der er ingen støvgener forbundet med driften af gasledningen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener? I anlægsperioden? I driftsfasen?		X X	Der er ingen lugtgener forbundet med anlægs- eller driftsfasen. Tryksætningen af gassen sker i lukket system.

<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nat-timer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne</p> <p>I anlægsperioden?</p> <p>I driftsfasen?</p>	X	X	<p>Idet anlægsarbejdet pågår inden for almindelig arbejdstid i forårsmåneder, kan der i visse tidsrum være behov for belysning i anlægsfasen. Idet anlægsarbejdet pågår inden for almindelig arbejdstid samt er af begrænset varighed forventes der ikke at ske væsentlig påvirkning af omgivelserne eller naboarealer.</p> <p>Der er ikke behov for belysning i driftsfasen.</p>
<p>23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?</p>		X	<p>Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.</p>

Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
<p>24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?</p>	X		<p>Der er ikke lokalplan i anlægsområdet. <i>Kort.plandata.dk</i></p>
<p>25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?</p>		X	<p>Der er ikke bygge- og beskyttelseslinjer i projektområdet. Ledning krydser et enkelt sted et beskyttede jord- og stendige. Gasledningen etableres med styret underboring eller gennemgravninger og efterfølgende reetablering. Hvis det beskyttede jord- og stendige skal gennemgraves fremsendes en ansøgning til Svendborg Kommune.</p>  <p><i>Miljøportalen jan. 2018</i></p>

26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	Servitutbælter for distributionsledninger omfatter en zone på 2-4 meter på hver side af ledningen for private grunde. Herudover udgør risikozonen et areal på 5 meter på hver side af ledningen langs hele tracéet. Landbrugsarealer kan fortsat dyrkes, men der kan ikke plantes træer og lignende idet servitutbælte og risikozone medfører begrænsninger ift. gravearbejde.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	Nærmeste råstofområde er beliggende ca. 1.100 meter øst for anlægsområdet – Region Syddanmark. <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	Anlægget er beliggende mindst 2 km fra kysten. <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
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	Nærmeste skovområde registreret som fredskov er placeret ca. 1.200 meter syd for projektområdet, hvorfor denne ikke vil blive berørt af projektet. <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst frednings-sag?		X	Der er ikke registreret rejst fredningssag indenfor en undersøgelseskorrridor på 10 km. <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			<p>Nærmeste område registreret som beskyttet natur er en sø beliggende ca. 15 meter øst for ledningen (i Gesinge) og ca. 35 meter syd for ledningen.</p>  <p><i>Miljøportalen jan. 2018</i></p>

32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	De beskyttede søer kan være raste- og ynglesteder for arter på habitatdirektivets bilag IV (særligt padder). Der er ikke registreret padder i søerne.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Ca. 1,6 km nordvest for ledningen (Vejlen Mose). <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Ca. 1,4 km (Sydfynske Øhav). <i>Miljøportalen jan. 2018</i>
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet medfører ingen påvirkning af overfladevand.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	
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	Området hvor anlæggene er placeret, er ikke omfattet som et samfundskritisk område i Kommuneplantillæg om klimatilpasning vedtaget den 31. marts 2015.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	Området hvor ledningerne er placeret, er ikke omfattet af et af de 10 områder, som jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse. http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=oversvoem2
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 vil tilsvarende blive anlagt gasledninger og etableres en kompressorstation med dertil hørende 4 og 19 bars ledninger, således at ledningerne knyttes til det eksisterende 19 bars net i Vindeby. Placering af kompressorstation er endnu ikke kendt. Der vil blive fremsendt VVM ansøgning på kompressorstation og tilhørende gasledninger.
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?			Anlægsarbejdet udføres inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at påvirke lokalområdet mindst muligt.

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

Dato: _____ Bygherre/anmelder: _____