

Revurdering af miljøgodkendelse  
for  
svinebruget på  
Gellerup Skolevej 30  
6800 varde

I henhold til § 40-42 i Bekendtgørelse nr. 718 af  
8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af  
husdyrbrug.

Varde  
Kommune



**Godkendt den 16. august**



Sagsbehandler: Klaudi Andresen  
Direkte tlf. 7994 7413  
E-mail: [klan@varde.dk](mailto:klan@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)

**Dokument nr. 126.363-19**

**Sagsnr. 19-5.352**

# Indholdsfortegnelse:

<b>1</b>	<b>INDLEDNING</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE</b>	<b>4</b>
2.1	DATABLAD	4
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	4
<b>3</b>	<b>REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE</b>	<b>4</b>
3.1	REVURDERING	5
3.2	VILKÅR I TIDLIGERE MILJØGODKENDELSER, DER IKKE LÆNGERE ER RELEVANTE	5
<b>4</b>	<b>VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN</b>	<b>5</b>
4.1	ÅRSPRODUKTION	5
4.2	DRIFT OG INDRETNING	5
4.3	LANDSKABSINTERESSER	6
4.4	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	6
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	6
4.6	LUGT	6
4.7	STØJ	6
4.8	STØV	8
4.9	TRANSPORT	8
4.10	SKADEDYR	8
4.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	8
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	8
4.13	AFFALD	8
4.14	LYS	9
4.15	EGENKONTROL	9
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	9
4.17	UHELD OG RISICI	9
4.18	OPHØR	9
<b>5</b>	<b>KLAGEVEJLEDNING</b>	<b>10</b>
<b>6</b>	<b>OFFENTLIGGØRELSE</b>	<b>10</b>
<b>7</b>	<b>MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING</b>	<b>12</b>
7.1	BYGNINGER PÅ GELLERUP SKOLEVEJ 30, 6800 VARDE	12
7.2	KATEGORI 1 OG 2-NATUR	14
7.3	BAT - AMMONIAK	16
7.4	BAT - MANAGEMENT	17
7.5	BAT - FODRINGSSTRATEGI	17
7.6	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	18
7.7	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	18
7.8	BAT - UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	19
7.9	SAMLET BAT-VURDERING	19
<b>8</b>	<b>NABO- / PARTSHØRING</b>	<b>19</b>
<b>9</b>	<b>SAMLET VURDERING</b>	<b>20</b>

# 1 Indledning

Den 13. september 2011 fik Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde en § 12 miljøgodkendelse. IE-husdyrbrug skal med mellemrum have foretaget en revurdering af deres miljøgodkendelse.

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

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

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af svinebruget på Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 12. april 2019 til den 29. april 2019. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

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

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

## 2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

### 2.1 Datablad

Husdyrbrugets ejer:	Thomas og Sanne Christensen, Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde. Tlf. 53374203. E-mail: <a href="mailto:gellerupgaard@mail.tele.dk">gellerupgaard@mail.tele.dk</a>
Kontaktperson:	Thomas Christensen, Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde. Tlf. 53374203. E-mail: <a href="mailto:gellerupgaard@mail.tele.dk">gellerupgaard@mail.tele.dk</a>
Husdyrbrugets navn og adresse:	Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde
Matrikel nr. og ejerlav:	1p, Gellerup, Varde Jorder
Virksomhedens art:	Svin
Ejendomsnummer:	5730011848
CHR-nummer:	95218
CVR-nummer:	10170257
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Godkendelsesdato:	16. august 2019

### 2.2 Baggrund og historik

Den 13. september 2011 fik Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde en § 12 miljøgodkendelse. Da Gellerup Skolevej 30 er et IE-brug skal miljøgodkendelse fra 2011 revurderes efter 8 år.

Miljøgodkendelsen fra 2011 omfattede blandt andet en ny gyllebeholder på 5.000 m<sup>3</sup>. Den er ikke opført.

## 3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 40-42 i Bekendtgørelse nr. 718 af 8. juli 2019 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelse på Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

### **3.1 Revurdering**

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

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

### **3.2 Vilkår i tidligere miljøgodkendelser, der ikke længere er relevante**

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i § 12 miljøgodkendelse fra den 13. september 2011, og vurderet at følgende vilkår i miljøgodkendelsen fra den 13. september 2011 ikke længere er relevante og derfor ophæves følgende vilkår:

4.2.d, 4.3.b, 4.3.c, 4.5.a, 4.5.b, 4.13.a, 4.13.b, 4.13.c, 4.13.d, 4.13.e, 4.13.f, 4.13.g, 4.17.a, 4.17.b, 4.17.c, 4.17.d og 4.17.e.

Vilkår 4.13.a, 4.13.b, 4.13.c, 4.13.d, 4.13.e, 4.13.f og 4.13.g ophæves, da boringen er sløjftet. Vilkår 4.3.b, 4.3.c og 4.5.a ophæves, da gylletank ikke er etableret. Vilkår 4.2.d og 4.5.b ophæves, da der ikke længere kan stilles vilkår til foder. Vilkår 4.17.a, 4.17.b, 4.17.c, 4.17.d og 4.17.e da der ikke længere kan stilles vilkår til udbringningsarealer.

## **4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen**

### **4.1 Årsproduktion**

- a. Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt 351,60 dyreenheder (DE) der fordeler sig normalt med 900 årssøer inklusiv smågrise indtil 7,3 kg, 27.900 prod. smågrise (7,3 til 32,0 kg), 2 ammekøer (400-600 kg), 2 kalve (0-6 mdr.) og 2 kvier (6 mdr. til kælvning) på ejendommen Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde. Årsproduktion opgøres på basis af planåret (1.august til 31.juli)

### **4.2 Drift og Indretning**

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- b. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 95.218.
- c. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Godkendelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder.

### **4.3 Landskabsinteresser**

- a. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelse i ansøgningsmaterialet.

### **4.4 Information og ændringer på husdyrbruget**

- a. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1. måned efter, det har fundet sted.
- b. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

### **4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning**

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

### **4.6 Lugt**

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

### **4.7 Støj**

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

Tidspunkt	Støjgrænser	Reference tidsrum
<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 1. Støjgrænser**

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

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

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

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



## **4.8 Støv**

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

## **4.9 Transport**

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades kørsel udenfor dagtimerne.
- b. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af gylle, skal dette straks opsamles.

## **4.10 Skadedyr**

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

## **4.11 Spildevand og overfladevand**

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

## **4.12 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier**

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

## **4.13 Affald**

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

- c. Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- d. Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for dagrenovation.

#### **4.14 Lys**

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

#### **4.15 Egenkontrol**

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

#### **4.16 Bedste tilgængelige teknik**

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

#### **4.17 Uheld og Risici**

- a. Der skal være udarbejdet en beredskabsplan for bedriften.
- b. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forøget forurening eller indebære fare herfor, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Erhvervscenter (tlf.: 79946800).

#### **4.18 Ophør**

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

## 5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 16. september 2019 (4 uger efter offentliggørelsen).

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

Vejledning om hvordan du klager og om gebyrordningen kan du finde på <https://kpo.naevneneshus.dk>

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

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte [nh@naevneneshus.dk](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", senest den 19. august 2019.

På Varde Kommunes vegne den 16. august 2019

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

**Kopi sendt til:**

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

## 7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

### 7.1 Bygninger på Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde

Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på Gellerup Skolevej 30. Gylletank på 5.000 m<sup>3</sup> er ikke etableret.



**Figur 1: Bygninger på Gellerup Skolevej 30**

Staldafsnit 1.1.1.  
Farestald med kasserstier med delvis spaltegulv. 71 stipladser.

Staldafsnit 1.1.2.  
Løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv.

Farestald med kasserstier med delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.3.  
Farestald med kasserstier med delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.4

Løbe- og drægtighedsstald. Individuel opstaldning, delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.5

Smågrisestald. Toklimastald, delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.6

Løbe- og drægtighedsstald. Løsgående, delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.7

Løbe- og drægtighedsstal. Løsgående, delvis spaltegulv.

Staldafsnit 1.1.8

Kostald med dybstrøelse. Dyrene er udegående indenfor udbringningsarealet hele året.

Staldafsnit 1.1.9

Gylletank på 800 m<sup>3</sup>.

Staldafsnit 1.1.10

Gylletank på 1.200 m<sup>3</sup>.

Staldafsnit 1.1.11

Gylletank på 3.250 m<sup>3</sup>.

Staldafsnit 1.1.12

Planlagt gylletank på 5.000 m<sup>3</sup>, der ikke er blevet etableret. Tilladelsen til at opføre gylletanken på 5.000 m<sup>3</sup> er bortfaldet.

Tabel 1 viser en oversigt over de forskellige staldafsnit.

	Antal Årsdyr	Sti- pladser	Vægt- græn- ser	Staldtype	Opført år (reno-vering)
<b>1.1.1 Farestald</b>	280	71		Kassestier, delvis spaltegulv	2006
<b>1.1.2 Dr.stald</b>	200 136	165 43		Løsgå., delvis spaltegulv Kassestier, delvis spaltegulv	2006
<b>1.1.3 Farestald</b>	484	121		Kassestier, delvis spaltegulv	1989. Delvis renoveret i 1995 og 2003
<b>1.1.4 Løbestald</b>	205	169		Individ.opstald., delvis spaltegulv	1997. Renoveret i 2001
<b>1.1.5 Smågrisestald</b>	27.900	4700	7,3-32 kg	Tøklimestald, delvis spaltegulv	2003+2005
<b>1.1.6 Dr.stald</b>	395	280		Løsgå., delvis spaltegulv	1997. renoveret i 2006
<b>1.1.7 Løbestald</b>	100	70		Løsgå., delvis spaltegulv	1945. Renoveret i 1992.
<b>1.1.8 Køer</b>	2+2+2	-	-	Dybstrøelse	

Tabel 1. Oversigt over de forskellige staldafsnit.

## 7.2 Kategori 1 og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der er en ammoniakemission fra Gellerup Skolevej 30 på 3.983 kg kvælstof pr. år. Se tabel 2.

4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)			
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	3485,4	497,4	3982,8
Nudrift	3485,4	497,4	3982,8
8 års-drift	3485,4	497,4	3982,8

Tabel 2. Ammoniakfordampning fra Gellerup Skolevej 30.

### Kategori 1-natur



Anlægget er beliggende ca. 1,8 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder. Se figur 2.

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk (Skema 213.350) beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-1-natur med 0,1 kg N/ha/år.



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

### **Kategori 2-natur**

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

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori-2-natur med 0,0 kg N/ha/år.

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

### **Bedste tilgængelige teknik (BAT)**



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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

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

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

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

### 7.3 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-krav for Gellerup Skolevej 30. Se tabel 3. Den viser at BAT-kravet ikke er overholdt med 1 kg. Alle stalde og gylletanke på Gellerup Skolevej 30 er godkendt som BAT i miljøgodkendelsen fra 2012. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at Gellerup Skolevej 30 lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

BAT-niveauet er opnået ved at alle stalde til grise er indrettet med delvis spaltegulv.

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3485	497	3982
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	3485	497	3983
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Nej

**Tabel 3. BAT og ammoniakfordampning fra Gellerup Skolevej 30, 6800 Varde**

## 7.4 BAT – Management

Ansøgers tiltag:

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Medarbejderne er orienteret om, at bedriften er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.*
- *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.*
- *Der er udarbejdet en beredskabsplan for bedriften, så forholdsregler i forbindelse med uheld som kemikalier, gylle og brand m.v. er beskrevet.*

**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 gødsning af markerne

Varde Kommune vurderer, at Gellerup Skolevej 30 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 og husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

## 7.5 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers tiltag:

*Alt foderet indkøbes, så der vides nøjagtigt hvad der indgår i foderblandingerne. Smågrisene fasefodres, så der anvendes flere blandinger for bedre at kunne ramme grisenes aktuelle behov for næringsstoffer i en bestemt periode. Der indkøbes mineralblandinger, der alle ligger på niveau med eller under normerne, der er indenfor grænserne nævnt i BREF-dokumentet.*

*Husdyrbruget har specifikt valgt at nedsætte mængden af råprotein pr. foderenhed ved fodring af smågrise (158,5 g. råprotein/FE) for at minimere udledning af kvælstof og ammoniak til omgivelserne. Fodring med den lavere mængde råprotein, uden det går ude over grisenes tilvækst, kan netop lade sig gøre grundet kombination af fasefodring, indkøb af foderstoffer hvor der nøjagtigt vides hvad der er i foderet og management omkring fodring. Fordelene ved fasefodring er en lavere foderpris, mulighed for skåneblandinger til de mindste grise og reduceret udskillelse af fosfor og kvælstof. Ulemperne er øgede omkostninger i form af foderanlæg og større krav til driftslederen til udskiftning af foder på et bestemt tidspunkt.*

Varde Kommunen vurderer, at husdyrbrugets tiltag på punktet foder lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet.

## 7.6 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- *Der er etableret drikkekopper med opsamlingskar under i alle staldanlæg. En drikkekop er en vandingsenhed, hvor dyrene ved at trykke på en ventil lukker vand ud i en kop/skål. Der bliver forbrugt mindre vand end ved drikkekar.*
- *Der vil blive etableret højtryksrens til vask af stierne. Stierne iblødsættes inden vask.*
- *Defekte drikkekopper udskiftes.*
- *Der er årlig registrering af vandforbrug i regnskab.*
- *Der er lavenergi undertryksventilation eller ligetryksanlæg, der både har mekanisk luftindtag og afkast, hvorfor energiforbruget derfor normalt er større end for et undertryksanlæg. Begge har dog et mindre energiforbrug end overtryksventilation.*
- *Der er serviceaftale på ventilationen.*
- *Der er trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.*
- *Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.*
- *Ved vask af stalde bliver også ventilatorer vasket, så snavs, der kan yde modstand og forøge strømforbruget, fjernes.*
- *Ventilationssystemet efterses løbende for driftsforstyrrelser.*

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

## 7.7 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tiltag:

- *Gyllebeholdere tjekkes for inspektion og vedligeholdelse en gang om året, oftest i forbindelse med forårsudbringning af gyllen. Der er flydelag på gyllen.*
- *Flydelaget kontrolleres efter omrøring og udkørsel, så det sikres at der senest 14 dage efter igen er et stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnlige, hvilket sikrer, at der altid er minimal emission af ammoniak. Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. Tankene er tilmeldt lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder, at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.*

- *Overdækning af eksisterende gylletanke med fast telt eller låg er fravalgt, da anvendelse af denne teknik vil være forholdsvis dyr pr. reduceret kg kvælstof. Prisen for overdækning af en tank er ca. 150.000 kr. Den opnåede ammoniakreduktion ved overdækning vil repræsentere ca. 203 kg N/år, hvorfor prisen pr. kg N reduceret virker uforholdsmæssigt dyr.*

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

## **7.8 BAT – Udbringning af husdyrgødning**

Ansøger tiltag:

- *Der udarbejdes hvert år mark- og gødningsplan, hvor det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.*
- *Gyllen køres typisk ud med 20-25 m<sup>3</sup> gyllevogn med slæbeslanger eller nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).*
- *Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker normalt kun på hverdage.*

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.

## **7.9 Samlet BAT-vurdering**

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

## **8 Nabo- / partshøring**

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

## **9 Samlet vurdering**

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

Varde Kommune vurderer, at:

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

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

Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.