



Tillæg til miljøgodkendelse

af

Shell Månsson Biogas ApS

**til forøgelse af biomassemodtagelse med
35.000 tons årligt**

på adressen

Grarupvej 1, 7330 Brande

Matr. nr. 2l, Arvad, Brande

Godkendelsesdato: 29. juni 2026

Indholdsfortegnelse

Miljøgodkendelse	3
Miljøgodkendelsens vilkår	3
Grundlag for vilkårene.....	4
Klagevejledning.....	4
Tillægget til miljøgodkendelsens gyldighed	5
Underskrift	6
Miljøteknisk beskrivelse.....	7
Miljøteknisk vurdering	12
Offentliggørelse.....	14

Bilag

Bilag 1 Oversigtskort

Miljøgodkendelse

Ikast-Brande Kommune meddeler jf. kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse til modtagelse af op til 35.000 tons ekstra biomasse årligt på anlægget Shell Månsson Biogas A/S, Grarupvej 1, 7330 Brande, på matr. nr. 2l, Arvad, Brande.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter udelukkende virksomhedens forhold i henhold til Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser og fritager derfor ikke virksomheden for at indhente eventuel fornøden tilladelse i medfør af anden lovgivning.

Tillægget meddeles på grundlag af virksomhedens ønske om et større oplag samt flere fraktioner.

Nedenstående er nye vilkår, beskrivelse og vurderinger i forhold til den gældende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019.

Miljøgodkendelsens vilkår

Indretning og drift

1. Der må modtages op til 35.000 tons biomasser mere årligt end det tilladte i miljøgodkendelsen dateret den 28. juni 2019.
2. Den forventelige fordeling af biomasserne efter udvidelsen af mængden (den præcise sammensætning kan variere fra år til år) fremgår af nedenstående skema.

Biomasse type	Fremtidig mængde (tons/år)
Dybstrøelse og faste biomasser i indendørs grav	80.000
Industri	30.000
Gylle	280.000
Dyrkede biomasser i planlagre	95.000
I alt	485.000

3. Oplaget af biomasserne incl. forøgelsen af den årlige mængde skal ske i de eksisterende faciliteter til dette.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1218 af 25. november 2019

Grundlag for vilkårene

Tillægget til miljøgodkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurdering af den miljøtekniske beskrivelse af virksomheden.

Ud over vilkårene i denne miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love, bekendtgørelser mv. Det påhviler til enhver tid virksomheden selv at have kendskab til bestemmelser i relevante love, bekendtgørelser mv.

Klagevejledning

Denne tilladelse kan inden 4 uger fra modtagelsen/annoncering af tillægget til tilladelsen påklages til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 96.

En eventuel klage skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.borger.dk og www.virk.dk. Klager skal i den forbindelse logge på – typisk ved brug af NemID. Klagen sendes klageportalen til Ikast-Brande Kommune, og anses for indgivet, når den er tilgængelig for kommunen i Klageportalen. Yderligere oplysninger om klage reglerne kan findes på Miljø- og Fødevarerklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk, hvorfra der også er link til Klageportalen.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til Ikast-Brande Kommune. Kommunen videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevarerklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

Ved indsendelse af en klage skal klager betale et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1800 kr. for virksomheder og organisationers vedkommende (2016-niveau – beløbet indeksreguleres den 1. januar hvert år). Gebyret betales med betalingskort i Klageportalen.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves
2. klageren får helt eller delvist medhold i klagen
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Miljø- og Fødevarerklagenævnets kompetencer.

Senest umiddelbart efter klagefristens udløb, vil ansøger få besked, hvis der er modtaget klager over afgørelsen.

Hvis tilladelsen ønskes indbragt for domstolene, skal dette ske senest 6 måneder efter tilladelsen er meddelt, jf. § 101 i Miljøbeskyttelsesloven.

Tilladelsen kan udnyttes, selvom der er klaget over den, med mindre klagemyndigheden bestemmer andet. Klagemyndigheden kan til enhver tid ændre eller ophæve en påklaget tilladelse.

Der er mulighed for at se ansøgningen og dokumenterne, der har indgået i behandlingen af sagen, det vil sige, du kan få aktindsigt. Hvis du ønsker aktindsigt skal du henvende dig til Ikast-Brande Kommune.

Miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over miljøgodkendelsen kan Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at miljøgodkendelsen er givet, er miljøgodkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Kommunalbestyrelsen skal dog tage miljøgodkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved miljøgodkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i miljøgodkendelsen, jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den.

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen.

Tillægget til miljøgodkendelsens gyldighed

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter det i tillægget beskrevne. De resterende aktiviteter på Grarupvej 1, 7330 Brande er reguleret af miljøgodkendelsen dateret den 28. juni 2019.

Tillægget til miljøgodkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse. Ved klage over tillægget til miljøgodkendelsen kan Miljø- og Fødevareklagenævnet, som er klagemyndighed, bestemme at klagen har opsættende virkning.

I 8 år efter at miljøgodkendelsen er givet, er tillægget til miljøgodkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Kommunalbestyrelsen skal dog tage tillægget til miljøgodkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, hvis der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved tillægget til miljøgodkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen er væsentlig større eller anderledes end forudsat i tillægget til miljøgodkendelsen, jf. lovens § 41a, stk. 1 og 2.

Kommunalbestyrelsen kan dog altid revidere vilkårene i tillægget til miljøgodkendelsen med henblik på at forbedre egenkontrollen eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Retsbeskyttelsesperioden udløber den 29. juni 2034.

Tillægget til miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år efter meddelelsen af godkendelsen.

Underskrift

På Ikast-Brande Kommunes vegne, den 29. juni 2026.

Birgitte Hansen
Kemiingeniør

Miljøteknisk beskrivelse

Baggrund

Shell Månsson Biogas A/S er omfattet af bilag 1 – listepunkt 5.3.b)i i Godkendelsesbekendtgørelsen².

Der foreligger en tidligere miljøgodkendelse af Shell Månsson Biogas A/S på den ønskede adresse dateret den 28. juni 2019. Med ansøgningen dateret februar 2026 ønsker virksomheden mulighed for at modtage større mængde biomasser.

På baggrund af ansøgningen har Ikast Brande Kommune meddelt dette tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse til Shell Månsson Biogas A/S.

Miljøgodkendelsen er meddelt i henhold til Godkendelsesbekendtgørelsens bilag 1 – listepunkt 5.3.b)i (Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand² : i) Biologisk behandling).

Sagsakter

Følgende sagsakter ligger til grund for meddelelsen af nærværende tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019:

- Ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse, modtaget den 24. februar 2026
- Lokalplan nr. 324 - Område til biogasanlæg, Grarupvej Øst, Brande
- Gældende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019
- Udkast til tillæg til miljøgodkendelsen, dateret den 18. juni 2026
- Virksomhedens bemærkninger til udkastet, modtaget på mail dateret den 19. juni 2026.

Beskrivelse af Shell Månsson Biogas A/S

Ansøger og ejerforhold

Virksomhedens navn, adresse mv.: Shell Månsson Biogas A/S
Grarupvej 1, 7330 Brande
Matr.nr.: 21 Arvad, Brande
CVR-nr.: 34734488
P-nr.: 1018059033

Virksomhedens ejer: Shell Månsson Biogas A/S
Ørbækvej 260, 5220 Odense SØ
Tlf.: 70224000

Kontaktperson: Stephan Gredler
Tlf.: 31 40 96 24

² Bekendtgørelse nr. 1394 af 21. juni 2021

Kristian Severin Rasmussen
Tlf.: 31676874

Listepunkt: Bilag 1 – listepunkt 5.3.b)i (Bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 50 tons/dag, og hvorunder en eller flere af følgende aktiviteter finder sted, dog undtaget aktiviteter omfattet af Rådets direktiv 91/271/EØF om rensning af byspildevand²⁾ :i) Biologisk behandling).

Miljømyndighed: Ikast-Brande Kommune

Beskrivelse af produktionen

Produktionen

Shell Månsson Biogas A/S ansøger hermed om tillæg til miljøgodkendelsen med henblik på at kunne øge det årlige indtag af biomasser fra 450.000 til 485.000 tons. Ansøgningen baserer sig på et ændret udbud af tilgængelige biomasser på markedet, og et ønske om at øge fleksibiliteten og effektiviteten på biogasanlægget.

Det øgede indtag med 35.000 tons biomasse/år vil ikke medføre anlægsændringer eller udbygninger på det eksisterende anlæg, da den fremtidige samlede mængde biomasse godt kan håndteres af biogasanlæggets nuværende indretning.

Indtaget af de ekstra 35.000 tons biomasse/år vil medføre en mindre stigning af trafik ind og ud af anlægget på dagligt 6 transporter (en 'transport' er lig med en ind- og en udkørsel). De ekstra transporter vil finde sted i dagtimerne. Der er ikke indgået kontrakter med leverandører endnu, hvorfor det ikke kan præciseres, hvilke interne køreruter, de 6 transporter fordeles på.

Aktiviteterne vil fortsat være de samme som beskrevet i den gældende miljøgodkendelse.

Ansøgning om udvidelse af biomasser vil ikke give anledning til større gasoplag eller andre fysiske ændringer i gassystemet, hvorfor ændringen ikke giver anledning til opdatering af risikodokumentation for anlægget.

Driftstider

Anlægget er i drift 365 dage om året døgnet rundt. Der er løbende til- og frakørsler på samtlige dage.

Til- og frakørsel

Adgangen til anlægget sker via Grarupvej og det overordnede vejnet.

Indtaget af yderligere 35.000 tons biomasse/år vil medføre en stigning af trafik ind og ud af anlægget på:

- 6 transporter, hvor én 'transport' svarer til én ind- og én udkørsel.
- Det vil være i dagtimerne.

Forurening

Støj

Indtaget af yderligere 35.000 tons biomasse/år vil medføre en stigning af trafik ind og ud af anlægget på:

- 6 transporter, hvor én 'transport' svarer til én ind- og én udkørsel.
- Det vil være i dagtimerne.

Der er lavet beregninger vedrørende den ekstra kørsel og dermed den øgede støjbelastning. Beregningen tager udgangspunkt i nuværende godkendte bygningsmæssige forhold (udvidelsen fra 2018), hvor de ekstra 6 transporter er indregnet i en worst-case situation, hvor alle transporterne tager den længste interne kørerute.

Beregningen beskriver, at der vil forekomme en minimal støjændring i et punkt (BP3: Grarupvej 1b), hvor der i beregningen registreres en stigning på 0,1 dB. De andre beregningspunkter er uændrede Som redegjort for herover vil Shell Månsson Biogas A/S fortsat blive drevet i overensstemmelse med gældende vilkår og BAT-konklusioner, hvorfor der ikke foreligger forslag til vilkår om egenkontrol. Der foreslås alene en ændring af vilkår 9 om kapacitet som redegjort for herover., og for alle beregningspunkter er der fortsat god margin til støjgrænsen.

Beregningspunkt	Nuværende situation dB(A)	+ 35.000 ton dB(A)	Støjgrænse dB(A)	Udvidet usikkerhed dB
BP1: Grarupvej 3C	29,1	29,1	55	3
BP2: Grarupvej 15	37,6	37,6	55	3
BP3: Grarupvej 1B	40,2	40,3	55	3

Der er ikke foretaget støjmålinger til brug ved ansøgningen om miljøgodkendelse.

Vibrationer

Der er ikke foretaget vibrationsmålinger til brug ved ansøgningen om miljøgodkendelse.

Luft

Indtaget af den større mængde biomasse, vil ikke medføre ændringer til anlæggets ventilations- og luftrens anlæg.

Affald

Indtaget af den større mængde biomasse, vil ikke medføre ændringer til anlæggets affaldsmængde eller sammensætning i forhold til den gældende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019.

Spildevand og overfladevand

Indtaget af den større mængde biomasse, vil ikke medføre en ændring i håndteringen af spildevand.

Jord og grundvand

Indtaget af den større mængde biomasse, vil ikke medføre ændringer til anlæggets påvirkninger af jord og grundvand i forhold til den gældende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019.

Driftsforstyrrelser, uheld mv.

Der er ingen væsentlig risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, der kan give anledning til væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift i forhold til miljøgodkendelsen dateret den 28. juni 2019.

Driftsforstyrrelser, uheld mv.

Der er ingen væsentlig risiko for driftsforstyrrelser eller uheld, der kan give anledning til væsentligt forøget forurening i forhold til normal drift.

Bedst tilgængelige teknik

Virksomheden efterlever BAT-konklusioner.

Forslag til vilkår og egenkontrol

Shell Månsson Biogas A/S vil fortsat blive drevet i overensstemmelse med gældende vilkår og BAT-konklusioner, hvorfor der ikke foreligger forslag til vilkår om egenkontrol.

Der foreslås alene en ændring af vilkår 9 om kapacitet.

Miljøteknisk vurdering

Beskrivelse af virksomheden

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter kun aktiviteterne forbundet med forøgelsen af den indtagne biomasse mængde.

Virksomheden ligger i landzonen og er reguleret med lokalplan nr. 324 - Område til biogasanlæg, Grarupvej Øst, Brande. Virksomheden giver i et vist omfang anledning til forurening med hensyn til støj, luft, vibrationer samt trafik og der er truffet foranstaltninger til forebyggelse af risiko for forurening af jord og grundvand. Virksomhedens beliggenhed giver derfor ikke anledning til bemærkninger.

Nærmeste bolig er placeret ca. 800 m vest for virksomhedens skel, hvilket er vigtigt i forhold til støjemissionen.

Beskrivelse af produktionen

Såfremt virksomheden er indrettet og drives som beskrevet i ansøgningsmaterialet og i den miljøtekniske beskrivelse samt i overensstemmelse med de fastsatte vilkår i nærværende tillæg til miljøgodkendelse samt den gældende miljøgodkendelse dateret den 28. juni 2019, giver det ikke anledning til bemærkninger. Derfor fastsættes der vilkår herom.

Derudover fastsættes der vilkår om, at medarbejderne skal være bekendt med de vilkår i denne miljøgodkendelse, som er relevante for dem.

Forbrug af råvarer og hjælpestoffer

Opbevaringen af råvarer giver ikke anledning til bemærkninger.

Forurening

Støj

I den gældende miljøgodkendelse fastsættes der vilkår med grænseværdier for virksomhedens bidrag til støjen i omgivelserne.

Ved fastsættelsen af grænseværdierne er der taget udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende grænseværdier. Det betyder blandt andet, at grænsen mellem nat- og dagtimerne ligger kl. 07.00.

Der er ikke foretaget orienterende støjmålinger til brug ved ansøgningen om miljøgodkendelse. Der er fastsat vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange støj kortlægning, støjmålinger og støj beregninger til dokumentation af at støjgrænserne overholdes.

Vibrationer

Der er ikke foretaget orienterende vibrationsmålinger til brug ved ansøgningen om miljøgodkendelse. Der er fastsat vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan forlange vibrationsmålinger til dokumentation af at vibrationsgrænserne overholdes i den gældende miljøgodkendelse.

Luft

Der er i miljøgodkendelsen dateret den 28. juni 2019 fastsat vilkår om lugt- og emissionsgrænseværdier i omgivelserne.

Affald

Der frembringes ikke andre affaldsfraktioner end de i miljøgodkendelsen dateret den 28. juni 2019.

De beskrevne fraktioner bortskaffelse til godkendte modtagere.

Affaldsfraktionerne vurderes ikke at give anledning til væsentlig risiko for forurening.

Spildevand og overfladevand

Modtagelse af en større mængde biomasser giver ikke anledning til en større spildevandsmængde.

Jord og grundvand

Udvidelsen af den modtagne mængde biomasse giver ikke anledning til øget risiko for forurening af jord og grundvand.

Habitat-vurdering

Ikast-Brande Kommune vurderer på baggrund af det oplyste, at projektet i sig selv - eller i forbindelse med andre planer og projekter - ikke vil påvirke Natura 2000-områder væsentligt. Tilsvarende vurderes det, at projektet ikke vil medføre beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a), samt ikke vil medføre ødelæggelse af livsstadier af de plantearter, som er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra b).

Nærmeste habitatområde er Harrild Hede, Ulvemosen og heder i Nørlund Plantage, som er beliggende ca. 5,3 km nord for det ansøgte projekt.

Konklusion

Ikast-Brande Kommunes samlede vurdering er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Det vurderes derfor, at virksomheden med den beskrevne beliggenhed, indretning og drift og med de stillede vilkår kan fungere uden at give anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering på Ikast-Brande Kommunes hjemmeside den 29. juni 2026.

Kopi af miljøgodkendelsen bliver samtidig sendt til

- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Nord (trvest@stps.dk)
- Danmarks Naturfredningsforening (dnikast-brande-sager@dn.dk)
- Friluftsrådet Midtjylland (midtvestjylland@friluftsradet.dk)

Bilag 1

