

Sagsnr.	Sagsnavn	Projektleder	Udfyldt af	Udfyldt dato
22-040	Fremsyn – biogasledning	BVA	LB/KS BVA	25-08-2022 Revideret 06-10-2022 Revideret 10-10-22 Revideret 09-11-22
Projektbeskrivelse Biogasledning mellem biogasanlægget Kroghsminde Biogas og Foersom Bioenergi ApS				

VVM-anmeldesskema

Bygherren skal, før etablering, udvidelse eller ændring af anlæg på bilag 2 til Miljøvurderingsloven, udfylde følgende skema til kommunens screeningsafgørelsen.

Basis oplysninger	Tekst
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	<p>Projektet vedrører etablering af en biogasledning fra Kroghsminde Biogas, Tarpvej 15 til opgraderingsanlægget der etableres ved Foersom Bioenergi, Egvadvej 29. Biogasledningen er ca. 6,3 km lang og nedgraves i dimensionen DN150 trykklasse PN10 i en dybde af ca. 1,5 meter. Traceet vil være ca. 1,5 meter bredt, og mulden afrømmes i 4 meters bredde i forbindelse med etableringen.</p> <p>Den ene halvdel af biogasledningen etableres i samme tracé (fra Foersom Bioenergi, Egvadvej 29, 6880 Tarm, Matr. Nr. 11c, Foersom By, Egvad til Skærbækvej 3, Ølgod) som gylleledning. Gylleledningen etableres fra ejere af animalsk produktion til biogasanlægget. Projekterne skal derfor udføres samtidig.</p> <p>Screeningen viser, at:</p> <p>Natur Der vil ikke ske gravning gennem §3 beskyttet natur eller vandløb.</p> <p>Fortidsminder: Der holdes 100 meters afstand til fortidsminder.</p> <p>Landbrug: Der er tænkt på reduktion af risiko i forbindelse med etablering af pumpeledninger: Styringen og overvågning af pumper og ledninger håndteres centralt fra Foersom Bioenergi via anlæggets SRO. Både rågasledning og gylleledning overvåges for lækager ved flow overvågning på indførsels- og modtagesiden, der er hertil indbygget sikkerhedsanordninger som stopper processen i tilfælde af udsivning. Derudover vil der blive etableret overflydningsalarmer for modtagetanke på hhv. biogasanlæg og landbrug.</p> <p>Veje: I forbindelse med etablering af biogasledningen, vil det være nødvendigt at krydse Egvadvej /Tarmvej 2 gange. Krydsning af vej vil blive udført som styret underboring iht. anvisninger fra eksisterende ledningsejere og hhv. Ringkøbing-Skjern og Varde Kommunes vejafdeling. Projektet forventes ikke påvirke veje i området.</p> <p>Arkæologi: Der er taget kontakt til ArkVest for at koordinere planlægning af arkæologisk undersøgelse ved afrømning af muldlaget, som forventes påbegyndt i uge 45.</p> <p>Snittegning for graveprofil er vedlagt som bilag 1. Oversigtskort er vedlagt som bilag 2. Udkast til vilkår for §19 tilladelse til gylle og gasledning.</p>

<p>Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på bygherre</p>	<p>Dan Haarh Madsen Fremsyn ApS Diplomvej 381, 2, 2800 Kgs. Lyngby + 45 6120 9108 E: dhm@fremsyn.net</p>																																																																																																				
<p>Navn, adresse, telefonnr. Og e-mail på kontaktperson</p>	<p>PlanEnergi Jyllandsgade 1, 9520 Skørping + 45 4097 2072 Kontaktperson: Line Borup E: lb@planenergi.dk</p>																																																																																																				
<p>Projektets adresse, matr.nr. og ejerlav</p>	<p>Ledningsanlæg som etableres på følgende adresser, matr.nr. og ejerlav</p> <table border="1" data-bbox="831 695 1935 1414"> <thead> <tr> <th>Ejernavn</th> <th>Ejeradresse</th> <th>Postnummer</th> <th>Matr.nr.</th> <th>Ejerlav</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>Foersom Bioenergi ApS</td><td>Egvadvej 29</td><td>6880</td><td>29</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Foersom Ejendomme ApS</td><td>Lynggårdsvej 2</td><td>6880</td><td>4e</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Harald Hindbo Dideriksen</td><td>Egvadvej 31</td><td>6870</td><td>11b</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Foersom Ejendomme ApS</td><td>Egvadvej 29</td><td>6870</td><td>11c</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Foersom Ejendomme ApS</td><td>Lynggårdsvej 4</td><td>6870</td><td>11o</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Bent Lund Pedersen</td><td>Hedegårdsvej 6</td><td>6870</td><td>11f</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr> <tr><td>Gunnar Christensen</td><td>Tarmvej 14</td><td>6870</td><td>9c</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Gunnar Christensen</td><td>Tarmvej 14</td><td>6870</td><td>5b</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Bent Jørgen Wille</td><td>Tarmvej 12</td><td>6870</td><td>7i</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Hedegaarden ApS</td><td>Tarmvej 25</td><td>6870</td><td>7d</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Ølgod Flyveklub</td><td>Vallundhedevej 8</td><td>6870</td><td>3p</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Hedegaarden ApS</td><td>Tarmvej 25</td><td>6870</td><td>3q</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Hedegaarden ApS</td><td>Tarmvej 25</td><td>6870</td><td>2u</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Bent Jørgen Ville</td><td>Tarmvej 12</td><td>6870</td><td>7a</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Dorthe Østergaard Buhl Nielsen</td><td>Tarmvej 10</td><td>6870</td><td>3a</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Frank Madsen</td><td>Skærbækvej 3</td><td>6870</td><td>2m</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Frank Madsen</td><td>Skærbækvej 3</td><td>6870</td><td>2e</td><td>Vallund By, Ølgod</td></tr> <tr><td>Andreas Arnbjerg Krogh</td><td>Tarpvej 15</td><td>6870</td><td>9c</td><td>Nørtarp By, Strellev</td></tr> <tr><td>Andreas Arnbjerg Krogh</td><td>Tarpvej 15</td><td>6870</td><td>5e</td><td>Nørtarp By, Strellev</td></tr> </tbody> </table>	Ejernavn	Ejeradresse	Postnummer	Matr.nr.	Ejerlav	Foersom Bioenergi ApS	Egvadvej 29	6880	29	Foersum By, Egvad	Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 2	6880	4e	Foersum By, Egvad	Harald Hindbo Dideriksen	Egvadvej 31	6870	11b	Foersum By, Egvad	Foersom Ejendomme ApS	Egvadvej 29	6870	11c	Foersum By, Egvad	Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 4	6870	11o	Foersum By, Egvad	Bent Lund Pedersen	Hedegårdsvej 6	6870	11f	Foersum By, Egvad	Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	9c	Vallund By, Ølgod	Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	5b	Vallund By, Ølgod	Bent Jørgen Wille	Tarmvej 12	6870	7i	Vallund By, Ølgod	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	7d	Vallund By, Ølgod	Ølgod Flyveklub	Vallundhedevej 8	6870	3p	Vallund By, Ølgod	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	3q	Vallund By, Ølgod	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	2u	Vallund By, Ølgod	Bent Jørgen Ville	Tarmvej 12	6870	7a	Vallund By, Ølgod	Dorthe Østergaard Buhl Nielsen	Tarmvej 10	6870	3a	Vallund By, Ølgod	Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2m	Vallund By, Ølgod	Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2e	Vallund By, Ølgod	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	9c	Nørtarp By, Strellev	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	5e	Nørtarp By, Strellev
Ejernavn	Ejeradresse	Postnummer	Matr.nr.	Ejerlav																																																																																																	
Foersom Bioenergi ApS	Egvadvej 29	6880	29	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 2	6880	4e	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Harald Hindbo Dideriksen	Egvadvej 31	6870	11b	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Foersom Ejendomme ApS	Egvadvej 29	6870	11c	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 4	6870	11o	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Bent Lund Pedersen	Hedegårdsvej 6	6870	11f	Foersum By, Egvad																																																																																																	
Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	9c	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	5b	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Bent Jørgen Wille	Tarmvej 12	6870	7i	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	7d	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Ølgod Flyveklub	Vallundhedevej 8	6870	3p	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	3q	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	2u	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Bent Jørgen Ville	Tarmvej 12	6870	7a	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Dorthe Østergaard Buhl Nielsen	Tarmvej 10	6870	3a	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2m	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2e	Vallund By, Ølgod																																																																																																	
Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	9c	Nørtarp By, Strellev																																																																																																	
Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	5e	Nørtarp By, Strellev																																																																																																	

	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	1i	Nørtarp By, Strellev
	Kommunal vejmatrikel			7000i	Vallund By, Ølgod
	<i>Kommunal vejmatrikel</i>			7000f	Vallund By, Ølgod
	<i>Kommunal vejmatrikel</i>			7000e	Foersum By, Egvad
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)	Varde Kommune og Ringkøbing-Skjern Kommune				
Oversigtskort i målestok 1:50.000	Oversigtskort (målestok: 1:50.000) Oversigtskort er vedlagt som bilag 2.				
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækingsanlæg)	Vedrører 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-pligt. 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: Bilag 2, pkt. 3 Energiindustrien, b) Industrianlæg til transport af gas, damp og varmt vand (projekter, som 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	Matrikelnummer og ejerlav er oplistet i tabellen.				
	Ejersnavn	Ejeradresse	Postnummer	Matr.nr.	Ejerlav
	Foersum Bioenergi ApS	Egvadvej 29	6880	29	Foersum By, Egvad

Projektets karakteristika	Tekst					
	Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 2	6880	4e	Foersum By, Egvad	
	Harald Hindbo Dideriksen	Egvadvej 31	6870	11b	Foersum By, Egvad	
	Foersom Ejendomme ApS	Egvadvej 29	6870	11c	Foersum By, Egvad	
	Foersom Ejendomme ApS	Lynggårdsvej 4	6870	11o	Foersum By, Egvad	
	Bent Lund Pedersen	Hedegårdsvej 6	6870	11f	Foersum By, Egvad	
	Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	9c	Vallund By, Ølgod	
	Gunnar Christensen	Tarmvej 14	6870	5b	Vallund By, Ølgod	
	Bent Jørgen Wille	Tarmvej 12	6870	7i	Vallund By, Ølgod	
	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	7d	Vallund By, Ølgod	
	Ølgod Flyveklub	Vallundhedevej 8	6870	3p	Vallund By, Ølgod	
	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	3q	Vallund By, Ølgod	
	Hedegaarden ApS	Tarmvej 25	6870	2u	Vallund By, Ølgod	
	Bent Jørgen Ville	Tarmvej 12	6870	7a	Vallund By, Ølgod	
	Dorthe Østergaard Buhl Nielsen	Tarmvej 10	6870	3a	Vallund By, Ølgod	
	Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2m	Vallund By, Ølgod	
	Frank Madsen	Skærbækvej 3	6870	2e	Vallund By, Ølgod	
	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	9c	Nørtarp By, Strellev	
	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	5e	Nørtarp By, Strellev	
	Andreas Arnbjerg Krogh	Tarpvej 15	6870	1i	Nørtarp By, Strellev	
	Kommunal vejmatrikel			7000i	Vallund By, Ølgod	
	<i>Kommunal vejmatrikel</i>			7000f	Vallund By, Ølgod	
	<i>Kommunal vejmatrikel</i>			7000e	Foersum By, Egvad	
	2. Arealanvendelse efter projektets realisering Det fremtidige samlede bebyggede areal i m ²	<p>Der er indhentet LER oplysninger, således der kan sikres at der ikke sker skade på eksisterende ledningsanlæg og der desuden opretholdes rette afstand.</p> <p>Der er indgået aftaler med lodsejere iht. gældende lovgivning (landsaftalen – El- og fiberanlæg på landbrugsjord)¹. Aftalerne haves af Foersom Bioenergi ApS og kan fremsendes på forespørgsel.</p> <p>Anlæggelsen af biogasledningen medfører ikke ændringer i befæstede arealer, da disse efter anlægsfasen retableres.</p>				

¹ <https://www.danskenergi.dk/files/media/document/Landsaftale-for-el-og-fiberanlaeg-2022.pdf>

Projektets karakteristika	Tekst
Det fremtidige samlede befæstede areal i m ²	
<p>3. Projektets areal og volumenmæssige udformning</p> <p>Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m</p> <p>Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m²</p> <p>Projektets bebyggede areal i m²</p> <p>Projektets nye befæstede areal i m²</p> <p>Projektets samlede bygningsmasse i m³</p> <p>Projektets maksimale bygningshøjde i m</p> <p>Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet</p>	<p>Midlertidig grundvandssænkning bør ikke være nødvendigt i forbindelse med anlægsfasen af den sydlige del af biogasledningen, da grundvandet i tilstødende områder ligger i en dybde mellem 9-14,5 m jf. GEUS. Ved anlæggelsen af den sydlige del af ledningen kan grundvandssænkning dog være nødvendig, da grundvandet i tilstødende områder ligger i en dybde mellem 2-8 m jf. GEUS.</p> <p>Biogasledningen nedgraves med en jorddækning på ca. 1,5 m.</p> <p>Gravebredden er i anlægsperioden ca. 4 m.</p> <p>Snittegning for graveprofil er vedlagt som bilag 1.</p>
<p>4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden</p> <p>Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde:</p> <p>Vand- mængde i anlægsperioden</p> <p>Affaldstype og mængder i anlægsperioden</p> <p>Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden</p>	<p><u>Råstoffer:</u> I forbindelse med udførelsen af anlægsarbejdet benyttes en mindre mængde sand til opfyld ved/omkring biogasledningen. Biogasledningen anlægges i en dybde på ca. 1,5 m, hvilket kræver, at ledningsgraven, som udgangspunkt, graves en smule dybere for at kunne opbygge jorden stabilt under ledningerne.</p> <p>Ved anlæggelse af biogasledningen i vej, hvor der graves i asfaltareal, anvendes 1 m asfalt pr. løbende meter i fast mål.</p> <p><u>Vandmængde:</u> Der er ikke et forbrug af vand i anlægsperioden.</p> <p><u>Affald:</u> Der produceres mindre mængder affald i anlægsfasen. Plastik og lignende afhændes iht. Varde eller Ringkøbing-Skjern kommunes vilkår for erhvervsaffald. Eventuelt forurenede jord køres til depot, mens ikke forurenede overskudsjord bortskaffes iht. gældende regler. Opbrudt asfalt fræses og genindbygges som bærelag.</p> <p><u>Vandmængde og spildevand:</u> Der udledes ikke spildevand i anlægsfasen, hverken til rensningsanlæg eller til vandløb, søer eller hav.</p> <p><u>Regnvandshåndtering:</u> Der er ikke behov for at iværksætte specielle tekniske anlæg til håndtering af regnvand i anlægsfasen; Dog kan det være nødvendigt at oppumpe regnvand fra ledningsgravene i anlægsperioden. Oppumpet regnvand vil blive ledt til offentlig kloak eller alternativt ledt til lokal nedsivning i umiddelbar nærhed af gravearbejdet.</p>

Projektets karakteristika	Tekst		
Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	<p><u>Anlægsperiode:</u> Uge 45 og frem. Biogastraceet ønskes idriftsat senest d. 30.11.2022, hvor biogasanlægget Egvadvej 29, Tarm tilsluttes naturgasnettet. Derudover afsættes forinden 2 uger til test af ledningen, samt 3 uger til etablering.</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: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vand – mængde i driftsfasen</p>	<p>Projektets driftsfase omhandler hverken forbrug eller opbevaring af råstoffer eller mellemprodukter, men er et lukket system. Færdigvarer, som følge af projektets realisering, er anlagte biogasledning med en samlet længde på ca. 6.300 m i dimensionen DN 150, trykklasse DN 10. Biogasledningen installeres med mulighed for lækageovervågning. Der benyttes ikke vand i driftsfasen. Det maksimale flow i biogasledningen er ca. 160 m³ biogas/time ved idriftsættelse.</p>		
<p>6. Affaldstype og 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:</p>	<p>Driftsfasen af biogasledningen medfører ingen produktion af spildevand, farligt eller andet affald og kræver ingen særlig håndtering af regnvand.</p>		
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af standardvilkår?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 10

Projektets karakteristika	Tekst		
			Anlægget: rør og pumpesystemer til transport af gylle og gas imellem geografiske pointer. Anlægget er ikke omfattet af standardvilkår. Projektet kræver ikke miljøgodkendelse, men en §19 tilladelse iht. miljøbeskyttelsesloven ² .
9. Vil anlægget kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	-	-	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke vilkår, der ikke vil kunne overholdes.
10. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BREF-dokumenter?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til pkt. 12.
11. Vil anlægget kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	-	-	Hvis "nej" angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er anlægget eller dele af anlægget omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis "ja" angiv hvilke. Hvis "nej" gå til punkt 14.
13. Vil anlægget kunne overholde de angivne BAT-konklusioner?	-	-	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	Bygge- og anlægsarbejde er ikke reguleret gennem lovgivning i forhold til, hvad angår overholdelse af specifikke støjgrænser. I anlægsfasen af fjernvarmeledningerne vil støj- og vibrationskilder indebærer almindelige bygge- og anlægsaktiviteter f.eks. kørsel med byggemateriale og jord, gravearbejde mv. Anlægsarbejdet vil af hensyn til naboer i overvejende grad foregå inden for almindelig arbejdstid på hverdage. Der er ingen støj eller vibrationer forbundet med biogasledningen i driftsfasen.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Se pkt. 14 (ovenfor).

² <https://www.retsinformation.dk/eli/ta/2022/100>

Projektets karakteristika	Tekst		
16. Vil det samlede anlæg, når projektet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer? Se ovenfor.	X		Hvis "nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?		X	Anlægsarbejdet medfører transport af gravemateriale samt rør og evt. sand, hvilket medfører emissioner fra disse køretøjer i anlægsfasen. Der er ingen emissioner forbundet med driften af biogasledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening? Se ovenfor.	-	-	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? Såfremt der allerede foreligger oplysninger om de indvirkninger, projektet kan forventes at få på miljøet som følge af den forventede luftforurening, medsendes disse oplysninger.	-		Hvis "Nej" angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	Der kan forekomme støv i begrænsede mængder fra køretøjer i anlægsfasen, men dette kan karakteriseres, som almindelig støvpåvirkning. Anlægsfasen er desuden i en sensommer/efterårsperiode med nedbør og der forventes ikke at være udfordringer med støv. Der vil ikke være støvgener forbundet med driften af biogasledningen.
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener - I anlægsperioden? - I driftsfasen?		X	

Projektets karakteristika	Tekst		
<p>22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne.</p> <p>- I anlægsperioden?</p> <p>- I driftsfasen?</p>		X	<p>Idet anlægsarbejdet planlægges udført indenfor for almindelig arbejdstid forventes der ikke at være et behov for særlig belysning i anlægsfasen; Dog kan det ikke udelukkes, at det vil være nødvendigt med arbejdsbelysning i efterårs-/vintermånederne jf. krav for Arbejdstilsyn for belysning på adgangsveje, transportveje og færdselsarealer på byggepladser.</p> <p>Der er ikke behov for belysning i driften af biogasledningen.</p>
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer (BEK nr. 1666 af 14/12/2016)?		X	
24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	X		<p>Projektområdet indeholder lokalplanerne:</p> <ul style="list-style-type: none"> Lokalplan nr. 410 for biogasanlæg Egvadvej 29, Tarm. <p>Biogasledning nedfører ikke ændring i lokalplaner. Dette skyldes, at projektet ikke kræver opførsel af bebyggelse, men omhandler anlæggelsen af biogasledning under terræn.</p> <p>Ledningsstrækningen, hvor biogasledningen anlægges, er ikke omfattet af nogle lokalplaner.</p>
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	<p>Jf. Miljøportalen er dele af ledningstraceret placeret indenfor skovbyggelinje</p> <p>For at sikre frit udsyn og bevare skovbryn som levested for plante- og dyreliv, må der ikke indenfor en afstand af 300 m af skov opføres bebyggelse. Idet biogasledningerne graves ned, vurderes det, at skovbyggelinjen ikke berøres efter anlægsfasen samt i driftsfasen af biogasledningen.</p> <p>Nedgravning kræver ikke dispensation fra Naturstyrelsen, da terrænet efter nedgravningen retableres til det oprindelige udseende.</p>
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
		X	

Projektets karakteristika	Tekst		
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?			
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
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	
30. Vil projektet være i strid med eller til hinder for realiseringen af en rejst fredningssag?		X	<p>Fredninger er foretaget for at beskytte dyr, planter, landskab og kultur samt offentlig adgang til disse områder.</p> <p>Jf. Miljøportalen ligger ledningstraceet gennem et område med fredskov. Ledningen er placeret i eksisterende køreveje indenfor fredskovsarealet. Fredskoven vurderes ikke at blive påvirket af biogasledningen, da biogasledningen nedgraves og traceet reetableres.</p> <p>Ledningstraceet er ført udenom 100 m beskyttelseszone til fortidsminde.</p>
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3?			<p>Jf. Miljøportalen: 600 m til nærmeste beskyttede vandløb. Jf. Miljøportalen: 15 m til nærmeste beskyttede sø. Jf. Miljøportalen: ca. 0 m til nærmeste beskyttede mose. Jf. Miljøportalen: ca. 0 m til nærmeste beskyttede eng. Jf. Miljøportalen: ca. 0 m til nærmeste beskyttede Overdrev</p> <p>Tæt på biogasledningstraceet findes en beskyttet sø, og umiddelbart op til projektområdet støder en beskyttet mose, eng og overdrev. Den beskyttede mose, eng og overdrev vurderes ikke at blive påvirket af biogasledningen, da disse ikke er placeret indenfor projektområdet. Der holdes 5 meter afstand til naturbeskyttede områder, da biogas ikke kan forurene områderne.</p>

Projektets karakteristika	Tekst		
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Jf. naturdata er der ikke fundet beskyttede arter indenfor biogasledningens tracé.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Jf. Miljøportalen: ca. 50 m til nærmeste fredskov Jf. Miljøportalen: 1.800 m til nærmste fredede område (Strellev Kirke) Jf. Miljøportalen: 0 m til nærmste beskyttede fortidsminde.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste Habitatområde (Natura 2000 områder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Jf. Miljøportalen: ca. 5,4 km til det nærmeste Natura 2000 område, Jf. Miljøportalen: ca. 7,3 km til nærmeste fuglebeskyttelsesområde (Natura 2000)
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Det vurderes ikke at være til fare for overfladevand og grundvand i tilfælde af lækage. Hertil kan det bemærkes, at biogasledningen installeres med lækageovervågning. Der opsættes flowmåling ved indfødning samt modtagelse. En afvigelse her vil indikere lækage. Dertil opsættes trykmåling ved indføringspunkt, et pludseligt tryktab vil indikere brud på ledningen. Ovenstående vil resultere i et stop af blæser og lukning af ventiler ved indfødning og modtagelse (begge ender).
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Jf. Miljøportalen er en lille del af biogastraceet placeret i et område med særlige drikkevandsinteresser.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	Jf. Miljøportalen findes der ikke jordforurening indenfor projektområdet. Jordflytning anmeldes til https://www.jordweb.dk/
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	Jf. Vardes Kommune Klimatilpasningsplan, Varde Kommune 2013) vurderes biogasledningen ikke placeret i områder med risiko for oversvømmelse. Jf. Ringkøbing-Skjern klimatilpasningsplan, Ringkøbing-Skjern Kommune 2017-2029 vurderes biogasledningen ikke placeret i områder med risiko for oversvømmelse.
		X	Jf. Miljøministeriet, Kystdirektoratet, Oversvømmelsesloven.

Projektets karakteristika	Tekst		
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?			
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	Ansøger er ikke bekendt med andre anlæg eller aktiviteter, der i kumulation med anmeldte projekt, vil kunne medføre en øget samlet miljøpåvirkning.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge eller begrænse væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			<p>Fredskov og "Anden løvskov" er placeret i nærheden af biogasledningens tracé, dog fremhæves det, at biogasledningen nedgraves og befæstet areal genetableres efter anlægsfasen, hvorfor vurderingen er, at tilstanden af arealet er uændret.</p> <p>Såfremt lokal grundvandssænkning kommer på tale i anlægsfasen igangsættes dette.</p> <p>Anlægsarbejdet ifbm. etableringen af biogasledningen tilstræbes udført inden for almindelig arbejdstid og primært på hverdage for at begrænse påvirkningen i lokalområdet mest muligt. Anlægsarbejdet udføres med maskiner og redskaber egnet til formålet og disse anses ikke at medføre væsentlige påvirkninger af miljø og natur.</p> <p>Styringen og overvågning af pumper og ledninger håndteres centralt fra Foersom Bioenergi via anlæggets SRO. Rågasledning overvåges for lækager ved flow overvågning på indførsels- og modtagesiden, der er hertil indbygget sikkerhedsanordninger som stopper processen i tilfælde af udsivning.</p>

I henhold til Miljøvurderingsloven - Lov nr. 1976 af 27/10/2021

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

Dato: 9.11.2022

Bygherre/anmelder: PlanEnergi v. Line Borup på vegne af Foersum Biogas

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.

Bilagsoversigt:

Bilag 1 – Kroghsminde Gas og Gylletrace snittegning

Bilag 2 – Oversigtskort over ledningstracé

Bilag 3 – udkast til vilkår for §19 tilladelse til gylle og gasledning.