

Revurdering af miljøgodkendelse
for
svinebruget på
Kærgårdvej 15A
6870 Ølgod

I henhold til § 40-42 i Bekendtgørelse nr. 1467 af
6. december 2018 om godkendelse og tilladelse
m.v. af husdyrbrug.

Varde
Kommune



Godkendt den 24. maj 2019



Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 67.865-19

Sagsnr. 19-5286

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	3
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
2.1	DATABLAD	4
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
3.1	REVURDERING	5
3.2	VILKÅR I TIDLIGERE MILJØGODKENDELSER, DER IKKE LÆNGERE ER RELEVANTE	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	5
4.1	ÅRSPRODUKTION	5
4.2	DRIFT OG INDRETNING	5
4.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	5
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	6
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	6
4.6	LUGT	6
4.7	STØJ	6
4.8	STØV	8
4.9	TRANSPORT	8
4.10	SKADEDYR	8
4.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	8
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	8
4.13	AFFALD	9
4.14	LYS	9
4.15	EGENKONTROL	9
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	9
4.17	UHELD OG RISICI	9
4.18	OPHØR	9
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
7.1	ÆNDRINGER PÅ KÆRGÅRDVEJ 15A, 6870 ØLGOD	12
7.2	BYGNINGER PÅ KÆRGÅRDVEJ 15	13
7.3	KATEGORI 1 OG 2-NATUR	13
7.4	BAT - AMMONIAK	15
7.5	BAT - MANAGEMENT	16
7.6	BAT - FODRINGSSTRATEGI	17
7.7	STALDINDRETNING	17
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	19
7.9	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	20
7.10	BAT - UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	21
7.11	SAMLET BAT-VURDERING	22
8	NABO- / PARTSHØRING	22
9	SAMLET VURDERING	22

1 Indledning

Den 20. september 2010 fik Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod en § 11 miljøgodkendelse og den 20. september 2012 fik Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod et tillæg til miljøgodkendelsen. Tillægget til miljøgodkendelsen omfattede en fristforlængelse.

IE-husdyrbrug skal med mellemrum have foretaget en revurdering af deres miljøgodkendelse.

Formålet med revurderingen er, at kommunen skal vurdere, om miljøbeskyttelsesniveauet gennem de stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt.

Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen skal revurderes i forhold til ajourføring af den teknologiske udvikling og en eventuel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne. Det vil sige, om virksomhedens indretning og drift fortsat lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT).

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af svinebruget på Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 12. april 2019 til den 29. april 2019. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget nogen bemærkninger til revurderingen efter offentlig annoncering.

Når et udkast til revurderingen af miljøgodkendelsen foreligger, vil enhver, der har bedt om udkastet under den indledende annoncering, få lejlighed til at kommentere dette indenfor en frist på 3 uger efter modtagelse af udkastet. Ingen har anmodet om at få udkastet tilsendt i offentlighedsfasen.

Copyright på kort: Grundkort – Varde kommune, Matrikelkort – GST, Luftfoto – Cowi.

2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Husdyrbrugets ejer:	Martin Lund Hansen, Tinghøjvej 13, 6893 Hemmet.
Kontaktperson:	Martin Lund Hansen, Tinghøjvej 13, 6893 Hemmet. Tlf. 22305987 – mh@hegndal.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod
Matrikel nr. og ejerlav:	Kærgård, Strellev, 2l.
Virksomhedens art:	Svin
Ejendomsnummer:	5730110170
CHR-nummer:	99037
CVR-nummer:	38855506
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Godkendelsesdato:	24. maj 2019

2.2 Baggrund og historik

Den 20. september 2010 fik Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod en § 11 miljøgodkendelse og den 20. september 2012 fik Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod et tillæg til miljøgodkendelsen. Da Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod er et IE-brug skal miljøgodkendelse fra 2010 revurderes efter 8 år.

Ny gyllebeholder på 2.500 m³ blev aldrig opført.

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 40-42 i Bekendtgørelse nr. 1467 af 6. december 2018 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelse på Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

3.1 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 40 stk. 3 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.

Det er planlagt, at foretage den anden revurdering i 2029.

3.2 Vilkår i tidligere miljøgodkendelser, der ikke længere er relevante

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i § 11 miljøgodkendelse fra den 20. september 2010, og vurderet at følgende vilkår ikke længere er relevante og derfor ophæves følgende vilkår:

4.2.c, 4.2.e, 4.2.f, 4.3.a, 4.3.b, 4.3.c, 4.6.a, 4.6.d, 4.6.e, 4.6.f, 4.6.g, 4.16.a, 4.16.b, 4.16.c, 4.16.d, 4.16.e, 4.18.b, 4.19.b, 4.19.c, 4.19.d og 4.20.a

Varde Kommune har gennemgået vilkår i tillæg til § 11 miljøgodkendelse fra den 20. september 2012, og vurderet at følgende vilkår ikke længere er relevante og derfor ophæves følgende vilkår: 4.1.

4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget har tilladelse til et dyrehold på maksimalt 226,27 dyreenheder (DE) der fordeler sig normalt med 9.000 producerede slagtesvin (30-105 kg) på ejendommen Kærgårdvej 15. Årsproduktion opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli)
- b. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger på grund af sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger på grund af ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- b. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kærgårdvej 15. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 99037.
- c. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

4.3 Information og ændringer på husdyrbruget

- a. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1. måned efter, det har fundet sted.

- b. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne godkendelse.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Den eksisterende stald skal være med mere end minimum 50 % fast gulv i henhold til byggeblad 106.04-52
- b. Grisene skal fasefodres med udgangspunkt i deres vækstniveau.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
- b. Påfyldning af gylle til gyllevogn o.l. skal altid ske under opsyn.

4.6 Lugt

- a. Husdyrbrugets drift må ikke medføre lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.
- b. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
- c. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Virksomheden afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.

4.7 Støj

- a. Husdyrbruget bidrag til støjbelastningen må, ved udendørs opholdsarealer ved boliger beliggende i landzone uden for eget skel, ikke overskride de anførte værdier i tabel 1, 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
Dag		
Mandag - fredag kl. 07 - 18	55 dB(A)	8 timer
Lørdag kl. 07 - 14	55 dB(A)	7 timer
Lørdag kl. 14 - 18	45 dB(A)	4 timer
Søn- og helligdag kl. 07 - 18	45 dB(A)	8 timer
Aften		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
Nat		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

Tabel 1. Støjgrænser

- b.** Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c.** Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- d.** Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med husdyrbruget i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt støjgrænserne i tabel 1 overholdes.

Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinierne i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 og 6/1984, eller efter en beregning udført efter den nordiske beregningsmetode for ekstern støj fra virksomheder jf. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1993. Ved ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

Er dokumentationen udført som beregning, skal den indeholde de oplysninger om beregningsforudsætningerne, som er nødvendige for vurdering af rigtigheden af beregningsresultaterne. Er dokumentationen udført som måling, skal driftsforholdene under målingen beskrives. Som udgangspunkt accepteres en ubestemthed på de målte eller beregnede støjbelastninger på max. +/- 3 dB(A).

- e.** Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".
- f.** Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

- a. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
- b. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

4.9 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.
- c. Transporter igennem Strellev by med traktor trukken gyllevogn må ikke foretages i tidsrummet fra kl. 22.00 til 6.00 samt på søn- og helligdage.

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retnings linjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- b. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.
- c. Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v.
- d. Stalde, lagre og andre anlæg skal holdes i forsvarlig rottesikret stand m.v. med henblik på at forhindre gode levemuligheder for rotter.

4.11 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra rengøring af stalde og drikkevandsspild skal ledes til gyllesystemet og anvendes efter gældende regler.

4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.
- b. Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund. Spild skal kunne opsamles, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- c. Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til godkendt modtager, jf. Varde Kommunes regulativ for farligt affald.

4.13 Affald

- a.** Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b.** Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- c.** Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- d.** Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for dagrenovation.

4.14 Lys

- a.** Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.
- b.** Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

4.15 Egenkontrol

- a.** Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.
- b.** Dokumentation skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.16 Bedste tilgængelige teknik

- a.** Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.17 Uheld og Risici

- a.** Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forøget forurening eller indebære fare herfor, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Miljø 7994 6800.

4.18 Ophør

- a.** Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- b.** Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Revurderingen kan påklages til Miljø- og Fødevareklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrbrugloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over revurderingen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 24. juni 2019 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Samme sted fremgår det også, at der er visse særlige forhold, som kan begrunde en undtagelse fra kravet om at klage via Klageportalen.

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nh@naevneneshus.dk eller tlf. 7240 5600.

Såfremt afgørelsen ønskes indbragt for domstolene, skal søgsmål være anlagt inden 6 måneder fra afgørelsens offentliggørelse samt være i overensstemmelse med § 26 i forvaltningsloven.

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", senest den 27. maj 2019.

På Varde Kommunes vegne den 24. maj 2019

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V, e-mail: ae@ae.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 1017 Kbh.K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 Kbh.N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnvarde-sager@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

7.1 Ændringer på Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod

Den 17. oktober 2017 blev Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod matrikulært delt, som det fremgår af figur 1. Svinestalden kom til at ligge på Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod og stuehuset kom til at ligge på Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod. Rød streg på figur 1 viser ny matrikelskel. Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod er registreret som et landbrug.

I forbindelse med matrikelændringen bemærkede Varde Kommune følgende:

Hvis der fortsat ønskes en svineproduktion på Kærgårdvej 15, skal vilkårene i miljøgodkendelsen overholdes. Hvis Kærgårdvej 15 ikke kan overholde de vilkår, der står i miljøgodkendelsen for Kærgårdvej 15, bortfalder miljøgodkendelsen. Det kan f.eks. være vilkår 4.7 i miljøgodkendelsen, hvor der står følgende:

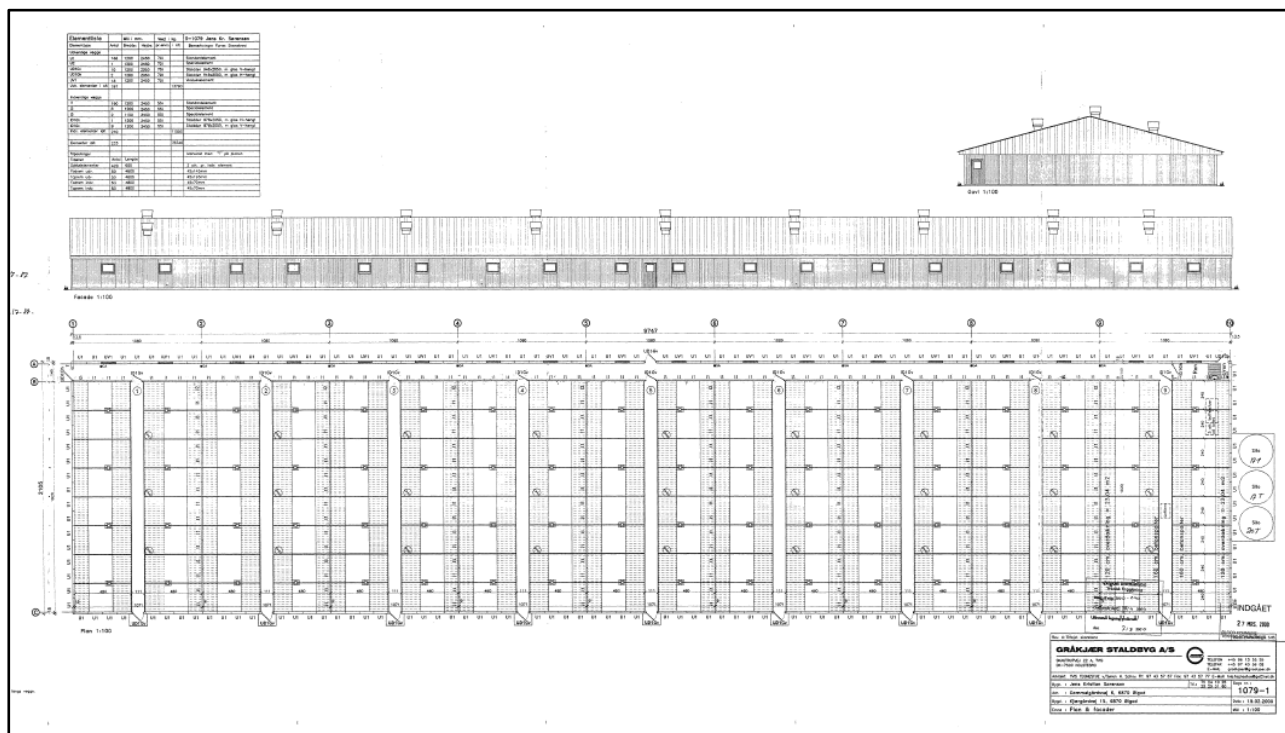
Husdyrbrugets drift må ikke medføre lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlig uden for virksomhedens skel.



Figur 1. Deling af Kærgårdvej 15, 6870 Ølgod.

7.2 Bygninger på Kærgårdvej 15

Figur 2 viser en oversigt over stalden på Kærgårdvej 15. Ifølge tegningen er stierne på 2,40 x 4,80 m. Det vil sige at de har et areal på 11,52 m². Der er 16 stier i hver sektion og i alt 9 sektioner. Produktionsareal i alt: 9 sektioner x 16 stier x 11,52 m²/sti = 1.659 m². Staldsystemet er delvis spaltegulve med mindst 50 % fast gulv.



Figur 2. Stald på Kærgårdvej 15.

7.3 Kategori 1 og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Varde Kommune har i husdyrgødkendelse.dk beregnet, at der er en ammoniakemission fra Kærgårdvej 15A på 2.323 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

4. Ammoniakemission

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

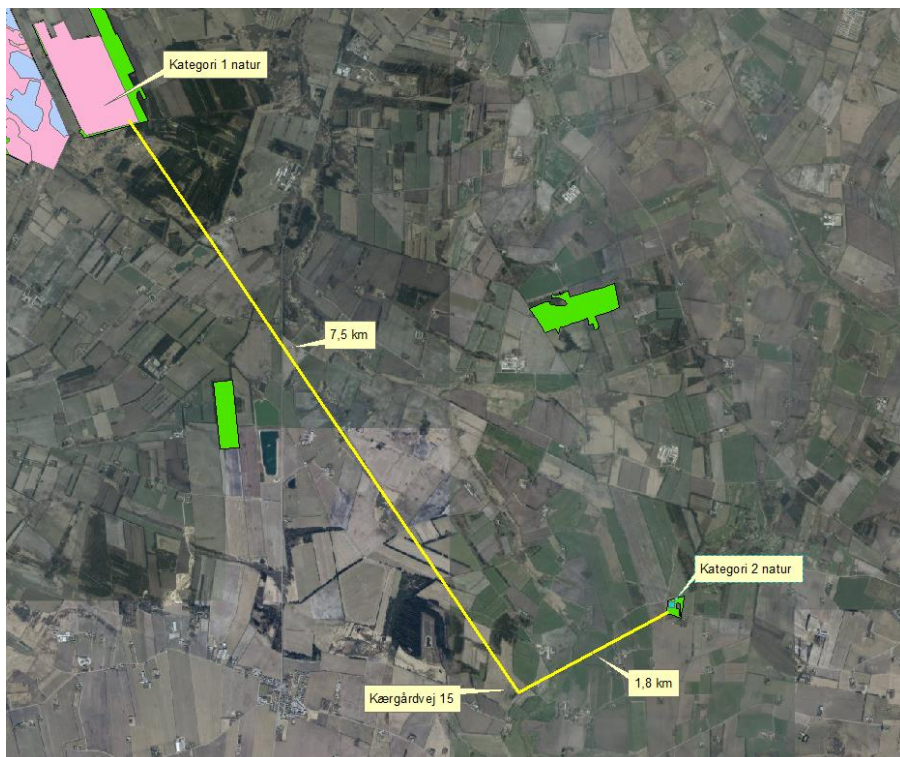
Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2322,6	0,0	2322,6
Nudrift	2322,6	0,0	2322,6
8 års-drift	2322,6	0,0	2322,6

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Kærgårdvej 15A.

Kategori 1-natur

Anlægget er beliggende ca. 7,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. Se figur 3.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-1-natur med 0,0 kg N/ha/år.



Figur 3. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste kat. 1 og kat. 2-natur.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 1,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 3.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-2-natur med 0,1 kg N/ha/år.

Varde Kommune vurderer, at ammoniakfordampning fra husdyrbruget ikke vil påvirke kategori 1- og 2-natur væsentlig og at kravet til totaldeposition er overholdt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 27 stk 2 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

- Ammoniak
- Management
- Fodringsstrategi
- Staldindretning
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.4 BAT - Ammoniak



I miljøgodkendelsen fra 2010 var der følgende vilkår:

Ny gyllebeholder skal etableres med fast overdækning.

Den ny gyllebeholder er aldrig blevet bygget.

For at vurdere om Kærgårdvej 15 A lever op til BAT på punktet ammoniak, har Varde Kommune lavet en beregning i husdyrgodkendelse.dk. I denne beregning er det eksisterende stald indsat som ny stald og der er ingen gyllebeholdere tilknyttet ejendommen.

Tabel 3 viser resultatet af denne beregning. Den viser at kravet til BAT i forhold til ammoniak er overholdt uden krav om overdækning af gyllebeholder.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2583	0	2583
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2323	0	2323
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	261
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 3. BAT og ammoniakfordampning fra Kærgårdvej 15A, 6870 Ølgod

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved følgende:

- Stalden skal være indrettet med delvis spaltegulv med mere en 50 % fast gulv.
- Grisene skal fasefodres med udgangspunkt i deres vækstniveau

7.5 BAT – Management

Ansøgers tiltag:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på, at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.
- Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.
- Der iværksættes et reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikre, at bygninger og udstyr er i driftsklar stand.
- Der er faste procedurer/rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens spild- og affaldsstoffer, levering af foder, transporter mm.
- Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder blandt andet:
 - At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
 - At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
 - At tildeling af gødning til arealerne sker ud fra planlægning af tildeling af kunst- og husdyrgødning på markniveau ud fra afgrødens behov på den enkelte mark.
 - At der udarbejdes en årlig opgørelse over, at forbruget af kunst- og husdyrgødning ikke er større end normerne foreskriver.
 - At der arbejdes på at sikre en høj udnyttelse af næringsstoffer i husdyrproduktionen bl.a. ved at udarbejde gødningsplaner og sikre, at næringsstoffer tilføres, så der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø.
 - At der er fokus på at nye stalde og produktionssystemer indrettes så lugt og fordampning af ammoniak begrænses ud fra de tekniske og økonomiske muligheder og under hensyntagen til dyrenes fysiologiske og adfærdsmæssige behov.
 - Naboer tilbydes information om, hvornår der kan forekomme gener fra udspreddning af husdyrgødning via SMS eller via bedriftens hjemmeside.

Forslag til BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Uddannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder, spild samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikrer driften og renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødskning af markerne

I projektet lægges hovedvægten på uddannelse af medarbejdere, der føres journal over forbrug af vand, energi, foder, pesticider og handelsgødning, indretning af ejendommen for at minimere unødigt energiforbrug samt planlægning af korrekt gødskning af arealerne.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.6 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers tiltag:

- Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.
- Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Der er faste aftaler til levering af foder.
- Foderanlæg justeres jævnlige, således at udfodret mængde svarer til dyregruppen og unødigt foderspild minimeres.
- Grisene fasefodres, det vil sige at der fodres med forskellige foderblandinger afhængig af dyrenes alder/levende vægt. Kravet til næringsstoffer er forskelligt, og ved at fasefodre indenfor normerne undgås en generel overforsyning med råprotein og fosfor, som ellers vil udskilles via husdyrgødningen og belaste miljøet.
- Råprotein- og fosforindholdet i de anvendte foderblandinger ligger indenfor de normer som er beskrevet i BREF- dokumentets tabel 1 vedr. Vejledende niveauer for råprotein og fosfor i BAT-foder til fjerkræ og svin. (De konkrete normer vil afhænge af energiindholdet i foderet)

Råprotein

Der anvendes foder der indeholder 15-17 % total råprotein pr. kg for slagtesvin 25-50 kg

Der anvendes foder der indeholder 14-15 % råprotein for slagtesvin 50-110 kg

Fosfor

Der anvendes foder der indeholder 0,45-0,55 % fosfor for slagtesvin 25-50 kg

Der anvendes foder der indeholder 0,38-0,49 % fosfor for slagtesvin 50-110 kg

I projektet lægges hovedvægten på at der fasefodres, foderanlæg justeres jævnlige, der udarbejdes foderplaner, og der holdes en god hygiejne i forbindelse med opbevaring af foderet.

Varde Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag på punktet foder lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på BREF-dokumentet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav til BAT på punktet foder.

7.7 Staldindretning

Ansøgers tiltag:

- Slagtesvinestalden er BAT, idet den er etableret med delvist spaltegulv i flg. BAT- byggeblad 106.04-52, hvilket reducerer ammoniakfordampningen.
- Det er BAT at gulve skal være skridsikre, stier skal indrettes, så hverken dyr eller mennesker risikerer at blive skadet af inventar eller beslag, der stikker ud. Låger skal let kunne håndteres med en hånd, foderautomater og foderkasser skal kunne betjenes risikofrit.
- Gyllen fjernes med svingende intervaller. Kunstig ventilation fjerner gasformige komponenter, der emitteres af den oplagrede gylle. Med hensyn til staldsystemer til er det BAT at have:
- Delvis spaltegulv med vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle- delvis spaltegulv og en reduceret gødningskanal.

- Dette staldsystem er BAT, idet Staldsystemet er delvis spaltegulv i nye stalde med vakuumsystem nedenunder.
- Gyllen bliver fjernet hyppig.

Forslag til BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Fjernelse af gødningen (gylle) til en ekstern gyllebeholder
- Afkøling af gødningsoverflade
- Brug af overflader (for eksempel spalter eller gødningsskanaler) som er glatte og nemme at rengøre
- Fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- Fuld- eller delspaltegulv med udskylningskanaler nedenunder, og hvor udskylning gennemføres med frisk gylle eller med gylle, der er beluftet
- Fuld- eller delspaltegulv med udskylningsrender/-rør nedenunder, og hvor udskylning gennemføres med frisk gylle eller med gylle, der er beluftet
- Delspaltegulv med reducerede gødningsskanaler nedenunder
- Delspaltegulv med køleribber til gødningsoverfladen
- Delspaltegulv med en gødningsskraber
- Delspaltegulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsskanal med hældende sidevægge og en hældende gødningsskanal
- Delspaltegulv med en reduceret gødningsskanal, med hældende vægge og et vakuumsystem
- Delvist spaltet gulv med hurtig fjernelse af gylle og ekstern passage med strøelse
- Delvist spaltet gulv med overdækket kasse
- Massivt betongulv med fuld strøelse og udendørs klima
- Massivt betongulv med ekstern passage og system med strøm af halm.

Forslag til BAT ifølge Miljøstyrelsens nuværende og planlagte "BAT-blade oversigt" er:

- Køling af gylle
- Forsuring
- Luftrensning med syre
- Delvist spaltegulv
- Biologisk luftrensning

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Gyllekanal med linespil

- Der er ikke etableret kanaler med linespil i slagtesvinestalden på grund af der er tale om en eksisterende stald, som ikke er beregnet til linespil.
- Der etableres ikke kanaler med linespil, pga. træk, fordi skrabe kanaler ikke kan lukkes tæt mellem staldafsnittene.

Forsuring

- Der installeres ikke forsøringsanlæg i slagtesvinestalden, idet der er tale om en eksisterende stald, hvor der er tvivl om betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. Samtidig er energiforbruget ved drift af et forsøringsanlæg stort, hvilket vurderes ikke at være proportionalt i forhold til miljøgevinsten.
- Med det aktuelle produktionsanlæg er det ikke muligt, at installere forsuring, idet den eksisterende stald ikke er forberedt til installation af forsøringsanlæg.
- Erfaringer med forsøringsanlæg fra andre ejendomme har vist, at der er en risiko for forværring af lugtgener på ejendomme, hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle. Forsøringsanlægget fravælges som følge af risikoen for øgede lugtgener i forhold til nærliggende naboer, samlet bebyggelse og byzone.

- Der etableres ikke gylleforsuring, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Gyllekøling

- Der etableres ikke gyllekøling, idet varmen fra kølesystemet på den pågældende bedrift ikke kan genanvendes.
- Der etableres ikke gyllekøling, idet der er tale om en eksisterende stald, som ikke er forberedt til gyllekøling.
- Der etableres ikke gyllekøling, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Luftrensning

- Der etableres ikke luftrensning, idet det vil være meget omkostningskrævende at koble på en eksisterende stald som ikke er bygget til luftrensning.
- Der etableres ikke luftrensning, idet etableringsomkostningerne i forhold til den samlede produktion på ejendommen vurderes ikke at være proportionale med miljøeffekten.

Væsentlige alternativer til BAT

Der er fast gulv og delvis spalter i stalden for at opfylde kravet om BAT. Ansøger oplyser, at der ikke findes væsentlige alternativer til BAT som er økonomisk og giver en mindre fordampning, uden at påføre ejendommen urimelige omkostninger. Der er tale om en udvidelse i bestående driftsanlæggets produktionsapparat.

BAT-standard på punktet staldindretning

Ansøger lever op til Miljøstyrelsens liste over BAT i form af etablering af delvist spaltegulv (50-75 % fast gulv). Ansøger lever ligeledes op til mange punkter listet i BREF-dokumentet. Ansøger har derudover redegjort for fravalg af andre miljøforbedrende teknologier. Staldsystemet, delvist spaltegulv, er blandt de mest effektive til at reducere ammoniakfordampningen fra svinestalde. Varde Kommune vurderer, at etablering af delvist spaltegulv (50-75 %) med maksimalt 50 % af stiernes gulvareal som spaltegulv, er BAT-standard for projektet blandt andet baseret på Miljøstyrelsens BAT-blade og BREF-dokumentet. Ansøger lever op til BAT i form af der er etableret delvis spalter med over 50 % fast areal i stier i henhold til BAT blad 106.04-52

Varde Kommune vurderer at projektet og ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet staldindretning.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- Vandforbruget registreres hvert kvartal.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Defekte drikkekopper udskiftes.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene, for at minimere forbrug af vaskevand.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild
- Der er drikkekopper eller drikkenipler over krybber i alle staldafsnit. Herved undgås drikkevandsspild.

Belysning:

- Der er kun lys i driftsbygningerne når der arbejdes og dette i øvrigt er nødvendigt af

- produktionsmæssige årsager.
- Der anvendes lavenergi-belysning i bedriften

Varme:

Der er fast gulv i størstedelen af stier, hvorved der ikke er stort behov for tilførsel af kunstigt varme i stalde, i forhold til, hvis stald var bygget med fuldspalte.
Der tilføres fremover normal kun varme til udtørring af stier efter vask.

Ventilation:

- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.
- Der er undertryksventilation, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.
- Der anvendes multistep ventilation.

Øvrige:

- Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Tørfodringanlægget er udstyret med føler, der sikrer at fodringsanlægget ikke kører i tomdrift, når foderautomaterne er fyldt op.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Anvendelse af lav-energibelysning

I projektet lægges hovedvægten på at vandforbruget registreres, vandinstallationer rengøres og efterses jævnlige. Drikkevandsanlægget kalibreres for at undgå drikkevandsspild mm. Elforbruget registreres månedligt og fodringsanlægget er udstyret med føler.

Varde Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.9 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tiltag:

- Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.

- 53 % af gyllen fra stalden opbevares i gylletanke med teltoverdækning, hvorved fordampning fra gylletank reduceres med 50 %.
- Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.
- Tanke tømmes ca. en gang årligt for indvendig inspektion. Inspektionen foretages stående uden for tanken.
- Årligt efterses inspektionsbrønd ved gylletank, for om der er vand der lugter eller som ser ud til at være med gyllerester. Ved tegn på utætheder kontaktes leverandøren.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen i gylletanke uden teltoverdækning.
- Efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.
- Tanke er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

I projektet lægges der vægt på, at ansøger lever op til punkterne stabil og tæt gyllebeholder der efterses hvert år, omrøring kun lige før tømning, og at 53 % af gyllen opbevares i gylletanke med teltoverdækning.

Varde Kommune vurderer at ansøger lever op til BAT-standard for projektet og ansøger lever dermed op til lovgivnings krav om BAT på punktet opbevaring.

7.10 BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser følgende:

- Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Nedfældning og slangeudlægning med hurtig indarbejdelse i jorden
- Ikke at tilføre gødning til marker, der er vandmættede, frosne, snedækkede, stejlt hældende eller støder lige op til vandløb
- Gødning spredes på et tidspunkt tæt på maksimal afgrødevækst.

- Gødning spredes på hverdage
- Gødning spredes under hensyntagen til vindretning i forhold til nabobeboelser

I projektet lægges hovedvægten på, at gylle nedfældes, husdyrgødning udbringes under hensynstagen til afgrøderne og deres vækst. Udbringning af husdyrgødning foregår efter principperne om godt landmandskab.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet udbringning lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på BREF-dokumentet samt Miljøstyrelsens "BAT-blade oversigt" og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav til BAT på punktet udbringning.

7.11 Samlet BAT-vurdering

Varde Kommune vurderer, at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger så som at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige, ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejds gange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

Ansøger lever op til Varde Kommunes fastsatte niveau for BAT-standard for projektet på alle 6 punkter. Varde Kommune vurderer derfor at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT.

8 Nabo- / partshøring

Varde Kommune har i henhold til § 19 i forvaltningsloven valgt ikke at sende udkast til afgørelse i nabo høring, da afgørelsen efter Varde Kommunes vurdering ikke er til ugunst for naboerne.

9 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives med de vilkår, der er stillet i afsnit 4.

Varde Kommune vurderer, at:

Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.