



Udvidelse og revurdering af miljøgodkendelsen for LBT Agro's biaktivitet

LBT Agro

Dammenvej 143, 9800 Hjørring

Listepunkt: biaktiviteten G201



30. september 2019



Oversigt

Virksomhed

Virksomhedens navn:	LBT Agro K/S
Adresse:	Dammenvej 143, 9800 Hjørring
Telefon/e-mail:	40 31 22 82 / helle@altavita.dk
Hjemmeside:	-
Virksomhedens ejer:	Lars Bo Thomsen
Ejendommens ejer:	Lars Bo Thomsen
Drift/miljøansvarlig + tlf.:	Helle Thomsen / 40 31 22 82 / helle@altavita.dk
Matrikelnummer:	2a, Dammen, Vrejlev
CVR-nummer:	28658842
P-nummer:	1012400523
Listebetegnelse:	G201

IE-direktivet	Ikke omfattet i forhold til motor- og kedelanlæg
Basistilstandsrapport:	Ikke omfattet i forhold til motor- og kedelanlæg
Miljøvurdering	Ikke omfattet i forhold til motor- og kedelanlæg
Risiko-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
VOC-bekendtgørelsen:	Ikke omfattet
PRTR-indberetning:	Ikke omfattet

Sagsinfo

Tilsynsmyndighed:	Hjørring Kommune
Sagsbehandler:	Anders Rahbek Jensen og Lene Pors
Sagsnummer:	09.02.00-P19-4-19

Vigtige datoer

Godkendelsen meddelt:	30. september 2019
Godkendelsen offentliggjort:	30. september 2019
Klagefrist:	28. oktober 2019

Kontakt

Hjørring Kommune:	72 33 33 33 / hjoerring@hjoerring.dk
Team Erhverv:	72 33 67 30 / teamerhverv@hjoerring.dk
Akut forurening:	112



Indholdsfortegnelse

Godkendelse med vilkår.....	4
Ansøgning	4
Godkendelse.....	4
Vilkår for godkendelsen	8
Ny biogasmotor	8
Eksisterende biogasmotor	8
Eksisterende kedler	9
Generelle vilkår.....	12
Formelle oplysninger.....	15
Høring	15
Klagevejledning	15
Retsbeskyttelse.....	16
Underretning om afgørelsen.....	16
Brugerbetalingsbekendtgørelsen.....	16
Samlet vurdering	17



Godkendelse med vilkår

Ansøgning

LBT Agro har med ansøgning af 14. august 2019 ansøgt om udvidelse af biaktiviteten på biogasanlægget med en ny biogasmotor på 3.546 kW til produktion af strøm til elnettet. Den nye biogasmotor skal erstatte de 2 eksisterende gaskedler på hver 975kW, som fjernes. Derudover er der en eksisterende biogasmotor på 2.692 kW og 2 naturgasfyrede kedler på henholdsvis 350 kW og 800 kW.

Ved opstilling af det nye motoranlæg vil LBT Agro's motorkapacitet udvides med 1,6 MW, fra 5,8 MW til 7,4 MW.

De eksisterende kedler som tages ned, har hver en indfyret effekt på 975 kW.

Virksomhedens aktiviteter omfatter produktion af biogas fra indtag af 67.000 tons biomasse om året. Virksomheden har en biaktivitet i form af produktion af strøm til elnettet og i den forbindelse ønsker virksomheden at etablere en ny biogasmotor.

Eksisterende godkendelser som ikke ændres

Virksomheden har en miljøgodkendelse fra 28.11.2012 og et tillæg fra 22.10.2015. I denne revurdering af miljøgodkendelsen revurderes virksomhedens biaktivitet, som er et motor- og kedelanlæg.

Miljøgodkendelsen fra 28.11.2012 og fra 2013 – 2015 er der meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen samt flere afgørelser om ikke godkendelsespligtige ændringer, som fortsat være gældende.

Godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger suppleret med Hjørring Kommunes vurderinger meddeles LBT Agro revurdering af miljøgodkendelse til motor- og kedelanlæg til etablering af en ny biogasmotor på med en indfyret effekt på 3.546 kW.

Godkendelsen meddeles i medfør af kapitel 5 i Miljøbeskyttelsesloven¹ samt Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed².

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelsen af den bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed.

Revurdering af miljøgodkendelsen omfatter udelukkende biaktiviteten med det motor- og kedelanlæg. Revurderingen af miljøgodkendelsen indeholder vilkår for indretning og drift af biogasmotorene og de 2 eksisterende naturgaskedler, samt krav til egenkontrol mv. Grunden til at

¹ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010

² Bekendtgørelse nr. 1317 af 20/11 2018 om godkendelse af listevirksomhed, med senere ændringer



den eksisterende motor og de to kedler behandles er, at det samlede antal MW bliver større, og at der er kommet ny lovgivning på området siden miljøgodkendelsen blev givet i 2012.

Listebetegnelse og standardvilkår

Virksomheden er optaget på bilag 1 til bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed³ med listebetegnelse 5.3.b.i, der omfatter: *"5.3.b Nyttiggørelse eller en blanding af nyttiggørelse og bortskaffelse af ikke-farligt affald, hvor kapaciteten er større end 75 tons/dag, og hvorunder følgende aktivitet finder sted: i) Biologisk behandling. Hvis den eneste affaldsbehandlingsaktivitet, der finder sted, er anaerob nedbrydning, er kapacitetstærsklen for denne aktivitet 100 tons pr. dag."*

Virksomhedens miljøgodkendelse fra 28.11.2012 var en revurdering af en miljøgodkendelse fra 2002. Miljøgodkendelsen fra 2012 blev givet som en bilag 2 godkendelse jf. godkendelsesbekendtgørelsen. Den 20.12.2012 blev godkendelsesbekendtgørelsen ændret og biogasanlæg med en årlig kapacitet på mere end 100 tons pr. dag blev nu en bilag 1 virksomhed.

Virksomheden har en biaktivitet i form af et motor- og et kedelanlæg, der kører på biogas og naturgas, som er en bilag 2 aktivitet og er omfattet af listebetegnelse: *"G201 Kraftproducerende anlæg, varmeproducerende anlæg, gasturbineanlæg og motoranlæg med en samlet nominel indfyret termisk effekt på mere end eller lig med 5 og mindre end 50 MW"*.

Den ny motor bliver omfattet af bekendtgørelsen nr. 751 af 28.05.2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Screeningsafgørelse

Hjørring Kommune traf den 25.09.2019 screeningsafgørelse om, at den 15.08.2019 anmeldte udvidelse ikke var omfattet af miljøvurderingslovens regler om miljørisikovurdering. På baggrund af, at det er biaktiviteten, der udvides, som er omfattet af bilag 2 i miljøvurderingsloven, og screeningsafgørelsen viste, at der ikke er behov for en miljørisikovurdering, da udvidelsen hverken på baggrund af dets art, dimensioner eller placering, må antages at kunne påvirke miljøet væsentligt.

Næste regelmæssige revurdering

Virksomheden er en såkaldt bilag-1 virksomhed i godkendebekendtgørelsen, og skal dermed regelmæssigt revurderes⁴. Næste gang dette skal gøres, er når der i EU-Tidende offentliggøres en BAT-konklusion vedrørende listepunkt 5.3⁵ eller en relevant tværgående BAT-konklusion, dog senest hvert 10. år⁶. Der er kommet en BAT-konklusion den 17.08.2018 på affaldsbehandling, hvor vilkårene skal være efterlevet senest 4 år efter. Revurdering af virksomhedens hovedaktivitet vil blive taget op senere, så nye vilkår kan overholdes inden 17.08.2022. Hvis virksomheden ændres drifts- eller indretningsmæssigt, vil Hjørring Kommune også skulle vurdere, om en revurdering er nødvendig, eller om et tillæg til den eksisterende godkendelse er tilstrækkelig.

Generelt

³ Bekendtgørelse nr. 1317 af 20.11.2018 om godkendelse af listevirksomhed, med senere ændringer

⁴ Jf. §37 stk 1 og 2 i bek. nr 1317 af 20.11.2018 om godkendelse af listevirksomhed.

⁵ Jf. §36 stk 1 i bek. nr 1317 af 20.11.2018 om godkendelse af listevirksomhed.

⁶ Jf. §37 stk 1 i bek. nr 1317 af 20.11.2018 om godkendelse af listevirksomhed



Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i Miljøbeskyttelsesloven⁷.

Vilkårene skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft, hvis ikke andet er anført i vilkårene.

Der gøres opmærksom på at denne godkendelse ikke fritager fra krav, tilladelser, godkendelser eller dispensationer efter anden lovgivning.

Godkendebekendtgørelsen og IE-direktivet

Virksomheden, der er på bilag 1 i godkendelsesbekendtgørelsen, er omfattet af BAT-konklusioner. Der er den 17.08.2018 offentliggjort nye BAT-konklusioner for affaldsvirksomheder, som biogasanlæg hører under.

I forhold til etablering af en ny biogasmotor er det emissioner til luft og støj, hvor der kunne være skærpede krav til udledning til omgivelserne. I den nye BAT-konklusion er der ikke skærpede krav til emissionsgrænseværdier for SO₂, NO_x, og CO, som er de stoffer, der kunne være aktuel for en biogasmotor. Der er ikke skærpede krav til støj i den nye BAT-konklusion.

Derfor medfører den nye BAT-konklusion ikke yderligere krav til den nye biogasmotor.

Basistilstandsrapport

Etablering af en ny biogasmotor i den eksisterende kedelhal vurderes ikke at kunne medføre risiko for længerevarende jord- eller grundvandsforurening, idet der ikke anvendes farlige stoffer. Kommunen vurderer derfor at virksomheden ikke skal udarbejde en basistilstandsrapport.

Risikobekendtgørelsen

Ved etablering af en biogasmotor sker der ingen forøgelse af oplaget af biogas, der medfører, at biogasanlægget kommer over en tærskelværdi på 10 tons biogas, og anlægget er derfor ikke omfattet af risikobekendtgørelsen.

PRTR-forordningen

Visse virksomheder er forpligtede til at afgive oplysninger i henhold til PRTR-forordningen. Biogasanlægget håndterer ikke stoffer i mængder over tærskelmængderne angivet i PRTR-forordningen.

VOC-bekendtgørelsen

Virksomheden opbevarer ikke organiske opløsningsmidler på virksomheden og er derfor ikke omfattet af VOC bekendtgørelsen.

⁷ Lov nr. 358 om miljøbeskyttelse af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 (§ 33).



Habitatbekendtgørelsen/Natura 2000

Kommunen vurderer at etableringen af en ny biogasmotor, ikke medfører yderligere ammoniakdeposition eller andre udledninger, der kan påvirke Natura 2000 områder eller bilag IV arter.

§3 naturbeskyttede områder

Kommunen vurderer at etableringen af den ny biogasmotor ikke medfører yderligere ammoniakdeposition, der kan belaste naturområderne.



Vilkår for godkendelsen

LBT Agro har i dag en biogasmotor på 2.692 kW, to biogasfyrede kedler på hver 975 kW og to naturgasfyrede kedler på henholdsvis 350 kW og 800 kW.

De to biogasfyrede kedler tages ned og med etablering af den ny motor får biogasanlægget følgende:

- En ny biogasmotor er af modellen Jenbacher, type JMS 420 GSB.L med en indfyret effekt på 3.546 kW.
- En eksisterende biogasmotor af modellen Jenbacher 320 med en indfyret effekt på 2.692 kW.
- En eksisterende naturgasfyrede kedel på 800 kW.
- En eksisterende naturgasfyrede kedel på 350 kW.

Det bliver en samlet indfyret effekt på 7,4 MW.

Ny biogasmotor

Den nye biogasmotor som biogasanlægget søger om godkendelse til i udvidelse og revurdering af miljøgodkendelsen for motor- og kedelanlægget er af typen JMS 420 GSB.L og skal overholde kravene i kapitel 3, 4 og 6 i bekendtgørelse nr. 751 af 28.05.2018 om miljøkrav for mellemstore fyringsanlæg.

Biogasanlægget oplyser, at den ny biogasmotor forventes at få 8.760 driftstimer om året og en belastning på 3,5 MW. Motoren forventes af kunne sættes i drift i november eller december 2019.

Eksisterende biogasmotor

Den eksisterende biogasmotor af modellen Jenbacher 320 med en indfyret effekt på 2.692 kW skal overholde kravene til biogasmotorer i tabel 2, bilag 2 i bekendtgørelse nr. 1473 af 12.12.2017 om begrænsning af emission af nitrogenoxider og carbonmonooxid fra motorer og gasturbiner.

I den eksisterende miljøgodkendelse fra 2012 er der stillet vilkår til emissionsgrænseværdier for gasmotorer fra en bekendtgørelse, som er ophævet i december 2012, og motoren er derfor omfattet af bekendtgørelsen omtalt herover.

Vilkår i denne udvidelse og revurdering af miljøgodkendelsen for motor- og kedelanlægget bortfalder den 1. januar 2030 jf. §103 i bekendtgørelsen til mellemstore fyringsanlæg, hvorefter den er omfattet af bekendtgørelsen for mellemstore fyringsanlæg.



Eksisterende kedler

De to eksisterende naturgasfyrede kedler på henholdsvis 350 kW og 800 kW skal overholde vilkårene i G201 i bilag 2 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Tallene i parentes henviser til nummeret på standardvilkåret.

Årstallet i parentes henviser til at vilkåret er overført fra miljøgodkendelsen fra 2012. 2019 henviser til, at vilkåret er revideret eller indsat i 2019.

Generelt

1. Ved ophør af virksomhedens drift skal virksomheden træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. (1) 2012
2. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "befæstet areal" menes en fast belægning, der giver mulighed for opsamling af spild og kontrolleret afledning af nedbør. Hvor der i vilkårene anvendes betegnelsen "tæt belægning" menes en fast belægning, der i løbet af påvirkningstiden er uigennemtrængelig for de forurenende stoffer, der håndteres på arealet. (2) 2012

Indretning og drift

3. I afkast, hvor der er fastsat en emissionsgrænse, skal der være etableret målesteder med indretning og placering som anført i MEL-22 Kvalitet i Emissionsmålinger (Miljøstyrelsens anbefalede metoder, der findes på hjemmesiden for Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for måling af emissioner til luften: www.ref-lab.dk). Målestederne skal være placeret, sådan at det sikres, at de fastsatte emissionsgrænseværdier kan dokumenteres overholdt. (3) 2019

Luftforurening

4. De enkelte kedelanlæg skal overholde de respektive emissionsgrænseværdier, der er anført nedenfor i tabel 1.

Tabel 1. Emissionsgrænseværdier for kedelanlæg

	Emissionsgrænse-værdi mg/Nm ³	B-værdi mg/m ³
NO _x ved 10% O ₂ tør røggas regnet som NO ₂	65	0,125
CO	75	1

Grænseværdien mg/N m³ er en timemiddelværdi.

(7) 2012

Beskyttelse af jord, grundvand og overfladevand

5. Slam, spildolie, kemikalier og hjælpestoffer skal opbevares i egnede og tætte beholdere, der skal være mærket med indhold. (9) 2019



6. De ovenfor nævnte beholdere skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med tæt belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afledning til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største beholder el.lign., der opbevares på det. (10) 2019
7. Tætte belægninger skal være i god vedligeholdelsesstand. Utætheder skal udbedres så hurtigt som muligt, efter at de er konstateret. (11) 2019

Egenkontrol

8. Senest 6 måneder efter at et nyt kedelanlæg er taget i brug, skal der ved præstationskontrol foretages 3 enkeltmålinger hver af en varighed på 1 time med henblik på at dokumentere, at emissionsgrænseværdierne i vilkår 4 er overholdt, dog kun 2 enkeltmålinger hver af en varighed på 45 minutter for gas- og oliefyrede kedler.

Målingerne skal foretages under repræsentative driftsforhold (maksimal normaldrift). Præstationskontrollen skal ikke udføres under opstart og nedlukning.

Målingerne skal udføres af et firma/laboratorium, der er akkrediteret hertil af DANAK (Den Danske Akkrediteringsfond) eller af et tilsvarende akkrediteringsorgan, som er medunderskriver af EA's multilaterale aftale om gensidig anerkendelse. Rapport over målingerne skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 2 måneder efter, at disse er foretaget. For alle anlæg, undtagen naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg, skal der herefter udføres 1 årlig præstationskontrol efter samme retningslinjer. Hvis resultatet af præstationskontrollen for hvert enkelt stof er under 60 % af emissionsgrænseværdien, kræves dog kun kontrol hvert andet år for dette eller disse stoffer.

For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg ≤ 5 MW kan tilsynsmyndigheden herefter kræve, at anlægget foretager præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer, dog normalt højest hvert andet år. For enkelte naturgas- eller gasoliefyrede kedelanlæg > 5 MW skal der herefter udføres præstationskontrol efter ovenstående retningslinjer med følgende frekvens:

- For anlæg under 100 driftstimer: Ingen yderligere kontrol.
- For anlæg fra 100 til og med 1500 driftstimer måles hvert tredje år.
- For anlæg fra 1500 til og med 3000 driftstimer måles hvert andet år.
- For anlæg med over 3000 driftstimer måles hvert år. Driftstimerne opgøres som et rullende gennemsnit over 5 år.

(19) 2019

9. Emissionsgrænseværdierne anses for overholdt, når det aritmetiske gennemsnit af alle enkeltmålinger udført ved præstationskontrollen er mindre end eller lig med emissionsgrænseværdien. (20) 2012



10. Prøvetagning og analyse skal ske efter de i tabel 2 nævnte metoder eller efter internationale standarder med mindst samme analysepræcision og usikkerhedsniveau.

Tabel 2. Prøvetagnings- og analysemetoder

Navn	Parameter	Metodeblad nr.*
Bestemmelse af koncentrationen af totalt partikulært materiale i strømmende gas	Støv	MEL-02
Bestemmelse af koncentrationer af kvælstofoxider (NOx) i strømmende gas	NOx	MEL-03
Bestemmelse af koncentrationer af ilt (O2) i strømmende gas	O2	MEL-05
Bestemmelse af carbonmonooxid (CO) i strømmende gas	CO	MEL-06
Bestemmelse af koncentrationer af gasformig TOC (total organisk carbon) i strømmende gas (flammeionisations-detektion)	UHC (TOC)	MEL-07
Bestemmelse af koncentrationer af metaller i strømmende gas (manuel opsamling på filter og vaskeflasker)	Cd, Ni, V, Cr, Cu og Pb.	MEL-08a
Bestemmelse af koncentrationer af kviksølv i strømmende gas (manuel opsamling ved hjælp af filter og vaskeflasker)	Hg	MEL-08b
Bestemmelse af koncentrationer af Polycyclic Aromatic Hydrocarbons (PAH) i strømmende gas	PAH	MEL-10
Bestemmelse af dioxiner i strømmende gas	Dioxiner	MEL-15
Kvalitetssikring af Automatiske Målende Systemer (AMS)	QA af AMS	MEL-16
Bestemmelse af koncentrationer af hydrogenklorid og hydrogenfluorid i strømmende gas (manuel opsamling i svag NaOH)	HCl og HF	MEL-19

(21) 2012

11. Virksomheden skal løbende og mindst en gang årligt foretage visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger herunder opsamlingskar, gruber, tankgrave og bassiner. Utætheder skal udbedres, så hurtigt som muligt efter at de er konstateret. (22) 2019

12. Der skal føres driftsjournal med angivelse af:

Tabel 3. Driftsjournal

Registrering	Hyppighed
Justering af brændere.	Hver gang



Kontrol med luftreanseanlæg, herunder dato for: • skift af filterposer • kortsluttede elektroder i elektrofilter, der tages ud af drift • skift af elektroder i elektrofilter	Leverandørens anvisninger
Dato for visuel kontrol for utætheder, revnedannelser og vedligeholdelsesstand af tætte belægninger, gruber, mv., samt dato for eventuelle udbedringer af revner eller andre skader, jf. vilkår 11	Hver gang
Forbrug af type og mængde brændsel.	Årlig
Håndtering af affald fra forbrændingsprocessen.	Hver gang
Antal driftstimer pr. år.	Årlig

Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden og skal opbevares på virksomheden i mindst 5 år. (23) 2012

Standardvilkår 4 om afkasthøjde fremgår af de generelle vilkår for motor- og kedelanlæg. Kedelanlægget er ikke omfattet af standardvilkårene:

- 5 og 6, da disse omhandler andre brændselstyper end naturgas
- 12, dette omhandler opbevaring af andre brændselstyper end naturgas
- 13-18, da disse omhandler kedler større end 30 MW og andre brændselstyper end naturgas

Generelle vilkår

Generelle vilkår, der er gældende for hele motor- og kedelanlægget.

13. Skorstenen skal være 26 m høj. 2019

Der findes retningslinjer for og vejledninger om ekstern støj fra virksomheder⁸, som skal følges, når det gælder målinger og vurdering af støj.

14. Virksomhedens samlede støjniveau udenfor virksomhedens egen grund må i intet punkt overskride de i tabel 4 anførte støjgrænser. (2012)

⁸ Miljøstyrelsens Vejledning nr. 5 fra 1984 om ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens vejledning nr. 6 fra 1986 om måling af ekstern støj fra virksomheder, Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3 fra 1996 supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder.



Tabel 4 Støjgrænser for de forskellige områder omkring virksomheden. De angivne værdier er energiækvivalente, korrigerede, A-vægtede lydstyrkeniveauer i dB(A) re 20 uPa.

Ugedag	Periode	Referencetidsrum ⁹	Ved boliger i det åbne land
Mandag – fredag	kl. 07 – 18	8 timer	55 dB
Lørdag	kl. 07 – 14	7 timer	55 dB
Lørdag	kl. 14 – 18	4 timer	45 dB
Søn- og helligdage	kl. 07 – 18	8 timer	45 dB
Alle aftner	kl. 18 – 22	1 time	45 dB
Alle nætter*	kl. 22 – 07	½ time	40 dB

* Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige de anførte værdier med mere end 15 dB, målt med tidsvægtningen "fast".¹⁰

15. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente støjniveau for lavfrekvent støj og infralyd målt udendørs må ikke overskride grænseværdierne i tabel 5. Støjgrænserne gælder over et måletidsrum på 10 minutter, hvor støjen er kraftigst. I tilfælde, hvor støjen er impulsagtig reduceres de anførte grænseværdier med 5 dB. (2019)

Tabel 5 Støjgrænser for lavfrekvent støj og infralyd (i dB re 20 µPa).

Anvendelse		A-vægtet lydtryksniveau (10 – 160 Hz)	G-vægtet Infralydsniveau
Beboelsesrum, herunder børneinstitutioner og lign.	Aften/Nat (kl. 18.00 – 7.00)	20 dB	85 dB
	Dag (kl. 7.00 – 18.00)	25 dB	85 dB
Kontorer, undervisningslokaler, andre støjfølsomme rum		30 dB	85 dB
Øvrige rum i virksomheder		35 dB	90 dB

⁹ Referencetidsrum er fastsat efter "Orientering fra Miljøstyrelsens Referencelaboratorium for støjmålinger", nr. 10, november 1989.

¹⁰ Det vil sige, at man om natten måler støjen over den mest støjende halve time (referensetidsrum). Gennemsnittet af denne periodes målinger, må ikke overskride de anførte værdier i tabellen. I den halve time, hvor der måles, vil støjen muligvis variere (derfor tager man netop et gennemsnit, for at få ét tal) og det er i orden. Men på intet tidspunkt må peaks i støjen komme op over 15 dB mere end det tilladte gennemsnit.



16. Virksomhedens bidrag til vibrationer (det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau) målt med tidsvægtningen "slow", må ikke overskride grænseværdierne i tabel 6. (2012/2019)

Tabel 6. Grænseværdier for vibrationer (i dB re 10^{-6} m/s²)

Anvendelse	Vægtet accelerationsniveau L_{aw}
Boliger i boligområder	75 dB
Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde om aftenen og natten (kl. 18.00 – 7.00)	75 dB
Boliger i blandet bolig- og erhvervsområde om dagen (kl. 7 – 18)	80 dB
Kontorer, undervisningslokaler og andre støjfølsomme rum	80 dB
Erhvervsbebyggelse i øvrigt	85 dB

Det maksimale KB-vægtede accelerationsniveau skal beregnes som energimiddelværdien af samtlige (eller tilsvarende) måleresultater fra de benyttede målepunkter.

17. Hjørring Kommune kan kræve, at virksomheden for egen regning ved beregninger eller målinger dokumenterer at grænseværdierne i tabel 3, 4 og 5 er overholdt.

Dokumentationen skal være tilsynsmyndigheden i hænde i skriftlig form senest 3 måneder efter kravet er fremsat.

Dokumentationen skal udføres af et dertil akkrediteret firma og i overensstemmelse med Miljøstyrelsens retningslinjer, orienteringer og bekendtgørelser på området og eventuelle orienteringer fra Miljøstyrelsens referencelaboratorium på området. (2012/2019)



Formelle oplysninger

Høring

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring hos virksomheden selv. Udkastet har ikke været i høring hos naboer, da kommunen vurderer, at etableringen af en ny motor ikke vil berøre naboer.

Virksomheden har ikke bemærkninger i den forbindelse denne udvidelse og revurdering til miljøgodkendelse for.

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort på Hjørring Kommunens hjemmeside 30.09.2019

Klagevejledning

Ansøger selv kan klage¹¹ over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 28.10.2019 kl. 23.59.

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på www.borger.dk og www.virk.dk. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på www.borger.dk og www.virk.dk.

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven, offentlighedsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

¹¹ Lov nr. 358 af 6. juni 1991 om miljøbeskyttelse kap. 11. med senere ændringer.



Retsbeskyttelse

Denne udvidelse og revurdering til miljøgodkendelse er en revurdering meddelt efter Miljøbeskyttelseslovens § 41.

Der er 8 års retsbeskyttelse (udvidelsen) på de to vilkår, der er stillet for den nye biogasmotor. Revurderingen for den eksisterende motor og de to eksisterende kedler har ikke retsbeskyttelse.

Det er dog kun Miljø- og Fødevareklagenævnet, der kan afgøre, hvilke vilkår der reelt er retsbeskyttelse på.

Underretning om afgørelsen

- Virksomheden: LBT Agro: kontor@lbtagro.dk
- WH-PlanAction, wh-pa@wh-pa.dk
- Embedslægeinstitutionen Nordjylland (Sundhedsstyrelsen): senord@sst.dk

Organisationer og foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: dnhjoerring-sager@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening: thorkild.kjeldsen@mail.tele.dk
- Friluftsrådet, Thomas Elgaard Jensen: vendsyssel@friluftstraadet.dk
- 3F Hjørrings Miljøafdeling: skagerak@3f.dk
- Greenpeace: info.dk@greenpeace.org
- Dansk ornitologisk forening centralt og lokalt: natur@dof.dk og hjoerring@dof.dk
- Aktive Fritidsfiskere i Danmark: afid@aktivefritidsfiskere.dk
- Dansk Sportsfiskerforbund; post@sportsfiskerforbundet.dk

Brugerbetalingsbekendtgørelsen

I kraft af at være omfattet af godkendebekendtgørelsen, er virksomheden også omfattet af brugerbetalingsbekendtgørelsen¹².

Det betyder, at Hjørring Kommune afregner den tid, der er brugt på tilsyn og miljøgodkendelser, både tid brugt på og udenfor virksomheden, dog ikke kørsel. Afregning for tilsyn sker en gang årligt over ejendomsskattebilletten, mens afregning for en miljøgodkendelse sker ved særskilt faktura umiddelbart efter, en godkendelse er meddelt.

¹² BEK nr 463 af 21.05.2007 om brugerbetalning for godkendelser og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Med senere ændringer.



Samlet vurdering

Hjørring Kommune vurderer, at virksomheden kan udvides og drives uden at påføre omgivelserne forurening, der er uforenelig med hensyn til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet. Det vurderes, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknologi.