



## Påbud om vilkårsændringer og revurdering af miljøgodkendelse for kvægbruget på Transbølvej 7, 6800 Varde

I henhold til § 40 i Bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016, og med hjemmel i § 39 jævnfør § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

**Godkendt den 20. december 2016**



**Udarbejdet af:**

Sagsbehandler: Ann Rolighed Thygesen  
Direkte tlf. 7994 6140  
E-mail: [antd@varde.dk](mailto:antd@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. 128074-16**

**Sagsnr. 15-14231**

# Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b> .....	<b>4</b>
<b>2</b>	<b>BAGGRUND FOR REVURDERING</b> .....	<b>5</b>
2.1	DATABLAD.....	5
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	5
<b>3</b>	<b>REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE</b> .....	<b>6</b>
3.1	NÆSTE REVURDERING.....	6
<b>4</b>	<b>VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	<b>7</b>
4.1	PRODUKTIONSOMFANG .....	7
4.2	VIRKSOMHEDENS INDRETNING OG DRIFT.....	7
4.3	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING OG ENSILAGE.....	7
4.4	LUGT.....	8
4.5	STØJ.....	8
4.6	TRANSPORT.....	9
4.7	STØV.....	9
4.8	SKADEDYR.....	9
4.9	HÅNDTERING AF OLIE OG BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
4.10	AFFALD.....	9
4.11	AFBRÆNDING AF AFFALD.....	10
4.12	HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	10
4.13	EGENKONTROL.....	10
4.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI.....	10
4.15	UHELD OG RISICI.....	10
4.16	LANDSKABSINTERESSER OG OPHØR.....	11
4.17	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG.....	11
	VILKÅR I TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN FRA DEN 6. MARTS 2014.....	11
	VILKÅR DER UDGÅR AF MILJØGODKENDELSEN FRA 2008.....	12
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b> .....	<b>14</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b> .....	<b>15</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b> .....	<b>16</b>
7.1	UÆNDREDE FORHOLD.....	16
7.2	DYREHOLDETS STØRRELSE.....	16
7.3	INDRETNING.....	16
7.4	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	18
7.5	ENSILAGE- OG FODEROPBEVARING.....	18
7.6	AMMONIAKFORDAMPNING OG NATUR.....	18
7.7	HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	21
7.8	BAT - AMMONIAK.....	22
7.9	BAT - NITRAT.....	22
7.10	BAT - FOSFOR.....	23
7.11	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	23
7.12	BAT - MANAGEMENT.....	23
7.13	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	24
7.14	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	25
7.15	BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING.....	26
7.16	SAMLET BAT-VURDERING.....	26
<b>8</b>	<b>SAMLET VURDERING</b> .....	<b>27</b>

# I Indledning

Den 8. april 2008 udarbejdede Varde Kommune en § 12 miljøgodkendelse til Transbølvej 7, 6800 Varde. Den 21. august 2013 er der givet en afgørelse på anmeldelse af udskiftning af arealer og den 6. marts 2014 fik Transbølvej 7 et tillæg til miljøgodkendelsen.

Husdyrbrug, der har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven, 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).

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

Denne revurdering fastlægger dermed de vilkår, der fremover skal gælde for driften af husdyrbruget på Transbølvej 7, 6800 Varde.

De reviderede vilkår sikrer, at husdyrbruget begrænser forureningen mest muligt under anvendelse af BAT.

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af kvægbruget på Transbølvej 7, 6800 Varde, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 22. december 2015 til den 19. januar 2016. 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.

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.

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

## 2 Baggrund for revurdering

### 2.1 Datablad

Ejer:	Jesper Hovaldt, Transbølvej 7, 6800 Varde, Tlf. 75260492 – 24989805. E-mail: Transbølgaard@gmail.com
Husdyrbrugets adresse:	Transbølvej 7, 6800 Varde
Virksomhedens art:	Kvægbrug
Ejendomsnummer:	5730049292
CHR-nummer:	44706
CVR-nummer:	20096675
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Skema nr.	Revurdering skema nr. 91994
Revurderingsdato:	20. december 2016

### 2.2 Baggrund og historik

Varde Kommune har i en miljøgodkendelse fra den 8. april 2008 meddelt godkendelse til etablering af en ny sengestald med plads til køer og opdræt, nye plansiloer til opbevaring af ensilage, to nye gyllebeholdere, samt udvidelse af dyreholdet på Transbølvej 7, 6800 Varde.

Siden er der den 21. august 2013 meddelt afgørelse på ændrede udbringningsarealer og den 6. marts 2014 er der meddelt et tillæg til miljøgodkendelsen, omhandlende en ny plansilo på Transbølvej 7, 6800 Varde.

Husdyrbrugets ejer har bistået med de ønskede oplysninger til brug for revurderingen. Beregningerne der er foretaget i forbindelse med revurderingen er foretaget i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk og udarbejdet af Varde Kommune.

### **3 Revurdering af miljøgodkendelse**

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Transbølvej 7, 6800 Varde kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af denne revurdering. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 41 stk. 3 i "Lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug", herefter benævnt husdyrloven.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelsen af Transbølvej 7, 6800 Varde kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt.

#### **3.1 Næste revurdering**

Husdyrbrugets miljøgodkendelser skal jævnfør § 40 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug" (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Næste revurdering er planlagt i 2026.

## 4 Vilkår for miljøgodkendelsen

Herunder fremgår en sammenskrivning af alle gældende vilkår der skal efterleves fremadrettet. Der er enkelte vilkår der er tilføjet i forbindelse med denne revurdering af miljøgodkendelsen. De nye tilføjede vilkår er fremhævet med **fed** skrift. Enkelte vilkår er redaktionelt ændret og er fremhævet med *kursiv* skrift. Sidst i dette kapitel er listet de vilkår der er udgået i forbindelse med revurderingen.

### 4.1 Produktionsomfang

1. *Husdyrbruget må maksimalt have et dyrehold bestående af 210 malkekøer, 8 småkalve (0-1 md.), 37 småkalve (1-6 mdr.), 165 kvier (6 mdr. – kælvning), 105 tyrekalve (40-60 kg), alle tung race, hvilket svarer til 379,86 dyreenheder (DE). Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli). (Opdateret efter de nyeste DE-definitioner)*

### 4.2 Virksomhedens indretning og drift

1. Kvægbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
2. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden når besætningen er nået op på 321 dyreenheder og besætningens størrelse 2 år efter godkendelsens dato.
3. Ensilageplansilo med afgrænsningsmur skal udføres iht. Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-01 af 25. oktober 2002.
4. Rør og pumpeledninger med tilslutninger skal udføres i henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 103.05-04.
5. Afløbsledninger til dræn udføres som tætte ledninger indtil en afstand af min. 15 meter fra gyllebeholderne.
6. Eventuelt omfangsdræn ved gyllebeholder skal etableres med inspektionsbrønd og vandet skal ledes til gyllebeholderen. Ønskes der tilladelse til udledning af vand fra omfangsdrænet til recipient (herunder dræn) skal der søges om særskilt tilladelse hertil jf. Spildevandsbekendtgørelsen.
7. Afløb med tilhørende brønde skal udføres af en autoriseret kloakmester.
8. Der skal etableres 2 indkørsler ved gyllebeholderne.
9. **Et dyrehold svarende til 10,87 DE skal hvert år afgræsse udenfor/indenfor udbringningsarealerne. Det kan f.eks. være 137 kvier (6 mdr. – kælvning) i 2 måneder, som det fremgår af ansøgningen.**
10. **Der skal føres logbog over udegående dyr.**

### 4.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning og ensilage

1. Gyllebeholderne skal jævnligt, og mindst én gang årligt, visuelt kontrolleres for skader og brud, herunder kabelbrud. Evt. brud eller skader skal straks udbedres.

2. 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.
3. Pumper og maskiner til transport af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug.
4. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener søges begrænset mest muligt.
5. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

#### 4.4 Lugt

1. Virksomhedens drift må ikke medføre lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige uden for virksomhedens skel.
2. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

#### 4.5 Støj

1. Virksomhedens bidrag til støjbelastningen må de nævnte steder uden for eget skel ikke overskride de anførte værdier 1,5 meter over terræn i frit felt:

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<b>Dag</b>		
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
<b>Aften</b>		
Alle dage kl. 18 - 22	45 dB(A)	1 time
<b>Nat</b>		
Alle dage kl. 22 - 07	40 dB(A)	½ time

**Tabel I. Støjgrænser**

Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.

Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.

2. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, skal husdyrbruget 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 4.5.1 overholdes.
3. 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 ændringer skal den nyeste vejledning anvendes.

4. 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).
5. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
6. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

#### **4.6 Transport**

1. 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.

#### **4.7 Støv**

1. Driften af husdyrbrugets anlæg må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

#### **4.8 Skadedyr**

1. *Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkåret er opdateret med det aktuelle institut).*
2. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

#### **4.9 Håndtering af olie og bekæmpelsesmidler**

1. 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.

#### **4.10 Affald**

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.
2. Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
3. Klinisk affald (sprøjter, 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.

4. Erhvervsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
5. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for dagrenovation.

#### **4.11 Afbrænding af affald**

1. Afbrænding af affald er ikke tilladt. Hævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 545 af 12. juli 1999 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Tilsynsmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

#### **4.12 Husdyrbrugets udbringningsarealer**

1. Ifølge udvaskningsberegningerne er der anvendt sædskifte nr. K12 med 14 % mere efterafgrøder. Beregningen forudsætter at kvælstofnormen sænkes med 2 %. Der skal ved miljøtilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.
2. Udspretningsarealer beliggende i lavbundsarealerne må ikke være detailafvandt ved dræning eller grøftning.
3. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til Varde Kommune.

#### **4.13 Egenkontrol**

1. Der skal føres egenkontrol til dokumentation af ejendommens produktion. Dokumentationen skal på forlangende sendes eller vises til tilsynsmyndigheden. Kontrolperioden følger høståret. Opgørelse af dyreholdet på ejendommen skal for malkekøer, kvier, småkalve og tyrekalve ske som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1.
2. Virksomheden skal føre registreringer over afsat og udbragt husdyrgødning. Registreringer skal omfatte mængder og udbringningstidspunkter og udbringningsarealer og skal på forlangende vises eller sendes til tilsynsmyndigheden.
3. Egenkontrolregistreringerne skal gemmes i mindst 5 år og være tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved tilsyn.

#### **4.14 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi**

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.

#### **4.15 Uheld og risici**

1. *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). (Opdateret i forhold til den aktuelle afdeling i kommunen).*

#### 4.16 Landskabsinteresser og Ophør

1. Afskærmende beplantning ved gyllebeholderne og driftsbygningerne skal etableres som ansøgt og vedligeholdes.
2. Ved ophør af bedriften skal gødnings og ensilageopbevaringsanlæg tømmes og rengøres.
3. Gyllebeholderne skal fjernes når de ikke længere er i drift.

#### 4.17 Ammoniakreducerende teknologi

##### Løsdriftsstald - bygning I

1. I løsdriftsstalden (bygning I), skal der i gangarealet være etableret faste, drænedegulve med skraber. En mindre del af denne bygning tillades indrettet med dybstrøelse til 10 malkekøer.
2. Gulve støbt på stedet skal være dimensioneret med et fald på 1,5 % mod gulvmidte. Præfabrikerede gulve skal have et fald på minimum 1 % mod gulvmidte.
3. Gulvene skal være udført med ajlefløb.
4. Lysningsarealet til ajlefløb/gylleopsamling må maksimalt udgøre 5 % af det samlede gangareal i bygning I.
5. Der skal hver dag foretages skrabninger hver anden time. Skraberne i bygning I skal være forsynet med timer og skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning.
6. Enhver form for driftsstop af skraberne i bygning I skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har varighed af mere end 2 uger.

#### Vilkår i tillæg til miljøgodkendelsen fra den 6. marts 2014

Vilkårene fortsætter uændrede (figurhenvisninger i vilkårene herunder, refererer til figurerne i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2014).

- 4.1. De første 2,85 m af silomuren på den ny plansilo skal skæres ned til en højde på maksimal 1,0 m, som vist med blå streg på figur 3.
- 4.2. Transbølgevej 7 skal sørge for, at det område af vejen, der er vist med grøn på figur 4, altid er i en passende tilstand, således at der kan køre personbiler på den. Transbølgevej 7 skal afholde de omkostninger, der er ved at holde det område af vejen, der er markeret med grøn i en passende tilstand, således at der kan køre personbiler på den. Hvis Varde Kommune konstaterer, at det område der er markeret med grøn ikke er i en passende tilstand, således at der kan køre personbiler på vejen, forbeholder Varde Kommune sig ret til at udbedre vejen. Denne udbedring skal betales af Transbølgevej 7.
- 4.3. I en afstand på 1 m fra den private fællesvej og over mod ny gylletank, skal Transbølgevej 7 etablere et fald væk fra vejen på 5 %. Vist med rød streg på figur 4. Den hældning skal etableres således at der ikke løber vand ind på vejen.

- 4.4.** Blå streg på figur 4 viser, hvor Transbølvej 7 skal etablere en grøft på 20 cm, således at vand fra det befæstede areal ikke løber ud på vejen.
- 4.5.** Gul streg viser, hvor Transbølvej 7 skal etablere en grøft på mindst 30 cm, således at vand fra det befæstede areal kan nedsives.
- 4.6.** Hvis der i et område ved den vestlige side af plansiloen på figur 4 opstår et område med vand, skal Transbølvej 7 sørge for, at vandet ikke kan løbe ind på vejen. Hvis Varde Kommune konstaterer at der løber vand ind på vejen, forbeholder Varde Kommune sig ret til at sørge for, at dette ikke sker. Udgifterne til dette skal betales af Transbølvej 7.
- 4.7.** Transbølvej 7 skal ændre plansiloen, der er vist på figur 4, så den opfylder krav i henhold til bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. I bekendtgørelsen står følgende:

§ 12. Stk. 2. Møddingens sidebegrænsning skal som minimum bestå af en 1 meter høj mur eller en 2 meter bred randbelægning. Randbelægning og belægning ved indkørsel i møddingen skal som minimum have 3 pct. fald mod afløb. Møddingbund skal som minimum have 1 pct. fald mod afløb.

Stk. 3. Kommunalbestyrelsen kan tillade en anden form for begrænsning, der giver tilsvarende sikkerhed for opsamling af møddingsaften, jf. § 13.

§ 16. Ensilagepladser skal opfylde krav, svarende til bestemmelserne for møddinger med randbelægning i § 12. Kravene gælder også for ensilagepladser til opbevaring af ikke-saftgivende ensilage, jf. dog stk. 3.

## **Vilkår der udgår af miljøgodkendelsen fra 2008**

I forbindelse med revurderingen har det været aktuelt at lade vilkår udgå fra miljøgodkendelsen meddelt i 2008.

Følgende vilkår udgår:

- 4.2.2.** Indretning og drift af kvægbruget samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning på ejendommen skal ske i overensstemmelse med reglerne i den til en hver tid gældende bekendtgørelse om husdyrgødning og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår- også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*
- 4.2.4.** Den nye sengestald (bygning 12) skal etableres med et gulvsystem, som udformes i henhold til BAT byggeblad 107.04-51 om præfabrikerede, drænede gulve med 2 % hældning.
- 4.2.5.** Den nye sengestald rengøres med spalteskrabere som minimum hver anden time.
- 4.2.10.** Pumpning af gylle til beholderen skal ske via et dykket indløb, der er sikret mod tilbageløb. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*
- 4.3.5.** Dybstrøelse skal være kompostlignende før den opbevares i markstakke, det vil sige at den skal ligge i staldene i mindst 4 måneder før udmugning. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*

- 4.3.7.** Den samlede årlige produktion af gødning på ejendommen efter udvidelse af dyreholdet skal udbringes på et areal svarende til kravene i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse. Det skal sikres, at det til enhver tid gældende behov for areal til udbringning af husdyrgødning er til virksomhedens rådighed. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*
- 4.10.2.** Døde dyr skal opbevares i henhold til den gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (p.t. Bek nr. 439 af 11. maj 2007). *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*
- 4.13.1.** Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning i husdyrgødningsbekendtgørelsen. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor).*

## 5 Klagevejledning

Revurderingen af miljøgodkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i Husdyrloven af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84-87.

Hvis du ønsker at klage over revurderingen af miljøgodkendelsen skal du gøre det elektronisk og direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Du kan få adgang til Klageportalen via Natur og Miljøklagenævnets hjemmeside: [www.nmkn.dk](http://www.nmkn.dk).

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 19. januar 2017 kl. 23.59 (4 uger efter offentliggørelsen).

Det er en betingelse for behandling af din klage, at du indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på Natur- og Miljøklagenævnets 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 [nmkn@nmkn.dk](mailto:nmkn@nmkn.dk) eller tlf. 7254 1101.

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

Revurderingen af miljøgodkendelsen vil være offentliggjort på Miljø- og Fødevareministeriets digitale miljøadministration DMA fra den 21. december 2016 til den 19. januar 2017.

Se: <https://dma.mst.dk> (se under "offentliggørelser")

På Varde Kommunes vegne den 20. december 2016

Ann Rolighed Thygesen

Miljømedarbejder

### Kopi sendt til:

- Carsten Buskov, LMO GREEN, cab@lmo.dk
- 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 Uændrede forhold

Følgende punkter er uændret i forhold til miljøgodkendelse fra 8. april 2008, samt tillæg til miljøgodkendelsen fra den 6. marts 2014 og er ikke yderligere omtalt i denne revurdering:

- Beliggenhed
- Afstandskrav
- Forbrug af vand og energi
- Lugt
- Støj
- Støv
- Skadedyr
- Døde dyr
- Lys
- Transport
- Uheld og risici
- Fast affald
- Opbevaring af kemikalier
- Olie- og kemikalieaffald
- Egenkontrol

### 7.2 Dyreholdets størrelse

Dyreholdet er godkendt i miljøgodkendelsen fra den 8. april 2008 og der er ikke tilladt ændringer af dyreholdet siden. I 2008 svarede det godkendte dyrehold til 321 DE og i 2016 svarer dyreholdet til 379,86 DE. Det godkendte dyrehold fremgår af tabel 1.

Dyreart	Godkendt produktion	
	Antal	DE
Malkekøer, tung race	210	290,28
Småkalve (1-6 mdr.), tung race	37	7,81
Småkalve (0-1 md.), tung race	8	1,83
Kvier (6 mdr. – kælvning), tung race	165	78,57
Tyrekalve (40-60 kg), tung race	105	1,37
<b>I alt</b>		<b>379,86</b>

Tabel 1. Godkendt dyrehold.

### 7.3 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 1.





Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

### Bygning 1

Størstedelen af stalden er indrettet som sengestald med præfabrikerede drænedegulve og skrabere, med plads til **200 malkekøer og 165 kvier (6 mdr. – kælving)**. En mindre del af stalden er indrettet med dybstrøelse med plads til **10 køer**. Stalden har naturlig ventilation.

### Bygning 2

Ældre staldbygning indrettet med dybstrøelsesbokse til kalve. Her opstaldes 40-50 kalve. Stalden har mekanisk ventilation.

### Bygning 3

Foderlade, hvor der i den ene halvdel er dybstrøelsesbokse til kalve.

### Bygning 4

Ensilageplads godkendt i 2008.

### Bygning 5

Ensilageplads godkendt i 2008.

### Bygning 6

Ensilageplads godkendt i tillæg til miljøgodkendelsen fra 2014.

### Bygning 7

Gyllebeholder på 367 m<sup>3</sup>.

## Bygning 8

Gyllebeholder på 3.500 m<sup>3</sup>.

I miljøgodkendelsen er der endvidere beskrevet en møddingsplads, samt en plads til kalvehytter. Møddingspladsen er blevet fjernet og pladsen til kalvehytter er aldrig blevet etableret.

I stedet for møddingspladsen, anvendes en container til kortvarig opbevaring af komposteret dybstrøelse før det køres i markstak. I stedet for kalvehytterne er kalvene placeret i en ældre staldbygning samt i en del af et foderlade, der er indrettet med dybstrøelsesbokse. Varde Kommune vurderer, at ændringen af placeringen af småkalvene ikke er godkendelsespligtig.

### 7.4 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

I miljøgodkendelsen fra 2008 blev der godkendt byggeri af to nye gyllebeholdere på 3.500 m<sup>3</sup>. Siden miljøgodkendelsen blev givet er det dog kun den ene af de to gyllebeholdere, der er blevet opført. I stedet er der i øjeblikket lejet kapacitet på Agerkrogevej 19, Tistrup. Ændringerne fremgår af tabel 2 herunder.

Opbevaringsanlæg	(m <sup>3</sup> )
Gylletank 1	1.540
Gylletank 2	3.500
Gylletank 3 (lejet)	1.240
Gyllekanaler	250
<b>I alt</b>	<b>6.530</b>

Tabel 2. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

I alt er der på ejendommen opbevaringskapacitet til 6.530 m<sup>3</sup>. Varde Kommune vurderer således, at husdyrbruget fortsat overholder kravet om 9 mdr. opbevaringskapacitet.

### 7.5 Ensilage- og foderopbevaring

Der er i et tillæg fra den 6. marts 2014 godkendt etablering af ny plansilo på ca. 1.507 m<sup>2</sup>. Der er ikke sket yderligere ændringer vedrørende ensilage- og foderopbevaring i forhold til det, som blev godkendt i 2014.

### 7.6 Ammoniakfordampning og natur

I forbindelse med revurderingen har Varde Kommune beregnet husdyrbrugets ammoniakfordampning til 2.205,88 kg ammoniak/år, se figur 2.

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)	
Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2205,88 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2214,54 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-8,67 kgN/år

Figur 2. Beregninger i husdyrgodkendelse.dk

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til indretning af den nyere løsdriftsstald, bygning I på figur 1.

Vilkåret er ikke længere tidssvarende og Varde Kommune har således tilføjet opdaterede vilkår til staldindretningen, som tager udgangspunkt i Miljøstyrelsens Teknologiblad – ”Faste drænedele gulve

med skraber og ajlefløb”. Villkårene fremgår af afsnit 4. Desuden udgår de gamle villkår til staldindretningen og skrabeanlægget.

137 kvier (6 mdr. – kælving) er i den oprindelige ansøgning fra 2008 indtastet til at være udegående i 2 mdr. om året uden for udbringningsarealerne. Der er dog fejlagtigt aldrig blevet stillet villkår til dette. Da det er en forudsætning for bl.a. ammoniakemissionsberegningerne, er der derfor i denne revurdering stillet villkår til, at der årligt skal være udegående dyr, svarende til 137 kvier (6 mdr. – kælving), udegående uden for udbringningsarealet i 2 mdr.

## Kategori 1- og kategori 2-natur

Jævnfør bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, skal Varde Kommune udelukkende forholde sig til totaldeposition til kategori 1- og kategori 2-natur hvad angår ammoniakdeposition til omkringliggende naturområder.

Det nærmeste kategori 1-naturområde er beliggende ca. 6,8 km sydøst for husdyrbruget og det nærmeste kategori-2 naturområde er beliggende ca. 15,5 km sydøst for husdyrbruget, se figur 3 og 4.

Varde Kommune har beregnet at husdyrbrugets totaldeposition til både kategori 1- og kategori 2-naturområderne er 0,0 kg N/ha/år.

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



Figur 3. Nærmeste kategori 1-natur.



Figur 4. Nærmeste kategori 2-natur.

## 7.7 Husdyrbrugets udbringningsarealer

Miljøgodkendelsen fra den 8. april 2008 indeholder vilkår for arealerne.

Miljøstyrelsen har vurderet, at kommunens muligheder for at skærpe disse vilkår ved revurdering ikke er anderledes end muligheden for at påbyde nye vilkår i sager, hvor godkendelsen ikke indeholdt vilkår for arealerne. Der er heller ikke i disse sager hjemmel til at foretage habitatvurdering eller kræve husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer overholdt. Der kan således kun gives påbud om vilkår for husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer, når betingelserne efter husdyrgodkendelseslovens § 40 stk. 2 er opfyldt. Det vil sige i følgende situationer:

- Der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning
- Forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse
- Væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- Det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Varde Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er grundlag for at påbyde yderligere vilkårsændringer.

## 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 Husdyrlovens § 19 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
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

I de følgende afsnit følger Varde Kommunes vurdering af om husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveau.

### 7.8 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet husdyrbrugets BAT-emissionsniveau ud fra husdyrgodkendelse.dk til 2.215 kg NH<sub>3</sub>-N. Husdyrbrugets reelle ammoniakemission er på 2.206 kg NH<sub>3</sub>-N. Husdyrbruget har således en total ammoniakemission, der er ca. 9 kg NH<sub>3</sub>-N lavere end det beregnede BAT-emissionsniveau, se figur 2.

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

BAT-niveauet er opnået ved, at den nyere løsdriftsstald (bygning 1) er etableret med præfabrikerede, drænede gulve og skrabning hver 2. time.

For at fastholde niveauet, er der stillet vilkår til ovenstående tiltag.

### 7.9 BAT - Nitrat

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at det niveau, som er opnåeligt ved anvendelse af BAT i relation til udvaskning af nitrat ved anvendelse af husdyrgødning i marken allerede er opnået via krav, som er fastsat i lovgivningen.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet nitrat.

## **7.10 BAT - Fosfor**

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for at ophobning af fosfor i landbrugsjord er nedbragt i forbindelse med gennemførelsen af vandmiljøplanerne, og at fosforoverskuddet i marken er reduceret væsentligt siden 80'erne. Hertil kommer, at der er mulighed for at regulere udledningen af fosfor til de udbringingsarealer, der afvander til særligt fosforfølsomme naturområder.

Miljøstyrelsen vurderer derudover, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at fastlægge yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse fosforudvaskningen fra arealerne drevet under husdyrbruget.

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

## **7.11 BAT – Fodringsstrategi**

Ejer har oplyst følgende:

- *Ensilage opbevares delvis i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *Der er computerstyret anlæg til fordeling af fuldfoder til kreaturerne.*
- *Foderproduktion og indkøb af foder sker på grundlag af foderplanlægning.*
- *Der tages analyser af grovfoder, og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.*
- *Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor kvægfoeding. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.*

Varde Kommunen vurderer ud fra tiltagene på punktet fodringsstrategi, at husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet.

## **7.12 BAT - Management**

Ejer har oplyst følgende:

- *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 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.
- Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevarersikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bla. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan ses på arlafoods hjemmeside.
- Hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.
- Brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.
- Der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.
- Der er udarbejdet beredskabsplan i tilfælde af strømsvigt.

#### **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

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

### **7.13 BAT - Forbrug af vand og energi**

Ejer har oplyst følgende:

- Elforbruget registreres månedsvis. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.
- Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der anvendes dagslysstyret lys i stalden, hvilket betyder, at lysstyrken i stalden reguleres i forhold til dagslyset.
- Kostalden er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.
- Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i driftsbygningerne, samt gulvvarme i servicebygningen.
- Der er etableret varmegenvinding fra kalvestald. Varmen anvendes til at opvarme stuehus.



### **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

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

### **7.14 BAT – Opbevaring af husdyrgødning**

Ejer har oplyst følgende:

- *Komposteret dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§ 8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).*
- *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.*
- *Der etableres flydelag på den mindste af 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.*
- *Der er etableret fast overdækning på den største af gylletankene, hvilket minimerer ammoniakemissionen herfra.*
- *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 i den mindste gylletank, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 14 dage, forudsat der er gylle i tanken.*
- *Tankene 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
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud tiltagene på punktet opbevaring af husdyrgødning, at det husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som

BAT-niveauet. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring af husdyrgødning.

### **7.15 BAT – Udbringning af husdyrgødning**

Ejer har oplyst følgende:

- *Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner, der angiver gødningsbehovet for hver mark. Tildeling af gødning sker i henhold disse planer.*
- *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 muligt 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.*
- *Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.*

Miljøstyrelsen har i Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer at den gældende lovregulering er BAT for så vidt angår ammoniakfordampningen i marken, og der er derfor ikke efter Miljøstyrelsens opfattelse grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning.

Varde Kommune tilslutter sig Miljøstyrelsens vurdering. Der er derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille yderligere vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse ammoniakfordampningen fra arealerne i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet udbringning af husdyrgødning.

### **7.16 Samlet BAT-vurdering**

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for projektet. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrloven.

## 8 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives miljømæssigt forsvarligt, hvis de i denne revurdering af miljøgodkendelsen opstillede vilkår overholdes

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.