

Revurdering af miljøgodkendelse
for
svinebruget på
Kastanievej 1, 6818 Årre

I henhold til § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 1261 af
29. november 2019 om godkendelse og tilladelse
m.v. af husdyrbrug.

Varde
Kommune



Godkendt den 5. august 2020



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

Dokument nr. 112.361-20

Sagsnr. 20-7.935

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	3
2	DATABLAD	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	REVURDERING	5
3.2	VILKÅR I TIDLIGERE REVURDERING, DER IKKE LÆNGERE ER RELEVANTE	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	5
4.1	ÅRSPRODUKTION	5
4.2	DRIFT OG INDRETNING	6
4.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	6
4.4	OPBEVARING OG HÅNDBLING AF HUSDYRGØDNING	6
4.5	LUGT	6
4.6	STØJ	6
4.7	STØV	8
4.8	TRANSPORT	8
4.9	SKADEDYR.....	8
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	8
4.11	AFFALD	8
4.12	LYS.....	9
4.13	EGENKONTROL	9
4.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	9
4.15	UHELD OG RISICI	9
4.16	OPHØR.....	9
5	KLAGEVEJLEDNING	9
6	OFFENTLIGGØRELSE	10
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
7.1	BYGNINGER PÅ KASTANIEVEJ 1, 6818 ÅRRE	11
7.2	KATEGORI 1 OG 2-NATUR	12
7.3	BAT - AMMONIAK	14
7.4	BAT - MANAGEMENT.....	14
7.5	BAT - FODRINGSSTRATEGI	15
7.6	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	16
7.7	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	16
7.8	SAMLET BAT-VURDERING	17
8	NABO- / PARTSHØRING	17
9	SAMLET VURDERING	17

1 Indledning

Helle Kommune har i 2001 givet miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til svineproduktionen på Kastanievej 1, 6818 Årre. Den 7. november 2011 revurderede Varde Kommune denne miljøgodkendelse.

I "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" BEK nr. 1261 af 29/11/2019 § 39 stk. 4 står følgende:

Kommunalbestyrelsen tager dog en godkendelse af et IE-brug op til revurdering efter stk. 1, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, jf. bilag 5, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilrettelægger revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene efter stk. 1 senest den 21. februar 2021.

Helpdesk oplyser den 7-5-20, at det betyder at alle IE brug, der har en kapitel 5 godkendelse eller en §12 miljøgodkendelse, skal revurderes senest den 21. februar 2021.

På den baggrund har Varde Kommune startet med at revurdere Kastanievej 1, 6818 Årre.

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 Kastanievej 1, 6818 Årre, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 30. juni 2020 til den 17. juli 2020. 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.

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

2 Datablad

Husdyrbrugets ejer	Ebbe Teilmann Lauritzen, Bryndumsager 1, 6818 Årre. Tlf. 22181290. E-mail: ebbelauritzen@hotmail.com .
Kontaktperson:	Ebbe Teilmann Lauritzen, Bryndumsager 1, 6818 Årre. Tlf. 22181290. E-mail: ebbelauritzen@hotmail.com .
Husdyrbrugets navn og adresse:	Kastanievej 1, 6818 Årre.
Matrikel nr. og ejerlav:	2v, 3d og 2u, Tranbjerg, Årre 3d, 5e og 15d, Årre By, Årre
Virksomhedens art:	Svineproduktion
Ejendomsnummer:	5730113437
CHR-nummer:	68.491
CVR-Nummer:	33521642
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Skema:	220.507.
Udkast i nabohøring:	Udkast har ikke været sendt i nabohøring.
Godkendelsesdato:	5. august 2020

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Kastanievej 1, 6818 Årre kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Revurderingen er gennemført efter § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 1261 af 29. november 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

3.1 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 39 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.

Varde Kommune planlægger at foretage den næste revurdering i 2030.

3.2 Vilkår i tidligere revurdering, der ikke længere er relevante

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i revurderingen fra den 7. november 2011, og i henhold til svar fra miljøstyrelsen dateret den 13-9-2018, er følgende vilkår ikke længere relevante. Derfor ophæves følgende vilkår:

4.4.a Foder til søer må i gennemsnit maksimal indeholde 136,2 gram råprotein pr. FE.

4.4.b Foder til søer må i gennemsnit maksimal indeholde 4,7 gram fosfor pr. FE.

4.4.c Foder til smågrise må i gennemsnit maksimal indeholde 164,30 gram råprotein pr. FE.

4.15.b Senest 4 år efter, at denne godkendelse er givet, skal råproteinet i sofoderet reduceres til 133 gram pr. FEso.

Alternativ skal ansøger indsende en redegørelse, der beskriver hvorfor det ikke er muligt at reducere råproteinindholdet i sofoderet til maksimal 133 gram pr. FEso. På baggrund af redegørelsen, vurdere Varde Kommune om der er behov og mulighed for at stille yderligere krav om BAT, og meddeler om nødvendigt påbud herom med hjemmel i husdyrbrugslovens §§ 39 og 41.

4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

4.1 Årsproduktion

- a.** Husdyrbruget har tilladelse til et dyrehold på maksimalt 294,36 dyreenheder (DE) - svarende til 1.000 årssøer og 13.450 producerede smågrise fra 7,3 til 30,0 kg. Årsproduktion opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli)

4.2 Drift og Indretning

- a. Alle vilkår i miljøgodkendelsen fra 2001 bortfalder og erstattes af vilkårene i denne revurdering.
- b. 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.

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 indenfor rammerne af denne godkendelse.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholdere skal jævnlige, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Påfyldning af gylle til gyllevogn o.l. skal altid ske under opsyn.
- c. I forbindelse med påfyldning af gylle fra gyllebeholdere må der ikke spildes gylle således, at der er fare for forurening af grund- eller overfladevand - herunder vandløb eller søer.

4.5 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.

4.6 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.

4.7 Støv

- a. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

4.8 Transport

- a. 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.

4.9 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- b. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.10 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.

4.11 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.

4.12 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for ejendommens eget areal.

4.13 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.

4.14 Bedste tilgængelige teknik

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

4.15 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 (tlf.: 79946800).

4.16 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af godkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Afgørelsen 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 afgørelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Miljø og Fødevareklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via <https://kpo.naevneneshus.dk>

Din klage skal være modtaget senest den 3. september 2020 (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 <https://kpo.naevneneshus.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 6. 2020.

På Varde Kommunes vegne den 5. august 2020

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

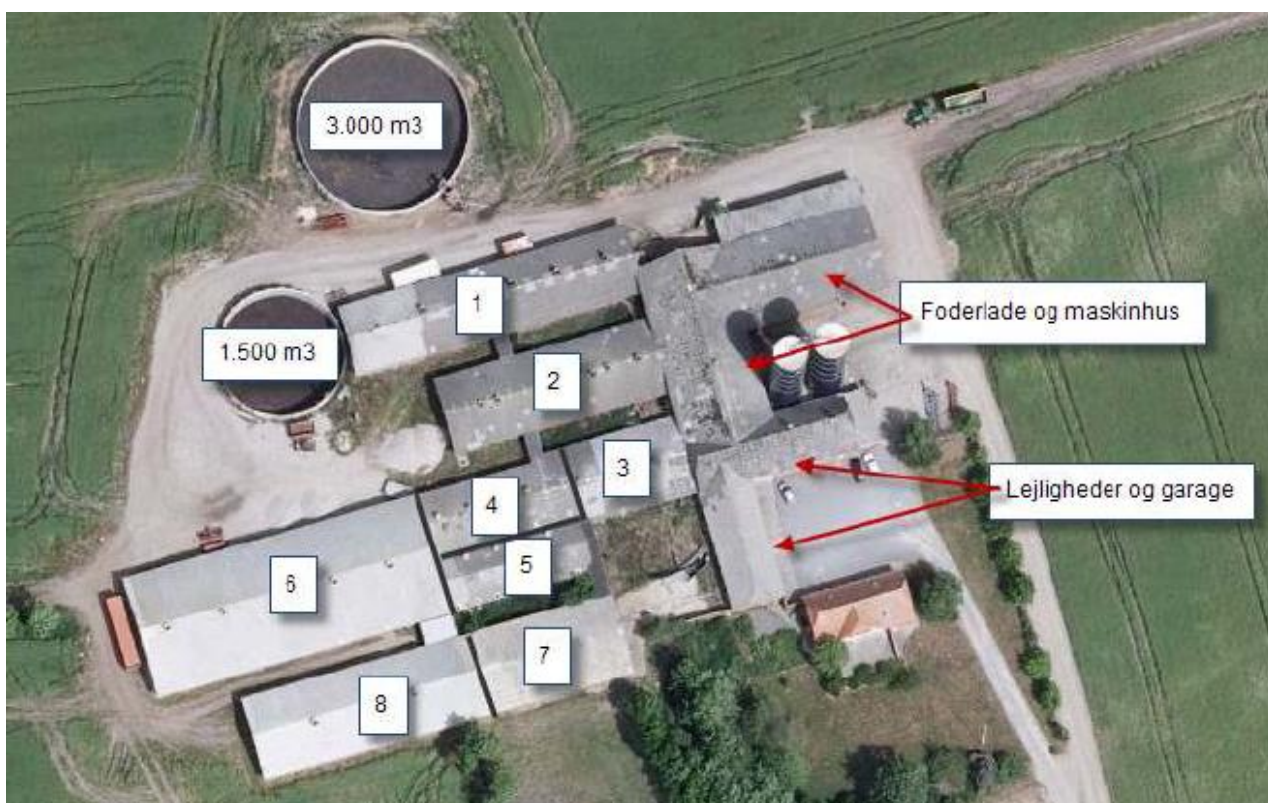
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: sesyd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- 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: dнварde-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 Bygninger på Kastanievej 1, 6818 Årre

Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på Kastanievej 1, og tabel 1 beskriver indretningen i de forskellige staldafsnit. I beregningen af antal stiplader er medregnet sygestier og bufferstier/flyttestier.

Stald 1 og 2 er indrettet som fuldspaltestald. I stjerne går der drægtige søer, der er løse.



Figur 1. Oversigt over bygninger på Kastanievej 1.

Dyrehold og stalddtype for ansøgt drift	Stald nr. Se figur 2.	Vægtgrænser	Stipladser	DE
Drægtighedsstald med løsdrift og fuldspaltegulv.	1	-	190	41,01
Drægtighedsstald med løsdrift og fuldspaltegulv.	2	-	255	55,11
Drægtighedsstald med løsgående søer og delvis fast gulv	3	-	170	36,79
Farestald med kassestier og delvis fast gulv	4	-	44	12,31
Klimastald med delvis fast gulv	5	7,3-30 kg	2.070	62,08
Farestald med kassestier og delvis fast gulv	6	-	163	45,61
Farestald med kassestier og delvis fast gulv	7	-	43	12,03
Løbe/kontrolafdeling med individuel opstaldning og delvis fast gulv	8	-	135	29,17
Dyreenheder i alt				294,11

Tabel 1. Beskrivelse af de forskellige staldafsnit.

7.2 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 beregnet ammoniakdepositionen på de nærmeste kategori 1 og 2 natur. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse, og der er valgt flexgruppen: "Alle svin; Fulldrænet gulv (kummer under hele arealet)". Se ansøgningskema nr. 220.507.

Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Kastanievej 1, 6818 på 9.978 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

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	9545,0	433,0	9978,0

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Kastanievej 1.

Kategori 1-natur

Anlægget er beliggende 6,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 2.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 220.507) beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-1-natur med 0,0 kg N/ha/år.



Figur 2. Afstand fra Kastanievej 1 til nærmeste kategori 1 og 2-natur.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende 7,1 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 2.

Varde Kommune har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen til nærmeste kategori 2-naturområde er på 0,0 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 effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og

økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbrugslovens § 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
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger oplysninger fra Kastanievej 1 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.

7.3 BAT - Ammoniak

Alle stalde og gylletanke på Kastanievej 1 er godkendt som BAT i revurderingen fra 2011. Siden 2011 er der ikke kommet flere krav til eksisterende stalde i forhold til BAT. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at Kastanievej 1 lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

7.4 BAT – Management

Redegørelse i henhold til revurdering fra den 7. november 2011.

Den daglige drift søges tilrettelagt ud fra principperne om godt landmandskab og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Al produktion tilrettelægges således at belastning af den enkelte medarbejder mindskes i henhold til APV.

Gældende krav til dyrevelfærd er opfyldt.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt og hvilke vilkår der er stillet til driften i den forbindelse.

Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.

Der er løbende sparring med faglige konsulenter, hvor driften af husdyrbruget og markbruget gennemgås og diskuteres.

Der foretages daglige tjek og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Ventilations- og strømsvigtsalarmer afprøves minimum en gang årligt.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a. at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.

Døde dyr afhentes hurtigst muligt.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Der udarbejdes foderplaner og foderkontrol på bedriften, så der løbende kan optimeres på foderforbruget og dermed forbruget af næringsstoffer.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor forbruget af husdyrgødning og handelsgødning dokumenteres.

Ved udkørsel af husdyrgødning tages der hensyn til naboer, således der kan tages hensyn til evt. større begivenheder som f.eks. konfirmation eller bryllup.

Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Kastanievej 1 25 på punktet "Management" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Kastanievej 1 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Management".

7.5 BAT – Fodringsstrategi

Redegørelse i henhold til revurdering fra den 7. november 2011.

Ejendommens svineproduktion styres ved hjælp af et produktionsstyringssystem. Således at der hele tiden er fokus på at dyrenes foderforbrug ikke bliver for stort og der ikke sker overforsyning med næringsstoffer.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i fæces reduceres og dermed vil der være mindre kvælstof, der kan fordampe. Reduktion af protein i foderet sker dels gennem avlsarbejde og dels ved at tilsættes syntetiske aminosyrer i foderet.

Gennem forskning og forsøg er kendskabet til fosfor øget – dels fosforkildernes fordøjelighed og grisenes behov. Et tiltag er tilsætning af enzymet fytase, som er et enzym der findes i byg og hvede og som normalt åbner for det "naturlige" fosfor i foderet. På ejendommen benyttes fytase i foderet.

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Kastanievej 1 på punktet "Fodringsstrategi" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Kastanievej 1 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Fodringsstrategi".

7.6 BAT - Forbrug af vand og energi

Redegørelse i henhold til revurdering fra den 7. november 2011.

Der anvendes lavenergibelysning i staldanlægget, hvor det er muligt. Varmelamperne er energibesparende og benyttes kun i en kort periode til pattegrisene.

Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.

Der er etableret temperaturstyret ventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene.

Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer at der ikke bruges unødigt energi på grund af modstand fra støv og skidt. Bygningerne er tætte, så ventilationsanlægget ikke kører unødigt på grund af falsk luftindtag.

Der er ikke valgt naturlig ventilation, da det ikke passer sammen med det valgte staldsystem.

Besparelser på drikkevand opnås ved at drikkeniplerne er placeret i fodertrugene.

Vandforbruget ved rengøring af stalde minimeres ved at iblødsætte staldene og derefter vaske med højtryksrensere.

For at minimere unødigt spild gennemgås drikkenipler og vandrør jævnligt for utætheder. Der vil være en visuel kontrol daglig og ved vask af staldene. Eventuelle lækager reparerer så vidt muligt med det samme.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Kastanievej 1 på punktet "Forbrug af vand og energi" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Kastanievej 1 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Forbrug af vand og energi".

7.7 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Redegørelse i henhold til revurdering fra den 7. november 2011.

Gyllebeholderne er stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for begyndende tegn på utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Der er konstant flydelag på gyllen og efter omrøring og udbringning kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken er etableret flydelag. Der føres logbog over flydelaget, så der sikres at det lever op til kravene.

Varde Kommune vurderer, at tiltagende på Kastanievej 1 på punktet "Opbevaring af husdyrgødning" lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Kastanievej 1 lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet "Opbevaring af husdyrgødning".

7.8 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever husdyrbruget op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

8 Nabo- / partshøring

Varde Kommune har i henhold til § 19 i forvaltningsloven valgt ikke at sende udkast til afgørelse i nabohearing, 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.