

Bilag til Miljøstyrelsens afgørelse om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM pligt) inkl. myndighedsvurdering

Projektnavn: Etablering af gasledning til transport af opgraderet biogas fra Nature Energy Midtfyn. MST-530-00163

Vejledning: Bekendtgørelse af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - (LBK nr. 1225 af 25/10/2018).

Skemaet indeholder bygherrens anmeldte oplysninger af projektet jf. ansøgningsskemaet som fremgår af bilag 1 til Bekendtgørelse 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) - Miljøvurderingsbekendtgørelsen (BEK nr. 913 af 30/08/2019) samt Miljøstyrelsens eventuelle bemærkninger til disse oplysninger.

Derudover indeholder skemaet felter for de emner, som skal bruges i vurderingen af, om der er VVM-pligt, jf. miljøvurderingslovens bilag 6.

Farvekodeforklaring: 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 omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt). "Rød" angiver en stor sandsynlighed for at projektet er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligt) og "grøn" en minimal sandsynlighed. Hvis feltet er sort, kan spørgsmålet ikke besværes med et ja eller nej, da der skal foretages et skøn af myndigheden.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
Projektbeskrivelse	<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Dansk Gas Distribution (DGD) ansøger om at etablere en ny 7 bars distributionsledning, der skal ligge fra ny BMR station på anlægget og op langs adgangsvejen til biogasanlægget Nature Energy Midtfyn, med en samlet ledningsstrækning på cirka 1,1 km. På en strækning på cirka 550 meter, ligger ledningen langs adgangsvejen, parallelt med den eksisterende distributionsledning fra biogasanlægget. De resterende cirka 575 m løber mellem den nye BMR-station og ledningen i adgangsvejen. Her ligger ledningen rundt om biogasanlægget, langs matrikelskellet mod syd, øst og nord. På denne del af strækningen vil der blive etableret 2 gasledninger, parallelt ved siden af hinanden og i samme tracé. Linjeføring fremgår af vedlagte kortmateriale. Baggrunden for den ansøgte ledning er at Nature Energy Midtfyn planlægger en udvidelse af deres eksisterende biogasanlæg fra behandling af 300.000 tons biomasse årligt til at kunne håndtere 500.000 tons årligt, dette giver anledning til en større gasproduktion. Den planlagte udvidelse af biogasanlægget er allerede omfattet af VVM-redegørelse fra 2013-14. Til realisering af udvidelsen på biogasanlægget er der indhentet landzonetilladelse og indsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse og ansøgning om byggetilladelse. I forbindelse med landzonetilladelsen blev de enkelte projektændringer på biogasanlægget screenet for miljøvurdering med "Afgørelse om ikke VVM-pligt for nye anlægsdele" dateret 25. april 2019. I forbindelse med detailprojekteringen af gasafsætningen har DGD udført beregninger på de konkrete ledninger og fundet ud af at

Myndighedsvurdering
NIRAS har på vejene af bygherre den 9. juli 2019 sendt en opdatering til ansøgningen indsendt den 28. maj 2019 om etablering af gasledningen fra biogasanlægget Nature Energy Midtfyn. Det oplyses at beregninger har vist, at for at undgå tryktab i ledningen er det nødvendigt at etablere to ledninger på den del af strækningen, som er inde på anlægget. Ledningens forløb på samme strækning er desuden ændret. (Se kortbilag 1. og kortbilag 2.) Den 1. juli 2019 har Faaborg-Midtfyn sendt en uddybning af kommunens miljøscreening af 25. april 2019. Af screeningen fremgår det af projektbeskrivelsen, hvilke anlægsdele der er screenet for. Heriblandt en række mindre installationer: <i>"Mindre tekniske installationer (fakkel, varmepumpe, tank, teknikbygning)".</i> Faaborg-Midtfyn Kommune bekræfte at den planlagte nye BMR-station, som placeres i tilknytning til de øvrige tekniske bygninger på Lervangsvej 2, 5750, er omfattet af screeningen.

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger
	tryktabet i ledningen bliver for stort såfremt den samlede mængde gas efter biogasanlæggets udvidelse føres i det eksisterende rør. Det vurderes derfor, at det eksisterende ledningsnet ikke har tilstrækkelig kapacitet til at opretholde det nødvendige tryk frem til kompressorstationen. For at undgå et stort tryktab i ledningen, skal den dimensioneres så gashastigheden er lav. Ved etablering af de ansøgte ledninger, vil det være muligt at holde trykket på et tilstrækkeligt højt niveau således, at det kan indføres i gasnettet ved modtagestationen. Gasledningerne vil alle være Ø160 mm PE ledning, som den eksisterende ledning. Etableringen vil for alle ledninger ske med en minimums jorddækning på 0,8 meter og graves ned i en dybde på 0,8-1 meters dybde. Ledningsstrækningen skal etableres og være klar til brug fra medio november 2019.
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Dansk Gas Distribution Fyn A/S Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia Telefon: 70 21 30 44 kundeservice@danskgasdistribution.dk
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherres kontaktperson	Tove Heddam Duch Myrup Dansk Gas Distribution Fyn A/S Tonne Kjærvej 65, 7000 Fredericia +45 40 34 18 15 TOVMY@danskgasdistribution.dk

Myndighedsvurdering

Basisoplysninger	Anmeldte oplysninger		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav	Ledningsstrækningen forløber gennem: Heden By, Heden Matr. Nr. 16d		
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)	Faaborg-Midtfyn Kommune		
Oversigtskort i målestok 1:50.000 (målestok skal angives)	<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Kortbilag 1. Oversigtskort		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg) (målestok skal angives)	<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Kortbilag 2. Ledningplan Midtfyn (1:1000)		
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.
Er projektet opført på bilag 2 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).	x		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).

Myndighedsvurdering
Projektets adresse: Lervangsvej 2, 5672
Faaborg-Midtfyn Kommune er hørt som berørt myndighed.
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	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			Matrikel 16d Heden By, Heden ejes af: Nature Energy Midtfyn A/S Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ
2. Arealanvendelse efter projektets realisering			Ledningsanlægget har ikke direkte et arealbehov idet der er tale om nedgravning af en distributionsledning til gas. Der er ingen bebyggelse eller befæstede arealer på projektområdet til ledningen.
Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²			I offentlige vejarealer placeres ledningen efter "gæsteprincippet", der søges elektronisk om gravetilladelse.
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²			Der er for nuværende ingen bebyggelse på projektområdet til ledningen
Nye arealer, som befæstes ved projektet i m ²			- -
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m			<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Distributionsledninger nedgraves med en jorddækning på minimum 0,8-1,0 meter. Det forventes, at nedgravningen ikke kræver grundvandssænkning og der er ikke behov for permanent grundvandssænkning. <i>Supplerende oplysninger modtaget af NIRAS den 12. september 2019:</i> Det kan oplyses ud fra eksisterende kendskab til området, at der ved nedlæggelsen af ledningen ikke er behov for grundvandssænkning.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m² Projektets 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			Projektet omfatter nedgravning af to ledninger i et cirka 575 meter langt tracé rundt om biogasanlægget, samt etablering af en ekstra ledning på cirka 550 meter parallelt med eksisterende gasledningstracé langs adgangsvejen. Ledningsanlægget har ikke direkte et arealbehov da ledningen på hele strækningen er nedgravet. Ingen bebyggelse - - - -
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden			I anlægsperioden benyttes kun en minimal mængde sand. Dette vil ske, hvis der er behov for en yderligere grundforstærkning i ledningsgraven ud over det eksisterende jordlag. Distributionsledningen lægges i en dybde på minimum 0,8-1,0 meter, hvilket kræver, at ledningsgraven som udgangspunkt graves lidt dybere med henblik på at opbygge jorden stabilt under ledningen. Der er ikke behov for vand i anlægsperioden Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler. Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen. Der kræves ingen særlig håndtering af regnvand

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden			-
Håndtering af regnvand i anlægsperioden			Renderne forventes ikke at stå åbne over længere tid. Derfor forventes det ikke, at der vil være større mængder vand, der skal pumpes op. Mængden af vand, der potentielt vil skulle pumpes op forventes således ikke at være større, end det kan udledes til jorden på det omkringliggende areal.
Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå			06/2019 – 10/2019
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen:			Gasledningen skal distribuere opgraderet biogas fra Biogasanlægget Nature Energy Midtfyn til samlingspunktet ved Lervangsvej vest for indkørslen til biogasanlægget, under et tryk på 7 bar via en Ø160 mm plastledning. Ledningens kapacitet er cirka 1.750 m3 bionaturgas/time. Ledningen er dimensioneret ift. biogasproduktionen og krævet tilgangstryk.
Råstoffer – type og mængde i driftsfasen			Driftsfasen omfatter ingen opbevaring eller forbrug af råstoffer, mellemprodukter eller vand. Opgravet materiale genanvendes til fyldning af ledningsgraven.
Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen			Ingen.
Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen			Ingen. Anlæg til transport af gas, ingen produktion.
Vandmængde i driftsfasen			Ingen.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen:			Driftsfasen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.
Farligt affald:			Ingen.
Andet affald:			Ingen.
Spildevand til renseanlæg:			Ingen.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav: Håndtering af regnvand:			Ingen. Der forventes ikke at være behov for særskilt håndtering af regnvand.
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		x	Projektet omfatter ikke selvstændigt vandforsyningsanlæg.
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår eller en branchebekendtgørelse?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 10 Projektet er ikke omfattet af standardvilkår.
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår eller krav i branchebekendtgørelsen?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til pkt. 12. Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		x	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14. Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil projektet kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BAT-konklusioner, der ikke vil kunne overholdes. Ikke relevant
14. Er projektet omfattet af en eller flere af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj eller eventuelt lokalt fastsatte støjgrænser?		x	Hvis »ja« angives navn og nr. på den eller de pågældende vejledninger eller bekendtgørelser. Hvis »nej« gå til pkt. 17. Projektet er ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	x		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Bygge- og anlægsarbejder er ikke reguleret gennem lovgivning, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ingen bemærkninger
Ingen bemærkninger

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
			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 gasledningen i drift.
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	-	-	Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen Ikke relevant
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. Anlægsarbejdet vil medføre transport af gravemateriel samt rør og evt. sand, hvilket vil medføre udledning af bl.a. CO2 fra køretøjerne. Der er ingen emissioner forbundet med driften af gasledningen. Den trykprøves før ibrugtagning.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. 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			Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen. Ikke relevant.

Myndighedsvurdering
Ikke relevant
Ingen bemærkninger
Ikke relevant
Ikke relevant

Anmelders oplysninger			
Projektets karakteristika	Ja	Nej	Tekst
at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.			
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener			Anlægsarbejdet kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel, hvis dette foregår i tørre perioder. Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
I anlægsperioden?	x		Der er ingen støvgener forbundet med driften.
I driftsfasen?		x	
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener			Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse. Der er ingen lugtgener forbundet med anlægs- eller driftsfasen.
I anlægsperioden?		x	
I driftsfasen?		x	
22. Vil projektet som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne			Hvis »ja« angives og begrundes omfanget. Idet anlægsarbejdet pågår inden for almindelig arbejdstid i sommer-/efterårshalvåret, vil der i visse tidsrum være behov for belysning i anlægsfasen.
I anlægsperioden?	x		Der er ikke behov for belysning i driftsfasen.
I driftsfasen?		x	
23. Er projektet omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		x	Projektet er ikke omfattet af Risikobekendtgørelsen.

Myndighedsvurdering
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.
Ingen bemærkninger.

Anmelders oplysninger				Myndighedsvurdering
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		Hvis »nej«, angiv hvorfor: Ledningstracéet er beliggende indenfor Faaborg-Midtfyns lokalplan nr. 2015-1 "Område til tekniske anlæg, biogas m.v. Heden", der danner grundlag for biogasanlæggets etablering og drift.	Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser d. 26 august 2019 at området er lokalplanlagt. Det er kommunens vurdering af projektet ikke har betydning for lokalplanen. En mindre del af projektet ligger indenfor et lavbundsområde. Da dele af selve biogasanlægget ligeledes ligger indenfor udpegningen vurderes det ikke at projektet vil have nogen betydning for kommunens muligheder for at etablere egentlige lavbundsprojekter i området.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		x	Hvis »ja« angiv hvilke: Etablering af gasledningen kræver ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.	Ingen bemærkninger.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		x	I offentlige vejarealer placeres ledningen efter "gæsteprincippet", der søges elektronisk om gravetilladelse. <i>Supplerende oplysninger modtaget af NIRAS den 29. juli 2019:</i> Midten af gasledningen vil være placeret 2 meter eller mere fra skel og vil ikke blive tinglyst. Bygherre er opmærksomme på afstandskrav ift. beplantning mm.	Bygherre oplyser i en telefon samtale den 29. juli 2019 at projektet ikke vil begrænse anvendelsen af naboarealet.
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		x	Nærmeste råstofområde er ved den korteste afstand beliggende 4.150 meter nord for ledningstracéet.	Projektområdet ligger ikke i et udlagt råstofområde.
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		x	Ledningstracéet placeres mere end 10 km fra kystnærhedszonen	Ingen bemærkninger.
29. Forudsætter projektet rydning af skov? (skov er et bevokset areal med træer, som danner eller indenfor et rimeligt tidsrum ville		x	<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i>	Ingen bemærkninger.

danne sluttet skov af højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			Nærmeste fredskov er beliggende 25 meter fra ledningstracéet ved den korteste afstand.	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		x	Nærmeste rejste fredningssag er beliggende mere end 10 km fra ledningstracéet.	Ingen bemærkninger.
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Ved tilkørslen til biogasanlægget passerer ledningstracéet forbi en beskyttet naturtype (sø). Afstanden hertil er 180 meter. Der vil ikke være påvirkning af området som følge af anlægsarbejdet.	Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser d. 26. august 2019 at ledningstracéet ønskes anlagt indtil ca. 180 meter fra en sø som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes ikke at anlæggelsen eller selve ledningen vil påvirke den beskyttede sø. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?	x		Der er ingen registreringer af arter opført på habitatdirektivets bilag IV inden for den beskyttede naturtype eller i nærheden af projektområdet. <i>Naturdata.miljoeportal.dk, maj 2019</i>	Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser d. 26. august 2019 at der ikke kendskab til rødlistede eller sjældne dyre- eller plantearter i lokalområdet omkring projektet. Kommunen har ikke kendskab til bilag IV arter i umiddelbar nærhed af projektområdet og det vurderes ikke at der er egnede levesteder der hvor ledningsanlægget skal anlægges. Miljøstyrelsen har ikke yderligere bemærkninger, og ligger til grunde at der ikke er kendskab til bilag IV arter i umiddelbar nærhed af projektområdet.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Heden Kirke ligger 1.100 meter sydøst for projektområdet	Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser d. 26. august 2019 at ledningen skal anlægges relativt tæt på 2 jorddiger der er beskyttet

			efter museumslovens § 29a. Digerne må ikke beskadiges i forbindelse med anlæggelses af ledningen. Miljøstyrelsen vurderer at projektet ikke vil påvirke digerne, der ligger til grund at ledningstracéet anlægges 2 meter eller mere fra matrikelskellet. Grundet ledningstracéet anlægges under terræn og derfor ikke vil beslaglægge noget overfladeareal, så vurderer Miljøstyrelsen at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på fredningen.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder).		<i>Supplerende/ revideret oplysninger modtaget af NIRAS den 9. juli 2019:</i> Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområdet Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å beliggende 2.200 meter syd for projektområdet.	Faaborg-Midtfyn Kommune oplyser d. 26. august 2019 at projektområdet ligger ca. 2,2 km fra det nærmeste natura 2000-område N114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å" der er udpeget som habitatområde H98. Kommunen har ikke kendskab til bilag IV arter i umiddelbar nærhed af projektområdet og det vurderes ikke at der er egnede levesteder der hvor ledningsanlægget skal anlægges. Samlet set vurderes det således ikke at projektet vil påvirke et natura 2000 område eller arter optaget på habitatbilagets Bilag IV Grundet afstanden fra ledningstracéet til nærmeste Natura 2000-området nr. 114, så vurderer Miljøstyrelsen at projektet ikke vil have en væsentlig påvirkning på udpegningen.

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.	Der er registreret 2 beskyttede vandløb ca. 120 m fra ledningstracéet, o3858_x (nuværende økologisk tilstand er ringe) og ode-1.13_158 (nuværende økologisk tilstand er ukendt) Begge vandområder er en del af Odense Å-systemet. Selve tilstedeværelsen af gasledningen (mindst 120 meter fra vandløb) vil ikke have nogen betydning for eller påvirkning af de målsatte vandområder. Forudsat, at der som forventet af bygherre ikke vil opstå behov for oppumpning og tilledning af (regn)vand fra renderne til vandløb, men at vandet som beskrevet kan ske ved udledning på jorden er det tillige Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke vil være en negativ indvirkning på de målsatte vandløbs nuværende økologiske tilstand eller medføre væsentlige påvirkninger af overfladevand i øvrigt. Miljøstyrelsen vurderer at der ikke vil være en negativ påvirkning af den (underliggende) regionale grundvandsforekomst (DK_1_3_160) da der ikke er behov for grundvandssænkning i anlægsfasen.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?	x	Projektet ligger, som det meste af Nord- og Midtfyn indenfor område med særlige drikkevandsinteresser.	Faaborg-Midtfyn Kommune har ingen bemærkninger. Miljøstyrelsen vurderer at projektet ikke vil have en væsentlig negativ påvirkning på de

			særlige drikkevandsinteresser, grundet projektets udformning.	
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		x	Der er ikke registreret jordforurening ved ledningstracéets forløb.	Ingen bemærkninger.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse. (Kumulative forhold)?		x	Området hvor ledningstracéet forløber er ikke udlagt i Faaborg-Midtfyns Kommunes klimatilpasningsplan som et særligt risikoområde for oversvømmelser. http://faaborg-midtfyn-2013.cowi.webhouse.dk/download/baggrundsmateriale/baggrundsrapport_klimatilpasningsplan.pdf , maj 2019	Ingen bemærkninger.
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		x	Ledningstracéet er ikke beliggende indenfor et af de ti risikoområder, som Naturstyrelsen og Kystdirektoratet i fællesskab har udpeget. http://miljoegis.mim.dk/spatialmap?&profile=oversvoem2 , maj 2019	Ingen bemærkninger.
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	Da ledningerne er gravet ned forventes der ikke, at være en miljøpåvirkning i driftsfasen. Såfremt der måtte være en kumulativ effekt skal dette være i anlægsfasen, men på nuværende tidspunkt kendes der ikke til lignende anlægsaktiviteter i området.	Ingen bemærkninger.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		x	Ikke relevant.	Ingen bemærkninger.
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.	Ingen bemærkninger.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Kan projektets kapacitet og længde for strækningsanlæg give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger			x		Den samlet ledningsstrækning på ca. 1,1 km. nedgraves. Heraf nedgraves cirka 550 meter, af ledningen langs adgangsvejen, parallelt med den eksisterende distributionsledning fra biogasanlægget. De resterende cirka 575 m løber mellem den nye BMR-station og ledningen i adgangsvejen. På denne del af strækningen vil der blive etableret 2 gasledninger, parallelt ved siden af hinanden og i samme tracé. På baggrund af det anmeldte vurderes det, at projektet ikke vil kunne give anledning til væsentlige miljøpåvirkninger.
Kræver bortskaffelse af affald og spildevand ændringer af bestående ordninger i: anlægsfasen driftsfasen			x		Anlægsfasen: Det vurderes at affaldsmængden i anlægsfasen som skal bortskaffes er begrænset og udgør primært plastik og lignende der kan afhændes og håndteres af eksisterende ordninger iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Bygherre oplyser at evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler. Driftsfasen: Projektet vil ikke kræve bortskaffelse af affald og/eller spildevand i driftsfase.
Tænkes projektet placeret i Vadehavsområdet			x		Projektet er placeret i Faaborg-Midtfyn Kommune og vurderes ikke at påvirke Vadehavsområdet.
Vil projektet være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker			x		Det samlet ledningstracéet på 1,1 km bliver nedgravet inde for biogasanlæggets matrikel der er lokalplanlagt til tekniske anlæg, biogas mv. Miljøstyrelsen vurderer ikke at projektet vil være i strid med eller til hinder for etableringen af reservater eller naturparker.
Indebærer projektet en mulig påvirkning af sårbare vådområder			x		Miljøstyrelsen vurderer at nedgravningen af ledningstracéet inden for det eksisterende anlægs matrikel ikke vil påvirke nærliggende sårbare vådområder, hverken i projekters anlægsfase eller driftsfase.
Kan projektet påvirke registrerede, beskyttede naturområder			x		

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør undersøges	
1. Nationalt:					Miljøstyrelsen vurderer at den nærmeste §3 beskyttede naturtype, beskyttet sø ikke vil blive væsentligt negativt påvirket af projektet, grundet projektets udformning og afstand.
2. Internationalt (Natura 2000):					Der er ca. 2,2 km til nærmeste Natura 2000-område, nr. 114 "Odense Å med Hågerup Å, Sallinge Å og Lindved Å" syd for projektområdet. Miljøstyrelsen vurderer ikke at projektet vil have en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-området, grundet projektets udformning og afstand.
Forventes området at rumme beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV					Der er ikke kendskab til at området rummer beskyttede arter efter habitatdirektivets bilag IV.
Forventes området at rumme danske rødlistearter					Der er ikke kendskab til at området rummer danske rødlistearter.
Kan projektet påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet					Projektet vurderes ikke at kunne påvirke områder, hvor fastsatte miljøkvalitetsnormer er overskredet.
Overfladevand:			x		Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil kunne påvirke overfladevand eller grundvand, herunder målsatte vandforekomster, eller naturområder væsentligt.
Grundvand:			x		
Naturområder:			x		Ledningstracéet nedgraves uden for registreret § 3 naturtyper.
Boligområder (støj/lys og Luft):			x		Miljøstyrelsen vurderer at anlægsfasen vil omfatte almindelige bygge- og anlægsaktiviteter, herunder kørsel med byggematerialer, jordkørsel og gravearbejde. Lys, luft, støj, og vibrationer forbundet med anlægsfasen, vurderes at være af lokal karakter og i kortvarige perioder svarende til almindelig anlægsarbejde. Anlægsarbejdet udføres inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at påvirke lokalområdet mindst muligt.
Er området, hvor projektet tænkes placeret, sårbar overfor den forventede miljøpåvirkning			x		Ledningstracéet nedgraves indenfor det eksisterende biogasanlægs matrikel i forbindelse med andre tekniske anlæg og vil være placeret 2 m eller mere fra skel. Miljøstyrelsen vurderer at området ikke vil være sårbar over for projektet.

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Tænkes projektet etableret i et tæt befolket område:			x		Ledningstracéet nedgraves indenfor det eksisterende biogasanlægs matrikel der er lokalplanlagt til tekniske anlæg, Biogas mv. Projektet ligger i landzone, omkranset af marker med spredt bebyggelse. Projektet vurderes ikke at give anledning til støj, når anlægsarbejdet er afsluttet.
Kan projektet påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske, æstetiske eller geologiske landskabstræk.			x		Inde for projektområdet er der ikke registreret fund eller fortidsminder og projektet vurderes derfor ikke at påvirke historiske, kulturelle, arkæologiske fortidsminder og fund. Miljøstyrelsen vurderer, at projektet ikke vil påvirke landskabet væsentligt negativt, da ledningen nedgraves. Miljøstyrelsen vurderer at etablering af ledningen ikke vil påvirke nærliggende jorddigerne, der er beskyttet efter museumslovens § 29a.
Miljøpåvirkningernes omfang (geografisk område og omfanget af personer, der berøres)					Grundet projektets karakteristika og placering vurderes miljøpåvirkningernes omfang at være begrænset og af lokal karakter og vil kun forekomme i anlægsfasen. Anlægsarbejdet udføres inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at påvirke lokalområdet mindst muligt. Det vurderes at der ikke vil være miljøpåvirkninger i driftsfasen.
Miljøpåvirkningens grænseoverskridende karakter	x				Projektet er ikke af en grænseoverskridende karakter og der skal derfor ikke ske sagsbehandling efter Espoo reglerne.
Miljøpåvirkningsgrad og -kompleksitet			x		Det vurderes at miljøpåvirkningen vil være af lav påvirkningsgrad og kompleksitet.
Miljøpåvirkningens sandsynlighed					Miljøpåvirkningsgraden og kompleksitet vurderes til at være lav. Støj og støv kan forekomme, i forbindelse med etablering af ledningen. Dette vil kun være lokalt og i kortvarige perioder indenfor normal arbejdstid og antages at være inden for normen ifht. anlægsarbejde. Fredede- og nærmeste internationale naturbeskyttelsesområders tilstand forventes ikke at blive påvirket negativt. Det er derfor Miljøstyrelsens vurdering, at der ikke er stor sandsynlighed for væsentlige negative miljøpåvirkninger i projektets anlægs- og driftsfase. Der forventes ingen miljøpåvirkninger i driftsfasen.
Miljøpåvirkningens: Varighed					Det er Miljøstyrelsens vurdering at eventuelle miljøpåvirkninger primært er forbundet med anlægsfasen, og vil være af lokal- og midlertidig karakter. I driftsfasen forventes der ingen

Myndighedsscreening

	Ikke relevant	Ja	Nej	Bør under- søges	
Hyppighed Reversibilitet					miljøpåvirkninger. Hvis ledningen ikke skal bruges mere kan den opgraves og området fuldt reetableres.

Myndighedens konklusion

	Ja	Nej	
Giver resultatet af screeningen anledning til at antage, at det anmeldte projekt vil kunne påvirke miljøet væsentligt, således at det er omfattet af krav om miljøvurdering (VVM-pligtigt):		x	Der er i screeningen ikke fundet anledning til at antage, at projektet vil have væsentlige, negative indvirkninger på miljøet. Hverken materialebrug, støv, støj eller påvirkning af beskyttet natur og/eller arter mm. vurderes til, at være af en karakter der vil påvirke miljøet væsentligt negativt. Det er Miljøstyrelsens vurdering, at det anmeldte projekt ikke er VVM-pligtigt, fordi det ud fra det oplyste, ikke vil kunne få en væsentlig indvirkning på miljøet.

Dato: 1/10 2019

Sagsbehandler: Jakob Holm Knudsen