

Tillæg nr. 1 til gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020

**Frijsenborg Biogas, Fuglsangvej 100-102,
8540 Hammel.**



Tillæg 1 af den 11. januar 2021
Dette tillæg er tidsbegrænset og ophører automatisk 1. december 2021

Tillæg til miljøgodkendelse af listevirksomhed i henhold til kap. 5 i miljøbeskyttelsesloven

Virksomhedens navn og adresse	Frijsenborg Biogas, Fuglsangsvej 100-102, 8450 Hammel
Matrikel nr.	1 k Frijsenborg Hdg, Hammel
CVR. nr. P-nummer	CVR nr. 36436557
Ejer af virksomheden og ejendommen	Frijsenborg Biogas - Vicus Biogas ApS Fuglsangvej 100 8450 Hammel
Virksomheds kontaktperson	Christian Ejby Linen 62 8450 Hammel Telefon: 40 46 19 53 Mail: ce@frijsenborg.dk
Hovedaktivitet	<u>Bilag 1. Pkt. 5.3. b)</u> Biogasanlæg med en kapacitet på over 100 tons per døgn. Biogasfremstilling ud fra vegetabilsk biomasse og husdyrgødning. Nyttiggørelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 100 tons pr. dag, ved biologisk behandling.
Godkendelsesbetegnelse	Tillæg nr. 1 til Miljøgodkendelse af 12. oktober 2020
Omfattet af Miljøvurderingsloven	Ja
Omfattet af risikobekendtgørelsen	Ja
Tilsynsmyndighed	Favrskov Kommune, Natur og Miljø
Sagsbehandler	Lars Kronholm Christensen
Sagsnr.	GEO-2020-19007
Rådgiver	Dansk Biogasrådgivning
Afgørelsens dato	11. januar 2021

Tidsfrister og perioder:

Tillæg nr. 1 til Miljøgodkendelse af 12. oktober 2020 annonceres på Favrskov Kommunes hjemmeside den 11. januar 2021.

Klagefristen udløber den 8. februar 2021.

Søgsmålsfristen udløber den 11. juli 2021.

Indholdsfortegnelse

1. ANSØGNING	4
2. RESUMÉ	4
3. AFGØRELSE	5
4. VILKÅR	6
5. MILJØTEKNISK VURDERING	7
5.1 Beliggenhed og planforhold	7
5.2 Indretning og drift	7
5.3 Forurening og forureningsbegrænsning	8
6. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	9
6.1. Vurdering af BAT	9
7. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	9
7.1 Gyldighed	9
7.2 Retsbeskyttelse tillægsgodkendelse	10
8. ANDEN LOVGIVNING	10
9. OFFENTLIGGØRELSE	11
9.1 Høring	11
9.2 Offentliggørelse af afgørelsen	11
10. KLAGEVEJLEDNING	12
Bilag 1. Lovgrundlag	14
Bilag 2. Situationsplan	16
Bilag 3. Procesflow for forsøgsenhed	17

1. ANSØGNING

Frijsenborg Biogasanlæg har ved ansøgning af 13. november 2020 søgt om tillæg nr. 1 til eksisterende miljøgodkendelse af Frijsenborg Biogas af 12. oktober 2020. Der søges om et tidsbegrænset forsøgsanlæg hos Frijsenborg Biogasanlæg på Fuglsangsvej 100-102, 8450 Hammel.

Frijsenborg Biogas ønsker, på baggrund af en henvendelse fra fiskebranchen, at afprøve fiskeaffald som biomasse i den nuværende biogasproduktion.

Frijsenborg Biogas ønsker at udføre følgende i forbindelse med forsøgsanlægget:

- Etablering af en 8 m³ hygiejniseringskank med tilhørende rørforbindelser.
- Ændring af biomassesammensætningen i tilførte biomasser til anlægget, men ikke i behandlingskapacitet eller tonnage, så der kan modtages op til 80 tons/dag animalsk biomasse begrænset til fiskeaffald.

Frijsenborg Biogas er omfattet af "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, bilag 1, listepunkt 5.3b" med tilhørende BAT-konklusioner for affaldshåndtering.

Med udgangspunkt i ovenstående har Favrskov Kommune foretaget vurdering af det ønskede forsøgsanlæg.

Høring af ansøger angående udkast til tillæg 1, er sendt til virksomheden den 10. december 2020. Høringen af ansøger er blevet foretaget i henhold til § 19 stk. 1 i forvaltningsloven.

Der er samtidig med ansøgningen om tillæg 1 til miljøgodkendelsen indsendt en ansøgning om miljøvurdering for forsøgsanlægget. Det er truffet afgørelse om, at projektet ikke er miljøvurderingspligtigt. Der er forud for dette projekt vedtaget Landzonetilladelse og ovennævnte giver ikke anledning til en ny Landzonetilladelse. Det ansøgte ligger inden for den gældende lokalplans rammebestemmelser.

2. RESUMÉ

Biogasanlægget er oprindeligt miljøgodkendt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 med afgørelse af den 21. oktober 2015 til etablering af et biogasanlæg på Fuglsangvej 100-102 - Frijsenborg Biogas. Der er desuden meddelt godkendelse af anlægsudvidelse ved tre tillæg samt en efterfølgende revurdering af miljøgodkendelsen.

Dette tillæg 1 til miljøgodkendelsen af 12. oktober 2020 er tidsbegrænset og gælder frem til den 1. december 2021 og ophører uden yderligere varsel.

Tillægget er udarbejdet efter BAT-konklusioner for affaldshåndtering af 17. august 2018 og BAT konklusioner er implementeret i tillægget.

Vilkårene i dette tillæg supplerer alle vilkår i den eksisterende miljøgodkendelse.

Favrskov Kommune har desuden udarbejdet en screening for miljøvurdering af det anmeldte projekt og meddelt, i en særskilt afgørelse, at det ansøgte, ikke udløser krav om Miljøvurdering.

3. AFGØRELSE

På grundlag af virksomhedens ansøgning om miljøgodkendelse og oplysningerne i sagen i øvrigt, godkender Favrskov Kommune hermed de ansøgte udvidelser og ændringer på de i afsnit 4 nævnte vilkår.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til miljøbeskyttelseslovens § 33, stk. 1.

Som forudsætning for godkendelsen gælder de oplysninger der fremgår af ansøgningsmaterialet, samt oplysninger, som herudover er tilgået miljømyndigheden i forbindelse med ansøgningen.

Godkendelsen er betinget af, at vilkårene i afsnit 4 overholdes.

Tillægget meddeles som supplerende vilkår til miljøgodkendelsen af 12. oktober 2020. Denne afgørelse bevarer dens gyldig med de ændringer, der følger af dette tillæg nr. 1.

Ansøgt projekt

Dette tillæg nr. 1 til den gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020 omfatter:

- Etablering af en 8 m³ hygiejniseringskank med tilhørende rørforbindelser.
- Ændring af biomassesammensætningen i tilførte biomasser til anlægget, men ikke i behandlingskapacitet eller tonnage, så der kan modtages op til 80 tons/dag animalsk biomasse begrænset til fiskeaffald.

Dette tillæg nr. 1 ophører automatisk 1. december 2021.

Godkendelsen omfatter udelukkende det ansøgte i forhold til miljøbeskyttelseslovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning skal søges separat. Ejer er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser. Det anvendte lovgrundlag er beskrevet i bilag 1.

Favrskov Kommune den 11. januar 2021


Karin Hyldberg
Afdelingsleder


Lars Kronholm Christensen
Miljømedarbejder

4. VILKÅR

Alle vilkår i gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020 er stadig gældende og yderligere vilkår i forbindelse med tillæg nr. 1 er beskrevet i dette kapitel 4.

- 4.1 Dette tillæg bortfalder automatisk 1. december 2021 og uden yderligere varsel.
- 4.2 Ved bortfald af dette tillæg nr. 1 skal virksomheden redegøre for, hvordan forsøgsanlægget tages ud af drift og frakobles det eksisterende anlæg.
- 4.3 Anlægget godkendes til at modtage 80 tons animalsk biomasse pr. dag. Den animalske biomasse omfatter kun fiskeaffald. Der må ikke anvendes fisk indfanget til dette formål. De 80 tons pr. dag kan ikke ses som et gennemsnit over en periode, men er et maks. for den enkelte dag.
- 4.4 Forsøgsanlægget må ikke idriftsættes inden risikomyndighedens accept af ændringerne til sikkerhedsdokumentet.

Indkøringen af de animalske biprodukter skal foregå på baggrund af en "Ramp up"-metode, hvorved mængden af animalsk biprodukt køres ind med en forøgelse af 20 tons pr. dag hver 14. dag til maksimumkapaciteten på 80 tons pr. dag nås.

- 4.5 Der skal foretages en evaluering inden enhver forøgelse af indtag, og evalueringen skal indeholde vurdering af den biologiske tilpasning i processen, støj og ændringer i lugtprofil fra anlæggets biofilter.

Favrskov Kommune skal give accept til virksomheden inden næste "Ramp-up"-niveau igangsættes.

- 4.6 Der skal foretages daglige rundringer omkring forsøgsanlægget og biogasanlægget ved fokus på lækager, spild, støj og lugt.
- 4.7 Der skal i forbindelse med forsøgsanlægget udarbejdes en driftsrapport, der skal indeholde oplysninger om:
- Dato for start og slut af "Ramp-up" periode
 - Daglig mængde af tilført biomasse delt op på vegetabiliske og animalske produkter
 - Driftsstop eller driftsproblemer
 - Observationer fra de daglige rundringer.

Rapporten fra hver "Ramp-up"-periode skal kommenteres og sendes til Favrskov Kommune senest 2 hverdage efter afslutning af en "Ramp-up"-periode.

- 4.8 Der skal foretages en akkrediteret lugtmåling fra anlæggets biofilter, når mængden af animalsk biomasse har nået 80 tons pr. dag.

Lugtmålingen skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normal drift), herunder ved pumpning og omrøring. Målingen skal udføres af et akkrediteret firma/laboratorium.

Prøvetagning og analyse skal ske efter metodeblad nr. MEL-13:2019 (Miljøstyrelsens anbefalede metode, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk).

Rapport over målingerne skal indsendes til Favrskov Kommune, så snart den foreligger.

5. MILJØTEKNISK VURDERING

5.1 Beliggenhed og planforhold

Plangrundlag

Anlægget er omfattet af lokalplan nr. 376 for udvidelse af Frijsenborg Biogasanlæg. Det ansøgte ligger inden for den gældende lokalplans rammebestemmelser.

Miljøvurdering (VVM)

Favrskov Kommune har gennemført en screening af projektet efter Miljøvurderingslovens bilag 2 punkt 13. b).

Favrskov Kommune har på baggrund af miljøscreeningen truffet afgørelse den 11. januar 2021 om at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurderingspligt.

Til- og frakørselsforhold

Ingen ændringer.

5.2 Indretning og drift

Frijsenborg Biogasanlæg blev godkendt i 2015 til 60.000 tons biomasse om året inklusive tilsat vand. Biogassen opgraderes og sendes til EVIDAs naturgasnet. Anlægget blev godkendt til fodring med energiafgrøder og husdyrgødning. Den afgassede biomasse køres til Wefri A/S, hvor den opbevares til senere udbringning på markarealer.

Via flere tillæg samt revurdering er Frijsenborg Biogas' biomassekapacitet udvidet til 120.00 tons pr. år samt øget gaslager, der gør at virksomheden er blevet en risikovirksomhed (kolonne 2).

Med dette tillæg 1 gives der tilladelse til en tidsbegrænset drift med et forsøgsanlæg for at teste brugen af animalske biprodukter (begrænset til fiskeaffald) i anlægget.

Virksomhedens produktion

Forsøgsanlægget medfører ingen ændringer i biogasanlæggets produktionskapacitet.

Den animalske biomasse, som ønskes behandlet i forsøgsenheden, substituerer en del af de vegetabiliske biomasser i anlæggets nuværende biomasseplan. Herved vil etableringen og driften af forsøgsenheden vil ikke ændre på den nuværende tonnagetilladelse for anlægget – 120.000 ton pr. år. Den producerede mængde biogas vil ikke ændres som følge af drift med forsøgsanlægget.

Den animalske biomasse hygiejniseres via forsøgsenheden i overensstemmelse med Fødevarestyrelsens krav efter hhv. "Biproduktforordningen" og "Gennemførelsesforordningen".

Efter afgasningen transporteres den afgassede biomasse retur til leverandørerne, hvor den opbevares og efterfølgende udspreddes på landbrugsjord i henhold til reglerne for lagring og udspreddning af husdyrgødning.

Forsøgsanlægget vil ikke bidrage til en mærkbar forøgelse i det nuværende energiforbrug og hjælpestoffer.

Integration af nye delelementer på biogasanlægget

Hygiejniseringstanken tilkobles den eksisterende indendørs substrattank og anlæggets eksisterende proces-tanke. Der forventes derfor ikke en procesændring for modtagelse af organisk biomasse. Der etableres et venti-lationsrør fra hygiejniseringstanken til anlæggets eksisterende luftrensesystem i modtagehallen. Herved ledes fortrængningsluft ved påfyldning af enheden til rensning inden udledning. Se bilag 3.

5.3 Forurening og forureningsbegrænsning

Påvirkning af luften

Hygiejniseringstanken etableres som en lukket enhed, hvor ventilationsluften fra tanken ledes til det eksiste-rende luftrensningssystem i anlæggets modtagehal. Herefter ledes luften til anlægget biofilter, der renser luften inden den ledes til det fri.

De animalske biprodukter vil blive indført gradvist, og der vil i indkøringsfasen foretages driftsmæssige evalue-ringer af processen. Der evalueres herved løbende på umiddelbare ændringer i lugtprofilen fra anlæggets biofil-ter. Endelig vil der blive foretaget en akkrediteret lugtmåling fra anlæggets biofilter, når mængden af animalsk biomasse har nået 80 tons pr. dag.

Med ovenstående vurderes det, at anlægget kan overholde alle vilkår omkring lugt, der er beskrevet i afsnit 4.5 i den gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020

Påvirkning af jord, grundvand samt overfladevand

Forsøgsanlægget etableres på det befæstede areal på vestsiden af anlæggets modtagehal. Se bilag 2 – Situati-onsplan.

Der vil i forbindelse med etableringen blive lavet et separat afløbsområde, som dækker arealet for aflæsning af de animalske biprodukter. Evt. spild fra opsamlingsområdet ledes til de indendørs substrattanke, hvorfra det hy-giejniseres i forsøgsenheden, inden det indgår i processen. Ved evt. mindre spild kan dette hurtigt og effektivt fjernes fra området.

Etablering af forsøgsanlægget vil ikke medføre ændringer på det nuværende system til håndtering af overflade-vand.

Det vurderes, at der ikke vil være ændringer af de nuværende påvirkninger på jord, grundvand eller overflade-vand samt at anlægget kan overholde alle vilkår omkring beskyttelse af jord og grundvand, der er beskrevet i afsnit 4.9 i den gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020.

Påvirkning med støj

Virksomheden vil forsat være i drift alle årets timer og etablering af forsøgsanlægget vil ikke medføre yderligere transporter til eller fra anlægget, da den samlede biomasse-mængde er uændret.

Den interne og eksterne kørsel vil forsat være i tidsrummet 6.00-18.00 på hverdage og 7.00-14.00 på lørdage. Ændringerne medfører ikke forandringer af håndteringen af biomasser på anlæggets område.

Opstilling af forsøgsanlægget vurderes ikke at give anledning til støjgener, da hygiejniseringsstanken er en standardenhed, som skal tilkobles eksisterende anlægs rørføring. Anlægsfasen vurderes at være kortvarig, estimeret til én uge.

Forsøgsanlægget etableres udendørs mellem anlæggets modtagehal og procestanke. Forsøgsenheden har tilkoblet en pumpe. Pumpens lydniveau er af leverandøren estimeret til 45 dB.

Det vurderes, at der ikke vil være ændringer af de nuværende påvirkninger med støj fra anlægget samt at anlægget kan overholde alle vilkår omkring støj, der er beskrevet i afsnit 4.7 i den gældende miljøgodkendelse af 12. oktober 2020.

Affald

Der vil ikke ske ændringer i affaldsmængden fra biogasanlægget. Affaldet bortskaffes via almindelig dagrenovation. Andet affald f.eks. brændstof, olie eller kemikalier, opbevares og bortskaffes som farligt affald, iht. Favrskov Kommunes affaldsregulativer.

Spildevand

Etablering af forsøgsanlægget medfører ingen ændringer i den nuværende spildevandshåndtering hos Frijsenborg Biogas.

Sikkerhed

Frijsenborg Biogas er klassificeret som en kolonne 2-virksomhed. Virksomheden har udarbejdet et sikkerhedsdokument samt andet sikkerhedsmateriale, for at garantere sikkerheden og minimere risikoen for mennesker og miljø i forbindelse med større uheld i tilknytning til oplag af biogas. Sikkerhedsdokumentet er udarbejdet i samarbejde med Risikomyndighederne.

Forsøgsanlægget og den nye type biomasse har medført, at der er foretaget en risikovurdering af forsøgsanlægget samt udarbejdet enkelte nye procedurer. Risikovurderingen og procedurerne vedlægges som bilag til det eksisterende sikkerhedsdokument for Frijsenborg Biogas udg. 5. Der henvises til anlæggets sikkerhedsdokument for en mere detaljeret gennemgang af sikkerheden og risici på virksomheden.

6. BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

6.1. Vurdering af BAT

Anlægget er senest miljøgodkendt i 2020 og i henhold til nyeste BAT-konklusioner fra 18. august 2018.

Dette tillæg er et supplement til gældende miljøgodkendelse, hvori de enkelte BAT vilkår er beskrevet. Ændringerne i dette tillæg vurderes også at overholde gældende BAT-konklusioner.

Der henvises til BAT beskrivelserne i den gældende miljøgodkendelse.

7. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

7.1 Gyldighed

Tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Ved klage kan Miljø- og Fødevareklagenævnet dog bestemme, at klagen har opsættende virkning. Udnyttelse i klageperioden og mens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

7.2 Retsbeskyttelse tillægsgodkendelse

Favrskov Kommune er tilsynsmyndighed og har ret til på et hvert tidspunkt at kontrollere, at ovennævnte vilkår og forudsætninger i tillæg nr. 1 til miljøgodkendelsen overholdes.

Med nærværende tillægsgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33, er de nye vilkår omfattet af retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen og indtil tillæggets ophør den 1. december 2021. Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden den 1. december 2021 (§ 41 og § 41 a i miljøbeskyttelsesloven).

8. ANDEN LOVGIVNING

Bekendtgørelse nr. 926 af 27. juni 2016 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter forudsætter, at Favrskov Kommune foruden miljøgodkendelsen har foretaget vurdering af en række øvrige miljømæssige emner, som hidrører fra andre dele af miljølovgivningen:

Habitatbekendtgørelsen

Der må kun meddeles miljøgodkendelse til et projekt, hvis der er foretaget en vurdering, som resulterer i, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt. Samtidig må projektet ikke beskadige eller ødelægge yngle-rasteområde for Bilag IV-arter.

Det nærmeste Natura 2000 område er nr. 232 Lillering Skov, Stjær Skov, Tåstrup Sø og Tåstrup Mose, beliggende over 10 kilometer syd for anlægget. På grund af den store afstand vurderes det, at forsøgsanlægget ikke vil påvirke området eller de fuglearter, som området er udpeget for.

Bilag IV-arter, der muligvis kan leve i nærheden af anlægget:

Odder: Grundet odderens levevis vurderes det, at Frijsenborg Biogasanlæg ikke påvirker arten i driftsfasen. Derimod kan det ikke udelukkes, at Odderen forstyrres af støj fra anlægsfasen for de nye anlægsdele. Da Odderen hovedsagelig er nataktiv, og anlægsarbejderne vil foregå i dagtimerne, vurderes det, at støj fra anlægsfasen vil have en minimal forstyrrende effekt på Odderen.

Flagermus: Der er stadigvæk sammenhæng af skov i det område, der grænse op til projektet. Det vurderes at forsøgsanlægget ikke vil påvirke flagermusenes levesteder eller fourageringsteder negativt.

Markfirben: Markfirbens biotoper forekommer ikke i området.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander: Da forsøgsanlægget ikke berører eller ændrer vandhuller og søer, vurderes det, at det ikke påvirker paddernes levesteder negativt.

Risikobekendtgørelsen

Forsøgsanlægget og den nye type biomasse har medført, at der er foretaget en risikovurdering af forsøgsanlægget samt udarbejdet enkelte nye procedurer. Risikovurderingen og procedurerne vedlægges som bilag til det eksisterende sikkerhedsdokument for Frijsenborg Biogas udg. 5.

Lov om Miljøvurdering - Miljøkonsekvensrapport

Biogasanlæg med en kapacitet på mere end 100 tons om dagen er omfattet af Miljøvurderingsloven (VVM) bilag 1, punkt 10. Der er udarbejdet VVM redegørelse for det eksisterende biogasanlæg.

Det ansøgte tidsbegrænsede forsøgsanlæg er VVM-ansøgt jf. bilag 2 punkt 13b i Miljøvurderingsloven – ”*Projekter i bilag 1, som udelukkende eller hovedsagelig tjener til udvikling og afprøvning af nye metoder eller produkter, og som ikke anvendes mere end 2 år*”.

Favrskov Kommune har meddelt særskilt afgørelse om screening for krav om Miljøvurdering. Afgørelsen er, at der **ikke** er krav til udarbejdelse af miljøkonsekvensrapport for de ansøgte ændringer af Frijsenborg Biogasanlæg.

Lokalplan og landzonetilladelse

Det ansøgte projekt ligger, som det eksisterende anlæg, inden for nyt kommuneplanlagt område ved kommuneplantillæg nr. 13 til Kommuneplan 13 og inden for lokalplanlagt område - lokalplan nr. 376 og overholder bestemmelserne i disse. Samt dispensationen fra Lokalplanen og Landzonetilladelse af 6. maj 2019 og Landzonetilladelse af den 10. maj 2019.

Det vurderes, at projektet ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke Natura 2000 området væsentligt eller vil beskadige eller ødelægge yngler og rasteområde for Bilag IV-arter. Der skal derfor ikke foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder efter habitatbekendtgørelsen § 7.

9. OFFENTLIGGØRELSE

9.1 Høring

Udkastet til tillæg nr. 1 til gældende miljøgodkendelsen har været sendt i hos berørte myndigheder, ansøger og omboende i perioden 11. december 2020 til 5. januar 2021. Partshøringen gav høringssvar fra Arbejdstilsynet og Danmarks Naturfredningsforening, Favrskov afdeling. De indkomne høringssvar har givet anledning til følgende ændringer:

- I vilkår 4.3 er der præciseret, at der må ikke anvendes fisk indfanget til dette formål.
- I afsnit 5.3 ”Sikkerhed” er der præciseret, at der er lavet en risikovurdering på forsøgsanlægget samt udarbejdet enkelte nye procedurer.
Desuden er der lavet en præcisering i vilkår 4.4 om, at forsøgsanlægget ikke må idriftsættes inden risikomyndighedernes accept af ændringerne til sikkerhedsdokumentet.

9.2 Offentliggørelse af afgørelsen

Datoen for godkendelse af tillæg nr. 1 er den 11. januar 2021.

Afgørelsen bekendtgøres ved annoncering på Favrskov Kommunes hjemmeside den 11. januar 2021, samt via Miljøstyrelsens Digital Miljø Administration (DMA) med en klagefrist på 4 uger – det vil sige frem til 8. februar 2021.

Link til DMA findes her: [Link DMA](#).

Følgende er tilsendt meddelelse om godkendelsen:

- **Ansøger:** Frijsenborg Biogas, Christian Ejby, Linen 62, 8450 Hammel. ce@frijsenborg.dk.
- **Ansøgers konsulent:** Dansk Biogasrådgivning, Glarmestervej 18b, 8600 Silkeborg, Marie Munch Laursen, mml@danskbiogasraadgivning.dk
- **Ejer og beboer af ejendomme indenfor 500 meter fra biogasanlægget**
- **Arbejdstilsynet**, e-mail: lfha@at.dk
- **Østjyllands Politi**, e-mail: seh007@politi.dk
- **Beredskab og Sikkerhed**, e-mail: jh@bsik.dk
- **Sundhedsstyrelsen:** Embedslægeinstitutionen Nord, Langelandsvej 8, 8940 Randers SV, e-mail: senord@sst.dk
- **Danmarks Naturfredningsforening**, Lokalafdeling Favrskov, e-mail: DNfavrskov-sager@dn.dk
- **Dansk Ornitologisk Forening**, Lokalafdeling Østjylland, e-mail: mail@dofoj.dk
- **Friluftsrådet, Østjylland**, Randers, e-mail: ostjylland@friluftsraadet.dk
- **Energistyrelsen**, e-mail: ens@ens.dk

Favrskov Kommune vurderer ikke at andre end ovenstående har en væsentlig individuel interesse i sagen.

Miljøgodkendelsen bliver i klageperioden fremlagt på kommunens hjemmeside www.favrskov.dk

10. KLAGEVEJLEDNING

Der kan i henhold miljøbeskyttelseslovens kapitel 11 klages over Kommunalbestyrelsens afgørelse.

Klageberettigede er:

- Ansøger
- Enhver med individuel væsentlig interesse i sagens udfald.
- Sundhedsstyrelsen
- Miljø- og fødevareministeren.
- Landsdækkende foreninger og organisationer, der efter deres vedtægter har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål.
- Lokale foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø eller rekreative interesser som formål, og som har ønsket underretning om afgørelsen

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder 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.

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 videregiver herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Gebyr

Når du klager, skal du betale et gebyr på 900 kroner for en borger og 1.800 kroner for en virksomhed/organisation. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Nævnet vil afvise klagen hvis gebyret ikke indbetales inden udløbet af en fastsat frist. Gebyret tilbagebetales, hvis den, der klager, får helt eller delvis medhold i klagen.

Klagefrist

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen. Offentliggørelsen finder sted den 11. januar 2021.

Hvis der indkommer en klage, og Favrskov Kommune ønsker at fastholde sin afgørelse om godkendelse, skal kommunen senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Miljø- og Fødevareklagenævnet ledsaget af sagens akter samt en udtalelse fra kommunen med sine bemærkninger til sagen og de anførte klagepunkter. Samtidig med fremsendelse af klagen sender kommunen kopi af sin udtalelse til de i klagesagen involverede med en frist for at afgive bemærkninger til Miljø- og Fødevareklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Opsættende virkning

En eventuel klage har ikke opsættende virkning med mindre Miljø- og Fødevareklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen indskrænkelse i klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve godkendelsen.

Domstolsprøvelse

Søgsmål til prøvelse af afgørelsens lovlighed skal i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101 være anlagt inden 6 måneder efter offentliggørelsen.

Der gøres opmærksom på, at der til enhver tid er adgang til aktindsigt i de resultater af virksomhedens egenkontrol, som tilsynsmyndigheden har, samt i sagen i øvrigt.

Bilag 1. Lovgrundlag

BREF - Waste Treatment (Waste Treatment, WT-BREF)

- Integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening. Sammenfatning af referencedokument om bedste tilgængelige teknikker for affaldsbehandlingssektoren offentliggjort i EU-tidende 17. august 2018.
- Miljøstyrelsens BAT-tjekliste om affaldsbehandling.

BREF - Emissioner fra oplag

- Integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC) Resumé, Referencedokument om BAT i forbindelse med emissioner fra oplagring, januar 2005, Det europæiske IPPC-kontor i Sevilla.
- Miljøstyrelsens BAT-tjekliste for emissioner fra oplagring.

Miljøbeskyttelsesloven

Lov om miljøbeskyttelse - LBK nr. 1218 af 25. november 2019.

Lov om naturbeskyttelse

Lov om naturbeskyttelse - LBK nr. 240 af 13. marts 2019.

Miljøvurderingsloven

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - LBK nr. 973 af 25. juni 2020.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed – BEK nr. 1534 af 9. december 2019.

Standardvilkårsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om standardvilkår i godkendelse af listevirksomhed - BEK nr. 1537 af 9. december 2019.

Lugtvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 4/1985 om begrænsning af lugtgener fra virksomheder.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald – BEK nr. 224 af 8. marts 2019.

Støjvejledningen:

- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993 om beregning af ekstern støj fra virksomheder.
- Miljøstyrelsens vejledning nr. 3/1996 om supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.

Luftvejledningen:

Miljøstyrelsens vejledning nr. 2/2001 om begrænsning af luftforurening fra virksomheder.

Olietanksbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – BEK nr. 1257 af 27. november 2019.

Jordforureningsloven

Bekendtgørelse af lov om forurennet jord – LBK nr. 282 af 27. marts 2017

Anvendelse af affald til jordbrugsformål:

Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål – BEK nr. 1001 af 27. juni 2018

Husdyrgødningsbekendtgørelsen

Bekendtgørelse om miljøregulering af dyrehold og om opbevaring og anvendelse af gødning – BEK nr. 1176 af 23. juli 2020

Risikobekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer - BEK nr. 372 af 25. april 2016

Bekendtgørelse om sikkerhed for gasanlæg:

Bekendtgørelse om sikkerhed for gasanlæg – BEK nr. 253 af 4. april 2018.

Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft

Bekendtgørelse om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft - BEK nr. 1322 af 14. december 2012

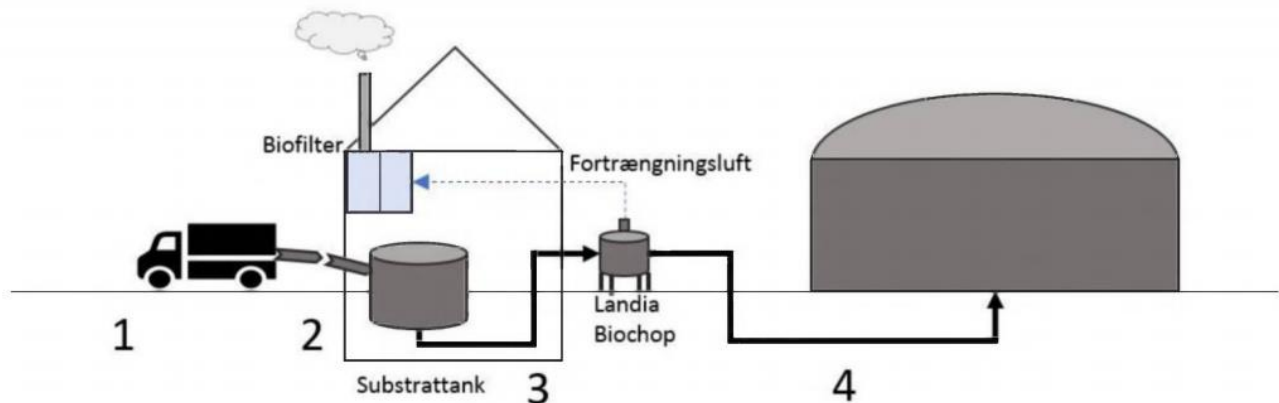
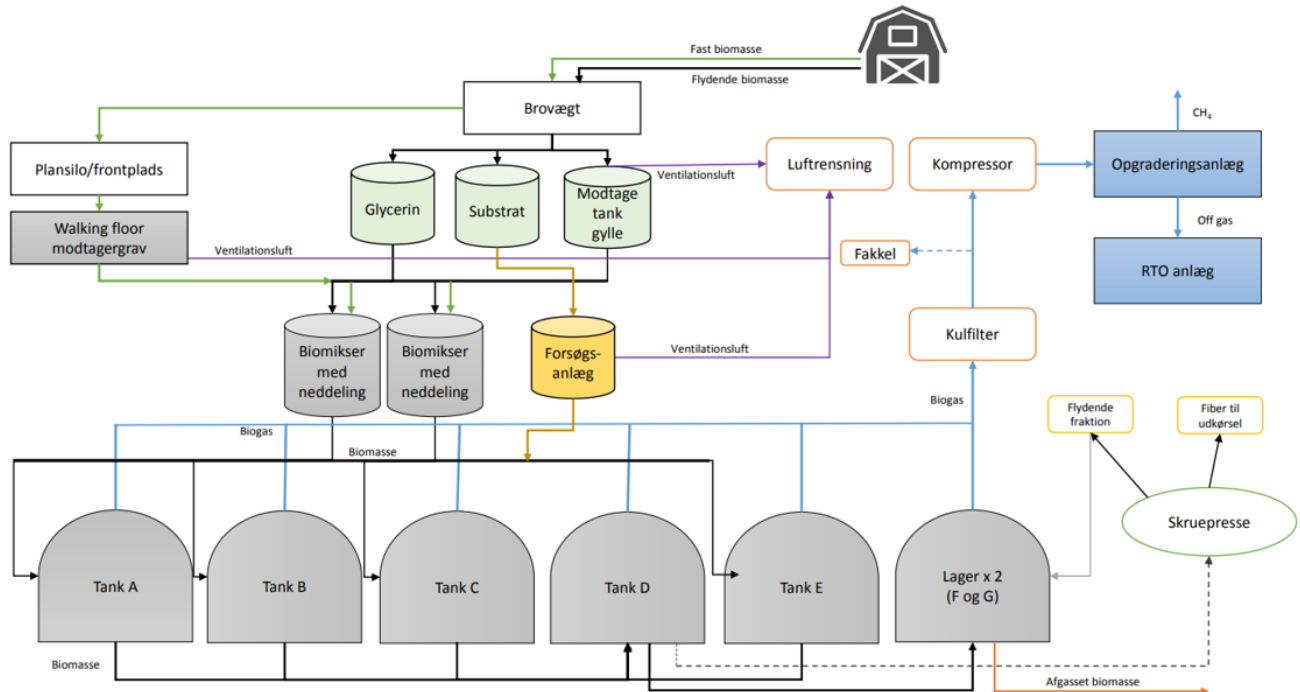
Bekendtgørelse om bæredygtig produktion af biogas:

Bekendtgørelse om bæredygtig produktion af biogas - BEK nr. 301 af 25. marts 2015.

Bilag 2. Situationsplan



Bilag 3. Procesflow for forsøgsenhed



Proces flow for forsøgsenheden:

1. Modtagelse og registrering af biomasse på brovægt.
2. Pumpning af biomasse fra tankbil til eksisterende 100 m³ lagertank inde i aflæssehallen.
3. Batchfyldning af "Landia Biochop" og opvarmning + holdetid. Fortrængningsluft fra fyldning af tank ledes via udluftningsrør til ventilationssystemet (lugtrensning) i modtagehallen.
4. Frigivelse af biomasse til indpumpning i reaktortanke.