

Tillæg nr. 4 til Miljøgodkendelse af
Thorsø Biogasanlæg
Kongensbrovej 10, Thorsø



28. maj 2024

Tillæg til Miljøgodkendelse af listevirksomhed

i henhold til kap. 5 i Miljøbeskyttelsesloven, lovbekendtgørelse nr. 48 af 12. januar 2024.

Afgørelse om ikke-miljøvurderingspligt

I henhold til Miljøvurderingsloven, lovbekendtgørelse nr. 4 af 03. januar 2023 om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM).

Annonceres den 28. maj 2024 på DMA –

Digital Miljøadministration www.dma.mst.dk og på kommunens hjemmeside:
www.favrskov.dk

Klagefristen udløber den 26. juni 2024

Søgsmålsfristen udløber den 28. november 2024

Virksomhedens navn:	Thorsø Biogasanlæg ApS
Virksomhedens adresse:	Kongensbrovej 10, Aidt, 8881 Thorsø
Matr.nr.:	7p Aidt By, Aidt
CVR-nummer:	43682229
P-nummer:	1028802591
Virksomhedens kontaktperson:	Dan Haarh Madsen Projektchef Fremsyn
Ejendommens ejer:	Renegas A/S Infranode Phoenix A/S
Listebetegnelse:	Hovedaktivitet Virksomhedens hovedaktivitet er omfattet af bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen under listepunkt 5.3 b)i): biologisk behandling: nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag
Omfattet af Miljøvurderingsloven:	Ja
Omfattet af risikobekendtgørelsen:	Nej
Tilsynsmyndighed:	Favrskov Kommune
Sagsbehandler	Amparo Gomez Cortina Bente Solsø Dommert
Afgørelsesdato	28. maj 2024
Næste revurdering	Senest maj 2034, eller 4 år efter EU-kommissionen har offentliggjort BAT konklusionen i EU-tidende, der vedrører virksomhedens listepunkter

Indhold

1. BAGGRUND	5
2. AFGØRELSE	7
3. VILKÅR	8
3.1 Generelt	8
3.2 Ændring i vilkår	8
4. MILJØTEKNISK VURDERING	9
4.1 Beliggenhed og planforhold	9
4.2 Indretning og drift	11
4.3 Forurening og forureningsbegrænsning	14
4.5 Helhedsvurdering	16
5. OPHØR OG BASISTILSTANDSRAPPORT	16
6. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE	17
6.1 Gyldighed	17
6.2 Meddelelsespligt	17
6.3 Tilsyn og retsbeskyttelse	17
6.4 Næste revurdering af miljøgodkendelsen	18
7 UDTALELSER OG HØRINGSSVAR	18
8. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	19
9. BILAG	21

1. BAGGRUND

Thorsø Biogasanlæg ApS har, ved ansøgning af den 26. februar 2024 i Byg og Miljø og efterfølgende supplerende samt afklarende oplysninger via mail til Favrskovs Kommune sagsbehandler, søgt om tillæg nr. 4 til eksisterende miljøgodkendelse af Thorsø Biogasanlæg dateret 10. juni 2009.

Biogasanlægget blev miljøgodkendt første gang 22. oktober 1992. Virksomheden fik herefter en ny samlet miljøgodkendelse 10. juni 2009. Med den miljøgodkendelse blev der givet tilladelse til at udvide produktionen fra 99.000 tons biomasse per år til 170.000 tons per år med.

Efterfølgende er der givet tilladelse til flere tekniske ændringer på anlægget via følgende tillæg:

- Tillæg 1 fra november 2016. Tilladelse til opsætning af en ekstra reaktortank
- Tillæg 2 fra maj 2018. Tilladelse til håndtering af fast husdyrgødning og dybstrøelse samt tilladelse til at opføre to mindre industritanke med decentral lugtrensning.
- Tillæg 3 fra juni 2019. Etablering af modulopbygget gasopgraderingsanlæg med tilslutningsanlæg til distributionsnettet, ny naturgaskedel, genopførelse af 2 stk. procestanke (R1 og R2) på eksisterende fundament, etablering af 2 stk. tørsiloer á ca. 75 m³ til opbevaring af tørre og svagt-lugtende vegetabiliske restprodukter, ændring af eksisterende afsvovlingsanlæg, øget tilførsel af svagt lugtende vegetabiliske restprodukter fra industrien, modificering af eksisterende gasfakkelanlæg samt ændring af eksisterende gaslager, hvorved maksimalt biogasoplag reduceres fra 5.300 m³ til 2.500 m³.

Virksomhedens vilkår har desuden været taget op til revurdering tre gange siden 1992, dels i kombination med at der blev meddelt en ny samlet miljøgodkendelse i 2009 og dels samtidig med tillæg nr. 1 i november 2016. Virksomhedens vilkår har desuden været taget op til revurdering den 26. oktober 2021 som følge af BAT-konklusioner fra 22. august 2018.

Denne miljøgodkendelse omfatter en udvidelse i biomasse mængde pr år. Den nye mængde biomasse består af:

- 0-13.000 ton flydende husdyrgødning
- 0-16.000 ton fast husdyrgødning
- 0-12.000 ton markafgrøder
- Der reduceres med 4.500 tons ikke-landbrugs baseret affald

Det ansøgte projekt består kun af en tonnagemæssig udvidelse med 36.490 ton biomasse pr. år.

Aktiviteterne er omfattet af godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1, 5.3 b) i): biologisk behandling: nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag.

Der er samtidig med ansøgningen om miljøgodkendelse af dette projekt indsendt en ansøgning om miljøvurdering for de ansøgte udvidelser/ændringer. Favrskov Kommune har på baggrund af miljøscreening afgjort, at projektet ikke vil påvirke miljøet væsentligt og derfor ikke er omfattet af krav om miljøvurderingspligt.

Favrskov Kommune har den 28. maj 2024 meddelt tilladelse til at igangsætte de ansøgte udvidelser i henhold til § 33, stk. 2 i Miljøbeskyttelsesloven.

2. 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 3 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.

Tillægget meddeles som supplerende vilkår til miljøgodkendelsen fra 2009. Godkendelsen blev revurderet 26. oktober 2021. Tillæg nr. 1, 2 og 3 til miljøgodkendelsen fra 2009. Disse tre tillæg bevarer deres gyldig med de ændringer, der følger af dette tillæg nr. 4.

Tillægs godkendelsen omfatter udelukkende forholdet til miljølovgivningen. Andre godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning – f.eks. byggeloven og planloven - skal søges separat. Ejeren er selv ansvarlig for at indhente øvrige nødvendige godkendelser eller tilladelser.

Favrskov Kommune meddeler samtidig med dette tillæg til miljøgodkendelsen en særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt (ikke VVM-pligt) for det ansøgte.

Favrskov Kommune den **28. maj 2024**.

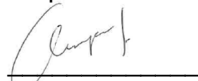
Heidi Jensen



Afdelingsleder

Landbrug, Virksomheder og Spildevand

Amparo Gomez



Miljøingeniør

3. VILKÅR

3.1 Generelt

1. Mængden af råvarer, der modtages til behandling på virksomheden, må højst udgøre 206.490 tons pr. år.

Anvendelse af andre affaldstyper i produktionen end:

- husdyrgødning,
- dyrket ubehandlet biomasse,
- *Restprodukter fra forarbejdning af vegetabiliske råvarer*

kræver Favrskov Kommunes accept forud for anvendelsen. Fordelingen af de ovennævnte 3 affaldstyper må

Industri-affald omfattet af Slambekendtgørelsens Bilag 1, skal reduceres i forhold til nuværende råvareforbrug med 4.500 tons.

Det må modtages maks. 1.300 tons stærk lugtende fast husdyrgødning (fjerkræmøg) om året.

3.2 Ændring i vilkår

Alle gældende vilkår fra revurdering af miljøgodkendelsen af 26. oktober 2021, Miljøgodkendelse af 10. juni 2009 samt tillæg nr. 1, nr. 2 og nr. 3 er stadigvæk gældende, på nær vilkår 4.3.1 om biomasse mængde som erstattes med vilkår 1 i dette tillæg.

4. MILJØTEKNISK VURDERING

4.1 Beliggenhed og planforhold

4.1.1 Plangrundlag

Biogasanlægget er placeret på et område, udlagt til Miljø- og energiformål i Drøsbro, Lokalplan 33.2 fra august 1998, som giver mulighed for at udnytte delområde II matrikel 7p Aidt by, Aidt til biogasanlæggets formål. Der er meddelt Landzonetilladelse for bygværker, som ikke kan rummes i lokalplanens bestemmelser.

Den fysiske indretning forbliver uændret, hvorfor udvidelsen kan rummes i eksisterende lokalplan.

4.1.2 Miljøvurdering

Virksomheden er omfattet af miljøvurderingslovens bilag 2 pkt. 13a: "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 væsentlige skadelige indvirkninger på miljøet (ændring eller udvidelse, som ikke er omfattet af bilag 1)." . Virksomheden har indsendt ansøgning jf. Miljøvurderingsloven.

Favrskov Kommune har forud for meddelelse af miljøgodkendelse til projektet, derfor foretaget en screening af projektet efter miljøvurderingslovens regler. I forbindelse med screeningen har Favrskov Kommune bl.a. foretaget en vurdering af om virksomhedens aktiviteter ligger inden for rammerne lokalplan nr. 33.2.

Favrskov Kommune meddeler samtidig med miljøgodkendelsen en særskilt afgørelse om, at projektet ikke er omfattet af miljøvurderingspligt (ikke VVM-pligt) for det ansøgte.

4.1.3 Beskyttet natur

Natura 2000-områder

I henhold til § 6, stk. 1 i habitatbekendtgørelsen om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, skal der foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Natura 2000 områder nr. 49

Det nærmeste Natura 2000-område er nr. 49 "Gudenå og Gjern Bakker" (bestående af EF-habitatområde H45), som ligger 6,2 km vest for anlægget i Silkeborg Kommune. Det forventes ikke, at anlægget kan påvirke området med luftbårne stoffer pga. den store afstand.

På grund af den store afstand vurderes det, at virksomheden ikke vil påvirke de naturtyper eller de arter, som området er udpeget for.

Natura-2000 område nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord).

Anlæggets arealer ligger inden for oplandet til Natura-2000 område nr. 14 (Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord).

Anlægstekniske forhold af betydning for beskyttelse af Randers Fjord vedrører primært forebyggelse af uheld og utætheder gennem valg af rette materialer, løbende vedligeholdelse og overvågning af anlægget, hvilket samtidig er BAT.

Virksomheden er omfattet af bestemmelser om, at der kun må udledes uforurenede tagvand, uforurenede vand fra befæstede arealer og uforurenede grundvand fra omfangsdræn til Aidt bæk.

Herudover er virksomheden omfattet af et eksisterende krav om, at vandet inden udløbet til bækken samles i en pumpebrønd med ledningsevne måler og afbrydermulighed/ventil. Der skal være kontinuerlige målinger af ledningsevnen i brønden. Når måleren registrerer en anden sammensætning end uforurenede vand, skal ventilen lukke for videreførelse af vand, og personalet alarmeres. Forurenede vand skal fjernes med slamsuger og f.eks. tilføres biogasanlægget.

Samtidig er der på virksomheden etableret en jordvold, således at spild af biomasse i forbindelse med større uheld ikke kan løbe i Aidt bæk og videre til Natura 2000 området.

Der ændres ikke på disse eksisterende forhold og bestemmelser ved meddelelse af tillæg nr. 2. Det vurderes derfor at ansøgte ikke er til skade for Natura 2000 området ved Randers Fjord.

Favrskov Kommune har vurderet, at dette projekt ikke i sig selv eller i forbindelse med andre planer og projekter vil påvirke nogen af ovennævnte områder væsentligt, og at der derfor ikke skal foretages en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-områder under hensyn til bevaringsmålsætningen for de pågældende områder.

Arter med særlige beskyttelseskrav (BILAG IV arter m.m)

Ifølge EF-habitatdirektivets artikel 12 skal der sikres beskyttelse af en række dyre- og plantearter. En godkendelse må ikke kunne beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er listet i habitatdirektivets bilag IVa eller ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IVb.

En fortegnelse over de i Danmark hjemmehørende arter findes i habitatbekendtgørelsens bilag 7. Listen omfatter både planter og dyr, og beskyttelsen gælder både for arternes yngle- og rasteområder. En række af disse særligt beskyttede bilag IV-arter kan have yngle- og rasteområde på eller omkring det ansøgte projekts arealer.

Arter på habitatdirektivets bilag IV

Ifølge habitatbekendtgørelsen skal der foretages en vurdering af det ansøgte projekts eventuelle indvirkning på visse beskyttede arter og deres levesteder.

Der findes ingen kendte fund af arter på habitatdirektivets bilag IV på ejendommen. Nærmeste fund af bilag IV-arter er odder. Miljøstyrelsen har senest i 2023 registreret fodaftryk fra arten ved Præstebro, som er overkørsel for Kongensbrovej, hvor kongensbrovej løber over Borre Å. Aftrykket er fundet ca. 180 meter vest for anlægget. Det er desuden meget sandsynligt, at arten også findes i Aidt bæk, som ligger umiddelbart nord for biogasanlægget.

Det ansøgte indbefatter en udvidelse af tonnagen med 36.490 ton pr. år, samt en udskiftning fra dyre højenergi biomasse til billigere landbrugsbaserede affalds- og restprodukter, der samtidig har en lavere energitæthed. Produkterne vil primært være kvæggylle og dybstrøelse fra nuværende leverandør kreds. Udvidelsen kan indeholdes i eksisterende anlæg, og anlægget skal derfor ikke udbygges på denne baggrund.

Det ansøgte vurderes ikke at påvirke odders levested. Der er i vurderingen lagt vægt på, at den ændrede drift af anlægget, ikke forventes at medføre væsentlig forstyrrelse af odder, samt at der ikke forventes at komme en væsentlig ændring af kvalitet eller mængde af overfladevand som afledes til Aidt bæk.

Det er således samlet set Teknik og Miljø's vurdering, at det ansøgte ikke at medføre en væsentlig negativ påvirkning af på bilag IV-arter eller deres levesteder.

4.2 Indretning og drift

Virksomhedens indretning ændres ikke. Biomasserne vil blive leveret løbende som de skal bruges og der vil derved ikke ske ændringer i oplag på anlægget.

4.2.1 Råvaremængde og typer

Nuværende produktionstilladelse

Virksomhedens nuværende produktionstilladelse er på i alt 170.000 tons tilkøbt biomasse. Siden 2009 er der løbende tilladt nye råvarer på anlægget. Anlægget har i dag tilladelse til anvendelse af følgende råvarer og råvaremængder.

Biomasse	Mængde (ton/år)
<i>Flydende husdyrgødning (gylle)</i>	
<i>Stærkt lugtende fast husdyrgødning (fjerkræmøg)</i>	Maks. 1.300
<i>Svagt lugtende dybstrøelse og fast husdyrgødning (ikke fra fjerkræ)</i>	
<i>Dyrket ubehandlet biomasse</i>	
<i>Restprodukter fra forarbejdning af vegetabiliske råvarer</i>	
<i>Animalske biprodukter undtaget husdyrgødning, jf. bi-produktforordningen</i>	Maks. 10.000
I alt ca.	170.000

Anvendelse af andre affaldstyper i produktionen end husdyrgødning, dyrket biomasse og industriaffald omfattet af Slambekendtgørelsens Bilag 1, kræver Favrskov Kommunes accept forud for anvendelsen.

Jævnfør bekendtgørelsen om bæredygtig produktion af biogas. BEK nr. 448 af 20. maj 2021 må der maksimalt anvendes 12% (vægt-procent) af visse typer energiafgrøder i perioden 1. august 2021 til og med den 31. juli. 2022 med forventning om yderligere nedsættelse i tiden derefter.

Alt biomasse skal vejes på anlæggets brovægt inden levering til lager eller proces-tanke. Vejedata skal registreres og gemmes digitalt med henblik på evt. senere kontrol.

Ansøgt ændring

Virksomheden søger tilladelse til at øge mængden af landbrugs baseret biomasse. Der ansøges om tilladelse til at forøge anlæggets samlede produktionskapacitet til 206.490 tons biomasse per år, og at ændre sammensætningen af råvarerne.

Det ansøgte projekt består af tonnagemæssig udvidelse med 36.490 ton biomasse pr. år. Den nye mængde biomasse består af:

- 0-13.000 ton flydende husdyrgødning
- 0-16.000 ton fast husdyrgødning
- 0-12.000 ton markafgrøder

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Favrskov Kommunes faglige vurdering, at en øget anvendelse af landbrugsbaseret biomasse på anlægget ikke i sig selv giver anledning til forøgelse af lugtgener eller andre miljøgener fra anlægget.

4.2.2 Produktion/processer

Der vil ikke være øget gasproduktion, da biomasserne i den ansøgte udvidelse skal erstatte dyre industriprodukter og stadig opretholde nuværende gasproduktion. Biomasserne leveres løbende som det bruges, af nuværende leverandørerne.

Kommunes vurdering

Ændringen i tonnage giver ikke anledning til ændring i den fysiske udformning af anlægget.

4.2.3 Driftstid og ansatte

Den ansøgte tonnagemæssige udvidelse giver ikke anledning til ændringer.

4.2.4 Til- og frakørselsforhold

Transport til virksomheden foregår via Kongensbrovej, som er hovedlandevej nr. 46 mellem Silkeborg og Randers. Transporter til virksomheden foregår primært på hverdage, men der kan forekomme enkelte transporter på helligdage og weekenddage.

Thorsø biogasanlæg kører ca. 45 ture om dagen (enkelt rejse ind eller ud). I fremtiden vil der være behov for yderligere 15 ture i gennemsnit pr. dag.

Transporter kommer nord fra Katvad Møllevej, syd fra Højgårdsvej, vest fra Tingvej og øst fra hovedvej 46.

Transporter øges ift. den nuværende biomasse plan med hhv. 32 % fra nord og syd, 45 % fra Vest og 24 % fra hovedvej 46, hvilket svarer til:

- Nord stiger med ca. 4 ture pr. dag i gennemsnit ved 250 arbejdsdage pr. år
- Syd stiger med ca. 5 ture pr. dag i gennemsnit ved 250 arbejdsdage pr. år
- Vest stiger med ca. 4 ture pr. dag i gennemsnit ved 250 arbejdsdage pr. år
- Øst stiger med ca. 2 ture pr. dag i gennemsnit ved 250 arbejdsdage pr.

Vurdering

Da den tonnagemæssige udvidelse vil medføre en stigning på 1 transport hver time indenfor normal arbejdstid på en hverdag (jf. bilag 1) vurderes det, at støjen fra den tonnagemæssige udvidelse vil kunne indeholdes i den allerede eksisterende miljøgodkendelse.

Det er Favrskovs Kommune, Trafik og Vejes vurdering, at den påtænkte udvidelse ikke vil påvirke trafikken på Kongensbrovej i betydelig grad. Der er gode oversigtsforhold ved ind- og udkørsel fra virksomheden. Den øgede trafikmængde vil derfor forventeligt kunne afvikles hensigtsmæssigt med den nuværende udformning af overkørslen.

4.2.5 Miljøfarlige råvarer, produkter og hjælpestoffer

Affald skal håndteres i henhold til Favrskov Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende drift, hvorfor der ikke er stillet nye vilkår.

4.3 Forurening og forureningsbegrænsning

4.3.1 Luftforurening

Da Thorsø Biogas ønsker at udfase hovedparten af de animalske biprodukter og andre svovlholdige biomassetyper, giver dette anledning til at belastningen af anlæggets luftreanseanlæg reduceres. Anlægget vil fortsat modtage forholdsvis små mængder, meget lokale animalske biprodukter, såsom mejeriaffald og slagteriaffald fra nærliggende virksomheder. Disse aflæsses fortsat indendørs med ventilation og luftrensning.

Vurdering

Oplag af biomasse på anlægget ændres ikke og derfor vurderes at der ikke sker ændringer på luft området.

4.3.2 Støj og Støv

Der etableres ikke nye støjende anlægsdele i forbindelse med projektet. Transporter stiger dog i medfør af projektet.

Vurdering

Da den tonnagemæssige udvidelse vil medføre en stigning på 1 transport hver time indenfor normal arbejdstid på en hverdag (jf. bilag 1) vurderes det, at støjen fra den tonnagemæssige udvidelse vil kunne indeholdes i den allerede eksisterende miljøgodkendelse. Intern og ekstern kørsel vil fortsat primært være i tidsrummet 6.00-18.00 på hverdage.

Der er ingen ændringer der kan bevirke støvgener. Tør biomasse tilføres fortsat via modtagehallen og den udendørs biomasseplads.

4.3.3 Affald

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende drift, hvorfor der ikke er stillet nye vilkår.

4.3.4 Spildevand

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende drift, hvorfor der ikke er stillet nye vilkår.

4.3.5 Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende drift, hvorfor der ikke er stillet nye vilkår.

4.3.6 Energianlæg og produktion

Der er ingen ændringer i forhold til nuværende drift, hvorfor der ikke er stillet nye vilkår. Selvom biomasse mængden stiger, ændres biomassesammensætningen, således, at der anvendes biomasse med et mindre gaspotentiale og gasproduktionen vil derfor forblive uændret.

4.3.7 Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes at der ikke i medfør af den ansøgt ændring er behov for, at stille yderligere vilkår i forhold til uheldssikring af anlægget.

4.4 Bedst Tilgængelige Teknik

Den sidste revurdering af miljøgodkendelsen af Thorsø Miljø- og Biogasanlæg er gennemført som følge af BAT konklusioner fra 22. august 2018.

Favrskov Kommune vurderer, at virksomheden samlet set, efter den nye biomasse udvidelse, stadigvæk lever op til de gældende BAT-konklusioner.

4.5 Helhedsvurdering

Favrskov Kommune vurderer, at virksomheden er indrettet således at en udvidelse af 36.490 tons biomasse ekstra om året ikke vil påføre omgivelserne væsentlig forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, jf. miljøbeskyttelseslovens kapitel 1, når driften er i overensstemmelse med de oplysninger der ligger til grund for afgørelsen og når de fastsatte vilkår overholdes.

Endvidere vurderes det, at virksomheden allerede har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af BAT.

5. OPHØR OG BASISTILSTANDSRAPPORT

I forbindelse med driftsophør skal der med henvisning til jordforureningslovens, kapitel 4 b, træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand for bilag 1-virksomheder.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 21 *stk. 1* nr. 12 og 13 skal der derfor stilles vilkår om ophør og delvist ophør for bilag 1 virksomheder. I forbindelse med den sidste revurdering i 2021 har Favrskov Kommune stillet vilkår om ophør og delvist ophør i vilkår 5.1.2.

Der stilles ikke nye vilkår om ophør i medfør af det ansøgte projekt

Basistilstandsrapport

Det skal vurderes, om der skal udarbejdes en basistilstandsrapport ved ny ansøgning om miljøgodkendelse. En basistilstandsrapport skal indeholde en redegørelse for hvilke farlige stoffer, der anvendes på virksomheden, og som kan udgøre en risiko for forurening af jordbund eller grundvand på området. Rapporten skal samtidig vurdere, om de stoffer, som kan udgøre en risiko for forurening vil udgøre en risiko for længerevarende, negativ påvirkning af jord og grundvand på basis af maksimalt oplag, håndtering og lagring af produktet, samt foranstaltninger til sikring mod evt. forurening.

I forbindelse med ansøgning til tillæg 3 har virksomheden udarbejdet en redegørelse omkring behov for basistilstandsrapport. Favrskov Kommune vurderer at redegørelsen fra tillæg nr. 3 er stadigvæk gældende og at der ikke er sket væsentlige ændringer i forhold den tidligere fremsendte rapport fra virksomheden.

6. GYLDIGHED OG RETSBESKYTTELSE

6.1 Gyldighed

Tillæg nr. 4 til Miljøgodkendelsen er gyldig straks efter modtagelsen.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke udnyttes indenfor 2 år efter den, er meddelt jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 33. Hvis afgørelsen påklages, bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter, at klagemyndigheden har truffet en afgørelse. Godkendelsen bortfalder endvidere, hvis den ikke har været udnyttet i 3 på hinanden følgende år jf. Miljøbeskyttelseslovens § 78a.

6.2 Meddelelsespligt

Ejer eller driftsherre har pligt til at ansøge kommunen om miljøgodkendelse til udvidelse eller ændringer både bygningsmæssigt og driftsmæssigt, såfremt disse afviger fra de givne oplysninger, der fremgår af denne godkendelse og tillæg til godkendelsen.

Kommunen skal herefter vurdere, om de ønskede ændringer udløser krav om en miljøgodkendelse eller et tillæg efter reglerne i godkendelsesbekendtgørelsen.

Eventuelt ejerskifte skal meddeles tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter, det har fundet sted. Henvendelsen skal ske til Favrskov Kommune, Natur og Miljø og skal indeholde oplysninger om den nye ejers navn, adresse og den nye virksomheds CVR. nr.

6.3 Tilsyn og retsbeskyttelse

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

Med nærværende godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 er de nye forhold på virksomheden som udgangspunkt omfattet af 8 års retsbeskyttelse fra godkendelsesdatoen.

Under visse omstændigheder (blandt andet ved uforudset forurening og uforudsete skadevirkninger) kan kommunen dog ændre godkendelsen ved påbud eller forbud inden udløbet af 8-års perioden (§ 41 og 41a i miljøbeskyttelsesloven).

6.4 Næste revurdering af miljøgodkendelsen

Indtil der er offentliggjort en BAT-konklusion i EU-tidende, vil godkendelsen blive re- vurderet i overensstemmelse med gældende regler i godkendelsesbekendtgørelsen om, at en miljøgodkendelse skal revurderes senest 8 år efter godkendelsen er med- delt første gang og herefter mindst hvert 10. år. Revurderingen vil således senest ske i 2034. Når EU-kommissionen har offentliggjort en BAT-konklusion, der vedrører virk- somhedens hovedlistepunkt, skal tilsynsmyndigheden tage virksomhedens godken- delser op til revurdering og meddele revurdering senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen.

7. UDTALELSER OG HØRINGSSVAR

I forbindelse med før-offentliggørelse som blev lavet samtidig som VVM-screening kom 3 bemærkninger, fra 2 nabo til virksomheden og fra Moesgård Museum. Be- mærkninger fra Moesgård museum er kommet til VVM-screening og beskrevet også i afgørelsen om ikke miljøvurderingspligt af projektet.

Moesgård museum, Da der ikke er tale om en fysisk udvidelse af biogasanlægget, anser Moesgaard Museum det ikke for nødvendigt at foretage yderligere arkæologi- ske undersøgelser forud for anlægsarbejdet.

Skulle der mod forventning dukke et enestående arkæologisk materiale op i forbin- delse med evt. kommende gravearbejde, f.eks. en grav, der kan ligge helt isoleret fra det øvrige fundmateriale, skal Moesgaard Museum underrettes.

Virksomheden har haft udkast til miljøgodkendelse i høring.

Samtidig er der foretaget en partshøring i henhold til forvaltningslovens § 19.

Et udkast til denne afgørelse har været i høring hos ansøger, nabo i en afstand af 500 meter til anlægget, organisationer og berørte myndigheder.

Der er indkommet bemærkninger til høring af Miljøgodkendelse fra en nabo til bio- gasanlægget. Det fremgår bl.a. af bemærkningerne, at det ikke ønskes driftsudvi- delse af Thorsø Biogas inden lugt- og støjgener er forbedret.

Favrskov Kommunes har vurderet i Miljøgodkendelsen at en ændring af biomasse mængde, vil give anledning til ekstra kørsel, men støj fra intertransporten kan inde- holdes i de allerede miljøgodkendelses vilkår og der vil ikke forekomme ændringer på luftområdet. Derudover ønsker Thorsø Biogas at udfase hovedparten af de ani- malske biprodukter og andre svovlholdige biomassetyper, som vil give anledning til at belastningen af anlæggets luftreanseanlæg reduceres.

Favrskov Kommune kan oplyse, at der er fokus på at sikre at biogasanlægget ikke lugter og støjer mere end det tilladte.

8. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Afgørelsen annonceres og offentliggøres udelukkende digitalt. Miljøgodkendelsen offentliggøres den 28. maj 2024 på Favrskov kommunes hjemmeside, samt via Miljøstyrelsens Digital Miljø Administration (DMA). Link til DMA findes her: [Link dma kort](#).

Afgørelsen kan påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet:

- Ansøger
- Enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald
- Sundhedsstyrelsen
- Miljø- og fødevarerministeren.
- Landsdækkende foreninger og organisationer i det omfang, de har klageret over den konkrete afgørelse, jf. miljøbeskyttelseslovens §§ 99 og 100
- 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 Fødevarerklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder via www.borger.dk eller www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk ligesom du plejer, typisk med Mit-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 Fødevarerklagenævnet 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 til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 28. maj 2024, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være modtaget inden den 26. juni 2024 inden kl. 23.59.

Orientering om klage

Hvis Favrskov Kommune får besked fra Klageportalen om, at der er indgivet en klage over afgørelsen, orienterer Favrskov Kommune virksomheden herom. Favrskov Kommune orienterer ligeledes virksomheden, hvis kommunen modtager en klage over afgørelsen fra en klager, som efter anmodning til Miljø- og Fødevarerklagenævnet er blevet fritaget for at klage via Klageportalen.

Kommunen skal senest 3 uger efter klagefristens udløb fremsende klagen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet på 3 uger fra modtagelsen.

Opsættende virkning

En eventuel klage har ikke opsættende virkning medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tillægget 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.

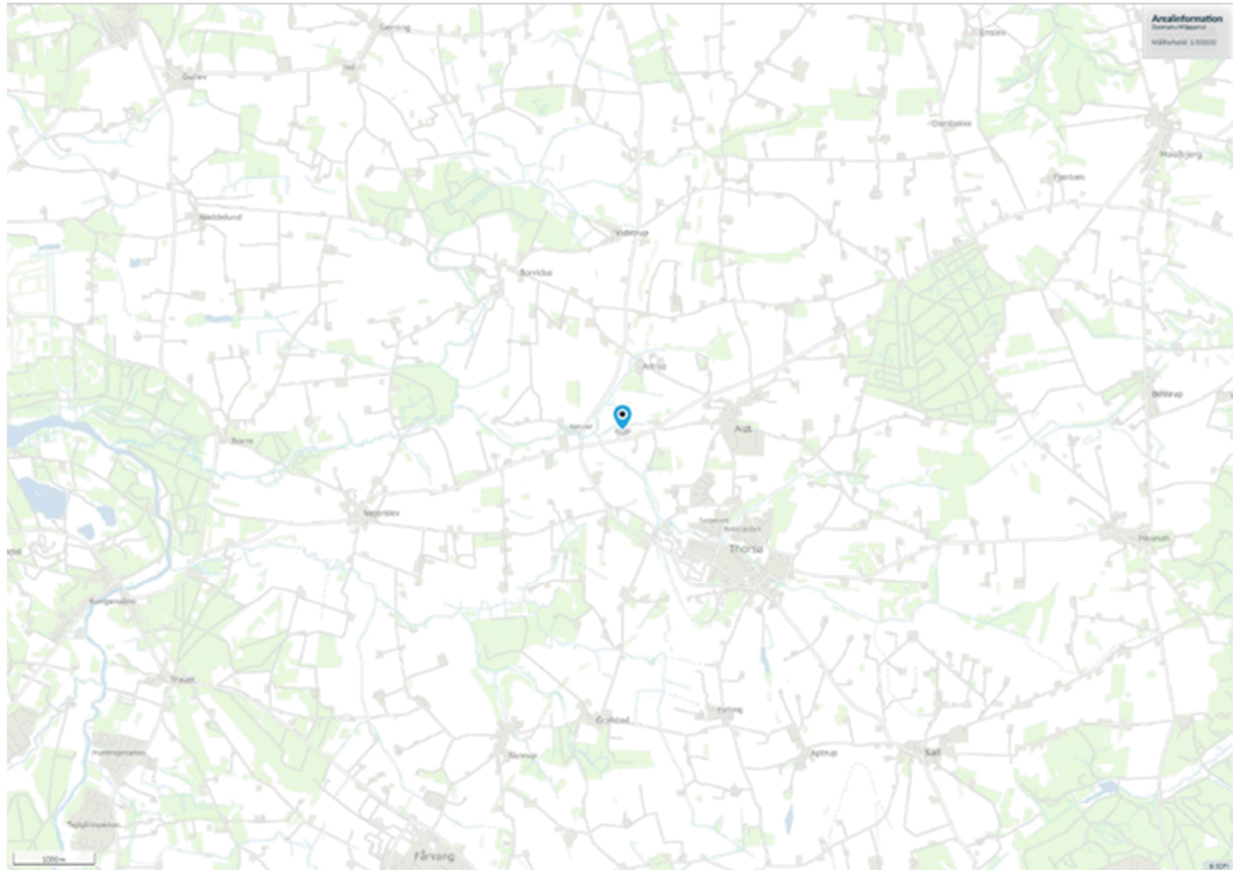
9. BILAG

Bilag 1 Kort over beliggenhed

Bilag 2 Situationsplan

Bilag 3 Lovgrundlag og vejledninger

Bilag 1 Kort over beliggenhed



Bilag 2 Situationsplan



Bilag 3 Lovgrundlag og vejledninger

Miljøbeskyttelsesloven

Lov om miljøbeskyttelse - LBK nr. 148 af 12. januar 2024.

Miljøvurderingsloven

Lov om miljøvurdering af planer og programmer og af konkrete projekter (VVM) - LBK nr. 9094 af 21. februar 2024.

Godkendelsesbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed – BEK nr. 1083 af 09. august 2023.

Affaldsbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om affald – BEK nr. 1309 af 18. december 2012.

Habitatbekendtgørelsen:

Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter - BEK nr. 1098 af 21. august 2023.

Bekendtgørelse om krav til udledning af visse forurenende stoffer til vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og havområder – BEK nr. 1433 af 21. november 2017.

Bekendtgørelse om fastlæggelse af miljømål for vandløb, søer, overgangsvande, kystvande og grundvand - BEK nr. 796 af 13. juni 2023.

Bekendtgørelse om kvalitetskrav til miljømålinger – BEK nr. 529 af 14. maj 2023.

Lugt- og luftvejledninger:

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

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

Miljøstyrelsens vejledning om B-værdier nr. 20/2016

Støjvejledninger:

- 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 eksternt støj fra virksomheder.

Jordforureningsloven

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