

Påbud om vilkårsændringer, og  
revurdering af miljøgodkendelse  
for  
svinebruget på  
Aspgårdvej 21A, 6800 Varde

I henhold til § 40 i Bek. nr. 1021 om godkendelse  
og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel  
i § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 1020 om Lov om  
husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde  
Kommune



**Godkendt den 31. januar 2019**



**Postadresse:**  
Varde Kommune  
Bytoften 2, 6800 Varde

**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Susanne Seested  
Direkte tlf. 7994 6106  
E-mail: [suse@varde.dk](mailto:suse@varde.dk)

**VARDE KOMMUNE**

Erhvervscenteret - Landbrug  
Teknik og Miljø  
Bytoften 2  
6800 Varde

[www.vardekommune.dk](http://www.vardekommune.dk)  
[vardekommune@varde.dk](mailto:vardekommune@varde.dk)

**Doknr. 186650-18**

**Sagsnr. 18-14501**

# Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>5</b>
<b>2</b>	<b>BAGGRUND FOR REVURDERING</b> .....	<b>6</b>
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
<b>3</b>	<b>AFGØRELSE</b> .....	<b>7</b>
3.1	REVURDERING.....	7
<b>4</b>	<b>VILKÅR</b> .....	<b>8</b>
4.1	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.2	OPBEVARING OG HÅNDBTERING AF HUSDYRGØDNING.....	8
4.3	STØV OG LUGT.....	8
4.4	STØJ OG VIBRATIONER.....	9
4.5	SKADEDYR.....	10
4.6	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	10
4.7	JORD OG GRUNDEVAND.....	10
4.9	EGENKONTROL.....	10
4.10	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	11
4.11	UHELD OG RISICI.....	11
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>12</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>14</b>
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	14
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	14
7.4	SAMDRIFT.....	15
7.5	BIAKTIVITETER.....	15
7.6	INDRETNING OG DRIFT.....	15
7.7	STØRRELSE AF PRODUKTIONSAREAL OG GØDNINGSLAGRE.....	15
7.8	GENNEMGANG AF HUSDYRBRUGETS VILKÅR.....	16
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	16
7.10	STØV, LUGT OG FLUEBEKÆMPELSE.....	17
7.11	STØJ.....	17
7.12	OLIETANKE.....	18
7.13	OLIE OG KEMIKALIER.....	19
7.14	ØVRIGT AFFALD.....	19
7.15	AFBRÆNDING.....	19
7.16	JORD OG GRUNDEVAND.....	19
7.17	EGENKONTROL.....	20
7.18	RENERE TEKNOLOGI.....	20
7.19	UHELD.....	20
<b>8</b>	<b>BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK</b> .....	<b>21</b>
<b>8.1</b>	<b>PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"</b> .....	<b>23</b>
8.2	BAT - AMMONIAK.....	24
8.3.	BAT - MANAGEMENT.....	25
8.4.	BAT - ERNÆRINGSMÆSSIG STYRING.....	25
8.5.	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	26
8.6.	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	26
8.7.	FORARBEJDNING AF - OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING.....	27
8.8.	SAMLET BAT-VURDERING.....	27

<b>9. EGENKONTROL</b> .....	<b>28</b>
<b>10. FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION</b> .....	<b>28</b>
<b>11. NABO- / PARTSHØRING</b> .....	<b>28</b>
<b>12. SAMLET VURDERING</b> .....	<b>28</b>

# 1 Indledning

IE husdyrbrug, som har en miljøgodkendelse skal med mellemrum have foretaget en revurdering af vilkårene i miljøgodkendelsen.

Varde Kommune godkendte den 18. september 2007 udvidelsen og driften af husdyrbruget på Aspgårdvej 21A, 6800 Varde i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 40 stk. 1, jf. §§ 33 og 35. Af husdyrbrugloven fremgår det, at en miljøgodkendelse skal revurderes første gang efter 8 år.

Formålet med revurderingen er, at kommunen skal vurdere om miljøbeskyttelsesniveauet gennem de stillede vilkår fortsat lever op til kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT), og om totaldepositionskravene til kategori 1- og kategori 2-natur er overholdt.

Varde Kommune har på den baggrund gennemgået og revideret vilkårene stillet i miljøgodkendelsen fra 2007.

Denne revurdering fastlægger dermed de vilkår, der fremover skal gælde for driften af Aspgårdvej 21A, 6800 Varde.

Oplysning om at Varde Kommune agter at gennemføre en revurdering af Aspgårdvej 21A, 6800 Varde har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 5. december til og med den 19 december 2018. Offentligheden har i denne periode haft mulighed for at komme med ønske om at få tilsendt et udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget henvendelser angående revurderingen i idéfasen efter offentlig annoncering.

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

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

## 2 Baggrund for revurdering

### 2.1 Datablad

Ejer:	Kim Heiselberg, Nørhedevej 54, 6880 Tarm
Kontaktperson:	Kim Heiselberg, tlf. 61 54 90 66, mail: heiselberg4@hotmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Aspgårdvej 21A, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Asp By, Horne, 3
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730001605
CHR-nummer:	44625
CVR-nummer:	26944708
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Ja
Ansøgning:	Skema nr. 208737. (Skemaet er oprettet og udfyldt af Varde Kommune med henblik på at foretage de nødvendige beregninger. Skemaet er ikke indsendt til kommunen som ansøgning).
Udkast i idefase:	Fra den 5. december til og med den 19. december 2018.
Godkendelsesdato:	Den 31. januar 2019

### 2.2 Baggrund og historik

Varde Kommune godkendte den 18. september 2007 udvidelsen og driften af husdyrbruget på Aspgårdvej 21A, 6800 Varde i medfør af miljøbeskyttelseslovens § 40 stk. 1, jf. §§ 33 og 35.

Ifølge godkendelsen må der på årsbasis maksimalt produceres 1.075 søer og 500 slagtesvin/polte (30 – 100kg) pr. årsbasis svarende til 264,3 dyreenheder (DE) på adressen Aspgårdvej 21A, 6800 Varde. Staldene er indrettet med 1.075 stipladser til søer og 150 pladser til slagtesvin/polte.

Kapitel 5 miljøgodkendelsen er taget i brug, da løbeafdelingen er etableret. Dog har dyreholdet aldrig været oppe på fuld produktion og Varde Kommune har derfor nedskrevet dyreholdet til 800 søer 18.550 smågrise 7,3-8,5 kg og 3.000 smågrise 8,5-31 kg. Dette dyrehold er første gang meddelt i tilsynsrapport fra den 20. juni 2013.

To klimacontainere er lovliggjort med en ikke godkendelsespligtig afgørelse den 17. december 2018. Ansøgers forespørgsel omkring klimacontainerne finder tidsmæssig sted efter, at klimacontainerne er opstillet, fordi ansøger er blevet opmærksom på, at det kræver en kommunal afgørelse.

## **3 Afgørelse**

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Aspgårdvej 21A, 6800 Varde kan drives med de vilkår, som fremgår af afsnit 4 i denne revurdering.

Der er nærmere redegjort for de vurderinger, der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført i henhold til § 40 i Bekendtgørelse nr. 1021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 1020 om Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Henvendelse om afgørelsen kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret - Landbrug.

### **3.1 Revurdering**

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 40 stk. 3 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) 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 næste revurdering i 2029.

## 4 Vilkår

### 4.1 Drift og indretning

- a. Varde Kommune har den 20. juni 2013 fastsat produktionsniveauet til: 800 søer, 18.550 smågrise 7,3-8,5 kg og 3.000 smågrise 8,5-31 kg.
- b. Svinebrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med det oplyste, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- c. Indretning og drift af svinebruget samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold (husdyrgødningsbekendtgørelse) med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.

### 4.2 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- b. Påfyldning af gylle fra gyllebeholderne til gyllevogn skal foregå ved at gyllen suges til gyllevognen via et lukket system. Ved andre påfyldningssystemer, skal påfyldning af gylle til gyllevogn ske på et befæstet areal med afløb til beholder for flydende husdyrgødning.
- c. Pumper og maskiner til transport af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug.
- d. Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.
- e. På arealer nærmere end 200 m fra byzone eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, må husdyrgødningen ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage.
- f. Processpildevand og gødningen fra bruget skal udbringes på landbrugsjord og anvendes til gødskningsformål. (ved processpildevand forstås vaskevand fra rengøring af stalde, læsseramper, rengøring af landbrugsmaskiner m.v.)

### 4.3 Støv og Lugt

- a. Virksomhedens drift må ikke medføre støv- eller lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.
- b. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
- c. I tilfælde af staldlugtgener der kan henføres til ejendommens drift skal virksomheden i samråd med tilsynsmyndigheden træffe foranstaltninger så generne nedbringes til et acceptabelt niveau.
- d. Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettede og vedligeholdt, at afkastet giver mindst mulige lugt- støv og støjgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.



## 4.4 Støj og vibrationer

- a. Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmestliggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Uge dag	Tidsrum	Støjbelastning
Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00	Lr(8) = 55 dB(A)
	kl. 18.00-22.00	Lr(1) = 45 dB(A)
	kl. 22.00-07.00	Lr(0,5)= 40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	Lr(7) = 55 dB(A)
	kl. 14.00-22.00	Lr(1) = 45 dB(A)
	kl. 22.00-07.00	Lr(0,5)= 40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	Lr(8) = 45 dB(A)
	kl. 22.00-07.00	Lr(0,5)= 40 dB(A)

**Table 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. For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- e. For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- f. For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.
- g. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med virksomheden i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkår 4.1 overholdes.
- h. Dokumentationen skal ske i form af resultat af en støjmåling udført efter retningslinjerne 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 revision af vejledningen skal den nyeste anvendes.
- i. 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).
- j. Målingerne eller beregningerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".
- k. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

## 4.5 Skadedyr

- a. På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

## 4.6 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. Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til en godkendt modtager, jf. fællesregulativ for farligt affald.

## 4.7 Jord og Grundvand

- a. Indenfor en radius af 5 meter fra vandindvindingsboringer må der ikke gødes, sprøjtes, opbevares eller håndteres kemikalier.
- b. Ændringer af vandkvaliteten i markvandsboringerne skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.
- c. Ved begrundet mistanke om forurening af vandboringen kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere analyser udført på ejerens regning.
- d. Påfyldning af bekæmpelsesmidler på marksprøjte skal foregå på befæstet areal med afløb til beholder, således at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand ved evt. spild.
- e. Påfyldning af brændstof på traktor og andre motoriserede landbrugsmaskiner skal foregå på befæstet areal, hvor der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand ved evt. spild.

## 4.8 Øvrigt 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. Døde dyr skal opbevares i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr.
- c. Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
- d. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal håndteres efter Regulativ for bortskaffelse af klinisk risikoaffald. Klinisk affald skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- e. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- f. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for dagrenovation.

## 4.9 Egenkontrol

- a. Der skal føres egenkontrol til dokumentation af ejendommens produktion, i henhold til bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dokumentationen skal på forlangende sendes, eller vises til tilsynsmyndigheden. Kontrolperioden følger høståret.

- b. Virksomheden skal føre registreringer over afsat og udbragt husdyrgødning. Registreringer skal omfatte mængder, udbringningstidspunkter og udbringningsarealer og skal på forlangende vises eller sendes til tilsynsmyndigheden.
- c. Egenkontrolregistreringerne skal gemmes i mindst 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

#### **4.10 Bedste tilgængelige teknik**

- a. Driftsherren skal holde øje med muligheder for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.
- b. Ved ændring eller væsentlige udbedringer af staldsystemet skal der søges at anvende den bedste tilgængelige teknik.

#### **4.11 Uheld og risici**

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

## 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Din klage skal være modtaget senest den 28. februar 2019.

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](http://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](mailto: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", den 31. januar 2019.

På Varde Kommunes vegne den 31. januar 2019

Susanne Seested

Landbrugssagsbehandler

### 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**

### **Beliggenhed, landskab og kulturmiljø**

#### **7.1 Beliggenhed**

Husdyrbruget ligger på adressen Aspgårdvej 21A, 6800 Varde.

#### **7.2 Afstandskrav**

Der sker som følge af denne revurdering ingen bygningsmæssige eller indretningsmæssige ændringer, hvorfor det ikke er aktuelt at forholde sig til afstandskravene.

#### **7.3 Landskab og kulturmiljø**

Der sker som følge af denne revurdering ingen bygningsmæssige ændringer.

Varde Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed, og at den fortsatte drift ikke vil være i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune.

## Husdyrhold og drift

### 7.4 Samdrift

Husdyrbrugets ejer har også en ejendom i Ringkøbing-Skjern kommune.

### 7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

### 7.6 Indretning og drift

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1. Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer. Med henvisning til tilsynsrapport fra den 20. juni 2013 er dyreholdet nedskrevet til 800 søer, 18.550 smågrise 7,3-8,5 kg og 3.000 smågrise 8,5-31 kg.

Der sker ikke nogen bygningsmæssige ændringer.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

### 7.7 Størrelse af produktionsareal og gødningslagre

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse, hvilket ligger til grund for revurderingen. Produktionsarealerne er bruttoarealer.

**Tabel 1. Produktionsarealets og gødningslagres størrelse.**

Bygning	Staldsystem	Dyretype	Produktionsareal, m <sup>2</sup>
2	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	348
3	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	415
4	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	169
5	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	171
6	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	47
7	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	101
8	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	79
9	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	228
10	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	126
11	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	150
12	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	200
13+14	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	731
15	Løsgående delvis spaltegulv	Årssøer	559
16	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	336
17	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Årssøer	476
18	Foderlade	-	-
19	Diverse rum	-	-
20	Gyllebeholder fra 1981 2.040 m <sup>3</sup>	-	472
21	Gyllebeholder fra 1990 1.150 m <sup>3</sup>	-	260
22	Gyllebeholder fra 2002 365 m <sup>3</sup>	-	103
23	2. stk. klimacontainere	Smågrise	55

## 7.8 Gennemgang af husdyrbrugets vilkår

Samtlige gældende vilkår for husdyrbruget er samlet i denne revurdering.

## 7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

- Vilkår 1.0 (Ny) Med henvisning til tilsynsrapport fra den 20. juni 2013 er dyreholdet nedskrevet til 800 søer, 18.550 smågrise 7,3-8,5 kg og 3.000 smågrise 8,5-31 kg. Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder opbevaring og udbringning af husdyrgødning.
- Vilkår 1.1 Udgår, fordi det tilladte dyrehold har ændret sig jævnfør ovenfor
- Vilkår 1.2 (Videreført) Svinebrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med det oplyste, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- Vilkår 1.3 (Videreført) Indretning og drift af svinebruget samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til en hver tid gældende bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3



- dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (husdyrgødningsbekendtgørelse) med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- Vilkår 2.1 (Videreført) Gyllebeholderne skal jævnlige, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.
- Vilkår 2.2 (Videreført) Påfyldning af gylle fra gyllebeholderne til gyllevogn skal foregå ved at gyllen suges til gyllevognen via et lukket system. Ved andre påfyldningssystemer, skal påfyldning af gylle til gyllevogn ske på et befæstet areal med afløb til beholder for flydende husdyrgødning.
- Vilkår 2.3 (Videreført) Pumper og maskiner til transport af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug.
- Vilkår 2.4 (Videreført) Udbringning af gylle skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning søges begrænset.
- Vilkår 2.5 (Videreført) På arealer nærmere end 200 m fra byzone eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, må husdyrgødningen ikke udbringes på lørdage samt søn- og helligdage.
- Vilkår 2.6 (Videreført) Processpildevand og gødningen fra bruget skal udbringes på landbrugsjord og anvendes til gødskningsformål. (ved processpildevand forstås vaskevand fra rengøring af stalde, læsseramper, rengøring af landbrugsmaskiner m.v.)
- Vilkår 2.7 Udgår fordi arealkrav ikke håndhæves af kommunen.

## 7.10 Støv, lugt og fluebekæmpelse

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer af støv, lugt og fluebekæmpelse og vilkår hertil.

- Vilkår 3.1 Virksomhedens drift må ikke medføre støv- eller lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.
- Vilkår 3.2 Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at støv- og lugtgener begrænses mest muligt.
- Vilkår 3.3 I tilfælde af staldlugtgener der kan henføres til ejendommens drift skal virksomheden i samråd med tilsynsmyndigheden træffe foranstaltninger så generne nedbringes til et acceptabelt niveau.
- Vilkår 3.4 Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettede og vedligeholdte, at afkastet giver mindst mulige lugt- støv og støjgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.
- Vilkår 3.5 På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium senest fastsatte retningslinier.

## 7.11 Støj

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer af støj og vilkår hertil.

- Vilkår 4.1 Virksomhedens samlede støjemission, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau målt i dB(A), må i intet punkt ved de nærmestliggende enkeltboliger overskride følgende værdier:

Uge dag	Tidsrum	Støjbelastning
Mandag-fredag	kl. 07.00-18.00 kl. 18.00-22.00 kl. 22.00-07.00	Lr(8) = 55 dB(A) Lr(1) = 45 dB(A) Lr(0,5)= 40 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00 kl. 14.00-22.00 kl. 22.00-07.00	Lr(7) = 55 dB(A) Lr(1) = 45 dB(A) Lr(0,5)= 40 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00 kl. 22.00-07.00	<u>Lr</u> (8) = 45 dB(A) Lr(0,5)= 40 dB(A)

**Tabel 1. Støjgrænser**

- Vilkår 4.2 Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- Vilkår 4.3 Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- Vilkår 4.4 For dagperioden kl. 07.00-18.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor det mest støjbelastede tidsrum på 8 timer.
- Vilkår 4.5 For aftenperioden kl. 18.00-22.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede time.
- Vilkår 4.6 For natperioden kl. 22.00-07.00 skal grænseværdierne overholdes indenfor den mest støjbelastede halve time.
- Vilkår 4.7 Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal virksomheden dokumentere, at støjvilkåret er overholdt. Dokumentationen skal belyse støjbelastningen med virksomheden i fuld repræsentativ drift. Dette kan dog højst kræves en gang årligt, såfremt vilkår 4.1 overholdes.
- Vilkår 4.8 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 revision af vejledningen skal den nyeste anvendes.
- Vilkår 4.9 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).
- Vilkår 4.10 Målingerne eller beregningerne skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- Vilkår 4.11 Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

## 7.12 Olietanke

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder oplag af diesel- og fyringsolie.

Vilkår 5.1 og 5.2 udgår fordi det er lovgivning.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke i henhold til gældende lovgivning skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

### **7.13 Olie og kemikalier**

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer i olie og kemikalier eller vilkår.

- Vilkår 6.1 Opbevaring af olie og kemikalier, samt olie- og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.
- Vilkår 6.2 Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres på Esbjerg Modtagestation I/S eller hos en af Esbjerg Modtagestation godkendt modtager, jf. fællesregulativ for farligt affald.

### **7.14 Øvrigt affald**

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer når det gælder håndtering af øvrigt affald og vilkår hertil.

- Vilkår 7.1 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.
- Vilkår 7.2 Døde dyr skal opbevares i henhold til den til enhver tid gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. (p.t. Bek nr. 439 af 11.05.2007)
- Vilkår 7.3 Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
- Vilkår 7.4 Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal håndteres efter Regulativ for bortskaffelse af klinisk risikoaffald. Klinisk affald skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- Vilkår 7.5 Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Vilkår 7.6 Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for dagrenovation.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

### **7.15 Afbrænding**

Vilkår 8.1 udgår fordi det er lovgivning.

### **7.16 Jord og grundvand**

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder jord og grundvand og vilkår hertil.

- Vilkår 9.1 Indenfor en radius af 5 meter fra vandindvindingsboringer må der ikke gødes, sprøjtes, opbevares eller håndteres kemikalier.
- Vilkår 9.2 Ændringer af vandkvaliteten i markvandsboringerne skal straks meddeles tilsynsmyndigheden.

- Vilkår 9.3 Ved begrundet mistanke om forurening af vandboringen kan tilsynsmyndigheden kræve yderligere analyser udført på ejerens regning.
- Vilkår 9.4 Påfyldning af bekæmpelsesmidler på marksprøjte skal foregå på befæstet areal med afløb til beholder, således at der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand ved evt. spild.
- Vilkår 9.5 Påfyldning af brændstof på traktor og andre motoriserede landbrugsmaskiner skal foregå på befæstet areal, hvor der ikke er risiko for forurening af jord og grundvand ved evt. spild.

## 7.17 Egenkontrol

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder egenkontrol og vilkår hertil.

- Vilkår 10.1 Der skal føres egenkontrol til dokumentation af ejendommens produktion, i henhold til bilag 1 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Dokumentationen skal på forlangende sendes, eller vises til tilsynsmyndigheden. Kontrolperioden følger høståret.
- Vilkår 10.2 Virksomheden skal føre registreringer over afsat og udbragt husdyrgødning. Registreringer skal omfatte mængder, udbringningstidspunkter og udbringningsarealer og skal på forlangende vises eller sendes til tilsynsmyndigheden.
- Vilkår 10.3 Egenkontrolregistreringerne skal gemmes i mindst 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

## 7.18 Renere teknologi

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder renere teknologi og vilkår hertil.

- Vilkår 11.1 Driftsherren skal holde øje med muligheder for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nye metoder eller besparelser på materialer og ressourcer, således at miljøbelastningen nedsættes.
- Vilkår 11.2 Ved ændring eller væsentlige udbedringer af staldsystemet skal der søges at anvende den bedste tilgængelige teknik.

## 7.19 Uheld

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændringer, når det gælder uheld og vilkår hertil.

- Vilkår 12.1 Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre fare for forurening skal straks anmeldes til Alarmcentralen på 112.

## 8 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra husdyrbruget er 5.229,2 kg kvælstof pr. år, se figur 2.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	4895,1	334,1	5229,2

Figur 2. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

### Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 1240 af 24. oktober 2018) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 7,2 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77, Nørholm Hede, Nørholm Skov og varde Å øst for Varde, se figur 3.



Figur 3: Husdyrbruget i forhold til nærmeste Natura 2000 område.

### § 7 områder

**Kategori 1-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder).



Husdyrbruget er beliggende ca. 7,7 km nordvest fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 4.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom hede beliggende indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen fra nudriften til nærmeste kategori 1-naturområde er 0,0 kg N/ha/år.

Depositionskravet til kategori 1 natur er overholdt.



Figur 4. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1 natur, som er en hede.

**Kategori 2-natur** (nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder).

Anlægget er beliggende ca. 7 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 5.



**Figur 5. Nærmeste kategori 2 natur i forhold til husdyrbruget.**

Det drejer sig om et overdrev på ca. 3 ha.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at total ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,0 kg N/ha/år.

Depositionskravet til kategori 2 natur er overholdt, da kravet er maksimalt en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

## 8.1 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudedede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 13 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at udvidelsen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

## Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT 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.

IE-brug skal også begrænse forurening ved anvendelse af BAT på andre områder end ammoniak.

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug).

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

- Ammoniak
- Management
- Ernæringsmæssig styring
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Forarbejdning af - og udbringning af husdyrgødning

I det følgende redegøres der for 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 husdyrbruget.

### 8.2 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 1.

	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4895	334	5229
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	4895	334	5229
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

**Tabel 1. Samlet BAT beregning fra husdyrgodkendelse.dk.**

BAT-kravet for husdyrbruget bliver beregnet til at være 5.229 kg NH<sub>3</sub>-N. Den reelle ammoniakemission er på 5.229 kg NH<sub>3</sub>-N. Husdyrbruget har således en total ammoniakemission, der er lig med BAT-kravet.

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



### 8.3. BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

- *I markdriften er der konsekvent flere efterafgrøder end påkrævet, hvilket er miljømæssigt godt.*
- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Rengøring i og omkring fodersiloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for skadedyr 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 arbejdsgange.*
- *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.*

**Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:**

- Miljøledelse
- Korrekt placering af anlægget
- Uddannelse af medarbejdere
- Udarbejdelse af en beredskabsplan
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllesystemer, foder- og vandsystemer, ventilationssystemer m.m.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner
- Reducere støj-, støv-, og lugtemissioner

IE-husdyrbrug har pligt til fra godkendelsesdato (ved revurderinger senest den 21. februar 2021) at anvende miljøledelse. Kommunen kontrollerer dette ved de ordinære tilsyn.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for husdyrbruget, blandt andet baseret på punkterne i EU-kommissionens BAT-konklusioner. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

### 8.4. BAT – Ernæringsmæssig styring

Ansøgers redegørelse:

- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der udarbejdes foderplaner og E-kontroller. Det giver fokus på foderforbrug og dermed mulighed for at gøre løbende tiltag for at forbedre foderudnyttelsen.*

**Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:**

- Reducering af indholdet af råprotein ved hjælp af N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer
- Fasefodring
- Tilføjelse af kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein
- Anvendelse af godkendte fodertilsætningsstoffer, som reducerer den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles
- Anvendelse af letfordøjeligt uorganisk fosfat med henblik på den delvise udskiftning af konventionelle fosforkilder i foderet
- Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse samt vurdering af denne.

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet ernæringsmæssig styring, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet ernæringsmæssig styring.

## 8.5. BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

- *Elforbruget og vandforbrug, sidstnævnte fra offentlig vandværk, registreres kvartalsvis. Dette giver fokus på det aktuelle forbrug, og løbende muligheder for at nedsætte forbruget.*
- *Der er LED belysning i alle stalde.*
- *Der er monteret energi spare pærer i varmelamperne.*
- *Ved udsætning af ventilationsmotorer investeres der i miljørigtige ECC motorer, som kan halvere energiforbruget.*

**Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:**

- Registrering af vandforbrug og minimering af dette
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Anvendelse af udstyr til drikkevand, der passer til den pågældende dyrekategori, samtidig med at der sikres adgang til vand samt kontrol og regelmæssig indstilling af udstyret
- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand
- Holde de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt
- Adskil uforurennet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring
- Rens spildevandet
- Udbringning af spildevand f.eks. ved hjælp af et vandingssystem
- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer samt optimeret styring af disse
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere, varmepumper eller/og varmegenvinding
- Naturlig ventilation

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

## 8.6. BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- *Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke*
- *Der etableres flydelag på gylletankene for at minimere ammoniakemission, flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.*
- *Tanken 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.*

**Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:**

- Reducere forholdet mellem fordampningsoverfladens areal og møddingens volumen
- Tildække møddinger
- Opbevare tørret, fast husdyrgødning i en lade

- Anvende betonsilo til opbevaring af fast husdyrgødning
- Opbevare fast husdyrgødning på et fast, uigennemtrængeligt gulv med et drænsystem og en opsamlingsstank til afstrømningen
- Vælge opbevaringsfaciliteter med tilstrækkelig kapacitet til at holde på den faste og den flydende husdyrgødning i perioder, hvor udbringning ikke er mulig
- Opbevare fast husdyrgødning i markstakke, der er placeret væk fra overfladevandløb og/eller underjordiske vandløb, som flydende afstrømning kan trænge ned i
- Hensigtsmæssig konstruktion og drift af gyllebeholderen
- Minimere omrøringen af gylle
- Tildækning af gyllebeholderen
- Gylleforsuring
- Anvende gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger
- Lækagesikre faciliteter og udstyr til opsamling og overførsel af gylle
- Kontrollere beholdernes strukturelle integritet mindst én gang om året

Beregninger har vist, at det ansøgte projekt, omfattende både stalde og lagre, lever op til Miljøstyrelsens BAT-krav for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

## **8.7. Forarbejdning af – og udbringning af husdyrgødning**

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, hvis der forarbejdes husdyrgødning på husdyrbruget. Der forarbejdes ikke husdyrgødning på husdyrbruget.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, når det gælder udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning reguleres ikke i forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug, men er reguleret i almindeligt gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

## **8.8. Samlet BAT-vurdering**

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

## 9. Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- *Forbrug af foder og vand følges*
- *Produktionen i form af antal levende fødte grise, dødelighed og tilvækst registreres på ugebasis*
- *Uregelmæssigheder i ventilationssystem og fodersystem noteres i log*
- *Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab*

Varde Kommune vurderer at ansøgers tiltag er tilstrækkelige.

## 10. Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der sker som følge af denne revurdering ingen ændring, når det gælder foranstaltninger ved ophør af produktionen.

## 11. Nabo- / partshøring

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

## 12. Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget kan videreføres uden at det medfører en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne, hvis de opstillede vilkår i afsnit 3 overholdes.

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.