

Ansøgningsskema til miljøvurdering af konkrete projekter

Jf. BEK 121 04/02/2019

Basisoplysninger	Tekst		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	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 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 Kjærsvej 65, 7000 Fredericia Telefon: 70 21 30 44 kundeservice@danskgasdistribution.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Tove Hededam Duch Myrup Dansk Gas Distribution Fyn A/S Tonne Kjærsvej 65, 7000 Fredericia +4540341815 TOVMY@danskgasdistribution.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).	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 - For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Vedlagt som Bilag 1.		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegnning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg)	Vedlagt som Bilag 1.		
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: - 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	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 i m ²	-		
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning	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.		
Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m	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.		
Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m ²	Ingen bebyggelse.		
Projektets bebyggede areal i m ²	-		
Projektets nye befæstede areal i m ²	-		
Projektets samlede bygningsmasse i m ³	-		
Projektets maksimale bygningshøjde i m	-		
Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	-		
4. Projektets behov for råstoffer 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.		
Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:	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.		
Vand- mængde i anlægsperioden	Der er ikke behov for vand i anlægsperioden		
Affaldstype og mængder i anlægsperioden	Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhændes iht. kommunens regulativ for erhvervsaffald. Evt. overskudsjord afhændes iht. gældende regler.		
Spildevand – mængde og type i anlægsperioden	Der er intet vandforbrug og intet spildevand forbundet med anlægsfasen. Der kræves ingen særlig håndtering af regnvand.		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden	Rendene 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/å – mm/å	06/2019 – 10/2019		
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:	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 Ø160 mm plastledning. Ledningens kapacitet er cirka 1.750 m ³ 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.		
Vand – mængde i driftsfasen	Ingen.		
6. Affaldstype og 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 rensesanlæg:	Ingen.		
Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	Ingen.		
Håndtering af regnvand:	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 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 projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?		X	Projektet er ikke omfattet af BREF-dokumenter.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter	-	-	Ikke relevant
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Projektet er ikke omfattet af BAT-konklusioner.
13. Vil projektet 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?		X	Projektet er ikke omfattet af nogen af Miljøstyrelsens vejledninger eller bekendtgørelser om støj.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		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 gasledningen i drift.
16. Vil det samlede projekt, når projektet 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. 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?	-	-	Ikke relevant.
19. Vil det samlede projekt 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		Anlægsarbejdet kan medføre midlertidige støvgener i forbindelse med gravearbejde og arbejdskørsel, hvis dette foregår i tørre perioder.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		X	Der er ingen støvgener forbundet med driften.
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og natetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?	X		Idet anlægsarbejdet pågår inden for almindelig arbejdstid i sommer-/efterårshalvåret, vil der i visse tidsrum være behov for belysning i anlægsfasen.
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	Der er ikke behov for belysning i driftsfasen.
Projektets placering	Ja	Nej	Tekst
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		Ledningstracéet er beliggende inden for Faaborg-Midtfyns lokalplan nr. 2015-1 "Område til tekniske anlæg, biogas m.v. Heden", der danner grundlag for biogasanlæggets etablering og drift.
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Etablering af gasledningen kræver ikke dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer.
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	I offentlige vejarealer placeres ledningen efter "gæsteprincippet", der søges elektronisk om gravetilladelse.
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.
28. Er projektet tænkt placeret inden for kystnærhedszonen?		X	Ledningstracéet placeres mere end 10 km fra kystnærhedszonen
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		X	Nærmeste fredskov er beliggende 25 meter fra ledningstracéet ved den korteste afstand.

højstammede træer, og arealet er større end ½ ha og mere end 20 m bredt.)			
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.
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.
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>
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Heden Kirke ligger 1.100 meter sydøst for projektområdet
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Nærmeste Natura 2000-område er Habitatområdet Odense A med Hågerup A, Sallinge A og Lindved A beliggende 2.200 meter syd for projektområdet.
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 drikkevandsinteresser?	X		Projektet ligger, som det meste af Nord- og Midtjylland indenfor område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Der er ikke registreret jordforurening ved ledningstracéets forløb.
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		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
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
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.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	Ikke relevant.
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: _____

Vejledning

Skemaet udfyldes af bygherren eller dennes rådgiver baseret på bygherrens viden om eget projekt sammenholdt med de oplysninger og vejledninger, der henvises til via skemaet link. 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 de angivne 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.