STRUER KOMMUNE

POSTBOKS 19
ØSTERGADE 11-15
7600 STRUER

T: 96 84 84 84
F: 96 84 81 09
E: STRUER@STRUER.DK

WWW.STRUER.DK

DATO: 01-08-2018

JOURNALNUMMER
09.02.00-P19-2-18

RÅDHUSET, PLAN OG MILJØ
ØSTERGADE 13
7600 STRUER

KRISTIAN IVERSEN
T: 96848455
E: kriv@struer.dk

AU-vindmøller I/S
Holstebrovej 101
7560 Hjerm

Afgørelse om at ændring i typen af biomasse/organisk restprodukt, der modtages til behandling af Ausumgaard Biogas, Ausumvej 4, 7560 Hjerm, ikke er omfattet af krav om miljøvurdering.

Struer Kommune har den 25. juli 2018 modtaget ansøgning om VVM-screening vedrørende ændring i typen af biomasse/organisk restprodukt, der modtages til behandling af Ausumgaard Biogas, beliggende Ausumvej 4, 7560 Hjerm.

Ansøgningen er foretaget efter § 18 i Miljøvurderingsloven[1], jf. lovens bilag 2 punkt 13. a).

For projekter nævnt i bilag 2 i Miljøvurderingsloven gælder, at kommunen skal vurdere, om projektet er omfattet af krav om miljøvurdering og tilladelse.

Baggrund for VVM-screeningen
VVM-screeningen skal afklare, om projektet kan medføre væsentlige miljøpåvirkninger. Screeningen er gennemført i overensstemmelse med de kriterier, der er anført i bilag 6 i miljøvurderingsloven.

Projektet er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2, pkt. 13. a) ”Ændringer eller udvidelser af projekter i bilag 1 eller nærværende bilag, som allerede er godkendt, er udført eller er ved at blive udført, når de kan have væsentlig skadelig indvirkning på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1).”

Afgørelse om at projektet ikke er omfattet af krav om miljøvurdering og VVM-tilladelse.
Da den ansøgte ændring i typen af biomasse/organisk restprodukt, der modtages til behandling på biogasanlægget, ikke forventes at få væsentlig indvirkning på miljøet, har Struer Kommune truffet afgørelse om at projektet således ikke er omfattet af bestemmelserne om krav om miljøvurdering og tilladelse efter § 21, stk. 1 i miljøvurderingsloven. Afgørelsen er foretaget på baggrund af Struer Kommunes vurdering af, om ændringen kan få væsentlig indvirkning på miljøet (se vedlagte bilag 1).

[1] Lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 (med senere ændringer) om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

Hvis projektet ikke er gennemført inden 3 år fra afgørelsens dato, bortfalder denne afgørelse. En ny VVM-screening vil være nødvendig, hvis projektet efterfølgende ønskes udført.

Oplysninger
Sagens oplysninger fremgår af:
Bilag 1 ”Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven”
Bilag 2 ”Ansøgning VVM-screening.”

Kommunens vurdering og begrundelse
Se Bilag 1 ”Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven”.

Høringsbemærkninger
Virksomheden og berørte myndigheder har haft et udkast til afgørelsen til udtalelse. Der er ikke indkommet bemærkninger.

Offentliggørelse
Afgørelsen offentliggøres på Struer Kommunes hjemmeside den 5. september 2018.

Klagevejledning
Afgørelsen kan, for så vidt angår retlige spørgsmål, påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet af enhver med retlig interesse i sagens udfald samt af landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har beskyttelsen af natur og miljø eller varetagelsen af væsentlige brugerinteresser inden for arealanvendelsen jf. miljøvurderingslovens §§ 49 og 50.

Klagefristen er 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse på Struer Kommunes hjemmeside.

Hvis du ønsker at klage, skal dette ske via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen.
En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen.

Det er en betingelse for Miljø- og Fødevareklagenævnets behandling af klagen, at klager indbetaler et gebyr til Miljø- og Fødevareklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen og gebyrets størrelse kan findes på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside – www.nmkn.dk.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Søgsmål
Ønsker du afgørelsen prøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter afgørelsens offentliggørelse på Struer Kommunes hjemmeside.

Underretning om afgørelsen
Følgende er underrettet om afgørelsen
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen nord, senord@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk

Med venlig hilsen



Kristian Iversen
Agronom

Bilag:
Bilag 1 VVM-screening
Bilag 2 ”Ansøgning VVM-screening.”

Bilag 1 - VVM-screening

Bilag 1 Screening efter bilag 6 i miljøvurderingsloven[2]
Punkterne herunder refererer til bilaget

1. Projekters karakteristika Projekters karakteristika skal især anskues i forhold til:	
a) hele projektets dimensioner og udformning	AU-vindmøller I/S, Holstebrovej 101, 7560 Hjerm har den 25. juli 2018 indsendt ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af Ausumgaard Biogas, biogasanlægget er beliggende på Ausumvej 4, 7560 Hjerm. Det ansøgte projekt omfatter ændring i typen af biomasse/restprodukt, der modtages til behandling på biogasanlægget. Ansøger ønsker mulighed for at kunne modtage industrielt baseret biomasse, organiske syreprodukter og lignende. Der vil ikke samlet blive modtaget større mængder råvarer til anlægget, de nye typer erstatter blot i perioder de råvarer, der anvendes i nudriften. De nye typer biomasse/organiske syrer opbevares i eksisterende ståltanke. Ændringen forventes ikke at forårsage yderligere lugt i forhold til nudriften.
b) kumulation med andre eksisterende og/eller godkendte projekter	Ausumgaard Biogas, er et eksisterende biogasanlæg beliggende i landzone. Der er den 6. juli 2016 meddelt landzonetilladelse til etablering af biogasanlægget. Mindre projektændringer er indeholdt i en supplerende landzonetilladelse meddelt den 10. marts 2017. Der findes ikke andre tilsvarende projekter i lokalområdet. De væsentligste påvirkninger fra virksomhedens aktiviteter vurderes at være trafik, lugt og støj. Endvidere kan der forekomme affald i form af brugte olie- og luftfiltre samt spildolie, men ændringen i typen af biomasse/restprodukter, der modtages til behandling, vil ikke få betydning for mængden af affald. Der kan være risiko for jord- og grundvandsforurening ved opbevaring af motorolie og affald, hvis ikke det opbevares og håndteres korrekt. Heller ikke dette forhold ændres med det ansøgte projekt.

[2] Miljø- og Fødevareministeriets lovbekendtgørelse nr. 448 af 10. maj 2017 af lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM)

	Alle forhold vurderes at være ikke væsentligt generende i forhold til områdets anvendelse. Struer Kommune vurderer derfor, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende aktiviteter. Og de ansøgte ændringer i de restprodukter, der modtages til behandling på biogasanlægget vil hverken alene eller i kumulation med det eksisterende give anledning til en væsentlig påvirkning af miljøet.
c) brugen af naturressourcer, særlig jordarealer, jordbund, vand og biodiversitet	Der skal ikke anvendes større mængder af naturressourcer i forbindelse med anlæg og drift af virksomheden. Struer Kommune vurderer derfor, at der er tale om et forhold, der ikke er væsentligt i denne forbindelse.
d) affaldsproduktion	I driftsfasen produceres en begrænset mængde farligt affald i form af brugt smøreolie fra elmotorer, gear etc. Både nu og senere vil brugt olie blive opbevaret indendørs på spildbakker. Andet affald udgøres hovedsageligt af en mindre mængde papir, pap og plastic fra emballager (reservedele etc). Hertil kommer en smule dagrenovationslignende affald. Struer Kommune vurderer, at affald kan bortskaffes inden for rammerne af allerede godkendte eller lovligt eksisterende affaldsordninger, bortskaffelses- og/eller genanvendelsesmetoder. Samlet vurderer Struer Kommune, at virksomhedens affaldsproduktion, -oplagring, -håndtering eller -bortskaffelse ikke er væsentlige i denne sammenhæng.
e) forurening og gener	*Luftemissioner* Der forventes ikke yderligere lugtpåvirkning fra anlægget, ved ændring/udvidelse af de typer biomasse/restprodukter der modtages til afgasning, sammenlignet med den nuværende drift, idet alt udstyr, der kan forårsage lugt, er etableret i den eksisterende teknikbygning. Med hensyn til eventuel lugt fra den oplagrede biomasse/eddikesyre restprodukt forventes der ikke yderligere lugt, idet opbevaring sker i lukkede ståltanke, og det pumpes rundt i et lukket system. *Spildevand* Der genereres ikke spildevand med afledning til renseanlæg fra anlægget. Afledning af spildevand fra personaleforhold sker til samletank, der blev opført under fase I. Al regnvand fra rene overflader (tage + tanke) nedsives på grunden. Regnvand fra plansilo opsamles og føres til fortank og anvendes i processen på biogasanlægget. Ved meget store / lange regnperioder ønskes mu-

	lighed for udsprinkling af opsamlet regnvand. *Støj* Der vil ikke være ændringer i støjniveauet som følge af det ansøgte. Eddikesyrerestproduktet transporteres med lastbil i tilsvarende mængder, som den mængde glycerin, det erstatter. På dette grundlag vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være væsentlige støjgener fra projektet. Der forventes ikke væsentlige emissioner til luft, spildevand, eller som støj i forbindelse med ændringerne. Godkendelsesbekendtgørelsens branchevilkår (standardvilkår) for virksomhedstypen er anvendt i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelse, og eventuelle grænseværdier er fastsat i virksomhedens miljøgodkendelse. Struer Kommune vurderer samlet, at det ansøgte ikke vil give anledning til begrænsninger for anvendelsen af naboarealer.
f) risikoen for større ulykker og/eller katastrofer, som er relevante for det pågældende projekt, herunder sådanne som forårsages af klimaændringer, i overensstemmelse med videnskabelig viden	Ausumgaard Biogas er ikke omfattet af bekendtgørelsen om kontrol af risikoen for større uheld med farlige stoffer. Trykløst gas giver ikke eksplosionsfare. Under visse betingelser kan biogas, i kombination med luft, danne en eksplosiv blanding af gas. Risikoen for brand og eksplosioner er størst tæt på reaktortankene og gaslagre. Risikoen for brand eller eksplosion i biogas er mindre end ved sammenlignelige brændstoffer. Det anses ikke for sandsynligt, at eksplosioner vil forekomme under iagttagelse af AT´s sikkerhedsforskrifter. Det vurderes, at anlægget ikke er omfattet af Risikobekendtgørelsen, da der oplagres mindre end 10 tons metan. Standardvilkårene for virksomhedstypen har taget hånd om risikoen for evt. spild mm. til omgivelserne. Standardvilkårene stiller krav til opbevaring af farligt affald, til olieforurenende oplag samt til evt. større tankanlæg og rørføringers indretning. Med baggrund i de af virksomheden oplyste forhold samt de vilkår, der er fastsat i miljøgodkendelsen i overensstemmelse med gældende krav i standardvilkårene, vurderer Struer Kommune, at der ikke er risiko for væsentlige uheld. Det vurderes, at den ønskede ændringen i sammensætning af biomasse/restprodukt, der tilføres anlægget, ikke vil ændre på risikoen for større ulykker.

g) risikoen for menneskers sundhed (f.eks. som følge af vand- eller luftforurening).	Det vurderes, at der ikke er væsentlig risiko for menneskers sundhed som følge af projektet jf. ovenstående redegørelser og vurderinger.
2. Projekters placering Den miljømæssige sårbarhed i de geografiske områder, der kan forventes at blive berørt af projekter, skal tages i betragtning, navnlig:	
a) den eksisterende og godkendte arealanvendelse	Ejendommen er beliggende i landzone. Der er den 6. juli 2016 meddelt landzonetilladelse til etablering af biogasanlægget. Mindre projektændringer er indeholdt i en supplerende landzonetilladelse meddelt den 10. marts 2017. Der ses ingen planmæssige hindringer for det ansøgte, og projektet vurderes at være i overensstemmelse med gældende landzonetilladelse.
b) naturressourcernes (herunder jordbund, jordarealer, vand og biodiversitet) relative rigdom, forekomst, kvalitet og regenereringskapacitet i området og dettes undergrund	Biogasanlægget er placeret i Område med Særlig Drikkevandsinteresse (OSD) og nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). I miljøgodkendelsen er der stillet standardvilkår, der vurderes at være tilstrækkelige til at beskytte jord- og grundvandsressourcer. Virksomheden er ikke beliggende i et råstofområde, et skovområde eller lign. Struer Kommune vurderer med baggrund heri, at det ansøgte i sig selv ikke kommer til at udgøre en hindring for fremtidig anvendelse af områdets råstoffer og grundvand.
c) Det naturlige miljøs bæreevne med særlig opmærksomhed på følgende områder:	
i) vådområder, områder langs bredder, flodmundinger	Der findes ingen sø- eller åbeskyttelseslinjer, ligesom der ikke er nogen beskyttede vandløb i nærområdet. Nærmeste beskyttede vandhul findes i en afstand af blot ca. 20 m fra biogasanlægget. Struer Kommune har besigtiget vandhullet i forbindelse med miljøgodkendelse af biogasanlægget. Det blev vurderet, at på trods af den korte afstand ville vandhullet ikke blive påvirket af projektet. Idet der ikke sker ændringer på anlægsdelen men alene i sammensætningen af de biomasser/restprodukter, der behandles på anlægget, vurderes det, at ændringen ikke vil påvirke vandhullet. Struer Kommune vurderer, at projektet ikke vil indebære en væsentlig påvirkning af vådområderne.
ii) kystområder og havmiljøet	Biogasanlægget ligger udenfor kystnærhedszone og strandbeskyttelseslinjer.

iii) bjerg- og skovområder	Der er ingen væsentlige skov- eller bjergområder, hvorfor Struer Kommune vurderer, at punktet er irrelevant.
iv) naturreservater og -parker	Det ansøgte er ikke beliggende i nærheden af eksisterende eller til hinder for planlagte reservater eller naturparker.
v) områder, der er registreret eller fredet ved national lovgivning; Natura 2000-områder udpeget af medlemsstater i henhold til direktiv 92/43/EØF og direktiv 2009/147/EF	Biogasanlægget ligger i en afstand af ca. 8,2 km fra nærmeste habitatnatur, fuglebeskyttelses- og habitatområde Venø, Venø Sund. Nærmeste Ramsarområder (Nissum Fjord hhv. Nissum Bredning med Harboør - og Agger Tange) ligger i en afstand af 18 – 25 km fra anlægget. Struer Kommune vurderer, allerede på grund af afstanden, at aktiviteterne ikke kan give anledning til negative påvirkninger af udpegningsgrundlaget. Det vurderes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke internationale naturbeskyttelsesområder væsentligt eller vil beskadige eller ødelægge yngle-/rasteområde for Bilag IV-arter. Nærmeste fredede område – kirkefredning (Sir kirke) - ligger i en afstand af ca. 1.600 meter sydvest for anlægget. Det er Struer Kommunes samlede vurdering, at virksomhedens aktiviteter ikke medfører væsentlig påvirkning af områder, der er registreret, beskyttet eller fredet ved national lovgivning, EF-fuglebeskyttelsesområder og habitatområder.
vi) områder, hvor det ikke er lykkedes — eller med hensyn til hvilke det menes, at det ikke er lykkedes — at opfylde de miljøkvalitetsnormer, der er fastsat i EU-lovgivningen, og som er relevante for projektet	Struer Kommune er ikke bekendt med, at der i nærheden af biogasanlægget findes områder, hvor miljøkvalitetsnormer allerede er overskredet. Det vurderes derfor, at projektet ikke vil medføre væsentlig påvirkning af sådanne områder.
vii) tætbefolkede områder	Anlægget er etableret i landzone, og ikke i et tæt befolket område. Nærmeste nabobeboelse, Holstebrovej 106 ligger i en afstand af ca. 230 meter nordvest fra kanten af anlægget.

	Nærmeste boligområde er Vejrumstad, som ligger 1,2 km mod nordvest, dernæst Hjerm by, som ligger ca. 1,9 km mod nordøst. Projektet forventes ikke at påvirke nærområdet væsentligt, ud over det, der allerede sker i dag fra det eksisterende anlæg.
viii) landskaber og lokaliteter af historisk, kulturel eller arkæologisk betydning.	Idet der alene er tale om en ændret sammensætning af de biomasser/restprodukter, der modtages på anlægget, vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af vigtige landskaber i området, ligesom det vurderes, at projektet ikke vil påvirke landskabet betydeligt visuelt.
3. Arten af og kendetegn ved den potentielle indvirkning på miljøet Projektets forventede væsentlige virkninger på miljøet skal ses i relation til de kriterier, der er anført under punkt 1 og 2 i dette bilag, og under hensyn til projektets indvirkning på de i § 20, stk. 4, nævnte faktorer, idet der skal tages hensyn til:	
a) indvirkningens størrelsesorden og rumlige udstrækning (f.eks. geografisk område og antallet af personer, der forventes berørt)	Samlet set vurderer Struer Kommune, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning på miljøet (jf. definitionen ovenfor) heller ikke i nærområdet. Det vurderes at projektet heller ikke vil kunne berøre et større antal personer, f.eks. i forbindelse med uheld eller lignende.
b) indvirkningens art	Støj og lugt
c) indvirkningens grænseoverskridende karakter	Påvirkningerne har, alene på grund af afstanden, ingen sporbar effekt udenfor landets grænser. Struer Kommune vurderer derfor, at punktet er irrelevant.
d) indvirkningens intensitet og kompleksitet	Der er tale om blivende anlæg og aktiviteter, hvis påvirkninger i omgivelserne vil være sandsynlige inden for virksomhedens driftstid. Struer Kommune vurderer dog, at disse påvirkninger ikke er mere komplekse end, at de vil kunne reguleres efter vilkår svarende til standardvilkårene i miljøgodkendelsen.
e) indvirkningens sandsynlighed	Det ansøgte projekt vil højst sandsynligt blive gennemført, idet der er tale om at kunne ændre i sammensætningen af de biomasser/restprodukter der modtages på anlægget, så produktionen af biogas optimeres. Indvirkningen er således sandsynlig, men som anført under punkt 1 og 2 er indvirkningen yderst begrænset.
f) indvirkningens forventede indtræden, varighed, hyppighed og reversibilitet	Det ansøgte vil være permanent, og virksomheden forventes i drift året rundt, alle ugens dage, alle døgnets timer. Miljøpåvirkningen er derfor vedholdende, men Struer Kommune vurderer, at spildevandsudledning, støj- og luftforureningen fra anlægget er reversible påvirkninger, hvis det ansøgte opgives.
g) kumulationen af projektets indvirkninger med indvirkningerne af	Biogasanlæggets støjforhold reguleres, således at det er virksomhedens samlede støjpåvirkning, der skal kunne overholde de vejledende støjgrænseværdier. Disse indgår allerede som vilkår i virksomhedens miljø-

andre eksisterende og/eller godkendte projekter	godkendelse for det eksisterende biogasanlæg. Struer Kommune vurderer, at der ikke er kumulation i væsentlig grad med andre lignende aktiviteter. Og at projektet hverken alene eller i kumulation med det eksisterende anlæg vil give anledning til en væsentlig indvirkning på miljøet.
h) muligheden for reelt at begrænse indvirkningerne.	Idet der jf. ovenstående vurderinger ikke vil være nogen væsentlig indvirkning på miljøet i bred forstand, vurderes det, at punktet er irrelevant.

Bilag 2 – Ansøgning VVM-screening

Basisoplysninger	**Tekst**		
Projektbeskrivelse (kan vedlægges)	Se beskrivelse i det elektroniske ansøgningssystem "Byg og Miljø".		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på bygherre	Navn: AU Vindmøller I/S, Adresse: Holstebrovej 101, 7560 Hjerm Telefon: 97 46 44 11 Mail: kristian@asusumgaard.dk		
Navn, adresse, telefonnr. og e-mail på kontaktperson	Navn: Kristian Lundgaard-Karlshøj Adresse: Holstebrovej 101, 7560 Hjerm Telefon: 97 46 44 11 / 23 95 65 11 Mail: kristian@ausumgaard.dk		
Projektets adresse, matr. nr. og ejerlav. For havbrug angives anlæggets geografiske placering angivet ved koordinater for havbrugets 4 hjørneafmærkninger i bredde/længde (WGS-84 datum).	Holstebrovej 101 Matrikel 1e, Avsumgård Hdg., Vejrum		
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)	Struer Kommune		
Oversigtskort i målestok eks. 1:50.000 – Målestok angives. For havbrug angives anlæggets placering på et søkort.	Se evt. i miljøgodkendelsen, der sker ingen ændringer		
Kortbilag i målestok 1:10.000 eller 1:5.000 med indtegning af anlægget og projektet (vedlægges dog ikke for strækningsanlæg).	Se evt. i miljøgodkendelsen, der sker ingen ændringer		
Forholdet til VVM reglerne	**Ja**	**Nej**	
Er projektet opført på bilag 1 til lov om miljøvurdering af planer og programmer og konkrete projekter (VVM).		X	Hvis ja, er der obligatorisk VVM-pligtigt. Angiv punktet på bilag 1: 10
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: 13a
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			
2. Arealanvendelse efter projektets realisering. Det fremtidige samlede bebyggede areal i m^2 Det fremtidige samlede befæstede areal i m^2	Bebygget areal vil uændret omfatte ca. 6.800 m^2, hvoraf ca. 1.000 m^2 vil være placeret inde i teknikbygningen og tanke/beholdere vil udgøre ca. 4.500 m^2. Det befæstede areal vil fortsat udgøre ca. 7.000 m^2, heraf vil 6.500 m^2 være plansilo og ca. 500 m^2 vil være veje. (ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen)		

Nye arealer, som befæstes ved projektet i m^2	
3. Projektets areal og volumenmæssige udformning Er der behov for grundvandssænkning i forbindelse med projektet og i givet fald hvor meget i m Projektets samlede grundareal angivet i ha eller m^2 Projektets bebyggede areal i m^2 Projektets nye befæstede areal i m^2 Projektets samlede bygningsmasse i m^3 Projektets maksimale bygningshøjde i m Beskrivelse af omfanget af eventuelle nedrivningsarbejder i forbindelse med projektet	(ingen ændringer i forhold til miljøgodkendelsen)
4. Projektets behov for råstoffer i anlægsperioden Råstofforbrug i anlægsperioden på type og mængde: Vandmængde i anlægsperioden Affaldstype og mængder i anlægsperioden Spildevand til renseanlæg i anlægsperioden Spildevand med direkte udledning til vandløb, søer, hav i anlægsperioden Håndtering af regnvand i anlægsperioden Anlægsperioden angivet som mm/åå – mm/åå	Ikke relevant
Projektets karakteristika	**Tekst**
5. Projektets kapacitet for så vidt angår flow ind og ud samt angivelse af placering og opbevaring på kortbilag af råstoffet/produktet i driftsfasen: Råstoffer – type og mængde i driftsfasen Mellemprodukter – type og mængde i driftsfasen Færdigvarer – type og mængde i driftsfasen Vandmængde i driftsfasen	Tonnagen forbliver uændret idet de ansøgte nye typer af biomasse/affald, blot erstatter tilsvarende mængde af de allerede godkendte biomasser/affaldstyper. Råstofferne vil fortsat hovedsageligt være landbrugsbaserede produkter dels fra husdyrproduktion, dels fra planteproduktionen. En mindre mængde vil være industrielt baserede produkter som glycerin, organiske syrer, (eddikesyre restprodukt) og lignende. Tilført råstofmængde er på 35.820 ton/år. Mellemprodukter: Uændret ca. 4.500.000 m3 rå biogas. Slutprodukt uændret ca. 3.000.000 m3 opgraderet biogas som afsættes på naturgasnettet samt ca. 30.000 m3 afgasset biomasse som kan udspredes på landbrugsjord.
6. Affaldstype og årlige mængder, som følge af projektet i driftsfasen: Farligt affald: Andet affald: Spildevand til renseanlæg: Spildevand med direkte udledning til vandløb, sø, hav:	I driftsfasen produceres en begrænset mængde farligt affald i form af brugt smøreolie fra elmotorer, gear etc. Både nu og senere vil brugt olie blive opbevaret indendørs på spildbakker. Andet affald udgøres hovedsageligt af en mindre mængde papir, pap og plastic fra emballager (reservedele etc). Hertil kommer en smule dagrenovationslignende affald. Der genereres ikke spildevand med afledning til renseanlæg fra anlægget. Afledning af spildevand fra personaleforhold sker til samletank opført under fase I. Ingen Al regnvand fra rene overflader (tage + tanke) nedsives på grunden. Regnvand fra plansilo opsamles og føres til fortank og anvendes i processen på biogasanlægget. Ved meget store / lange regnperioder

Håndtering af regnvand:	ønskes mulighed for udsprinkling af opsamlet regnvand. (Uændret i forhold til miljøgodkendelsen)		
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
7. Forudsætter projektet etablering af selvstændig vandforsyning?		X	
8. Er projektet eller dele af projektet omfattet af standardvilkår?	X		Anlægget er omfattet af Miljøstyrelsens Standardvilkårsbekendtgørelse for listevirksomheder, afsnit 25
9. Vil projektet kunne overholde alle de angivne standardvilkår?	X		
10. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BREF-dokumenter?	X		Affaldshåndtering.
11. Vil projektet kunne overholde de angivne BREF-dokumenter?	X		Hvis »nej« angives og begrundes hvilke BREF-dokumenter, der ikke vil kunne overholdes.
12. Er projektet eller dele af projektet omfattet af BAT-konklusioner?		X	Hvis »ja« angiv hvilke. Hvis »nej« gå til punkt 14.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
13. Vil projektet 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		Støjvejledningen: Støj fra Virksomheder.
15. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de eventuelt lokalt fastsatte vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
16. Vil det samlede projekt, når anlægsarbejdet er udført, kunne overholde de vejledende grænseværdier for støj og vibrationer?	X		Hvis »nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen
17. Er projektet omfattet Miljøstyrelsens vejledninger, regler og bekendtgørelser om luftforurening?	X		BEK nr 1450 af 20/12/2012: Bekendtgørelse om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og turbiner Vejledning nr 2. 2002. B-værdivejledningen. Vejledning nr 2. 2001. Luftvejledningen. Vejledning nr 4. 1985. Lugtvejledningen.
18. Vil anlægsarbejdet kunne overholde de vejledende grænseværdier for luftforurening?	X		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.	X		Hvis »Nej« angives overskridelsens omfang og begrundelse for overskridelsen.
20. Vil projektet give anledning til støvgener eller øgede støvgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Hvis »ja« angives omfang og forventet udbredelse.
Projektets karakteristika	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
21. Vil projektet give anledning til lugtgener eller øgede lugtgener I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	
22. Vil anlægget som følge af projektet have behov for belysning som i aften og nattetimer vil kunne oplyse naboarealer og omgivelserne I anlægsperioden? I driftsfasen?		 X X	Hvis »ja« angives og begrundes omfanget.
23. Er anlægget omfattet af risikobekendtgørelsen, jf. bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer nr. 372 af 25. april 2016?		X	Det samlede oplag af metan vil være under grænseværdien i risikobekendtgørelsen (10 tons)
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**

24. Kan projektet rummes inden for lokalplanens generelle formål?	x		
25. Forudsætter projektet dispensation fra gældende bygge- og beskyttelseslinjer?		X	Hvis »ja« angiv hvilke:
26. Indebærer projektet behov for at begrænse anvendelsen af naboarealer?		X	
27. Vil projektet kunne udgøre en hindring for anvendelsen af udlagte råstofområder?		X	
28. Er projektet tænkt placeret indenfor kystnærhedszonen?		X	
Projektets placering	**Ja**	**Nej**	**Tekst**
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	
31. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste beskyttede naturtype i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.			Fra centrum af anlægget er der ca. 90 m til nærmeste §3 område. Området er en sø på samme matrikel.
32. Er der forekomst af beskyttede arter og i givet fald hvilke?		X	Ikke ifølge arealinformation.
33. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste fredede område.			Fra centrum af anlægget er der ca. 2,1 km til nærmeste fredede område. Det fredede område er i forbindelse med Hjerm Vestre Kirkegård.
34. Afstanden fra projektet i luftlinje til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-områder, habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder).			Fra centrum af anlægget er der ca. 8,4 km til det nærmeste naturbeskyttelsesområde nord for anlægget. Området er et habitat- og naturbeskyttelsesområde ved Venø Sund.
35. Vil projektet medføre påvirkninger af overfladevand eller grundvand, f.eks. i form af udledninger til eller fysiske ændringer af vandområder eller grundvandsforekomster?		X	Projektet medfører ikke ændringer i vandområder og grundvandsforekomster. Regnvand, der rammer befæstede områder opsamles og anvendes på anlægget. Der sker ingen ændringer i forhold til nudriften.
36. Er projektet placeret i et område med særlige drikkevandinteresser?		X	Området er placeret på kanten af et område med følsomt indvindingsområde, nitratfølsomt indsatsområde og OSD område.
37. Er projektet placeret i et område med registreret jordforurening?		X	
38. Er projektet placeret i et område, der i kommuneplanen er udpeget som område med risiko for oversvømmelse.		X	
39. Er projektet placeret i et område, der, jf. oversvømmelsesloven, er udpeget som risikoområde for oversvømmelse?		X	
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		Eget biogasanlæg + Måbjerg Værket.
41. Vil den forventede miljøpåvirkning kunne berøre nabolande?		X	
42. En beskrivelse af de tilpasninger, ansøger har foretaget af projektet inden ansøgningen blev indsendt og de påtænkte foranstaltninger med henblik på at undgå, forebygge, begrænse eller kompensere for væsentlige skadelige virkninger for miljøet?			