

MILJØTILLADELSE
til
svinebruget

Skamstrupvej 8
6800 Varde

I henhold til § 16b i Lovbekendtgørelse nr. 256 af
21. marts 2017
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Varde
Kommune



Godkendt den 26. september 2018



Postadresse:
Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Jørgen Enevoldsen
Direkte tlf. 7994 7150
E-mail: jene@varde.dk

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 108215-18

Sagsnr. 18-7008

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØTILLADELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	6
3	TILLADELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET.....	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	8
4	VILKÅR FOR MILJØTILLADELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER.....	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER.....	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	9
4.5	LUGT.....	9
4.6	STØJ OG VIBRATIONER.....	9
4.7	STØV.....	10
4.8	SKADEDYR.....	10
4.9	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND.....	10
4.10	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	11
4.11	LYS.....	11
4.12	UHELD OG RISICI.....	11
4.13	OPHØR.....	11
5	KLAGEVEJLEDNING	12
6	OFFENTLIGGØRELSE	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED.....	14
7.2	AFSTANDSKRAV.....	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ.....	16
7.4	SAMDRIFT.....	17
7.5	BIAKTIVITETER.....	17
7.6	INDRETNING.....	17
7.7	PRODUKTIONSAREALET'S STØRRELSE.....	19
7.8	FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	20
7.9	AFFALD.....	20
7.10	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE.....	21
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	21
7.12	FODEROPBEVARING.....	22
7.13	LUGT.....	23
7.14	STØJ OG RYSTELSER.....	24
7.15	STØV.....	25
7.16	SKADEDYR.....	25
7.17	DØDE DYR.....	25
7.18	LYS.....	26
7.19	TRANSPORT.....	26
7.20	SPILDEVAND.....	27
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	28
7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK.....	28
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER".....	33
7.24	BAT - AMMONIAK.....	34

7.25	BAT – FODRINGSSTRATEGI	35
7.26	BAT – MANAGEMENT.....	35
7.27	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	36
7.28	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	37
7.29	SAMLET BAT-VURDERING	37
9	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	38
10	NABO- / PARTSHØRING	38
11	SAMLET VURDERING	38

1 Indledning

Denne miljøtilladelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af husdyrbruget på Skamstrupvej 8, 6800 Varde i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

Miljøet skal i denne sammenhæng forstås som omgivelserne i bred forstand, herunder befolkning, flora og fauna, vandmiljø, landskab og kulturhistorie samt ressourceforbrug.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøtilladelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen, herunder de stillede vilkår, som fremgår af afsnit 4.

Et udkast til afgørelse har været sendt i parts/nabohøring 14 dage, hvor der har været mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

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

2 Baggrund for miljøtilladelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Thomas S. Hemme, Skamstrupvej 8, 6800 Varde
Kontaktperson:	Thomas S. Hemme, tlf. 3027 8774, thomasshemme@live.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Skamstrupvej 8, 6800 Varde
Ejerlav og matrikel nr.:	Skamstrup By, Øse, 2g
Virksomhedens art:	Svinebrug
Ejendomsnummer:	5730113264
CHR-nummer:	47153
CVR-nummer:	37570141
Konsulent:	Kira Langkjer, SvineRådgivningen I/S, kij@sraad.dk , tlf. 2425 8165
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Ansøgning:	Skema nr. 205067, version 2, indsendt den 24. august 2018
Udkast i nabohøring:	6. september 2018
Godkendelsesdato:	26. september 2018

2.2 Baggrund og historik

Den 3. august 2012 fik Skamstrupvej 8 en § 10 miljøtilladelse (MT2012), hvori der blev givet tilladelse til at ændre slagtesvineproduktionen til at være økologisk, og udgøre en årlig produktion af 2.631 slagtesvin (32-107 kg) samt 6 ponyer med føl, hvilket svarede til 75 dyreenheder.

Den 12. december 2016 fik Skamstrupvej 8 en ny § 10 miljøtilladelse (MT2016), hvori der blev givet tilladelse til at ændre produktionen til at være 80 årssøer med pattegrise til 12 kg samt produktionen af 1.673 smågrise/slagtesvin (12-107 kg). Søer med pattegrise går ude på markerne. Smågrise og slagtesvin går i stalde.

Thomas S. Hemme har nu søgt om miljøtilladelse på baggrund af et ønske om gå over til ny regulering med deraf følgende større fleksibilitet i forhold til antal søer på friland og antal producerede smågrise og slagtesvin i staldene på Skamstrupvej 8, 6800 Varde.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 19. juni 2018.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Tilladelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Skamstrupvej 8, 6800 Varde kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøtilladelsen meddeles efter § 16b i "Lovbekendtgørelse nr. 256 af 21. marts 2017 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug" herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne afgørelse.

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

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

Eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg, som ikke fremgår af denne afgørelse, skal meddeles til – og godkendes af Varde Kommune inden disse gennemføres.

Miljøtilladelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra godkendelsesdatoen. Ophører udnyttelse af miljøtilladelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.

3.1 Beskrivelse af projektet

Antallet af søer på friland ønskes forøget, og ligeledes ønskes der etableret et mindre ammekvæghold. Ammekreaturene vil gå ude hele året på et lavt areal syd for anlægget. Der ønskes etableret et flytbart læskur til dem.

Der opføres ikke nye stalde i forbindelse med denne ansøgning, og der sker ingen ændringer i stalde til smågrise og slagtesvin.

Ansøger ønsker fremadrettet at anvende eksisterende stalde, der ikke indgår som produktionsareal i MT2016. De ikke-godkendte stalde ønskes fremadrettet anvendt som løbestald hele året samt som drægtighedsstald i vintermånederne til de udegående søer.

I forbindelse med inddragelse af eksisterende stalde som produktionsareal ønskes der opført et fast betonareal mellem staldene. Dette areal skal anvendes som udeareal til løbe- og drægtighedsstalden. Endvidere ønskes der opført en ekstra silo på 12 tons i tilknytning til en eksisterende fodersilo. Endelig anlægges et nyt befæstet areal ved udlevering og siloplads.

Ifølge den nugældende husdyrbrugslov skal der ikke længere søges om og gives godkendelse til et bestemt dyrehold, men om et bestemt produktionsareal, det vil sige det areal, som dyrene på husdyrbruget kan opholde sig på.

Der søges om produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1 og figur 3.

3.2 Supplerende oplysninger

I forbindelse med sagsbehandlingen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen, og at den generelt gældende lovgivning overholdes.

Miljøtilladelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 i husdyrbrugloven opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg:

4 Vilkår for miljøtilladelsen

4.1 Produktionsarealer

- a. Husdyrbruget må maksimalt have produktionsarealer, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. Husdyrbruget skal drives økologisk, med de regler som gælder for økologisk produktion.
- c. Bygning 3, se figur 3, skal være tømt og rengjort i perioden 1. april – 30. september hvert år.
- d. Varde Kommune godkender at bygning 6, 7-2 og 7-3, som i denne miljøtilladelse er tilladt brugt til slagtesvin, uden ny miljøgodkendelse kan ændre anvendelse til smågrise, hvis de indrettes som toklimastald. Der må ikke opstaldes søer i bygning 6, 7-1, 7-2, 7-3, se tabel 1 og figur 3.
- e. Ammekreaturer skal være udegående hele året. Læskuret må ikke være permanent, men skal være flytbart, og flyttes jævnlige. Hvis ammekvægsbesætningen ophører, skal læskuret helt fjernes.
- f. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøtilladelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.
- g. Der må ikke være grise på arealet rundt om Skamstrupvej 6, se figur 4.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Påfyldning af gylle til gyllevogn og lignende skal altid ske under opsyn.

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

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 husdyranlægget 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 ovennævnte støjgrænser overholdes.

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.

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

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

4.7 Støv

- a. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyranlægget.

4.8 Skadedyr

- a. Der skal på husdyrbruget foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.
- b. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.9 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra alle de udendørs opholdsarealer for grisene skal ledes til gyllesystemet.
- b. Overfladevand fra det nye befæstede areal, bygning 13, se figur 3, skal ledes til gyllesystemet.

4.10 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.

4.11 Lys

- a. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener uden for husdyrbruget.

4.12 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).

4.13 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle opbevaringsanlæg skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget 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 Miljø- og Fødevareklagenævnets hjemmeside: www.nmkn.dk.

Din klage skal være modtaget senest den 24. oktober 2018.

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/>, den 26. september 2018.

På Varde Kommunes vegne den 26. september 2018



Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Kira Langkjer, Svinerådgivningen I/S, kij@sraad.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
- Arkvest, post@arkvest.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Skamstrupvej 8, 6800 Varde, 3,3 km nordvest for Nordenskov og 3,3 km øst for Sig. Nordenskov og Sig er nærmeste byzone, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Hodde, som ligger 2,6 km nord for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Skamstrupvej 6, er beliggende ca. 285 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Skamstrupvej 4 (landbrug), Stokkebrovej 2 (ej landbrug), Højvangvej 7 (landbrug) og Højvangvej 4 (landbrug), se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

Afstandskravene i henhold til § 6 i Husdyrbrugloven er overholdt, da husdyrbrugets anlæg ikke er beliggende:

- i et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde
- i et område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.,
- i en afstand mindre end 50 m fra ovennævnte områder eller
- i en afstand mindre end 50 m fra en nabobeboelse.

Alle afstandskrav i henhold til § 8 i husdyrbrugloven er overholdt:

- ikke almene vandforsyningsanlæg (25 m)
- almene vandforsyningsanlæg (50 m)
- vandløb, dræn og søer (15 m)
- offentlig vej og privat fællesvej (15 m)
- levnedsmiddelvirksomhed (25 m)
- beboelse på samme ejendom (15 m)
- naboskel (30 m)

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2017 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Åbne landbrugslandskaber
- Skovrejsningsområde
- Særligt værdifuldt landbrugsområde

Af Kommuneplan 2017 for Varde Kommune fremgår det blandt andet, at

Anvendelse af reflekterende materialer i **det åbne land** (Landzone) skal søges begrænset og om nødvendigt afskærmes.

I åbne **landbrugslandskaber** skal store tekniske anlæg, herunder store husdyrbrug med mere end 500 dyreenheder tilpasses landskabets karakter.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** skal det sikres, at arealerne kan anvendes længst muligt til landbrugsmæssige formål før overgangen til anden anvendelse.

I **særligt værdifulde landbrugsområder** med **skovrejsningsinteresser** har skovrejsning høj prioritet.

Der er ingen beskyttede sten- eller jorddiger i nærheden af husdyrbruget.

Alle bygninger ligger udenfor beskyttelseslinje for fredede fortidsminder, å-beskyttelseslinje, sø-beskyttelseslinje, strand-beskyttelseslinje og skov-byggelinje.

Der bygges en ny fodersilo til erstatning for en nedrevet silo. Den nye silo, som er 8-10 m høj, bliver betydelig mindre end den nedrevne silo, og også betydelig mindre end en eksisterende silo.

Herudover sker der ingen ydre synlige bygningsmæssige ændringer. Varde Kommune vurderer, at den nye fodersilo kan etableres, uden at der skal stilles vilkår om afskærmende beplantning.

Varde Kommune vurderer at

- nybyggerierne er erhvervsmæssigt nødvendige for landbrugsdriften
- udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplan 2017 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed
- de nye driftsbygninger, ved overholdelse af de stillede vilkår, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet
- at udvidelsen, og de deraf følgende ændringer i området, ikke vil være i strid med hensynet til kulturhistoriske interesser

Varde Kommune stiller af hensyn til landskabsinteresser vilkår om at bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Husdyrbruget drives ikke i samdrift med andre husdyrbrug.

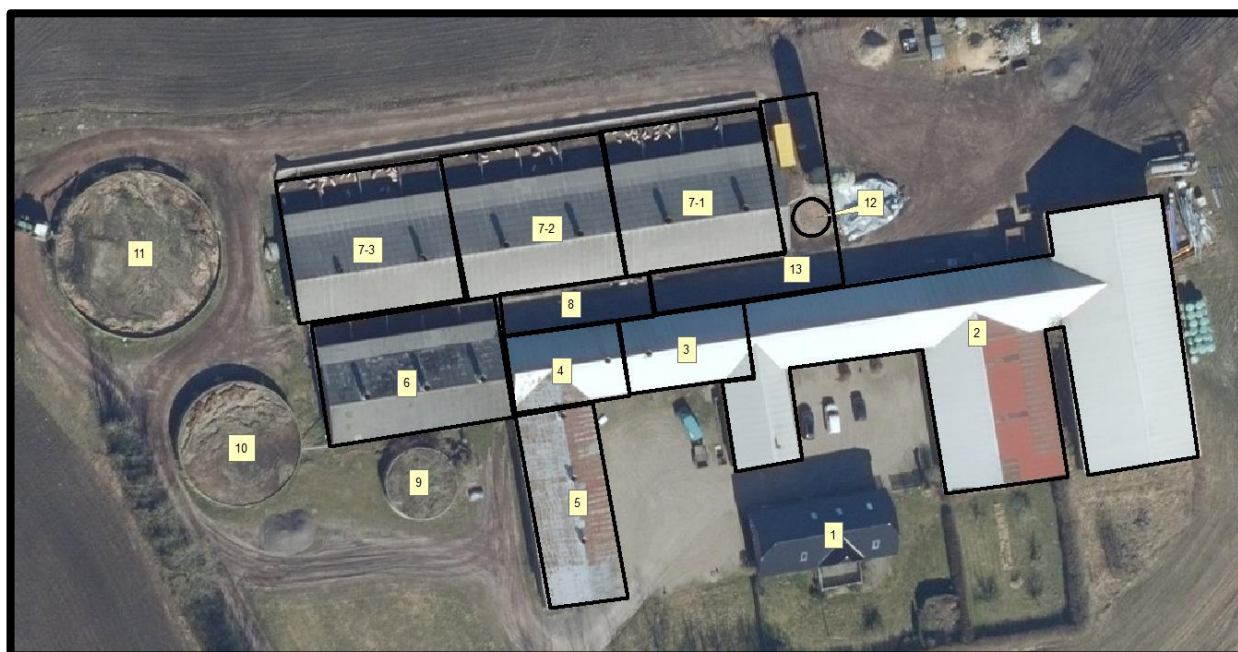
7.5 Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.

Udvidelsen af husdyrbruget sker ved fremadrettet at anvende eksisterende stalde (bygning 3 og 4), som ikke indgår som stalde i MT2016, samt ved at etablere et nyt udeareal (bygning 8). Hertil kommer byggeri af ny fodersilo (bygning 12).



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1

Eksisterende beboelse.

Bygning 2

Eksisterende driftsbygninger, hvor der ikke nu, og heller ikke fremover vil være dyrehold.

Bygning 3

Eksisterende staldbygning, som fremover anvendes til drægtighedsstald i vintermånederne (oktober - marts). I sommermånederne (april - september) er stalden tømt og rengjort. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 140 m² Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv.

Bygning 4

Eksisterende staldbygning, som fremover anvendes til løbestald. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 151 m² Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv.

Stalden benyttes året rundt ca. 1 uge hver måned i forbindelse med løbning af søerne.

Bygning 5

Ældre staldbygning som hverken i nudriften eller ansøgt drift benyttes til dyrehold.

Bygning 6

Eksisterende slagtesvinestald. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 466 m² *Slagtesvin. Økologiske stalde.*

Bygning 7-1

Eksisterende smågrisestald. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 405 m² *Smågrise. Toklimastald, delvis spaltegulv*

Bygning 7-2

Eksisterende slagtesvinestald. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 405 m² *Slagtesvin. Økologiske stalde.*

Bygning 7-3

Eksisterende slagtesvinestald. Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 405 m² *Slagtesvin. Økologiske stalde.*

Bygning 8

Nyt udeareal på ca. 125 m². Der er i ansøgningen angivet et produktionsareal på 125 m² *Søer, golde og drægtige. Løsgående, dybstrøelse + fast gulv.*

Bygning 9

Eksisterende gyllebeholder på 350 m³.

Bygning 10

Eksisterende gyllebeholder på 1.020 m³.

Bygning 11

Eksisterende gyllebeholder på 1.860 m³.

Bygning 12

Ny fodersilo på 12 ton, som erstatter en eksisterende fodersilo.

Bygning 13

Nyt befæstet areal på ca. 350 m². Overfladevand ledes til gyllebeholder.

Ansøger ønsker fleksibilitet, så produktionen på sigt kan ændres, således at produktionen af slagtesvin reduceres eller helt ophører, mens der i stedet på sigt kan være flere søer og en større produktion af smågrise, der skal opstaldes i stedet for produktion af slagtesvin

Da emissionen pr m² produktionsareal for slagtesvin i økologiske stalde er 1,3 kg N/m² og for smågrise i toklimastald er 0,56 kg N/m² kan Varde Kommune godkende dette. Dog under forudsætning af at der fortsat kun opstaldes søer i bygning 3 og 4, og ikke i bygning 6 og 7-1, 7-2 og 7-3.

Der er ingen mødding på husdyrbruget. De små mængder mæg, der er, puttes i gyllebeholder, og anvendes som flydelag.

Ansøger oplyser, at som udgangspunkt forventes udvidelsen gennemført så snart dette er muligt efter sagens afslutning.

Varde Kommune stiller vilkår om, at

- ammekreaturene skal være udegående hele året,
- læskuret til dem ikke må være permanent, men at det skal være flytbart, og flyttes jævnlige,
- at læskuret skal fjernes helt, hvis ammekvægsbesætningen ophører.

Der er i MT2016 stillet vilkår om, at der ikke må være grise på mark 5-0, som ligger rundt om Skamstrupvej 6. Vilkåret videreføres i denne miljøtilladelse. Se figur 4.



Figur 4. Areal, hvor der ikke må være grise.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

Der stilles vilkår om, at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af denne miljøtekniske beskrivelse.

7.7 Produktionsarealets størrelse

I tabel 1 ses produktionsarealets størrelse for 8 år siden, som nuværende drift og som ansøgt drift.

Bygning	Staldsystem / type af opbevaringsanlæg	Dyre-type / gødningstype	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
3	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Søer, golde og drægtige	140		140
4	Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	Søer, golde og drægtige	151		151
5	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	Slagtesvin	300		
6	Økologiske stalde	Slagtesvin	278	466	466
7-1	Toklimastald, delvis spaltegulv	Smågrise	405	405	405
7-2	Økologiske stalde	Slagtesvin	405	405	405
7-3	Økologiske stalde	Slagtesvin	405	405	405
8	Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	Søer, golde og drægtige			125
I alt			1.652	1.709	2.125
9	Gyllebeholder, 350 m ³	Flydende	80	80	80
10	Gyllebeholder, 1.020 m ³	Flydende	231	231	231
11	Gyllebeholder, 1.860 m ³	Flydende	435	435	435
I alt			746	746	746

Tabel 1. Produktionsarealets størrelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden er angivet ud fra kap. 5 miljøgodkendelse fra 2006.

Produktionsarealets størrelse i nudriften er angivet ud fra MT2016.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.8 Forbrug af vand og energi

Ansøger har oplyst følgende:

Energiforbrug

Elektricitet anvendes primært til lys og foderanlæg. Der er etableret naturlig ventilation i stalde, hvilket betyder at der ikke anvendes strøm til drift af disse. Der er tændt for lys i dagtimerne efter behov og lovkrav.

Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Der anvendes diesel i forbindelse med tankning af traktor, der anvendes ved markarbejde samt i forbindelse med pasning af søer og smågrise på friland.

Vandforbrug

Vand fra offentligt vandværk anvendes til husdyrproduktionen, til beboelsen samt til stalden. Der er tilladelse til markvanding på ejendommen.

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben eller i drikkekopper så vandspild undgås.

Der overbruses på udendørs arealer ved nyere stalde. Der føres regnskab med vandforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsenet.

Varde Kommune vurderer, at energi- og vandforbruget er tilstrækkeligt beskrevet.

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Affald fra husdyrbruget kan typisk inddeles i følgende affaldsfraktioner;

- *Dagrenovation*
- *Genbrugeligt affald (pap, papir, jern, rengjort glas, metal, plastsække, paller etc.)*
- *Farligt affald (lysstofrør, pærer, spraydåser, batterier etc.)*
- *Klinisk risikoaffald og medicinrester (skalpeller, kanyler, medicinrester etc.)*
- *Døde dyr*
- *Forbrændingseget affald (papirsække, emballage etc.)*
- *Deponeringseget affald*

Forbrændingseget affald fra produktionen opbevares i container indtil afhentning af godkendt renovatør.

Ikke forbrændingseget affald opbevares indtil bortskaffelse til kommunal modtagestation.

Klinisk risikoaffald, som forefindes i begrænset mængde, opbevares i besætningsområdet i brudsikker og tæt emballage indtil afhentning af godkendt renovatør.

Farligt affald sorteres og opbevares indendørs indtil bortskaffelse.

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.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 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. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

Ønskes der afleveret affald på kommunal genbrugsplads, skal husdyrbruget være tilmeldt genbrugsordning for erhverv.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at fast affald, olie og kemikalier opbevares, håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.10 Oplag af diesel- og fyringsolie

Ansøger oplyser følgende:

Der er en

- 2500 liters olietank til traktordiesel.*
- 1.200 liters olietank til fyringsolie.*

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke 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.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen specifik besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at beregne en præcis produktion af flydende og fast husdyrgødning.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udbringningen kan ske i overensstemmelse med reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders husdyrgødningsproduktion.

Ansøger oplyser følgende:

Udover husdyrgødning samt vand fra produktionen tilledes vand fra befæstede arealer.

Husdyrgødningen opbevares i fortank, gylleholdere og i kanaler under stald.

Opbevaringskapaciteten i gylleholdere og kanaler er > 3.400 m³.

Fast møg fra stalde anvendes som flydelag på gylleholdere, bringes direkte ud på markerne eller placeres i markstak efter gældende regler indtil udbringning.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på ca. 3.200 m³. Hertil kommer gyllekanaler. Opbevaringskapaciteten til den flydende husdyrgødning fremgår af tabel 2.

Opbevaringsanlæg	Før udvidelsen (m ³)	Efter udvidelsen (m ³)	Byggeår / 10 års beholderkontrol
Gylletank 1 (bygning 9)	350	350	1982 / 2011
Gylletank 2 (bygning 10)	1.000	1.000	1991 / 2001
Gylletank 3 (bygning 11)	1.850	1.850	1999 / 2009
I alt	3.200	3.200	

Tabel 2. Husdyrbrugets opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

Når det gælder opbevaring af kompost i markstak gælder reglerne i Miljøstyrelsens "Vejledning om etablering og overdækning af kompost i markstakke samt overdækning af fast gødning".

Varde Kommune henstiller endvidere til at eventuelle markstakke placeres med størst mulig afstand til nabobeboelser.

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at ansøger råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Bedriften fodrer med indkøbt færdigfoder, der opbevares i udendørs siloer. Der ønskes opført en ny silo på 12 tons i tilknytning til en eksisterende silo.

Varde Kommune vurderer at opbevaring af foder er tilstrækkeligt beskrevet, og at foder opbevares miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

Lugt stammer fra staldene, samt fra opbevaring, transport og udbringning af husdyrgødning.

I Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 er fastsat det landsdækkende beskyttelsesniveau for lugt, der skal anvendes i kommunernes vurdering af, om der er væsentlige lugtgener i forbindelse med udvidelse af et husdyrbrug. Det fremgår af reglerne, at dette beskyttelsesniveau som udgangspunkt er tilstrækkeligt til at sikre omgivelserne imod væsentlige lugtgener.






Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Lugtgeneafstandene beregnes i *husdyrgodkendelse.dk* efter to forskellige metoder, henholdsvis den Ny Lugtvejledning og FMK-vejledningen. Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ved beregning af geneafstanden for lugt indregnes kumulation fra andre husdyrproducenter såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 100 meter fra enkeltbeboelsen og såfremt der er husdyrproducenter med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år indenfor en radius af 300 meter fra samlet bebyggelse og byzone.

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %. Ved to eller flere andre ejendomme med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 20 %.

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil geneafstanden i forhold til byzone være 339 meter, samlet bebyggelse 190 meter og enkeltbolig 107 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 3.

Ved lugtberegning regnes fra midten af de enkelte stalde. Derfor er afstanden i tabel 3 anderledes end i figur 1 og 2.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skamstrupvej 6	0	FMK	107,4	107,4	332,9	Ja
 Hulvigvej 5	0	FMK	190,9	190,9	2582,2	Ja
 Nordenskov By, Øse	0	FMK	339,6	339,6	3461,4	Ja
 Sig By, Thorstrup	0	FMK	339,6	339,6	3378,8	Ja
 Tistrup By, Tistrup	0	FMK	339,6	339,6	4279,9	Ja

Tabel 3. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt udvidelse

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt. Varde Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for omgivelserne.

Der skal i henhold til gældende lovgivning være et tæt flydelag på gyllebeholderne. Møddinger uden daglig tilførsel skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

Varde Kommune vurderer samlet, at lugt fra husdyrbrugets produktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, ikke vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres af omgivelserne.

Der stilles generelle vilkår til forebyggelse af lugtgener, samt at der kan kræves undersøgelse, hvis det skønnes, at lugtgener i omgivelserne er større end det kunne forventes ud fra grundlaget for miljøvurderingen.

7.14 Støj og rystelser

Ansøger oplyser følgende:

Støj kan forekomme fra af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder. Desuden kan der forekomme støj fra grise på udendørs arealer ved ejendommen samt fra dyrene på friland. På ejendommen er udearealerne dog vendt mod nord og afskærmet af bygninger, og det vurderes derfor ikke at give anledning til gener for nærmeste nabo mod sydvest.

Kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt ved håndtering af søer og smågrise på friland vil endvidere forekomme på daglig basis.

Transporter til og fra ejendommen foregår primært i dagtimerne. Håndtering og fodring af søer og smågrise på friland foregår dagligt, oftest i dagtimerne, der kan dog være arbejdsfunktioner, der alt efter årstiden kræver håndtering på yder-tidspunkter.

Faciliteter til udfodring er placeret indendørs og det vurderes ikke at disse vil give anledning til støjgener udenfor ejendommen. Stalde er etableret med naturlig ventilation, hvilket medvirker at der ikke er ventilationsstøj på ejendommen.

Se nedenstående oversigt: Støv- og støjkilder for placering af disse på bedriften.



Figur 5. Oversigt over støj- og støjkilder.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984 om "ekstern støj fra virksomheder" anføres ingen grænseværdier for støjbelastningen fra virksomheder ved boliger i det åbne land. Dog anføres, at man som udgangspunkt ved fastsættelse af støjgrænser ved nærmest liggende enkeltbolig bør anvende de grænseværdier, som er gældende for områder med blandet bolig- og erhvervsbebyggelse. Disse værdier er anvendt i denne afgørelse.

I orientering fra Miljøstyrelsen nr. 9 1997 fremgår foreslåede grænser for vibrationer i det eksterne miljø.

Varde Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige støj- og rystelsesgener for omgivelserne.

Varde Kommune stiller dog generelle vilkår til overholdelse af støjgrænser, og at der om nødvendigt kan kræves dokumentation for at støjgrænserne er overholdt.

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

Støv kan forekomme i forbindelse med foderleverancer og håndtering af halm i stalde / hytter på friland.

Støvgener fra transport på grusvej kan forekomme i tørre perioder, men det vurderes ikke at give anledning til gener hos nærmeste nabo, der er beliggende i en afstand af ca. 300 m fra husdyrbruget.

For at begrænse støvgener henviser Varde Kommune til god landmandspraksis. Blandt andet at al transport til og fra husdyrbruget bør forgå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på husdyrbruget planlægges, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Varde Kommune vurderer, at der som følge af udvidelsen ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener. Der fastsættes vilkår om, at drift af anlægget ikke må medføre væsentlige støvgener udenfor husdyrbruget.

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved hyppig udmugning. Produktionen kører i holddrift, hvor der er tid til vask og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Der foretages regelmæssig bekæmpelse af fluer, rotter og mus. Bekæmpelsen foretages af privat firma.

Skulle der opstå behov, iværksættes bekæmpelsesprogram i overensstemmelse med nyeste retningslinjer fra Institut for Agroøkologi.

Varde Kommune vurderer, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr afhentes af DAKA fra dertil indrettet plads, beliggende ved gylletank, se figur 5.

Opbevaring af døde dyr er reguleret af Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr". Der er dog, i forbindelse med opbevaring af affald, stillet et generelt vilkår til forebyggelse af uhygiejniske forhold.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at døde dyr opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Produktionen af økologiske grise foregår i stalde med adgang til udearealer. Der er ikke etableret lyskilder på udearealerne, og der vurderes derfor ikke at være flere lysgener end fra traditionelle lukkede stalde. Endvidere er der afskærmende beplantning mellem staldanlægget og nærmeste nabo.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Transport

Ansøger oplyser følgende:

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af levende og døde dyr. Derudover transporter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, levering af foder samt almindelig leverancer af forbrugsvarer til driften og dennes ansatte.

Se nedenstående oversigt over transporter

Type	Transport	Kommentar til transporten
Slagtesvin (fra)	Lastbil	Alle grise leveres til Danish Crown - Friland. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet ca. 1 gang ugentligt. Transporterne foregår på hverdage, og forekommer ofte tidligt morgen før alm. arbejdstid. Ejer har ingen indflydelse på planlægningen af disse transporter.
Slagtesøer (fra)	Lastbil	Der afhentes slagtesøer ca. 1 gang i måneden. Grisene transporteres på lastvogn til slagteriet. Transporterne foregår på hverdage.
Døde dyr	Lastbil	Der afhentes døde dyr fra ejendommen efter behov (ca. 1 gang ugentligt). DAKA afhenter og planlægger transporten – ejer har ingen indflydelse på tidspunktet for afhentning.
Færdigfoder	Lastbil	Færdigfoder leveres af vognmand, som gennemsnit 1 leverance hver 14. dag. Transporterne vil forekomme på hverdage i tidsrummet kl. 6.00 – 18.00.
Eget korn til salg	Traktor	Transporterne er koncentreret omkring høst i juli-august. Høstarbejde planlægges efter vejret, -natlige transporter og weekend arbejde kan forekomme i denne periode.
Gylle	Traktor	Husdyrgødningen transporteres af egen traktor til udbringning på marken. Udbringningen foregår primært i tidsrummet kl. 7.30-22.00 på hverdage, og kan forekomme enkelte lørdage.

Husdyrbruget har udelukkende udkørsel til Skamstrupvej, som er en offentlig vej, se figur 6.



Figur 6. Til- og frakørselsforhold på husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer, at stigningen i antal transportere og at til- og frakørsel til husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Spildevandet fra bedriften består af rengøringsvand fra staldanlæg samt befæstede arealer, der ledes til gyllebeholder. Spildevand fra nyt udeareal, der etableres mellem stalde, ledes via løbestald til gyllebeholder.

Overfladevand fra ny betonplads ledes til gyllebeholder.

Tagvandet fra nyere slagtesvinestalde ledes til dræn med udløb i mark vest for stalde. Tagvand fra resterende stalde ledes til overflade.



Figur 7. Afløbsforhold på husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse at afledning af spildevand er tilstrækkeligt beskrevet, og at spildevandet fra husdyrbruget bortledes miljømæssigt forsvarligt.

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ved håndtering og opbevaring af gylle, kemikalier og olie, vil der altid være risiko for at der kan ske uheld. Beholdere kan springe læk, vogne kan vælte, igangsatte pumper kan blive glemt og der kan opstå brand.

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, har ansøger oplyst at der er udarbejdet en beredskabsplan for husdyrbruget, som forholder sig til brand, gylleuheld, oliespild, strømsvigt, m.m. Beredskabsplanen er indsendt sammen med miljøansøgningen.

Varde Kommune vurderer at ansøger har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.22 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 8-årsdriften var 4.129 kg kvælstof pr. år, fra nudriften 2.184 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift 2.669 kg kvælstof pr. år, se figur 8.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lagre) ? i			
Drifttype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH ₃ -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH ₃ -N/år)
Ansøgt drift	2370,0	298,6	2668,6
Nudrift	1885,6	298,6	2184,2
8 års-drift	3830,8	298,6	4129,4

Figur 8. Beregninger af ammoniakfordampningen i *husdyrgodkendelse.dk*

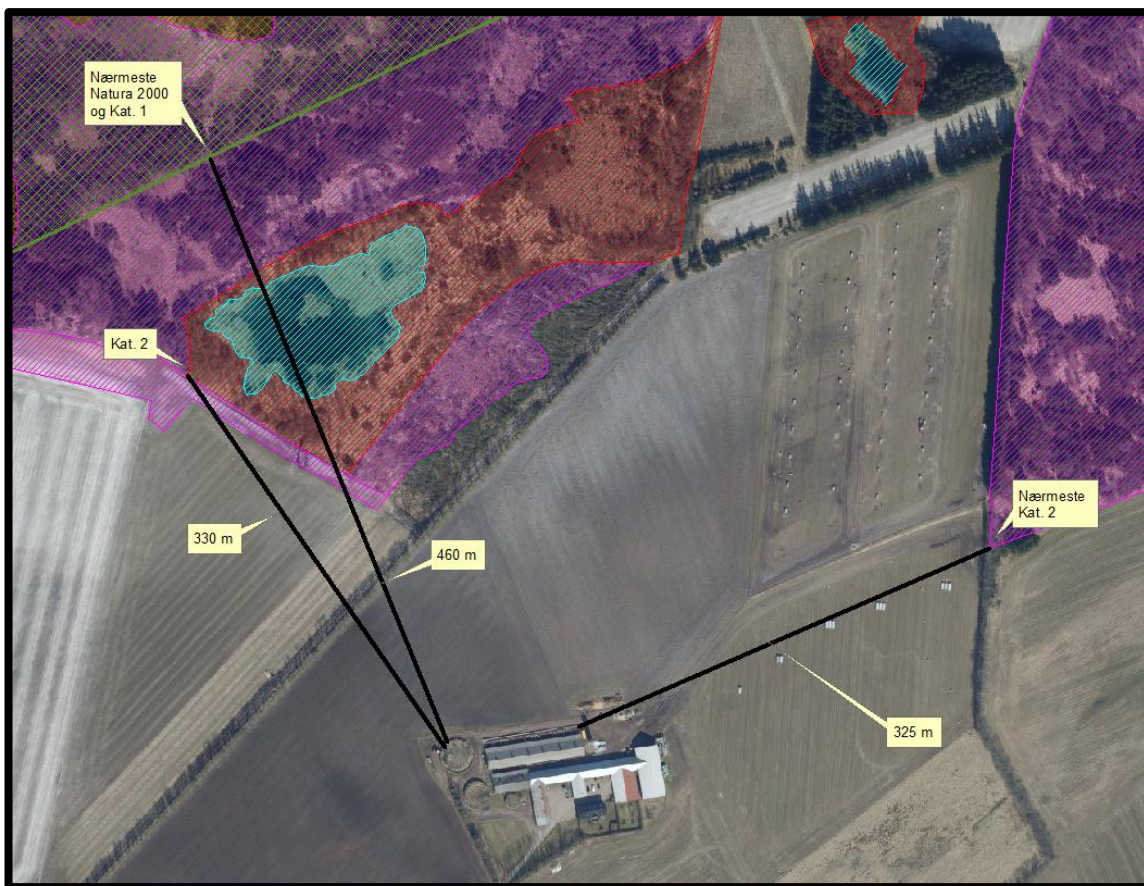
Det ansøgte projekt medfører således et fald i ammoniakfordampningen på 1.461 kg kvælstof pr. år i forhold til 8 års driften og en stigning på 484 kg kvælstof pr år i forhold til nudriften.

Forudsætningerne for ammoniakemissionen i ansøgt drift er de produktionsarealer og stalddtyper, som fremgår af ansøgningen. Der er ikke anvendt nogen ammoniakreducerende teknologier. Bygning 3, se figur 3, skal være tømt og rengjort i månederne april – oktober hvert år.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 926 af 27. juni 2016) skal Varde Kommune foretage en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter.

Der er ca. 460 m fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: *Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde*, se figur 9.



Figur 9. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2-naturområde.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,4 kg N/ha/år, hvilket er en reduktion på 0,2 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften og en forøgelse på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften, se tabel 7.

§ 7 områder

I henhold til § 7 i Husdyrbrugloven, er etablering, udvidelse og ændring af anlæg på husdyrbrug ikke tilladt, hvis de ligger tættere end 10 m fra – eller helt eller delvist indenfor nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper.

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

Anlægget er beliggende ca. 460 m fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 9.

Det drejer sig om en hede indenfor de internationale naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,4 kg N/ha/år, hvilket er en reduktion på 0,2 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften og en forøgelse på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften, se tabel 7.

Indenfor 1.000 m fra det nærmest liggende punkt i Kategori 1-naturområdet er der ikke kumulation fra andre husdyrbrug.

Mellem 1.000 – 2.500 m er der kumulation fra Vesterbækvej 63. Der må derfor maksimalt være en totalbelastning til området på 0,4 kg N/ha/år. Dette er ifølge beregningerne overholdt.

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

Anlægget er beliggende ca. 325 og 330 m fra de nærmeste naturområder, 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 9.

Det drejer sig i begge tilfælde om § 3-beskyttede heder, som i sig selv er større end 10 ha.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift

- til området mod vest bliver 0,9 kg N/ha/år, hvilket er en stigning på 0,1 kg N/ha/år i forhold til nudriften, og et fald på 0,4 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften, se tabel 7.

- til området mod øst bliver 1,0 kg N/ha/år, hvilket er en stigning på 0,2 kg N/ha/år i forhold til nudriften, og et fald på 0,6 kg N/ha/år i forhold til 8 årsdriften, se tabel 7.

Når det gælder kategori 2-området mod vest er der målt deposition til nærmeste punkt i området.

Når det gælder kategori 2-området mod øst, har Varde Kommune efter en besigtigelse vurderet, at beregningen ikke behøver at blive foretaget til det nærmeste punkt i området, da det er en gruppe store træer. Varde Kommune har efter en konkret vurdering valgt at foretage beregningen til et punkt beliggende ca. 30 meter inde i området, der hvor selve heden begynder, se figur 10.



Figur 10. Målepunkt i kategori 2-naturområdet mod øst.

Varde Kommune vurderer på den baggrund, at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af § 7-områder og derfor ikke vil påvirke § 7 områderne negativt.

§ 3 områder

Af figur 11 og tabel 4 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 11. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen	Naturkvalitetsplan		Nyeste naturtilstand	Afstand (m)
			Værdisætning	Målsætning		
1	Hede	Ja	A	A	Intet	325
2	Hede	Ja	A	A	Intet	175
3	Hede	Ja	B	A	Intet	180
4	Hede	Ja	B	A	Intet	325
5	Mose	Ja	A	A	Intet	480
6	Mose	Ja	A	A	Intet	920
7	Mose	Ja	A	A	Intet	690
8	Mose	Ja	A	A	Intet	910
9	Mose	Ja	A	A	0,80	660
10	Mose	Ja	C	B	Intet	490
11	Mose	Ja	A	A	Intet	210

12	Mose	Ja	C	C	Intet	565
13	Mose	Ja	C	C	Intet	870
14	Mose	Nej	C	C	Intet	690
15	Mose	Nej	Ukendt	Ukendt	Intet	370
16	Eng	Nej	C	C	Intet	875
17	Eng	Nej	C	C	0,82	960
18	Eng	Ja	C	C	Intet	820

Tabel 4. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Nyeste naturtilstand i tabellen ovenfor er naturværdien ud fra de sidste besigtigelser.

Naturtyper har forskellige tålegrænser for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, se tabel 5.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 5. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Århus Universitet har oplyst følgende baggrundsbelastning for Varde Kommune:

År	2006	2007	2008	2009	2012	2013	2014	2015
Kg N/ha	17,0	15,0	16,0	16,4	15,2	13,8	15,6	15,3

Tabel 6. Udvikling i baggrundsbelastningen for Varde Kommune

Kategori 3-natur (ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående kategori 1 og 2)

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 4 heder og 11 moser, se figur 11 og tabel 4.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder.

Områderne 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8 og 9 er en del af det bevaringsværdige kulturmiljø *Nørholm Gods*.

Område 5, 6, 7, 9, samt dele af område 1 og 8 er omfattet af fredningen for *Nørholm Hede*.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 4, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

Områdernes naturkvalitet fremgår af tabel 4.

Varde Kommune har ikke kendskab til kvælstofbidrag til områderne fra andre kilder.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger over ammoniakdepositionen på de nærmest liggende Natura 2000, Kat. 1- og Kat. 2-naturområder samt de øvrige nærmest liggende naturområder.

Beregningerne fremgår af tabel 7, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Ruhed opland	Ruhed område	8 års drift, kgN/ha	Nudrift, kgN/ha	Ansøgt, kgN/ha
Natura 2000	Særlig	460	5-10	L	Mk	0,6	0,3	0,4
Kategori 1	Særlig	460	5-10	L	Mk	0,6	0,3	0,4
Kategori 2-øst	Moderat	325	10-20	L	Mk	1,6	0,8	1,0
Kategori 2-vest	Moderat	330	10-20	L	S	1,2	0,7	0,8
2	Moderat	175	10-20	Rv	Bn	2,3	1,4	1,6
3	Moderat	180	10-20	Rv	Mk	2,8	1,6	1,9
15	Ukendt	370	Ukendt	Rv	Mk	0,5	0,2	0,3

Tabel 7. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder.

Beregningerne viser, at der ikke til noget kategori 3-naturområde bliver tale om mer-depositioner, som overstiger 0,3 kg N/ha/år hverken i forhold til nudriften eller ansøgt drift.

Øvrig § 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 10 mindre søer. Varde Kommune vurderer, at den luftbårne ammoniakdeposition fra anlægget har en meget begrænset effekt. Hovedkilden til næringsberigelse af søerne vurderes at være overfladevand fra dyrkede arealer, dels som vand, der løber på jordoverfladen til søerne, samt næringsberiget overfladevand der løber til søerne via rodzonen på dyrkede arealer. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden i § 3 søerne.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge, se figur 11 og tabel 4. Engene som er beliggende mere end 800 m i sydlig retning fra husdyrbruget er C-værdisatte og C-målsatte. Ammoniak fra anlægget vurderes ikke at forringe naturtilstanden på § 3 engene.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at udvidelsen af dyreholdet ikke vil påvirke kategori-3 naturområderne / § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at udvidelsen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.23 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. 4,3 km nordvest 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 "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter. Jævnfør Husdyrbruglovens § 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
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår dette hovedpunkt:

- Ammoniak
- Fodringsstrategi
- Management
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring 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.

7.24 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 8.

Antal m ² og staldsystem/lager	Emissionsgrænseværdi (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret grænseværdi Kg NH ₃ -N/m ²	Total Kg NH ₃ -N for produktionsarealet
Bygning 3 ("ny" stald) 140 m ² Søer, golde og drægtige Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	1,4 (1)	0,7 (2)	98
Bygning 4 ("ny" stald) 151 m ² Søer, golde og drægtige Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1,4 (1)		211
Bygning 6 (eksisterende stald) 466 m ² Slagtesvin, Økologiske stalde	1,3		606
Bygning 7-1 (eksisterende stald) 405 m ² Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	0,56 (1)		227
Bygning 7-2 (eksisterende stald) 405 m ² Slagtesvin, Økologiske stalde	1,3		526
Bygning 7-3 (eksisterende stald) 405 m ² Slagtesvin, Økologiske stalde	1,3		526
Bygning 8 (ny stald) 125 m ² Søer, golde og drægtige Løsgående, dybstrøelse + fast gulv	1,4 (1)		175
80 m ² gyllebeholder	0,4		32
231 m ² gyllebeholder	0,4		92
435 m ² gyllebeholder	0,4		174
Total BAT emissionsniveau for projektet			2.668
Projektets reelle ammoniakemission			2.668
BAT-niveauet er overholdt med			0

Tabel 8. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

- (1) Af husdyrgodkendelsesvejledningen fremgår, at hvor dyretype og staldsystem i tabel 4 og 5 ikke er angivet som økologisk, er den maksimale NH₃-N-emission pr. m² pr. år ved anvendelse af BAT for økologisk produktion lig emissionsfaktoren for den pågældende dyretype og staldsystem, der fremgår af tabel 1.
- (2) Korrigeret for at være udegående i sommerhalvåret

BAT-emissionsniveauet for projektet er beregnet til 2.668 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 2.668 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-emissionsniveau.

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

7.25 BAT – Fodringsstrategi

Ansøgers redegørelse:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet og løbende kontrol, således det over den samlede vækstperiode tilpasses dyrenes behov. Husdyrbruget håndterer foderet på følgende måde:

- *Foderproduktion og indkøb sker på grundlag af en samlet foderplan for vækstperioden.*
- *Der udarbejdes foderplaner med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt spild af råvarer undgås.*
- *Foderspild fra dyr på friland forsøges bekæmpet bedst muligt.*
- *Foderanlæg justeres jævnlige, således tilpasses udfodret mængde løbende til dyrets vækst og behov.*

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

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at det ansøgte projekt lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveauet for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

7.26 BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at registrere og søge at minimere ressourceforbruget i produktionen, at minimere affaldsmængder og have fastlagte rutiner omkring sortering og bortskaffelse samt løbende at opdatere og udvikle en Beredskabsplan til brug ved ulykker eller utilsigtede hændelser med risiko for ansatte og omgivende miljø. Husdyrbruget håndterer management på følgende måde:

- *Medarbejderne er orienteret om at ejendommen er miljøgodkendt og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *I driftsregnskabet registreres ressourceforbruget af energi, vand og foder.*
- *Rengøring i og omkring bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at sikre der ikke opstår uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressourceforbruget i driften og de daglige arbejdsgange.*
- *Ud fra et proportionalitetshensyn er der fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *Der er udarbejdet Beredskabsplan.*
- *Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.*
- *Der er faste rutiner i forhold til bortskaffelse af bedriftens affald.*

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 ansøgers tiltag 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. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.27 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vandforbruget gennem måling og ved detektering/reparation af lækager. Husdyrbruget håndterer vand og energi som følger:

- *Lækager findes og repareres hurtigst muligt.*
- *Defekte drikkenipler udskiftes eller afkalkes.*
- *Drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.*
- *I forbindelse med rengøring iblødsættes staldene for at reducere vaskevandsforbruget.*
- *Da en del af husdyrbrugets dyr er opstaldet på friland reduceres omfanget af vask.*
- *Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsventiler for at undgå spild.*
- *Drikkenipler monteres over drikkekop for at undgå spild.*

Belysning

- *I vintermånederne er lyset i staldene tændt i minimum 8 timer, jf. Husdyrloven.*
- *Der er ikke lys på udearealer ved stalde.*
- *Der anvendes hovedsageligt lavenergipærer.*

Ventilation

- *Der er naturlig ventilation i hovedparten af staldene.*
- *Ventilationsanlægget tilses regelmæssigt i løbe- og drægtighedsstald.*
- *Anlægget justeres min. 2 gange årligt til hhv. sommer/vinterindstillinger for at modvirke unødigt energiforbrug.*

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 ansøgers tiltag 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. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.28 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

- *Der er flydelag af halm på beholderne. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog.*
- *Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.*
- *Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.*
- *Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.*
- *Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn.*
- *Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.*

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

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

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

7.29 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 ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik i henhold til § 19 i Husdyrbrugloven.

9 Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse:

Alternativer til det ansøgte projekt har ikke været vurderet, idet man udelukkende ønsker at udnytte den eksisterende ramme i allerede eksisterende bygninger mest optimalt.

Forudsætningerne for det ansøgte er at skabe en rentabel produktion, og da effektiviteten over de senere år er forbedret og efterspørgslen på økologisk kød er steget, kan man forbedre ejendommens drift væsentligt ved en tilpasning af godkendelsen på ejendommen.

10 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/partner, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 438 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 6. – 24. september 2018.

I forbindelse med nabohearingen er der ingen bemærkninger kommet.

11 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne sammenholdt med den nuværende produktion, hvis de i miljøtilladelsen opstillede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at der kan meddeles tilladelse til det ansøgte da:

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.

Udvidelse og drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.