

Revurdering af miljøgodkendelse for
kvægbruget på
Vejlevej 44, 6862 Tistrup

I henhold til § 41 stk 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Godkendt den 8. september 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 7994 7413
E-mail: klan@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 130763-16

Sagsnr. 15-14205

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	4
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
2.1	DATABLAD.....	5
2.2	BAGGRUND	5
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	NÆSTE REVURDERING.....	5
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	6
4	KLAGEVEJLEDNING	6
5	OFFENTLIGGØRELSE	7
6	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	8
6.1	FØLGENDE PUNKTER ER UÆNDRET I FORHOLD TIL MILJØGODKENDELSE FRA 24. JANUAR 2008	8
•	BELIGGENHED	8
•	DYREHOLDETS STØRRELSE	8
•	INDRETNING OG DRIFT	8
•	AFFALD OG DØDE DYR	8
•	LUGT	8
•	STØJ, STØV, LYS OG SKADEDYR	8
•	TRANSPORT	8
•	SPILDEVAND.....	8
•	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD.....	8
6.2	ENSILAGE OG FODEROPBEVARING	8
6.3	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE SAMT KEMIKALIER	8
6.4	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	9
6.5	AMMONIAKDEPOSITION OG NATUR	9
6.6	BAT - AMMONIAK.....	11
6.7	BAT - NITRAT	11
6.8	BAT - FOSFOR	12
6.9	BAT – FODRINGSSTRATEGI.....	12
6.10	BAT - MANAGEMENT	12
6.11	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI	13
6.12	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	14
6.13	BAT – UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	15
6.14	SAMLET BAT-VURDERING	15
7	NABOHØRING	15
8	SAMLET VURDERING	16

I Indledning

Den 24. januar 2008 meddelte Varde Kommune en miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 11 til Vejlevej 44, 6862 Tistrup.

Husdyrbrug, der har en miljøgodkendelse efter husdyrbrugsloven, skal med mellemrum have foretaget en revurdering af deres miljøgodkendelse.

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

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

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af kvægbruget på Vejlevej 44, 6862 Tistrup, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 22. december 2015 til den 19. januar 2016. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

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

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

2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Kontaktperson:	Preben Urup, Vejlevej 44, 6862 Tistrup. Tlf. 7529 9206 og 2814 6723. E-mail: prebenurup@bbsyd.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Vejlevej 44, 6862 Tistrup
Ejerlav og matrikel nr.:	2s, 1t, 4c, 4i Hessel By, Hodde 1g, 1f, 1ae, 1c Hodde Præstegård, Hodde
Virksomhedens art:	Malkekvægbrug
Ejendomsnummer:	5730108458
CHR-nummer:	44467
CVR-nummer:	69432913
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Udkast i nabohøring:	11. august 2016
Afgørelsesdato:	8. september 2016

2.2 Baggrund

Den 1. juli 2016 gennemførte Varde Kommune et tilsyn på Vejlevej 44, 6862 Tistrup. Ved dette besøg oplyste Preben Urup, at der ikke var sket ændringer på husdyrbruget i forhold til miljøgodkendelsen fra 2008.

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Vejlevej 44, 6862 Tistrup kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelse fra den 24. januar 2008. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 41 stk 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelse af Vejlevej 44, 6862 Tistrup kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

3.1 Næste revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jævnfør § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Næste revurdering er planlagt i 2026.

3.2 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Nabohøring ved berørte naboer

4 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 10. oktober 2016 kl. 23.59 (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

Har du brug for yderligere oplysninger eller hjælp til Klageportalen, kan du kontakte nmkn@nmkn.dk eller tlf. 7254 1101.

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

5 Offentliggørelse

Revurderingen vil være offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 12. september til den 10. oktober 2016.

Se: <http://www.vardekommune.dk/fa-indflydelse>

På Varde Kommunes vegne den 8. september 2016

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: syd@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

6 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

6.1 Følgende punkter er uændret i forhold til miljøgodkendelse fra 24. januar 2008

- Beliggenhed
- Dyreholdets størrelse
- Indretning og drift
- Affald og døde dyr
- Lugt
- Støj, støv, lys og skadedyr
- Transport
- Spildevand
- Driftsforstyrrelser eller uheld

6.2 Ensilage og foderopbevaring

Ved siden af den eksisterende plansilo var der placeret måtter. På figur 1 kan man se at der tidligere har været placeret ensilage på dette sted.

I ”Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.2 § 15 stk 2 står følgende:

Ikke-saftgivende ensilage skal opbevares i enten et ensilageopbevaringsanlæg eller, indpakket i vandtæt materiale (uåbnede wrapballer) eller på markarealer, hvor næringsstofferne fra ensilagerester og lignende kan optages af de efterfølgende afgrøder, jf. dog stk. 3.

Det betyder at ensilagen skal ligge et sted, hvor næringsstofferne fra ensilageresterne kan optages af de efterfølgende afgrøder.

6.3 Oplag af diesel- og fyringsolie samt kemikalier

I foderladen er der placeret en dieselolietank på 1.200 liter fra 2009. Se figur 1. Tanken har følgende numre: 017327-15 og 015323.



Figur 1. Placering af olietank.

6.4 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

På Vejlevej 44 er der en årlig produktion af flydende husdyrgødning på 2.815 m³. Tabel I viser en oversigt over opbevaringsanlæg på Vejlevej 44. Der er på ejendommen en opbevaringskapacitet på 13,6 måneder.

Tank	År	Rumfang	Kontrol
Gylletank	1990	1470 m ³	2012
Gylletank	1983	900 m ³	2008
Gylletank Vejlevej 47	1992	660 m ³	2012
Gyllekanaler og fortank		150 m ³	
I alt		3.180 m	

Tabel I. Opbevaringsanlæg til flydende husdyrgødning.

6.5 Ammoniakdeposition og natur

I forbindelse med revurderingen har Varde Kommune beregnet husdyrbrugets ammoniakfordampningen til 1.070,59 kg. Se tabel. 2.

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-398,62 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	174,65
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	350,09
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	174,11
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	0,00
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	92,53

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	1070,61 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1000,02 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	70,58 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
Stald	KvMa02	701,00	426,81	274,19	39,11%	0,00	0,00	0,00	426,81
		701,00	426,81	274,19	39,11%	0,00	0,00	0,00	426,81
	KvMa02	180,26	109,75	70,50	39,11%	0,00	0,00	0,00	109,75
		180,26	109,75	70,50	39,11%	0,00	0,00	0,00	109,75
	KvKs02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		125,74	72,62	53,12	42,25%	0,00	0,00	0,00	72,62
	KvMa02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		70,10	42,68	27,42	39,11%	0,00	0,00	0,00	42,68
	KvKs02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00

		262,42	151,55	110,86	42,25%	0,00	0,00	0,00	151,55
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	14,19	0,00	0,00%	0,00	0,00	-4,01	18,20
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	104,25	0,00	0,00%	0,00	0,00	-30,47	134,72
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	53,83	0,00	0,00%	0,00	0,00	-15,82	69,65
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	24,77	0,00	0,00%	0,00	0,00	-7,01	31,78
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	6,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,81	8,21
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	3,59	0,00	0,00%	0,00	0,00	-1,03	4,62
Sum	Nudrift	881,26	536,56	344,69		0,00	0,00	0,00	536,56
	Ansøgt	1339,52	1010,44	536,09		0,00	0,00	-60,15	1070,59

Tabel 2. Beregninger foretaget i husdyrgodkendelse.dk

For at opnå den aktuelle ammoniakfordampning fra husdyrbruget, er alle søer opstaldet på delvist spaltegulv samt der er lavet foderkorrektioner ved søerne.

Kategori 1- og kategori 2-natur

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

Indenfor en radius af 3 km er der hverken registreret kategori 1- eller kategori 2-natur og Varde Kommune vurderer således, at ammoniakfordampning fra husdyrbruget ikke vil påvirke sådanne områder og at kravet til totaldeposition er overholdt. ’

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 Husdyrlovens § 19 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- BREF-dokumentet (EU-kommissionens referencedokument for BAT vedrørende intensiv hold af svin og fjerkræ)
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

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

6.6 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-emissionsniveau ud fra husdyrgodkendelse.dk til 1.000,02 kg. Projektets reelle ammoniakemission er på 1.070,59 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er 70,57 kg NH₃-N mere end det beregnede BAT-emissionsniveau. Se beregning i tabel 2.

Varde Kommune vurderer at en overskridelse af ammoniakemissionen med 70,58 kg NH₃-N pr. år er indenfor bagatelgrænsen. På den baggrund vurderer Varde Kommune at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

6.7 BAT - Nitrat

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

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

6.8 BAT - Fosfor

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

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

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

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

6.9 BAT – Fodringsstrategi

Ejere har oplyst følgende:

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

Varde Kommunen vurderer ud fra ansøgers tiltag på punktet fodringsstrategi, at produktionen lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveau. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

6.10 BAT - Management

Ejere har oplyst følgende:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejds gange.*

- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevarerikkerhed, Dyrevelfærd og Miljøhensyn. Miljøhensyn indebærer bl.a. affaldshåndtering, opbevaring af døde dyr, opbevaring og anvendelse af kemikalier, samt den generelle orden på bedriften. Kvalitetsprogrammet kontrolleres hvert 3. år. Hele programmet kan ses på Arla Foods hjemmeside.*

Der stræbes efter at leve op til målene for godt landmandskab. Dette betyder bl.a.:

- *At hjælpestoffer som gødning, plantebeskyttelsesmidler, medicin og energi bruges under hensyntagen til miljø og sundhed.*
- *At brugen af næringsstoffer optimeres på ejendomsniveau under hensyntagen til afgrødernes behov og det økonomiske afkast.*
- *At der sikres en høj udnyttelse af næringsstoffer ved udarbejdelse af mark- og gødningsplaner. Herved sikres, at tildeling af kunst- og husdyrgødning sker ud fra afgrødernes behov og næringsstofnorm på den enkelte mark, således der sker mindst muligt tab til det omgivende miljø. Endvidere laves der en årlig opgørelse i form af gødningsregnskaber over at forbruget gødning ikke er større end normerne foreskriver.*

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 ejeres tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveau, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

6.11 BAT - Forbrug af vand og energi

Ejere har oplyst følgende:

- *Elforbruget registreres månedligt. Dette giver fokus på forbruget, og muligheder for at reducere dette.*
- *Mælkekøleanlægget kontrolleres en gang om året af et autoriseret kølefirma, hvorved eventuelle finindstillinger foretages, dette kan give store energibesparelser.*
- *Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.*
- *Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.*
- *Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes til at opvarme brugsvand i driftsbygningen og stuehuset.*

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 ejeres tiltag på punktet for brug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveau, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet for brug af vand og energi.

6.12 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ejere har oplyst følgende:

- *Fast møg opbevares på møddingsplads med opsamling af vand til gylletanken. Dette minimerer udvaskningen af nitrat.*
- *Fast husdyrgødning og dybstrøelse uden daglig tilførsel overdækkes med kompostdug, presenning eller plastik, hvilket reducerer ammoniak emissionen.*
- *Dybstrøelse opbevares i markstak jf. regler for opbevaring (§8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).*
- *Flydende husdyrgødning opbevares i tætte gylletanke og udbringes på markerne ud fra afgrødens behov på den enkelte mark. Herved optimeres optagelsen af næringsstoffer og udvaskningen af nitrat samt udledningen af fosfor minimeres.*
- *Der etableres flydelag på gylletanken. Flydelaget kontrolleres månedligt og der føres logbog over kontrollen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.*
- *Årligt efterses tæthed af overjordisk del og kabler på gyllebeholdere for intakt beskyttelse og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.*
- *Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.*
- *Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der er etableret flydelag senest efter 7 dage, forudsat der er gylle i tanken.*
- *Tanken er tilmeldt de lovpligtige eftersyn, hvilket betyder, at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret af autoriseret kontrollant for, om tanken opfylder krav til holdbarhed, tæthed og styrke.*

Forslag til BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Stabil og tæt gyllebeholder, der efterses hvert år
- Omrøring kun lige før tømning
- Fast låg
- Flydelag
- Betonbund med opsamlingsbeholder for fast møg
- Placering af markstak langt fra naboer, vandløb og markdræn
- Mekanisk adskillelse af gyllen
- Anaerob behandling i et biogasanlæg
- Aerob behandling af den flydende del

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ejeres tiltag på punktet opbevaring af husdyrgødning, at produktionen lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som

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

6.13 BAT – Udbringning af husdyrgødning

Ejere har oplyst følgende:

- *Flydende husdyrgødning udbringes ved slangeudlægning eller nedfældning. Disse udbringningsmetoder er blandt de bedste mht. at reducere ammoniak emissionen fra det udbragte husdyrgødning.*
- *Gyllen nedfældes på sort jord og i græsmarker.*
- *Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.*
- *Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige, at der tages hensyn til naboer, byområder osv.*
- *I forbindelse med udbringning af husdyrgødning er der fokus på at overholde randzoner til grøfter og vandløb, hvorved risikoen for tab af fosfor og nitrat mindskes.*
- *Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.*

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

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

6.14 Samlet BAT-vurdering

Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever ansøger op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau for produktionen. 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 Husdyrloven.

7 Nabohøring

Udkast til revurderingen er udover ansøger sendt til høring hos følgende naboer i perioden fra den 15. august til den 5. september 2016

Naboer:

- Vejlevej 53, 6862 Tistrup
- Vejlevej 55, 6862 Tistrup

Miljøgodkendelse fra 24. januar 2008 er vedhæftet sammen med udkast til revurdering.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet.

8 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives med de vilkår, der er givet i miljøgodkendelsen fra 24. januar 2008, overholdes.

Varde Kommune vurderer, at:

- Der er truffet de nødvendige foranstaltninger til, at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.
- Husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.
- Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet

