



Landskab & Skov

J.nr. MST-531-00027

Ref. hecla

Dato. 24. april 2019

Afgrænsningsnotat for indholdet i miljøkonsekvensrapporten Udvidelsen af Blåbjerg Biogas samt etablering af gastilslutningsledning.

## Indhold

1. Om afgrænsningsnotatet	2
2. Lovkrav til indholdet af miljøkonsekvensrapporten	2
3. Miljøkonsekvensrapportens form og struktur	2
4. Krav om miljøvurdering	2
5. Det anmeldte anlægsprojekt	3
6. Projektområdet	3
7. Forholdet til anden lovgivning og planlægning	6
8. Debatfase og høringen af berørte myndigheder	7
9. Indhold og kvalitet i miljøkonsekvensrapporten	11

## **1. Om afgrænsningsnotatet**

Dette afgrænsningsnotat fastlægger i henhold til § 23, stk. 1 i miljøvurderingsloven, hvor omfattende og detaljerede oplysninger miljøkonsekvensrapporten for Udvidelsen af Blåbjerg Biogas inklusiv den nødvendige tilslutningsledning til det statslige gasnetværk skal indeholde, for at Miljøstyrelsen samlet kan vurdere de miljømæssige konsekvenser og træffe afgørelse på et oplyst grundlag.

Afgrænsningsnotatet er dermed en vigtig forudsætning for en god miljøvurderingsproces.

I afgrænsningsnotatet er det umiddelbare videns- og datagrundlag desuden beskrevet samt det i forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten forventede behov for tilvejebringelse af yderligere data for at kunne vurdere påvirkningerne på miljøet som følge af projektet.

## **2. Lovkrav til indholdet af miljøkonsekvensrapporten**

Miljøkonsekvensrapporten skal udarbejdes således, at den dækker kravene efter miljøvurderingslovens § 20, stk. 1-6 og bilag 7.

Derudover er afgrænsningsnotatet udarbejdet på baggrund af sagens oplysninger, bemærkninger fra offentligheden og andre myndigheder i idefasen samt Miljøstyrelsens erfaringer og viden om potentielle miljøpåvirkninger fra lignende projekter.

Der kan også i løbet af arbejdet med miljøkonsekvensrapporten opstå emner eller problemstillinger, der bør belyses som en del af det endelige beslutningsgrundlag. Hvis dette behov skulle opstå, vil Miljøstyrelsen gå i dialog med Blåbjerg Biogas og Dansk Gas Distribution om processen.

## **3. Miljøkonsekvensrapportens form og struktur**

Miljøstyrelsens krav og forventninger til miljøkonsekvensrapporten fremgår af tabel 2 og tabel 3.

Miljøkonsekvensrapporten behøver ikke følge samme struktur som emne-tabellen (tabel 3) i dette notat, men det er afgørende for processen, at krav stillet i notat er dækket i rapporten.

Miljøstyrelsen ønsker, at miljøkonsekvensrapporten klart formidler projekt og resultater af miljøundersøgelserne på en læsevenlig måde, og at der derfor lægges vægt på det "Ikke-tekniske resumé", som skal kunne læses af personer uden faglig viden om miljøpåvirkninger. I resten af miljøkonsekvensrapporten lægger Miljøstyrelsen vægt på, at der ikke gås på kompromis med det faglige indhold og kvalitet for at øge læsevenligheden.

Eventuelle teknisk tunge afsnit, der er relevante og understøtter miljøkonsekvensrapporten kan vedlægges som bilag i form af baggrundsrapporter, mens beskrivelser, vurderinger og konklusioner fra sådanne bilag kan indgå i en kondenseret form i selve miljøkonsekvensrapporten.

## **4. Krav om miljøvurdering**

Blåbjerg Biogas har ansøgt om udvidelse af det eksisterende biogasanlæg.

Udvidelsen sker inden for det 3,5 ha store projektområde (delområde II i lokalplan) i Varde Kommune, hvor det eksisterende biogasanlæg i forvejen er placeret. Udvidelsen forudsætter samtidig etablering af en 3,5 km gastilslutningsledning, hvor Dansk Gas Distribution (DGD) ejet af Energinet er bygherre.

Da staten / Energinet således er bygherre for en del af projektet, er miljøstyrelsen myndighed for miljøvurderingsprocessen, jf. miljøvurderingsbekendtgørelsens § 3, stk. 1, nr. 1 og 2<sup>1</sup>.

Udvidelsen udgør samlet set en ændring på mere end 100 tons modtaget biomasse om dagen og er derfor omfattet af miljøvurderingslovbekendtgørelsens bilag 1, pkt. 10, hvorfor der er miljøvurderingspligt. Der er derfor krav om udarbejdelse af en miljøkonsekvensvurdering af det konkrete projekt (VVM)

Kravet om miljøvurdering indebærer, at projektet først kan realiseres, når Miljøstyrelsen har gennemgået miljøkonsekvensrapporten i henhold til miljøvurderingsloves § 24, stk. 1, og offentligheden og berørte myndigheder har haft mulighed for at fremkomme med kommentarer hertil jf. miljøvurderingslovens § 24, stk. 2, samt at Miljøstyrelsen har udstedt en tilladelse til projektet jf. lovens § 25, stk. 1.

## **5. Det anmeldte anlægsprojekt**

Blåbjerg Biogas søger med udvidelsen dels at udnytte anlæggets eksisterende reaktorpotentiale ved at sikre sig muligheden for at opgradere den producerede biogas, så den kan afsættes jævnt over året, samt at modernisere og udbygge anlægget.

Med udbygningen øges behovet for at tilføre biomasse til anlægget fra i dag at modtage 210.000 tons, til efter udvidelsen at kunne modtage op til 365.000 tons om året. Dette indebærer primært en fordobling af modtagelsen af kvæggylle og etableringen af en modtagehal til faste biomasser, såsom majsensilage og dybstrøelse.

Projektet omfatter en ca 3,5 km tilslutningsgasledning til det statslige naturgasdistributionsnet. DGD er bygherre for denne del og har anmeldt det. Den nøjagtige placering af rørledningen er pt ikke kendt.

Konkret omfatter udvidelsen opførelsen af:

- 1 ny reaktortank på 9400 m<sup>3</sup>
- 1 ny overdækket efterlagertank på 5000 m<sup>3</sup> (inkl. overdækningen af to eksisterende åbne tanke)
- 1 hal til modtagelse og håndtering af fast biomasse (fx dybstrøelse) på ca. 1000 m<sup>2</sup>
- Et nyt luftbehandlingsanlæg (kemisk skrubber) til erstatning af det eksisterende
- Etablering et nyt hygiejniseringsanlæg, som erstatning til det eksisterende.
- En udvidelse af den eksisterende pumpecentral, med nye indpumpningslinjer.
- 1 ekstra gasfakkel
- Et opgraderingsanlæg inkl. ca. 3,2 MW naturgaskedel, afsvovlingsanlæg og MR-station.
- En 3,5 km tilslutningsgasledning (4 bar) til naturgasdistributionsnettet

---

<sup>1</sup> Bekendtgørelse nr. 121 af 4. februar 2019 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).

## 6. Projektområdet

### Udvidelsen af Blåbjerg Biogas

Blåbjerg Biogas er beliggende øst for Nørre Nebel på Præstbølvej 11, 6830 Nørre Nebel i Varde Kommune, som ses placeret på kortene nedenfor:



Projektområdet er afgrænset til delområde II af lokalplanområdet, som ses nedenfor.



Det eksisterende anlæg (grå) er ligeledes afbilledet, sammen med den planlagte udvidelse i

blå farve, på figuren nedenfor.

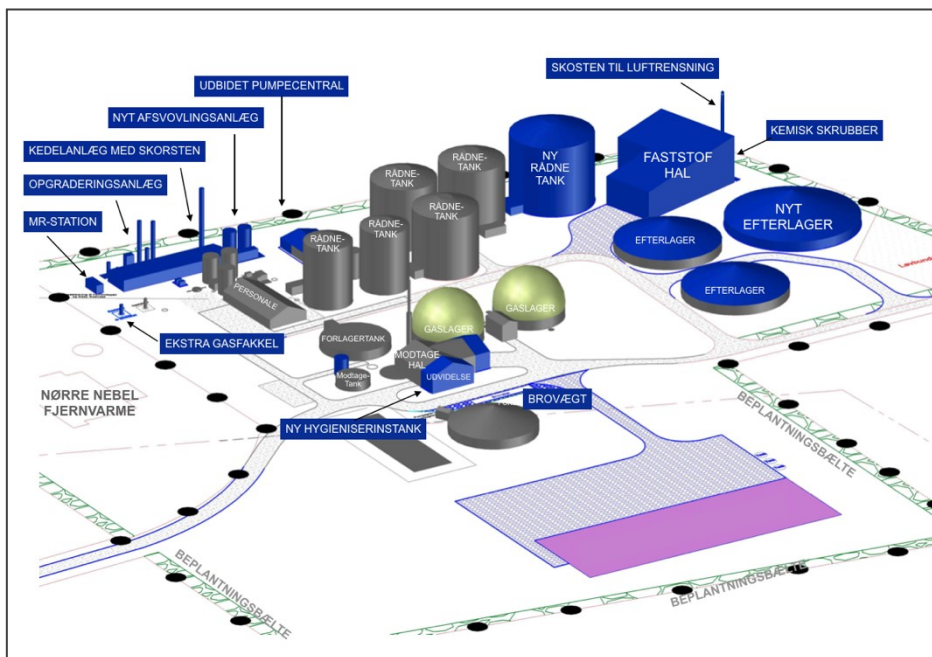


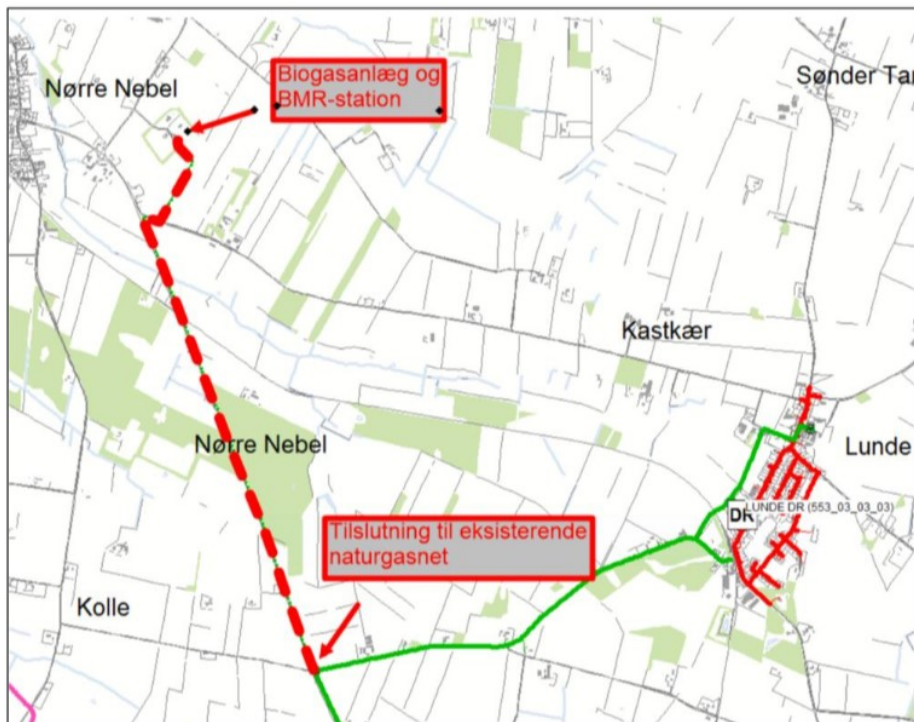
Illustration af det eksisterende anlæg (grå) og de planlagte udvidelser (blå)

### Etablering af gastilslutningsledning

Desuden indeholder projektet en 4 bar gastilslutningsledning, som skal lægges i jorden og tilslutte anlægget til offentlig gasinfrastruktur. Traceet vil blive ført i skel langs Præstbølvej, Kastkærvej og Nymindegabvej, og tilslutte til gasnettet på Nymindegabvej ved Lundagervej, som afbilledet på figuren nedenfor.

Gasledningen krydser et beskyttet vandløb, hvor de tilgrænsende områder er karakteriseret som lavbundsarealer med stor risiko for okkerudledning. Endvidere er Nørre Nebel Skov, der er fredskov, beliggende ud til Nymindegabvej. Der er flere fredede diger på strækningen langs Nymindegabvej.

Fastlæggelse af traceet er stort set endeligt. Der vil i anlægsfasen komme påvirkning af trafikafviklingen på specielt Nymindegabvej. Endvidere vil gasledningen krydse Vestbanen.



*Gastilslutningsledningens forløb fra biogasanlægget til gasdistributionsnettet ved Lundagervej*

## 7. Forholdet til anden lovgivning og planlægning

Forholdet til anden lovgivning og planlægning vil indgå i miljøkonsekvensrapporten.

Varde Kommune har oplyst, at der i forbindelse med udvidelsen af Blåbjerg Biogas udarbejdes ny lokalplan og kommuneplantillæg for at kunne realisere projektet. Plangrundlaget vil skulle vedtages, før der kan gives en tilladelse til projektet efter miljøvurderingsloven.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten vil det blive vurderet, om projektområdet er omfattet af særligt arealmæssige bindinger og udpegninger herunder f.eks.:

- Beskyttede vandløb
- Beskyttede naturtyper
- Nationalt og internationalt beskyttede arter
- Vandområdeplanen
- Jordforurening
- Fredskov
- Fredede fortidsminder
- Beskyttede sten- og jorddiger
- Landskab og geologi
- Drikkevandsinteresser (OSD og OD)
- Infrastrukturplanlægning, herunder veje og jernbaner
- Eventuelle øvrige arealmæssige bindinger

Af lovgivning, der kunne være relevant i forhold til dette projekt, kan nævnes:

- Habitatbekendtgørelsen
- Artsfredningsbekendtgørelsen
- Planloven
- Lov om vandplanlægning
- Naturbeskyttelsesloven
- Skovloven
- Miljøbeskyttelseslov
- Spildevandsbekendtgørelsen
- Vandløbsloven

For projektet vil det primært være Varde Kommune, der er berørt myndighed, fordi kommunen skal give en række øvrige tilladelser til projektet og evt dispensationer.

Inden 2. offentlighedsfase igangsættes skal Varde Kommune have udarbejdet udkast til miljøgodkendelse og udledningstilladelse, jvf § 10 i miljøvurderingsbekendtgørelsen, jf. også bekendtgørelsens §4 stk. 13. Miljøgodkendelsen erstatter helt eller delvist tilladelsen til projektet efter miljøvurderingsloven,

## **8. Debatfase og høringen af berørte myndigheder**

Der har været gennemført en samlet idéfase (1. offentlighedsfase) med indkaldelse af ideer og forslag til miljøkonsekvensrapporten samt plangrundlaget (ny lokalplan og kommuneplanstillæg) i perioden 15 til og med den 30. november 2018.

Desuden har Miljøstyrelsen gennemført en partshøring i perioden 13. december 2018 til 3. januar 2019.

Miljøkonsekvensrapporten skal udover de lovbestemte emner også behandle forhold fremdraget i 1. offentlighedsfase og ved høringen af berørte myndigheder.

I forbindelse med 1. offentlighedsfases indkaldelse af idéer og forslag er der indkommet i alt 3 høringssvar og i forbindelse med partshøringen er der indkommet 1 høringssvar, som dog har samme ordlyd og afsender, som det ene af de tre høringssvar til indkaldelse af idéer og forslag.

Tabel 1 sammenfatter de overordnede emner, der har været rejst i offentlighedsfasen, og hvordan de indgår i den videre proces.

Tabel 1. Sammenfatning af indkomne hørings svar og deres inddragelse i miljøvurderingsprocessen

Emner og hørings svar	Konsekvens for miljøvurderingen
Hørings svar 1	
<p>TRAFIK</p> <p>Blåbjerg Udviklingsråd har fra sogneforeningen i Lydum fået indsigelse vedr. Blåbjerg Biogasanlæg. Vi vil derfor gøre opmærksom på den mertrafik der kommer på vejen, at mængden af tankbiler bliver næsten fordoblet vække vores bekymring.</p> <p>Især på Kvongvej som er stærk overbelastet i forvejen.</p> <p>Det øger behovet for en udvidelse eller opprioritering af en cykelsti.</p>	<p>Betydningen af den øgede trafikmængde medtages.</p> <p>Det er vejmyndigheden/ Varde Kommune der beslutter om der skal ske investering i ny cykelsti eller udvidelse af vejen.</p>
Hørings svar 2	
<p>LUGT/LUFT</p> <p>Hvis der er behov for udvidelse af Blåbjerg Biogas, er det vigtigt, at man laver nøjagtige beregninger for lugtgener i området.</p> <p>For tiden er det sådan, at når vinden er øst/nordøst er der en ubehagelig lugt ind over Nørre Nebel bys østlige del.</p> <p>Den ubehagelige lugt skulle nødig forværres i forhold til nu, men gerne helt forsvinde.</p> <p>Håber der kan ske en effektiv rensning af luftforureningen.</p>	<p>Medtages i rapporten.</p> <p>Der udarbejdes OML-beregninger til belysning af lugtgener fra punktkilder. Lugt fra diffuse kilder belyses ligeledes i rapporten.</p> <p>Anlæggets luftrensningssystem beskrives og betydning belyses.</p>
Hørings svar 3	
<p>LUGT/LUFT</p> <p>1.) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort</p>	



<p>for hvilken betydning, konsekvens og evt. sundhedsskadelige påvirkning den samlede daglige øgede kvælstofbelastning/røggasser (via disposition fra luften) har for mennesker (beboere) inden for en radius af 1 km fra Biogasanlægget i fugleflugtslinie.</p> <p>2.) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for hvordan lugtgener vil forhindres fra affaldsbehandlingsanlægget.</p>	<p>1.) Medtages i rapporten.</p> <p>2.) Affaldsbehandlingsanlægget er ikke en del af det konkrete projekt, som nærværende miljøkonsekvensvurdering omhandler. Anlæggets betydning vil blive inddraget under kumulation.</p>
<p><b>STØJ OG TRAFIK/TRAFIKALE FORHOLD:</b> Kvongvej er på nuværende tidspunkt en gennemfartsvej fra og til hovedvej 11 og er derfor allerede meget trafikbelastet. Trafiksikkerheden eller mangel på samme er helt grotesk imellem Kvong og Nørre Nebel. Vores ejendom ligger i TÆT NÆRHED (lige op ad Kvongvej!! Se krak) og vores matrikel bliver allerede på nuværende tidspunkt brugt som en del af Kvongvej, da tung trafik ikke kan passere modkørende uden at vige ud i rabatten/vores indkørsel, ofte med høj fart, og/eller ved at bruge vores indkørsel som vigeplads. Det medfører personfarer for os og vores børn at opholde sig i indkørslen. Endvidere kaster denne forbi passerende trafik grus, sten og andet på biler i indkørslen, murværk og vinduer. Vores belægning i indkørslen bliver ødelagt. Derudover bliver der ofte overhalet på den vejstrækning der går foran vores hus og det giver yderligere stor trafikfarlighed når vi fra vores ejendom skal dreje ud på kørebanen.</p> <p>1a) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for hvilken betydning, konsekvens og evt. sundhedsskadelige påvirkning den daglige forøgede luftforurening, fra den meget forøgede tunge trafik i tæt nærhed af vores ejendom, har for mennesker.</p>	<p>1a) Medtages i rapporten.</p> <p>1b) "Affaldsbehandlingsanlægget" er ikke en del</p>

<p>1b) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for hvilken betydning, konsekvens og evt. sundhedsskadelige påvirkning den SAMLEDE daglige øgede kvælstofbelastning (via disposition fra luften) fra Biogasanlægget og affaldsbehandlingsanlæg sammenlagt med ovenstående bekymring (1a) har for mennesker (beboere) i tæt nærhed af transportvejen Kvongvej.</p> <p>2) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for om transportvejen Kvongvej er bygget til/kan bære mere tung trafik. Både rent fysisk og trafiksikkerheds-mæssigt. Den er i forvejen meget trafikfarlig.</p> <p>3) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for hvad en evt. forbedring af trafiksikkerheden/udvidelse af transportvejen Kvongvej vil have af konsekvenser og betydning for Kvongvej nr. 30 og nr. 31.</p> <p>4) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for forbedringer af trafiksikkerheden for bløde trafikanter, evt. cykelsti, og hvilken betydning og konsekvens det har for Kvongvej nr. 30 og nr. 31.</p> <p>5) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for sikring af trafiksikkerheden for matrikel, ejendom og beboere på Kvongvej nr. 30 og nr. 31.</p> <p>6) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for sikring af matriklen Kvongvej nr. 30 og nr. 31 så de ikke bliver brugt som en del af transportvejen og/eller vigeplads for trafikken.</p> <p>7) Vi ønsker klarlagt, beskrevet og redegjort for om belastning og rystelser fra den udvidede mængde tunge trafik på Kvongvej kan forårsage skader i form af sætningsrevner i murværket på vores hus.</p> <p>8) Vi ønsker klarlagt, beskrevet, redegjort for og sikret at vi ikke, direkte eller indirekte, bliver økonomisk belastet for skader på indkør-</p>	<p>af det konkrete projekt, som nærværende miljøkonsekvensvurdering omhandler. Anlæggets betydning vil blive inddraget under kumulation.</p> <p>2) Vurdering af den øgede trafikbelastning i forhold til vejnettets dimensionerede kapacitet, samt de sikkerhedsmæssige aspekter vil indgå i miljøkonsekvensrapporten.</p> <p>3) + 4) + 5) +6) Konkrete tiltag til eventuelle forbedringer af trafiksikkerheden vil ikke indgå i miljøkonsekvensrapporten, men vejmyndigheden kan på baggrund af rapporten og de indkomne bemærkninger hertil vurdere behovet for sådanne tiltag.</p> <p>7) + 8) + 9) + 10). Miljøkonsekvensrapporten vil belyse projektets påvirkninger, herunder trafiksikkerhed og belastning på det omkringliggende vejnet. En vurdering af ansvarsforhold for skader, ejendomsværdi for de omkringliggende ejendomme ligger uden for miljøkonsekvensrapportens rammer. Skader, herunder sætnings-skader, er et privatretligt mellemværende mellem lods-ejer og Varde Kommune/vejmyndigheden.</p>
--	---

<p>sel, murværk, kørertøjer eller andet på øst-siden af ejendommen Kvongvej 31 og tilsvarende på vest-siden af Kvongvej 30, pga. stenslag, påkørsel og lign.</p> <p>9) Vi ønsker klarlagt, beskrevet, redegjort for og sikret at vi ikke, direkte eller indirekte, bliver økonomisk belastet pga. ejendoms-værdiforringelse qua omsætteligheden på boligmarkedet påvirkes i negativ retning. Her er vi bekymret for at blive stavnsbundet.</p> <p>10) Vi ønsker klarlagt, beskrevet, redegjort for og sikret at vi ikke, direkte eller indirekte, bliver økonomisk belastet pga. ejendoms-værditab qua alle ovenstående bekymringer.</p>	
--	--

## 9. Indhold og kvalitet i miljøkonsekvensrapporten

*Formålet med miljøkonsekvensrapporten er at beskrive, analysere og vurdere projektets miljøpåvirkninger. Selve kravene til indholdet i miljøkonsekvensrapporten er givet i henholdsvis § 20, stk. 1-6 og bilag 7 i miljøvurderingsloven. Blåbjerg Biogas og DGD skal derfor i processen med udarbejdelse af miljøkonsekvensrapporten sikre sig, at disse krav er opfyldt.*

Tabel 3 – emnetabellen – afgrænser, hvor omfattende og detaljerede oplysninger Blåbjerg Biogas og DGD skal fremlægge i miljøkonsekvensrapporten, jf. miljøvurderingslovens § 23, stk. 1. Miljøkonsekvensrapporten behøver ikke følge samme struktur som emnetabellen, men det er afgørende, at rapporten behandler de angivne miljøparametre i tilstrækkeligt omfang og opfylder de krav til kvaliteten af miljøkonsekvensrapporten, som fremgår af lovens § 20, stk. 1.

Dette notat kan revideres, ifald at Blåbjerg Biogas eller DGD foretager ændringer i projektet, som bevirker, at nye oplysninger bør indgå i miljøkonsekvensrapporten, eller hvis der skulle tilgå Miljøstyrelsen eller Blåbjerg Biogas nye væsentlige oplysninger, som kan påvirke miljøvurderingen.

### Særligt om væsentlige miljøpåvirkninger

Miljøkonsekvensrapporten skal både behandle væsentlige negative og væsentlige positive virkninger. Karakteren af en påvirkning vil ofte være subjektiv, og det er derfor vigtigt, at påvirkninger og konsekvenser ikke undlades, selvom de fra bygherres synspunkt er positive.

### Særligt om metode og dokumentationsgrundlaget

I tabel 3 indeholder hvert afsnit om miljøparametre, som skal undersøges, en kort beskrivelse af dokumentationsgrundlag, dvs. det grundlag som miljøkonsekvensrapporten forventes at være baseret på. De nævnte data- og informationskilder samt tekniske anvisninger og lign. er Miljøstyrelsens vurdering af, hvor relevant materiale til brug i miljøkonsekvensrapporten kan findes, men er ikke udtømmende. Miljøstyrelsen forudsætter således, at Blåbjerg Biogas og DGD (eller rådgiverne til projektet) selv identificerer supplerende relevante kilder af høj kvalitet.

Der er ikke anført behov for feltundersøgelser. Det betyder dog *ikke*, at feltundersøgelser ikke kan være nødvendige i vurderingen, selvom det ikke måtte være beskrevet under *dokumentationsgrundlag*. De indledende undersøgelser vil klarlægge dette.

Det er således Blåbjerg Biogas og DGD's ansvar at sikre, at oplysningerne i miljøkonsekvensrapporten er af tilstrækkelig høj faglig kvalitet, og at oplysningerne er fyldestgørende.

Det skal også klart beskrives i miljøkonsekvensrapporten, hvis der mangler oplysninger for givne miljøforhold eller på anden måde er væsentlig usikkerhed om konklusionerne.

**Tabel 2. Lovkrav til indhold i miljøkonsekvensrapporten**

Punkt i VVM-bekendtgørelsen	Håndtering i miljøkonsekvensrapporten
<p>Et ikke-teknisk resumé på grundlag af oplysninger i miljøkonsekvensrapporten.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 9)</p>	<p>Der skal udarbejdes et ikke-teknisk resumé af hele miljøkonsekvensrapporten i et letlæseligt sprog.</p>
<p>1. Beskrivelse af projektet, herunder navnlig:</p> <p>a) en beskrivelse af projektets placering</p> <p>b) en beskrivelse af hele projektets fysiske karakteristika, herunder, hvor det er relevant, fornødne nedrivningsarbejder, og arealanvendelsesbehovet i anlægs- og driftsfaserne</p> <p>c) en beskrivelse af de væsentligste karakteristika ved projektets driftsfasen (navnlig en eventuel produktionsproces), f.eks. energibehov og energiforbrug, typen og mængden af de anvendte materialer og naturressourcer (herunder vand, jordarealer, jordbund og biodiversitet)</p> <p>d) et skøn efter type og mængde over forventede reststoffer og emissioner (såsom vand-, luft-, jordbunds- og</p>	<p>a) Projektområdet skal beskrives og vises på kort i forskellige størrelsesforhold, f.eks. 1:50.000 og 1:10.000 og med både topografisk kort og nyeste tilgængelige luftfoto herunder et kort med synlige matrikelgrænser. Med baggrund i kortene skal det være muligt at afgrænse projektområdet i forhold til de enkelte matrikler.</p> <p>b) Der skal udarbejdes en beskrivelse af projektets fysiske udformning og karakteristika, de nødvendige anlægsarbejder og nedrivningsarbejder samt arealanvendelsesbehovet under anlægs- og driftsfasen (f.eks. hvis der skal bruges arbejdsarealer eller skabes adgang til områder med store maskiner).</p> <p>Hvis dele af projektet ikke er endeligt fastlagt skal projektbeskrivelsen tage højde for dette og klart beskrive de forskellige muligheder, som Blåbjerg Biogas eller DGD arbejder med.</p> <p>c) Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en beskrivelse af produktionsprocessen med tilhørende flowdiagram for anlæggets biomasse, herunder også afgasset biomasse, gassystem og luftsystem til luftrenseanlæg.</p>

<p>undergrundsforurening, støj, vibrationer, lys, varme, stråling) og mængder og typer af affald produceret i anlægs- og driftsfaserne.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 1 (a-d))</p>	<p>d) Der redegøres kvantitativt og kvalitativt for alle støj- og luftkilder i projektet, behandling af vand-, jord-, og luftforurening, samt lugt, lys, støj og affald i såvel anlægsfase som driftsfasen.</p>
<p>2. En beskrivelse af de rimelige alternativer (f.eks. vedrørende projektets udformning, teknologi, placering, dimensioner og størrelsesorden), som bygherren har undersøgt, og som er relevante for det fremlagte projekt og dets særlige karakteristika, og angivelse af hovedårsagerne til det trufne valg, herunder en sammenligning af miljøpåvirkningerne.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 2)</p>	<p>I miljøkonsekvensrapporten skal det klart beskrives, om der arbejdes med flere muligheder for udformning af projektet. Eksempelvis, hvis bygherre først senere i projektforslaget lægger sig fast på f.eks. præcise dimensioner. Her skal det bl.a. fremgå, om der findes et hovedforslag, som bygherre foretrækker, eller om der er flere ligestillede muligheder. Alternativer i projektet skal afspejles relevante steder i miljøkonsekvensrapporten – f.eks. hvis de har forskellig betydning i forhold til projektets miljøpåvirkninger.</p> <p>Miljøkonsekvensrapporten skal som minimum indeholde en beskrivelse af 0-alternativet, det vil sige en beskrivelse af området, såfremt projektet ikke gennemføres. Herunder skal indgå, hvordan den eksisterende arealanvendelse i området kan forventes at udforme sig, hvis projektet ikke gennemføres. Se i øvrigt punkt 3 i tabel 2.</p> <p>Rapporten skal også indeholde en kort beskrivelse af eventuelle alternativer/alternative projektudformninger, som er blevet fravalgt. Herunder skal indgå begrundelserne for, hvorfor alternativerne ikke ønskes realiseret. Denne beskrivelse skal være med til at synliggøre, hvorfor den konkrete projektudformning er valgt og er med til at give baggrundsinformation om projektet og den projektudviklings- og designproces, som bygherre har været i gang med.</p>

<p>3. En beskrivelse af de relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus (referencescenarie) og en kort beskrivelse af dens sandsynlige udvikling, hvis projektet ikke gennemføres, for så vidt naturlige ændringer i forhold til referencescenariet kan vurderes ved hjælp af en rimelig indsats på grundlag af tilgængeligheden af miljøoplysninger og videnskabelig viden.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 3)</p>	<p>De relevante aspekter af den aktuelle miljøstatus fremgår af beskrivelserne af vurderingen for de enkelte miljøforhold nedenfor.</p> <p>Beskrivelsen af den sandsynlige udvikling bør dog behandles under afsnittet om 0-alternativet, som derfor også skal omfatte en kort vurdering af udviklingen i miljøstatus for relevante miljøforhold, såfremt projektet ikke gennemføres.</p> <p>Dette afsnit skal tillægges øget betydning og omfang, hvis projektets gennemførelse eksempelvis hindrer en ellers forventet eller forudset udvikling af de relevante miljøforhold. Det kunne være fra andre igangsatte eller planlagte initiativer, som påvirkes eller umuliggøres i forbindelse med projektet.</p> <p>Det bør tilstræbes, at 0-alternativet vurderes for et tidspunkt, hvor projektet vil være fuldt gennemført og effekterne heraf realiseret.</p>
<p>4. En beskrivelse af de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, der kan forventes at blive berørt i væsentlig grad af projektet: befolkningen, menneskers sundhed, biodiversiteten (f.eks. fauna og flora), jordarealer (f.eks. inddragelse af arealer), jordbund (f.eks. organisk stof, erosion, komprimering og arealbefæstelse), vand (f.eks. hydromorfologiske forandringer, kvantitet og kvalitet), luft, klima (f.eks. drivhusgasemissioner, virkninger, der er relevante for tilpasning), materielle goder, kulturarven, herunder den arkitektoniske og arkæologiske aspekter, og landskab.</p> <p>5. En beskrivelse af projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet som følge af bl.a.:</p>	<p>Bilag 7, pkt. 4 og 5 omhandler de faktorer, dvs. de miljøforhold, som skal indgå i miljøkonsekvensrapporten, fordi de kan forventes at blive væsentligt påvirket af projektet, og karakteren og omfanget af de forventede væsentlige virkninger på miljøet, herunder kumulative, indirekte, kort- og langsigtede virkninger.</p> <p>I tabel 3 uddybes de miljøforhold, som ifølge bilag 7, pkt. 4 og 5 skal indgå i miljøkonsekvensrapporten.</p>

a) anlæggelsen og tilstedeværelsen af projektet, herunder, hvor det er relevant, nedrivningsarbejder

b) brugen af naturressourcer, navnlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet, så vidt muligt under hensyntagen til en bæredygtig adgang til disse ressourcer

c) emissionen af forurenende stoffer, støj, vibrationer, lys, varme og stråling, opståelsen af gener og bortskaffelsen og genvindingen af affald

d) faren for menneskers sundhed, kulturarven og miljøet (f.eks. på grund af ulykker eller katastrofer)

e) kumulationen af projektets virkninger med andre eksisterende og/eller godkendte projekter, idet der tages hensyn til eventuelle eksisterende miljøproblemer i forbindelse med områder af særlig miljømæssig betydning, som kan forventes at blive berørt, eller anvendelsen af naturressourcer

f) projektets indvirkning på klimaet (f.eks. arten og omfanget af drivhusgasemissioner) og projektets sårbarhed over for klimaændringer

g) de anvendte teknologier og stoffer.

Beskrivelsen af de forventede væsentlige virkninger på de i § 20, stk. 4, angivne faktorer bør omfatte projektets direkte virkninger og i givet fald dets indirekte, sekundære, kumulative, grænseoverskridende, kort-, mellem- og langsigtede, vedvarende eller midlertidige samt positive eller negative virkninger. I beskrivelsen bør der tages hensyn til de miljøbeskyttelsesmål, der er fastlagt på EU-



<p>eller medlemsstatsplan, og som er relevante for projektet</p> <p>(Bilag 7, pkt. 4 og 5 )</p>	
<p>6. En beskrivelse af, hvilke metoder eller beviser der er anvendt til identificeringen og forudberegningen af de væsentlige virkninger på miljøet, herunder oplysninger vedrørende eventuelle vanskeligheder (f.eks. tekniske mangler eller manglende viden) i forbindelse med indsamlingen af de krævede oplysninger og vedrørende de vigtigste usikkerheder.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 6)</p>	<p>Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde et "metodeafsnit" (kan også som indgå som flere afsnit under beskrivelserne af de enkelte miljøforhold), hvor de anvendte metoder og grundlag for vurderingerne skal beskrives. I afsnittet skal indgå, hvis der i forhold til aktuel miljøtilstand eller miljøpåvirkninger er væsentlig manglende viden eller usikkerhed.</p>
<p>6. En beskrivelse af de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller om muligt neutralisere identificerede væsentlige skadelige virkninger på miljøet og, om relevant, af eventuelle foreslåede overvågningsordninger (f.eks. udarbejdelse af en analyse efter projektets afslutning). Denne beskrivelse bør redegøre for, i hvilken grad de væsentlige skadelige virkninger på miljøet undgås, forebygges, begrænses eller neutraliseres, og bør dække både anlægs- og driftsfasen.</p> <p>(Bilag 7, pkt. 7)</p>	<p>Miljøkonsekvensrapporten skal belyse og begrunde behovet for afværge- eller kompenserende foranstaltninger. Rapporten skal klart angive, om foranstaltningerne iværksættes egenhændigt af bygherre som en del af projektet, eller om der er tale om forslag til foranstaltninger. Herunder skal det også klart angives, om det er foranstaltninger, som skal iværksættes umiddelbart, eller det er foranstaltninger, som kan iværksættes, såfremt en given negativ miljøpåvirkning måtte blive konstateret. Den forventede effekt af foranstaltningerne skal også klart beskrives og begrundes.</p> <p>Rapporten skal også klart beskrive relevante tiltag ift. overvågning, og om disse iværksættes egenhændigt af bygherren som en del af projektet. Det kan eksempelvis være overvågning for at dokumentere effekten af afværgeforanstaltninger eller overvågning af, om identificerede skadelige virkninger opstår, som dermed kan kræve igangsættelse af afværgeforanstaltninger.</p>
<p>7. En referenceliste med oplysninger om kilderne til de i rapporten indeholdte beskrivelser og vurderinger.</p> <p>(Bilag 4, pkt. 10)</p>	<p>Miljøkonsekvensrapporten skal indeholde en referenceliste, som skal gøre det muligt at genfinde forskning, undersøgelser, rapporter mv., som danner grundlag for vurderingerne i rapporten.</p>

Tabel 3 Emnetabel

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Befolkningen,</li> <li>○ Menneskers sundhed</li> </ul>	<p><u>Friluftsliv og rekreativ værdi</u></p> <p>Udvidelsen af biogasanlægget berører ikke det nærmeste rekreative område, som er i forbindelse med Nørre Nebel Skov, beliggende 1 km fra projektområderne.</p> <p>Gasledningen passerer forbi Nørre Nebel skov i eksisterende vejarealer. Skoven og adgangen hertil påvirkes i meget ringe grad.</p>	<p><u>Friluftsliv og rekreativ værdi</u></p> <p>Gasledningens påvirkning af de rekreative forhold i Nørre Nebel skov vurderes at være midlertidig og kortvarig.</p>	<p><u>Friluftsliv og rekreativ værdi</u></p> <p>Anlægsfase: Skal indgå</p>	<p><u>Friluftsliv og rekreativ værdi</u></p> <p>Konsekvenserne for de rekreative forhold vurderes kvalitativt på baggrund af eksisterende informationer.</p> <p>Anlæggets synlighed medtages under visualisering.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Støj og vibrationer</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Byggeaktiviteter kan medføre støj og vibrationer. Transport af byggematerialer vil ligeledes medføre trafikstøj.</p> <p>Nedgravning af rørledning vil ligeledes kunne give anledning til støj.</p> <p>Vibrationer i forbindelse med anlægsprocessen.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Støj fra drift af anlægget, samt trafikstøj.</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Der vil være støj i forbindelse med</p>	<p><u>Støj og vibrationer</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Støj og vibrationer fra både byggeaktiviteter, nedgravning af rørledninger og trafik kan være en gene for naboerne.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Øget støj som følge af udvidelsen samt fra selve biogasanlægget, evt transformestationer og øget trafik kan være en gene for befolkningen.</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Støj i forbindelse med aktiviteter i</p>	<p><u>Støj og vibrationer</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Skal indgå.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå.</p> <p>Demonteringsfase:</p>	<p><u>Støj og vibrationer</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Kvalitativt med beskrivelse af maskintyper og forventede kildestyrker, samt forventede tidsrum/perioder, og hvis relevant med konkrete støjberegninger jvf Miljøstyrelsens gældende vejledninger og praksis. Beskrivelse af foranstaltninger til at hindre evt gener.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Støjberegninger iht til Miljøstyrelsens gældende vejledninger og praksis, og som Miljømåling-ekstern støj. For støj der ikke er omfattet af vejledninger kvalitativ beskrivelse, og hvis nødvendigt kvantitativt. Nødvendige afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p> <p>Demonteringsfase:</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	nedrivning, opgravning og bortkørsel af materialer.	demonteringsfasen vil kunne være til gene for befolkningen.	Skal indgå.	Kvalitativt beskrivelse, og hvis relevant kvantitativt.
	<p><u>Luftforurening</u></p> <p>Anlægsfase: Der vil kunne forekomme støv i forbindelse med anlægsfasen</p> <p>Driftsfase: Driften af det udvidede biogasanlæg, vil betyde kontinuerlige afkast/emissioner af kulmonoxid (CO), nitrogenoxider (NO<sub>x</sub>) lugt (LE) svovlbrinte (H<sub>2</sub>S) og ammoniak (NH<sub>3</sub>) fra anlæggets skorstene. Det er er oplyst, der</p>	<p><u>Luftforurening</u></p> <p>Anlægsfase: Støv er en gene for befolkningen</p> <p>Driftsfase: Luftemissioner vil kunne have betydning for befolkningens sundhed. B-værdier skal kunne overholdes.</p>	<p><u>Luftforurening</u></p> <p>Anlægsfase: Skal indgå</p> <p>Driftsfase: Skal indgå</p>	<p><u>Luftforurening</u></p> <p>Anlægsfase: Støv beskrives kvalitativt ud fra erfaringer fra tilsvarende projekter og aktiviteter, samt foranstaltninger til at forhindre genen</p> <p>Driftsfase: Der skal redegøres for samtlige luftemissionskilder (punkt og diffuse) samt for evt afværgetiltag. Der skal redegøres for forebyggende vedligehold, herunder for procedure for kontrol af gastæthed.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>ikke vil være partikler i afkastene.</p> <p>Anlægget vil i såvel opstartsfasen som i den almindelige driftsfasen kunne give anledning til lugt. Dette gælder både lugt fra punktkilder som diffuse kilder</p> <p>Derudover vil der være udledning af fortrængningsluft ved pålæsning af transportere (tankvogne) fra de udestående efterlagertanke, hvor afgasset gylle løbende henover året distribueres til ekstra store gyllebuffertanke.</p> <p>Øget trafik vil betyde øget luftforurening</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Nedrivningsaktiviteter vil kunne give anledning til støv og udstødningsgasser ved brug af tunge entreprenørmaskiner.</p>	<p>Lugt fra såvel den almindelige drift som opstartsfasen og ved udskiftning af filtre og generel vedligehold, herunder tømning af tanke, er en gene for befolkningen. Lugt stammer fra både punkt- som diffuse kilder. Udvidelsen kan betyde øget lugtemission.</p> <p>Øget luftforurening fra trafik kan have en betydning for befolkningens sundhed.</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Støv vil kunne være en gene for naboerne i demonteringsfasen</p>	<p>Skal indgå</p> <p>Skal indgå</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p>Diffuse lugtkilder skal beskrives samt foranstaltninger til at mindske lugten herfra (f.eks. overdækket/undertryk). OML-beregninger skal holdes op imod B-værdier for alle relevante stoffer. Lugtbidraget i før og efter situation skal beregnes. Miljøstyrelsens vejledninger skal anvendes.</p> <p>Der skal redegøres for den øgede trafiks betydning for luftforureningen i nærheden af kørevejene, samt for evt. afværgeforanstaltninger.</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Støv beskrives kvalitativt, samt foranstaltninger til at forhindre genen</p>
	<p><u>Trafik</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Udbygningen af anlægget vil betyde</p>	<p><u>Trafik</u></p> <p>Anlægsfase:</p>	<p><u>Trafik</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Trafik</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Der redegøres for betydningen af</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>ekstra transport.</p> <p>Nedgravning af gasledningen kan betyde gener for trafikken.</p> <p>Driftsfase: Transporten til og fra anlægget vil øges som følge af udvidelsen af anlægget – fra 600 t til 1000 t biomasse om dagen. Transporten vil primært omfatte kørsel med biomasse og afgasset biomasse.</p> <p>Demonteringsfase: Bortkørsel af materialer</p>	<p>Øget trafik har betydning for trafiksikkerhed og vejstøj.</p> <p>Anlægsarbejdet med gasledningen kan betyde gener for trafikken ved krydsning af veje og jernbane.</p> <p>Driftsfase: Den øgede transport vil have betydning for trafiksikkerheden og belastningen af vejene. Derudover vil den øgede transport have betydning for støj fra vejene.</p> <p>Demonteringsfase: Bortkørsel af materialer vil belastte vejnettet.</p>	<p>Skal indgå</p> <p>Driftsfase: Skal indgå.</p> <p>Demonteringsfase Skal indgå</p>	<p>den øgede trafik i forhold til trafiksikkerhed, kapacitet og i forhold til støj. Der inddrages relevante trafikmålinger/tællinger og forventede antal kørsler og typer i analysen. Der redegøres for evt afværgeforanstaltninger.</p> <p>Der redegøres for nedgravningens betydning for trafikafviklingen i analysen. Evt betydning for togafvikling skal ligeledes beskrives.</p> <p>Driftsfase: Der redegøres for den forventede øgede trafiks betydning for trafiksikkerhed, kapacitet og i forhold til støj. Der inddrages relevante trafikmålinger/tællinger og forventede antal kørsler og typer i analysen.</p> <p>Demonteringsfase: Der redegøres for betydningen af den øgede trafik i forhold til trafiksikkerhed og i forhold til støj.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Uheld/Risiko</u></p> <p>Efter udvidelsen forventes det totale biogasoplag, ligesom i dag, fortsat at ligge under 10 tons gas, hvorfor anlægget er ikke omfattet af krav om udarbejdelse af sikkerhedsrapport/dokument. Der er ikke truffet endelig beslutning om dette.</p> <p>Der er risiko for større uheld på anlægget, f.eks. brand eller lækage, som kan medføre forurening og fare.</p>	<p><u>Uheld/Risiko</u></p> <p>Anlægget kan potentialet være omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Større uheld kan medføre forurening og fare for befolkningen.</p>	<p><u>Uheld/Risiko</u></p> <p>Skal indgå</p> <p>Skal indgå</p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Uheld/risiko</u></p> <p>Der redegøres for at anlægget ikke er omfattet af risikobekendtgørelsen.</p> <p>Evt dominoeffekt ift til nærmeste risikovirksomhed beskrives.</p> <p>Der inddrages en beskrivelse af anlæggets beredskabsplan.</p>
	<p><u>Lys</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>I anlægsfasen forventes der at være behov for arbejdslys.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Det kan ikke udelukkes at der vil være behov for lys i driftsfasen</p>	<p><u>Lys</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Uønsket lys er en gene for befolkningen.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Uønsket lys er en gene for befolkningen</p>	<p><u>Lys</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Skal indgå</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå.</p>	<p><u>Lys</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Der redegøres for behovet for belysning i anlægsfasen, herunder lysstyrke, varighed og tidspunkt samt foranstaltninger til at mindske genen.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Der redegøres for behovet for belysning i driftsfasen, herunder lysstyrke, varighed og tidspunkt samt</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>Demonteringsfase:</p> <p>I demonteringsfasen kan der forventes at være behov for lys.</p>	<p>Demonteringsfase:</p> <p>Uønsket lys er en gene for befolkningen.</p>	<p>Demonteringsfase:</p> <p>Skal indgå.</p>	<p>foranstaltninger til at mindske genen.</p> <p>Demonteringsfase:</p> <p>Der redegøres for behovet for belysning i demonteringsfasen, herunder lysstyrke, varighed og tidspunkt samt foranstaltninger til at mindske genen.</p>



Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Biodiversiteten</li> </ul>	<p><u>Natura 2000 områder</u></p> <p>Projektområdet ligger ca. 4,8 km i nordvestlig retning for Natura 2000-område N69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen og ca. 6,1 km i sydvestlig retning fra Natura 2000-område N83 Blåbjerg Egekrat, Lyngbos Hede og Hennegårds Klitter.</p> <p>Der er ingen registreringer af beskyttede bilag IV arter i eller omkring projektområdet ved blåbjerg. Der er således ikke observationer af flagermus i eller omkring projektområdet, men det kan ikke afvises at de fouragerer i og omkring området.</p>	<p><u>Natura 2000 områder</u></p> <p>Anlægsfasen:</p> <p>Det vurderes ikke at der er risiko for påvirkning af udpegningsgrundlaget i de nærmeste Natura 2000 områder</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Det kan ikke udelukkes at merdeposition som følge af projektet vil påvirke naturområder og arter.</p>	<p><u>Natura 2000 områder</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Ingen/ubetydelig</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Natura 2000 områder</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Ingen påvirkning</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Påvirkning af Natura2000 og Bilag IV-arter skal undersøges iht habitatbekendtgørelsen. Påvirkningerne vurderes på baggrund af de udførte støj- og depositionsregninger, samt trafikanalyser. Naturplaner og viden om naturtyper og arter, udpegningsgrundlag, tålegrenser og baggrundsbelastning skal indgå i alle vurderinger.</p> <p>Afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Terrestrisk natur og arter (herunder fugle)</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>I anlægsfasen kan natur og arter blive påvirket ved gravearbejde, trafik, lys og støj samt vibrationer.</p> <p>Endeligt tracee af gasledningen er i Nymindegabvejen. Fredsskoven påvirkes ikke direkte.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Driften af anlægget vil medføre støj, lys og deposition af forurenende stoffer til naturområder.</p>	<p><u>Terrestrisk natur og arter (herunder fugle)</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Støj, vibrationer, gravearbejde, trafik og lys kan være medføre en væsentlig påvirkning på naturtyper og arter.</p> <p>Gasledningstracéet vil ikke blive nedgravet i fredsskov.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Merdeposition af forurenende stoffer samt støj og lys kan påvirke beskyttede områder og arter væsentligt.</p>	<p><u>Terrestrisk natur og arter (herunder fugle)</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Skal indgå.</p> <p>Skal ikke indgå</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Terrestrisk natur og arter (herunder fugle)</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>I Miljøkonsekvensrapporten skal det undersøges om aktiviteterne i anlægsfasen kan have en indvirkning §3- områder og beskyttede arter. Viden om naturtyper og arter, tålegrænser og baggrundsbelastning skal indgå. Ved behov skal afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Påvirkningerne af § 3 områder vurderes på baggrund af de udførte støj- og depositionsregninger, samt trafikanalyser.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	Øget trafik kan udgøre en fare for beskyttede dyr, der krydser vejene.	Det kan ikke udelukkes at den øgede trafik kan have betydning for beskyttede dyrearter,	Skal indgå	<p>Projektet betydning for beskyttede arter skal ligeledes vurderes.</p> <p>Viden om naturtyper og arter, udpegningsgrundlag, tålegrænser og baggrundsbelastning skal indgå i alle vurderingerne.</p> <p>Ved behov skal afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Akvatisk natur og arter</u></p> <p>Afstanden fra projektområdet til nærmest beskyttede naturtype (en mindre sø) i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3 er under 150 meter.</p> <p>Det § 3 beskyttet vandløb, Bolkjær Bæk, er ligeledes beliggende i nærområdet, og krydses af gasledningen.</p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Det vurderes at være behov for en grundvandssænkning i forbindelse med anlægsarbejdet.</p> <p>Udledning af forurenende stoffer kan påvirke beskyttede akvatiske arter.</p>	<p><u>Akvatisk natur og arter</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Det kan ikke udelukkes at udledningen af det oppumpede grundvand vil udgøre en påvirkning af det § 3 beskyttede vandløb Bolkjær Bæk.</p> <p>Det kan ikke udelukkes at udledningen af det oppumpede grundvand vil kunne påvirke eventuelle beskyttede arter, der lever i vandsystemet.</p> <p>Krydsningen af Bolkjær Bæk kan indebære en risiko for påvirkning af vandløbet.</p>	<p><u>Akvatisk natur og arter</u></p> <p>Anlægsfase: Skal indgå</p>	<p><u>Akvatisk natur og arter</u></p> <p>Anlægsfase:</p> <p>Påvirkningen af Bolkjær Bæk skal belyses og vurderes iht naturbeskyttelsesloven og lov om vandplanlægning med tilhørende bekendtgørelser. Forventede koncentrationer af forurenende stoffer, miljøkvalitetskrav og i nødvendigt omfang baggrundskoncentrationer skal indgå i vurderingen. Hydraulisk belastning skal ligeledes vurderes.</p> <p>Udledningens påvirkning af beskyttede akvatiske arter skal belyses.</p> <p>Risikoen for påvirkning og forurening af Bolkjær Bæk i forbindelse med etablering af gasledningen</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>Driftsfase:</p> <p>Drift af anlægget kan medføre deposition af forurenende stoffer til akvastisk natur og have betydning for akvatiske arter.</p> <p>Der vil ske en udledning af overfladevand og grundvand til det §3 beskyttede vandløb Bolkjær Bæk.</p>	<p>Driftsfase:</p> <p>Det kan ikke udelukkes at merdeposition som følge af projektet vil påvirke naturområder og arter</p> <p>Det kan ikke udelukkes at udledningen til Bolkjær Bæk vil betyde en påvirkning af det § 3 beskyttede vandløb Bolkjær Bæk.</p>	<p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p>skal belyses.</p> <p>Ved behov skal afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Påvirkningen af Bolkjær Bæk skal vurderes iht. naturbeskyttelsesloven og lov om vandplanlægning med tilhørende bekendtgørelser.</p> <p>Forventede koncentrationer af forurenende stoffer, miljøkvalitetskrav og i nødvendigt omfang baggrundskoncentrationer skal indgå i vurderingen. Hydraulisk belastning skal ligeledes vurderes.</p> <p>Udledningens påvirkning af beskyttede akvatiske arter skal belyses.</p> <p>Ved behov skal afværgeforanstaltninger beskrives og vurderes.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Uheld</u></p> <p>Risikoen for uheld, som resulterer i større udslip af flydende husdyrgødning/biomasse, vurderes at være meget lille.</p>	<p><u>Uheld</u></p> <p>Det kan ikke udelukkes at der vil ske uheld med flydende stoffer til vandmiljøet</p>	<p><u>Uheld</u></p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Uheld</u></p> <p>I miljøkonsekvensrapporten medtages en vurdering af, hvorvidt at større udslip af flydende husdyrgødning/biomasse, kan opsamles uden at det påvirker naturområder eller vandmiljøet.</p>
<p>○ Jordarealer og jordbund</p>	<p><u>Arealanvendelse</u></p> <p>Projektet vil betyde arealanvendelse ifb med udvidelsen af biogasanlægget og bindinger ifb med den nedgravede gasledning.</p>	<p><u>Arealanvendelse</u></p> <p>Udvidelsesprojektet indebærer ikke en ændring af anvendelse af projektområdet, som er væsentlig forskellig for den, som foregår i dag. Udvidelsen fordrer udarbejdelse af et nyt plangrundlag.</p> <p>Det kan ikke udelukkes at udvidelsen vil kunne betyde bindinger for de arealer, hvor gasledningen nedgraves.</p>	<p><u>Arealanvendelse</u></p> <p>Skal indgå.</p> <p>Skal indgå.</p>	<p><u>Arealanvendelse</u></p> <p>Opdatering af plangrundlaget som muliggør udvidelse af biogasanlægget beskrives</p> <p>Endvidere beskrives arealmæssige bindinger der følger af etableringen af gasledningen</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<u>Udbringningsarealer</u> Udbringning af afgasset biomasse på landbrugsarealer vil kunne betyde udledning af kvælstof til det omgivende miljø.	<u>Udbringningsarealer</u> Det kan ikke udelukkes at udbringning af afgasset biomasse vil kunne påvirke det omgivende miljø.	<u>Udbringningsarealer</u> Skal ikke indgå, men beskrivelse af lovgrundlag.	<u>Udbringningsarealer</u> Der skal indgå en beskrivelse af lovgrundlaget for udbringelse af afgasset biomasse til landbrugsarealer, og hvordan denne lovgivning regulerer dette forhold på en måde som undtager det fra miljøvurderingsrapporten.
	<u>Jordbund og jordforurening</u> Projektet ligger på en matrikel som ikke er omfattet af områdeklassificering for jordforurening  Drift af biogasanlægget kan betyde spild af biomasse og kemiske hjælpestoffer.	<u>Jordbund og jordforurening</u> Det kan ikke udelukkes at der vil ske operationelle spild, der kan resultere i jordforurening.	<u>Jordbund og jordforurening</u> Skal indgå	<u>Jordbund og jordforurening</u> Der skal indgå en beskrivelse af indretning, drift og vedligehold, med fokus på forhindring af spild.
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Overfladevand og grundvand (fysik, kemi og biologi)</li> </ul>	<u>Overfladevand og grundvand</u>  Anlægsfase:  Der vil i anlægsfasen blive behov for midlertidig grundvandsænkning i forbindelse med etableringen af en 4 meter dyb grav til den nye faststof-	<u>Overfladevand og grundvand</u>  Anlægsfase:  Udledning af oppumpet grundvand til Bolkjær Bæk, kan have betydning for vandløbets og grundvandsforekomstens mål-	<u>Overfladevand og grundvand</u>  Anlægsfase:  Skal indgå	<u>Overfladevand og grundvand</u>  Anlægsfase:  Påvirkningen af udledningen af grundvand skal holdes op imod de konkrete oplysninger om Bolkjær bæk, miljømålskriterier, tilstand og

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>modtagehal. Det oppumpede grundvand vil blive udledt til Bolkjær Bæk, der leder til en maksimal bortpumpning på 7 m<sup>3</sup> grundvand om dagen over en periode på maks. 3 mnd (~maks. 700 m<sup>3</sup> total).</p> <p>Driftsfase:</p> <p>På biogasanlægget samles al regnvand i dag i en samlebrønd, hvorfra det pumpes til et åbent bundfældningsbassin, der har overløb til hoveddrænrøret, som har udløb til det § 3 beskyttet vandløb, Bolkjær Bæk, med et udløbspunkt 400 meter nord for Nymindegabvej. Dette vil også være tilfældet fremadrettet.</p> <p>Der kan periodevist være behov for grundvandssænkning under de dybe</p>	<p>fyldelse jvf lov om vandplanlægning.</p> <p>Påvirkningen kan have betydning for vandløbets tilstand ift til dets §3 beskyttelse.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Udledning af overfladevand og grundvand til Bolkjær Bæk kan have betydning for vandløbets målopfyldelse ift kravene i Miljømålsloven.</p> <p>Der er høj grundvandsstand i projektområdet. Udledning af</p>	<p>Driftsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p>evt indsatser iht lov om vandplanlægning (Vandrammedirektivet). Forventede koncentrationer af forurenende stoffer, miljøkvalitetskrav og i nødvendigt omfang baggrundskoncentrationer skal indgå i vurderingen. Hydraulisk belastning skal ligeledes vurderes.</p> <p>Påvirkningen af grundvandsforekomsten skal ligeledes vurderes.</p> <p>Påvirkningen skal også holdes op imod vandløbets § 3 beskyttelse.</p> <p>Driftsfase:</p> <p>Påvirkningen af udledningen regnvand skal holdes op imod de konkrete oplysninger om Bolkjær bæk, miljømålskriterier, tilstand og evt indsatser iht lov om vandplanlægning (Vandrammedirektivet). Forventede koncentrationer af forurenende stoffer, miljøkvalitetskrav og i nødvendigt omfang baggrundskoncentrationer skal indgå i vurderingen. Hydraulisk belastning skal ligeledes vurderes.</p> <p>Påvirkningen skal også holdes op</p>



Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>tanke. Grundvandet ledes sammen med regnvand til bundfældningsbassin og videre til Bolkjær Bæk.</p> <p>Projektet forudsætter ikke ændringer i relation til sanitært spildevand. Dette vil fremgå af projektdokumentationen. Det overvejes uafhængigt af dette projekt at etablere et privat nedsivningsanlæg. Dette vil der i givet fald blive søgt om særskilt tilladelse til dette.</p> <p>Der kan potentielt være deposition af forurenende stoffer til vandområder.</p>	<p>grundvand kan påvirke vandløbets tilstand.</p> <p>Sanitært spildevand opsamles i dag og bortskaffes. Der vil ikke være ændringer ift til den nuværende situation.</p> <p>Deposition af forurenende stoffer til vandområder kan være i strid med lov om vandplanlægning.</p>	<p>Skal ikke indgå.</p> <p>Skal indgå</p>	<p>imod vandløbets § 3 beskyttelse.</p> <p>Det skal beskrives om projektet fører til deposition af forurenende stoffer til vandområder. Hvis ja, skal påvirkningen af deposition af forurenende stoffer til vandområder vurderes og lholdes op imod de konkrete oplysninger om vandområdet, miljømålskriterier, tilstand og evt indsatser iht lov om vandplanlægning (Vandrammedirektivet). Forventede koncentrationer af forurenende stoffer, miljøkvalitetskrav</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
				og i nødvendigt omfang baggrundskoncentrationer skal i givet fald indgå i vurderingen. Hydraulisk belastning skal ligeledes vurderes.
○ Luft og klimatiske forhold	<u>Luft</u> Påvirkningen fra luftemissioner i anlægs og driftsfasen indgår i beskrivelsen af befolkning og menneskers sundhed, samt påvirkningen af naturområder.			
	<u>Drivhusgasser</u> Med realiseringen af udvidelsen muligøres opgradering af biogas til naturgaskvalitet, der derved vil fortrænge fossilt baseret naturgas hos naturgasforbrugere.	<u>Drivhusgasser</u> Drivhusgasreduktion, som følge af realiseringen af udvidelsen vil have en positiv effekt på det samlede CO2 regnskab.	<u>Drivhusgasser</u> Skal indgå.	<u>Drivhusgasser</u> I miljøkonsekvensrapporten belyses eksisterende og det udvidede anlægs CO <sub>2</sub> -balance. Til at beregne den samlede fortrængning af fossile klimagasser, skal der anvendes data fra relevante faglige rapporter.

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning  <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p><u>Klima</u></p> <p>Projektet skal tage højde for de forventede klimaforandringer i projektets levetid.</p> <p>Projektet er et klimaprojekt som fuldt indkørt vil medføre en reduktion i forbruget af fossile brændsler</p>	<p><u>Klima</u></p> <p>Det skal beskrives og vurderes, hvordan projektet tager højde for de forventede klimaforandringer i projektets levetid.</p> <p>Den forventede besparelse i fossile brændsler er en af de væsentligste argumenter for projektet, og skal derfor beskrives. Samtidig koster det dog en del fossil energi (og dermed CO<sub>2</sub>) at transportere biomasserne og levere elektriciteten i forbindelse med driften af anlægget.</p>	<p><u>Klima</u></p> <p>Skal indgå</p>	<p><u>Klima</u></p> <p>Beskrivelse og vurdering skal baseres på foreliggende viden og tidligere modelresultater. Der foretages vurdering for en fremtidig 10-års regnhændelse og en 100 års regnhændelse.</p> <p>Blue spots områder skal identificeres og betydningen heraf skal belyses. Endvidere skal afværgetiltag beskrives.</p> <p>Det vurderes hvor meget fossilt brændsel der kan spares når anlægget er i fuld drift. Dette holdes op i mod den klimaomkostning som transportere biomasserne og leverancen af elektriciteten i forbindelse med driften af anlægget vil have (CO<sub>2</sub> ækvivalenter)</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Infrastruktur</li> </ul>	<p>Anlægsfase:</p> <p>I anlægsfasen vil der være en øgning af transporter til anlægget.</p>	<p>Anlægsfase:</p> <p>I anlægsfasen vil der være en øgning af transporter med byggematerialer, som kan have betydning for vejenes kapacitet.</p>	<p>Anlægsfase:</p> <p>Skal indgå</p>	<p>Anlægsfase:</p> <p>Den forventede øgning af trafik skal vurderes ift vejenes kapacitet og nuværende belastning. Trafiktællinger skal inddrages i relevant omfang.</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>Underføring af veje ved etablering af gasledningen kan give gener for trafikafviklingen, herunder jernbanetrafik.</p> <p>Driftsfase: I driftsfasen vil der være en øgning af biler til og fra anlægget, som vil belastte på de tilknyttede veje.</p>	<p>Det kan ikke udelukkes at der vil være behov for at krydse veje ved etablering af gasledningen. Dette vil potentielt kunne give gener for trafikafviklingen (veje og jernbane).</p> <p>Driftsfase: En øgning af transportere til og fra anlægget har betydning ift vejenes kapacitet og trafiksikkerhed samt støj. Trafiksikkerhed og støj er beskrevet tidligere</p>	<p>Skal indgå</p> <p>Driftsfase: Skal indgå</p>	<p>Eventuelle gener for trafikafviklingen (veje og jernbane) skal belyses.</p> <p>Driftsfase: Den forventede øgning af trafik skal vurderes ift vejenes kapacitet og nuværende belastning. Trafiktællinger skal inddrages i relevant omfang.</p>
Affald	<p>Anlægsfase: Anlæg af projektet vil genere affald</p> <p>Driftsfase: Efter udvidelsen vil der være en årlig produktion af ca. 145.000 ton ekstra</p>	<p>Anlægsfase: Mængde, sammensætning, opbevaring og bortskaffelse af affald kan potentielt påvirke miljøet.</p> <p>Driftsfase Bortskaffelse af den øgede</p>	<p>Anlægsfase: Skal indgå</p> <p>Driftsfase Skal indgå med be-</p>	<p>Anlægsfase: Der skal medtages en beskrivelse af det producerede affald, herunder forventede mængder og hvordan det skal bortskaffes.</p> <p>Driftsfase Se jordarealer</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>afgasset biomasse (ca. 350.000 tons i alt).</p> <p>Mængder og fraktioner af affald i øvrigt forventes ikke ændret væsentligt som følge af udvidelsen.</p> <p>Demonteringsfasen</p> <p>Ved demontering af projektet vil der produceres affald.</p>	<p>mængde afgasset biomasse ved udbringning kan påvirke miljøet.</p> <p>Mængde, sammensætning, opbevaring og bortskaffelse af affald kan potentielt påvirke miljøet.</p> <p>Demonteringsfasen</p> <p>Mængde, sammensætning, opbevaring og bortskaffelse af affald kan potentielt påvirke miljøet.</p>	<p>skrivelse af lovgrundlag.</p> <p>Skal indgå.</p> <p>Demonteringsfasen</p> <p>Skal indgå</p>	<p>Ændringer i mængde, sammensætning, opbevaring og bortskaffelse af affald skal beskrives.</p> <p>Demonteringsfasen</p> <p>Der skal medtages en beskrivelse af det producerede affald og hvordan det skal bortskaffes.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Materielle goder, herunder den arkitektoniske og arkæologiske kulturarv.</li> </ul>	<p>Udvidelsen af anlægget og etablering af gasledningen kan have betydning for den arkitektoniske og arkæologiske kulturarv.</p>	<p>Der er ikke kendskab til arkitektonisk kulturarv i nærheden af biogasanlægget.</p> <p>Det kan ikke udelukkes at etablering af anlægget og nedgravning af gasledningen kan påvirke arkæologisk kulturarv.</p>	<p>Skal ikke indgå</p> <p>Skal indgå</p>	<p>Potentialet belyses og inddrages i rapporten i forhold til relevante museers anbefaling.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Landskabet</li> </ul>	<p>Udvidelsesprojektet indebærer etableringen af en ca. 15 meter høj faststofmodtagerhal, en 50 meter høj skorsten og en ca. 27 meter høj reakt</p>	<p>Etablering af bygninger kan påvirke områdets visuelle udtryk</p>	<p>Skal indgå</p>	<p>I miljørapporten skal den landskabelige påvirkning af udvidelserne på biogasanlægget blive vurderet på baggrund af en visualisering af</p>

Miljøfaktor	Beskrivelse af miljøpåvirkning	Begrundelse for vurdering af afgrænsning	Vurdering af påvirkning <i>Ingen/ ubetydelig, Skal indgå</i>	Eventuelle metoder til vurdering af miljøfaktorer, der kan inddrages i miljøkonsekvensrapporten. Andre bemærkninger.
	<p>tortank, som vil kunne påvirke landskabet henover det allerede etablerede beplantningsbælte der omkranser projektområdet.</p> <p>Det er ikke oplyst om der skal etableres stationer på gasledningen.</p>			<p>anlægget og evt. stationer på gasledningen ved en landskabskarakteranalyse. Visualiseringspunkterne skal som minimum omfatte de punkter der medtages i lokalplanen for området.</p>
<ul style="list-style-type: none"> <li>○ Den indbyrdes sammenhæng mellem ovennævnte faktorer.</li> </ul>	<p>Der vil være en indbyrdes påvirkning mellem ovenstående faktorer, samt med andre projekter/planer (planlagte som etablerede) i området og eksisterende virksomheder i området.</p>	<p>Der redegøres for sammenhængen mellem identificerede mulige effekter og kumulative effekter fra andre planlagte projekter og planer,</p> <p>For alle parametre foretages en vurdering og beskrivelse af eventuelle kumulative effekter, som projektet måtte have, når effekter fra andre planer eller projekter medregnes. Derudover skal indbyrdes sammenhæng mellem effekter og faktorer beskrives og vurderes, så det klart fremgår, hvilke effekter projektet medfører, herunder afledte og indirekte effekter.</p>	<p>Skal indgå</p> <p>Skal indgå</p>	