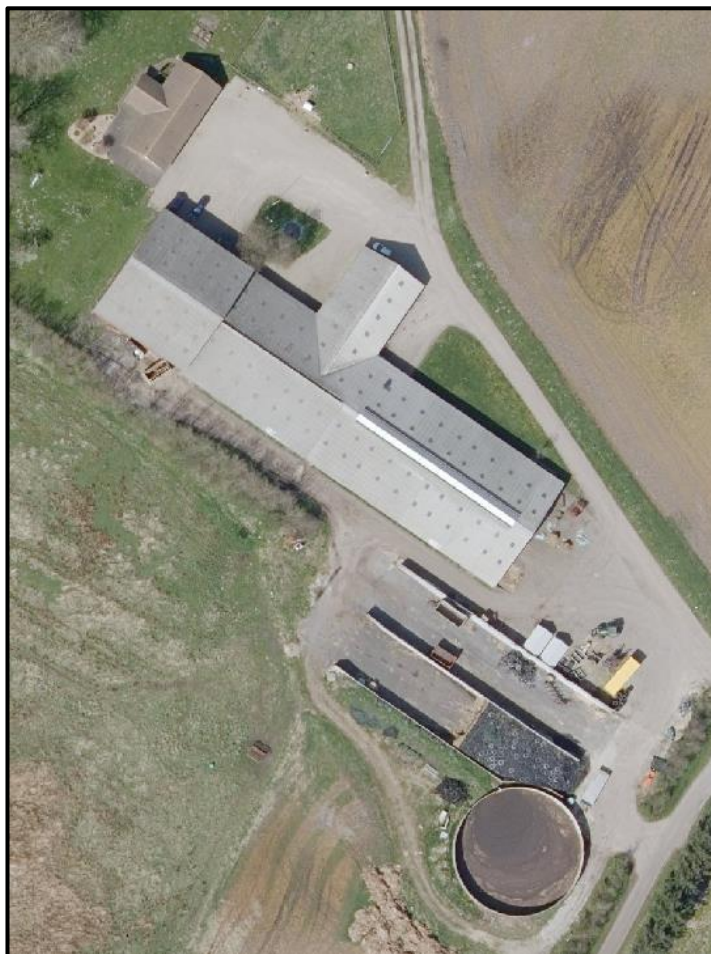


Påbud om vilkårsændringer og
revurdering af miljøgodkendelse for
kvægbruget på
Visselbjergvej 30, 6800 Varde

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

Afgjort den 3. oktober 2016



Udarbejdet af:

Sagsbehandler: Stine Bundgaard Pedersen
Direkte tlf. 7994 7115
E-mail: stla@varde.dk

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

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 128817/16

Sagsnr. 16/14206

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	4
2	BAGGRUND FOR REVURDERING	5
2.1	DATABLAD.....	5
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK.....	5
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	NÆSTE REVURDERING.....	6
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	6
4	VILKÅR	7
4.1	FORUDSÆTNINGER.....	7
4.2	ÅRSPRODUKTION.....	7
4.3	DRIFT OG INDRETNING.....	7
4.4	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET.....	7
4.5	AMMONIAKREDUCERENDE TEKNOLOGI.....	8
4.6	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING.....	8
4.7	ENSILAGEOPBEVARING.....	9
4.8	LUGT.....	9
4.9	STØJ.....	9
4.10	STØV.....	10
4.11	TRANSPORT.....	10
4.12	SKADEDYR.....	10
4.13	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	11
4.14	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER.....	11
4.15	AFFALD.....	11
4.16	AFBRÆNDING AF AFFALD.....	11
4.17	LYS.....	12
4.18	LANDSKABSINTERESSER.....	12
4.19	EGENKONTROL.....	12
4.20	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	12
4.21	UHELD OG RISICI.....	12
4.22	OPHØR.....	13
	VILKÅR DER UDGÅR AF MILJØGODKENDELSEN FRA 2008.....	13
5	KLAGEVEJLEDNING	15
6	OFFENTLIGGØRELSE	16
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	17
7.1	UÆNDREDE FORHOLD.....	17
7.2	DYREHOLDET STØRRELSE.....	17
7.3	INDRETNING.....	18
7.4	SPILDEVAND.....	19
7.5	AMMONIAKFORDAMPNING OG NATUR.....	19
7.6	HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	21
7.7	BAT - AMMONIAK.....	22
7.8	BAT - FOSFOR.....	23
7.9	BAT - FODRINGSSTRATEGI.....	23
7.10	BAT - MANAGEMENT.....	24
7.11	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	25
7.12	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	25
7.13	SAMLET BAT-VURDERING.....	26
8	NABOHØRING	26
9	SAMLET VURDERING	26

I Indledning

Den 29. juli 2008 meddelte Varde Kommune en § 11 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Visselbjergvej 30, 6800 Varde.

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

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

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

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

Denne revurdering fastlægger dermed de vilkår, der fremover skal gælde for driften af husdyrbruget på Visselbjergvej 30, 6800 Varde.

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

Oplysning om, at Varde Kommune gennemfører en revurdering af husdyrbruget på Visselbjergvej 30, 6800 Varde, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 22. december 2015 til den 19. januar 2016. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

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

Et udkast til revurdering af Visselbjergvej 30, 6800 Varde er sendt i høring i 3 uger ved ejer af husdyrbruget.

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

2 Baggrund for revurdering

2.1 Datablad

Ejer og kontaktperson:	Michael Stefan Nielsen, Visselbjergvej 30, 6800 Varde. Mobil. 40948121, e-mail. visselbjerg@bbsyd.dk
Husdyrbrugets adresse:	Visselbjergvej 30, 6800 Varde
Virksomhedens art:	Malkekvæg
Ejendomsnummer:	5730055462
CHR-nummer:	42651
CVR-nummer:	19662934
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Skema nr.	Fiktivskema nr. 91575
Udkast i høring:	Fra den 7. september til den 30. september 2016
Revurderingsdato:	3. oktober 2016

2.2 Baggrund og historik

Varde Kommune har i en miljøgodkendelse fra den 29. juli 2008 meddelt godkendelse til etablering af en plansilo samt udvidelse af dyreholdet på Visselbjergvej 30, 6800 Varde. Plansiloen er efterfølgende opført. Besætningen består af malkekøer incl. et mindre antal opdræt. Siden godkendelsen blev meddelt husdyrbruget i 2008, har ejer installeret et udsprinklingsanlæg til håndtering af overfladevand fra befæstede arealer og plansiloanlægget. Desuden er et befæstet areal under ombygning til kalveplads.

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

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Visselbjergvej 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 § 41 stk 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelse af Visselbjergvej 30, 6800 Varde kan ske til Varde Kommune, Erhvervscenteret.

3.1 Næste revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelser 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:

- Offentliggørelse på Varde Kommunes hjemmeside
- Nabohøring ved berørte naboer

4 Vilkår

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

4.1 Forudsætninger

- a. *Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen. (Ændret grundet forældet lovhenvi-
sning)*

4.2 Årsproduktion

- a. *Husdyrbruget har tilladelse til et kvægbrug på maksimalt 241,80 dyreenheder (DE) der fordeler sig normalt med 160 årskøer, 34 småkalve (0-6 mdr), 11 små årskvier (6-8 mdr) og 11 store årskvier (26-28 mdr) samt 80 produceret tyrekalve (40-55 kg) på ejendommen Visselbjergvej 30, 6800 Varde. Størrelsen af de enkelte dyregrupper vil indenfor en given planperiode kunne variere +/- 10%, dog uden den samlede besætning størrelse overstiger 241,80 DE. (Opdateret efter de nyeste DE-definitioner)*

4.3 Drift og Indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøteknisk beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- b. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Visselbjergvej 30, 6800 Varde. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 42651.
- c. 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 godkendelse.
- d. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune.
- e. Tilsynsmyndigheden skal underrettes når besætningen er nået op på 204,33 dyreenheder og besætningens størrelse 5 år efter godkendelsens dato, såfremt virksomheden ikke har nået op på 204,33 dyreenheder.

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 kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer

om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.

- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

4.5 Ammoniakreducerende teknologi

- a. I den del af stalden der er indrettet med spalter, skal der i gangarealet installeres et automatisk skrabe anlæg.
- b. Der skal hver dag foretages skrabninger hver fjerde time.
- c. Tværgange, som ikke skrabs automatisk, skal hver dag rengøres manuelt mindst 2-3 gange.
- d. Skrabe anlægget skal være forsynet med timer.
- e. Skraberens vedligeholdelse skal være i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- f. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed.
- g. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed af mere end en uge.
- h. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skrabe anlægget er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.6 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Gyllebeholdere skal jævnligt, 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. Processpildevand og gødningen fra bruget skal udbringes på landbrugsjord og anvendes til gødskningsformål (ved processpildevand forstås vaskevand fra rengøring af stalde mv.).
- d. Påfyldning af gylle til gyllevogn o.l. skal altid ske under opsyn.
- e. 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.

4.7 Ensilageopbevaring

- a. Ensilagepladser skal holdes ryddelige og rengjorte samt skal være overdækkede med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
- b. Plansiloen skal opføres med afgrænsningsmure som minimum iht. retningslinjerne i Landbrugets Byggeblad nr. 103.09-02 af 25. oktober 2002.
- c. Afløbsledninger skal etableres af en autoriseret kloakmester.
- d. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller –siloeer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.

4.8 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 luft- og 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.
- d. Hvis tilsynsmyndighederne skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt er vedbegrundede, skal husdyrbruget foretage undersøgelser af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften ved en af DANAK akkrediteret virksomhed.

4.9 Støj

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

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

Tabel 1. Støjgrænser

- c. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- d. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
- e. 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 vilkår 4.9.a overholdes.
- f. 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.
- g. 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).
- h. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling – ekstern støj".
- i. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.10 Støv

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

4.11 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Mælk kan dog afhentes døgnet rundt. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder som f.eks. høst og gødningsudkørsel tillades dog 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.

4.12 Skadedyr

- a. *Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. (Vilkåret er opdateret med det aktuelle institut).*

- b. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.13 Spildevand og overfladevand

- a. Spildevand fra ensilagepladserne må ikke ledes direkte til undergrunden via nedsivning. I perioden fra 1. november til 1. februar skal spildevandet opsamles i gyllebeholderen. Der skal søges om særskilt tilladelse til etablering af evt. pilrensingsanlæg o.l.

4.14 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, på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er 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.

4.15 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Døde dyr skal opbevares i henhold til den gældende bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr (p.t. bek nr. 439 af 11. maj 2007).
- c. Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
- d. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal håndteres efter Regulativ for bortskaffelse af klinisk risikoaffald. Klinisk affald skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- e. Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- f. Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes regulativ for dagrenovation.

4.16 Afbrænding af affald

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

- b. Der er tilladt at afbrænde kvas, haveaffald m.v. i henhold til den enhver tid gældende lovgivning og kommunenes regulativer. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrænding udføres.

4.17 Lys

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

4.18 Landskabsinteresser

- a. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelse i ansøgningsmaterialet.
- b. Bygningen skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materiale.

4.19 Egenkontrol

- a. Husdyrbruget skal føre registreringer over den til enhver tid gældende husdyrproduktion på ejendommen. Registreringerne kan bestå af gødningsregnskaber, slagterifregninger eller lign. Denne registrering skal ved miljøtilsynets besøg på virksomheden kunne forevises som dokumentation for godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

Opgørelse af dyreholdet på bedriften skal for malkekøer, opdræt og småkalve ske som et årsgennemsnit af antal dyr for hver enkelt dyreart på grundlag af bilag I i Husdyrgødningsbekendtgørelsen. For tyrekalveproduktionen skal opgørelsen ske ud fra antal producerede dyr per år.

- b. Den overjordiske del og kabler på gyllebeholdere efterses årligt for tæthed og eventuelle brud. Ved skader kontaktes leverandøren.

4.20 Bedste tilgængelige teknik

- a. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- b. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- c. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. køletank skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.21 Uheld og Risici

- a. 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, Miljø (tlf.: 79946800).

4.22 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.

Vilkår der udgår af miljøgodkendelsen fra 2008

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

Følgende vilkår udgår:

4.4.a Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1. måned efter, det har fundet sted.

4.5.a Der etableres skrabe-anlæg på spalterne i den eksisterende kostald, hvilket reducerer fordampningen af ammoniak med ca. 20 %. Skraberne skal køre minimum 6 gange i døgnet. *(Der er indsat nyt opdateret vilkår og derfor udgår dette)*

4.6.f Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor)*

4.6.g Efter endt påfyldning skal studsens placeres ind over gyllebeholderen. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor)*

4.6.h Kompost og kompostlignede dybstrøelse skal opbevares i henhold til Skov- og Naturstyrelsens vejledning september 2004, eller senere opdateret udgave. *(Vilkåret omhandler generel lovgivning og udgår derfor)*

4.13.a Ajelebeholderen beliggende Visselbjergvej 28 skal kontrolleres mindst hver 14 dage i vådperioder, således at den ikke løber over. *(Vilkåret udgår, da møddingspladsen på Visselbjergvej 28 ikke længere indgår i driften)*

4.19.a Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.19.b Ifølge bekendtgørelse nr. 1695 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. skal det sikres, at det til enhver tid gældende behov for areal til udbringning af husdyrgødning, er til husdyrbrugets rådighed. Dokumentation herfor skal fremvises tilsynsmyndigheden på forlangende. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.19.c Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtet arealer svarende gennemsnitligt til 2,28 DE/ha. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.19.d Omkring § 7 områderne illustreret på figur 6, må der i en 1000 meters zone kun udbringes flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker med nedfældning. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.19.e Fosforoverskuddet må ikke øges uanset fosfortal på mark nr. 1-0, 1-1, 5-0 og 10-0 j.f. ansøgningsskema nr. 2870, version 5. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.19.f Der er pløjet ind i det moseregistrerede område på mark 25-0 j.f. ansøgning nr. 2870, version 5. Denne drift skal ophøre og § 3 arealet skal fremover henligge i vedvarende græs uden gødskning. *(Arealerne er udgået af husdyrbrugets drift og vilkåret er dermed uaktuelt)*

4.20.a Skrabe anlæggene skal kontrolleres og vedligeholdes efter producentens retningslinjer, som minimum en gang årligt. *(Der er indsat et nyt opdateret vilkår og derfor udgår dette)*

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget af Natur- og Miljøklagenævnet senest den 31. 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.

6 Offentliggørelse

Revurderingen vil være offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den . juli til den 24. august 2015.

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

På Varde Kommunes vegne den 3. oktober 2016

Stine Bundgaard Pedersen
Jordbrugsteknolog

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](mailto:dнварde-sager@dn.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

7.1 Uændrede forhold

Følgende punkter er uændret i forhold til miljøgodkendelse fra 29. juli 2008 og er ikke yderligere omtalt i denne revurdering:

- Beliggenhed
- Afstandskrav
- Forbrug af vand og energi
- Husdyrgødning – produktion, opbevaring og udbringning
- Ensilage og foderopbevaring
- Lugt
- Støj
- Støv
- Skadedyr
- Døde dyr
- Lys
- Transport
- Uheld og risici
- Fast affald
- Opbevaring af kemikalier
- Olie- og kemikalieaffald
- Egenkontrol

7.2 Dyreholdet størrelse

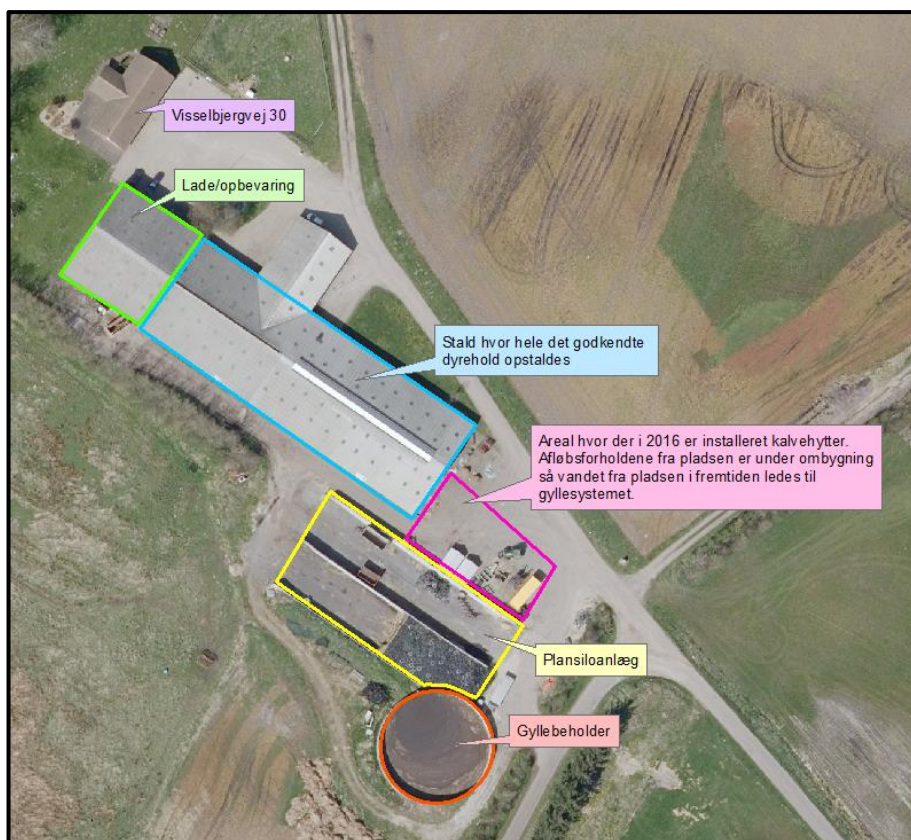
Dyreholdet er godkendt i miljøgodkendelsen fra den 29. juli 2008 og der er ikke tilladt ændringer af dyreholdet siden hen. I 2008 svarede det godkendte dyrehold til 204,3 DE og i 2016 svarer dyreholdet til 241,8 DE. Det godkendte dyrehold fremgår af tabel I.

Dyreart	Efter udvidelsen	
	Antal	DE
Malkekøer (tung race)	160	221,17
Småkalve (tung race 0-6 mdr.)	34	9,19
Årsopdræt (kvier og stude tung race, 6 – 8 mdr.)	11	3,56
Årsopdræt (kvier og stude tung race 26 - 28 mdr.)	11	7,09
Tyrekalve (40-55 kg)	80	0,78
I alt		241,80

Tabel I. Godkendt dyrehold

7.3 Indretning

Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på husdyrbruget.



Figur 1. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Revurderingen af miljøgodkendelsen handler hovedsageligt om at sikre at husdyrbruget lever op til BAT og det er således staldens indretning denne revurdering har fokus på.

Stalden er indrettet således:

- 160 køer i sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) og automatisk skrabning hver 4. time.
- 34 kalve (0-6 mdr.), 11 kvier (6-8 mdr.), 11 kvier (26-28 mdr.) og 80 tyrekalve (40-55 kg) på dybstrøelse.

Der er ikke sket ændringer i staldindretningen siden dyreholdet blev godkendt i 2008. Ejer af husdyrbruget er aktuelt ved at indrette en del af et eksisterende befæstet areal ved plansiloerne til kalveplads, se figur 1. Afløbssystemet fra denne del af pladsen er ved at blive ændret, så det kobles til gyllesystemet, se figur 2.

Varde Kommune vurderer, at etableringen af kalvehytterne på det eksisterende befæstede areal ikke er godkendelsespligtigt ligesom ændringen af afløbsforholdene ikke er godkendelsespligtigt.

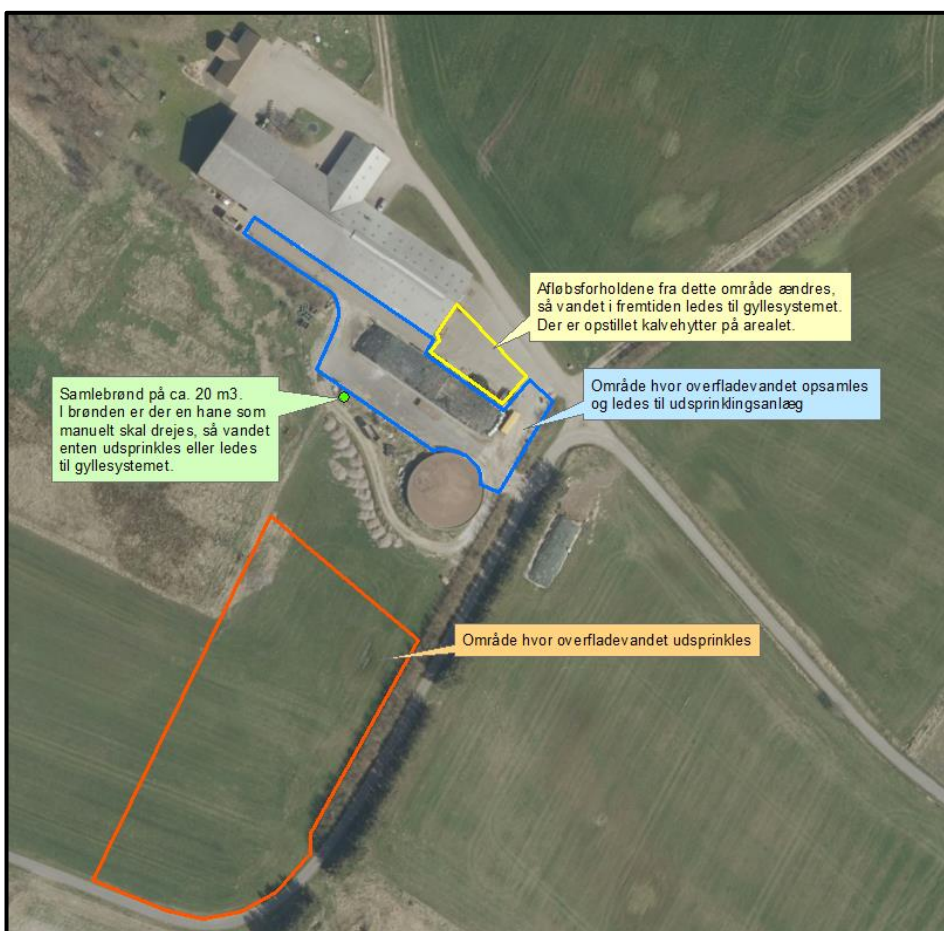
Vær opmærksom på, at der i Husdyrgødningsbekendtgørelsen er krav til at vandet fra kalvepladserne ledes til opsamling og håndteres efter reglerne for husdyrgødning.

7.4 Spildevand

Der er etableret et udsprinklingsanlæg på Visselbjergvej 30, hvor igennem vandet fra plansiloerne og de omkringliggende befæstede arealer udsprinkles, se figur 2.

Vandet fra det blåt-markerede område på figur 2, ledes til en samlebrønd på ca. 20 m³. I brønden er der en manuel hane, som kan indstilles til enten at lede vandet til gyllesystemet eller til udsprinklingsanlægget. Etablering af et udsprinklingsanlæg er ikke godkendelsespligtigt. Dog skal der søges byggetilladelse til samlebrønd og rørføringer under jordoverfladen.

Reglerne omkring udsprinklingen er fastsat i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.



Figur 2. Fra blåt område opsamles vand til udsprinkling på det orange areal

7.5 Ammoniakfordampning og natur

I forbindelse med revurderingen har Varde Kommune beregnet husdyrbrugets ammoniakfordampning til 1.763 kg ammoniak/år, se tabel 2.

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav										
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	-33,99 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:	125,32									
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	716,09									
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	556,96									
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	308,88									
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	55,41									
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):	1762,66 kgN/år									
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	1706,53 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:	56,14 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)	
Køer bygning 3+5	KvMa08	901,29	1125,22	-223,93	-24,85%	0,00	0,00	0,00	1125,22	
		1602,29	2000,38	-398,10	-24,85%	424,35	-5,89	0,00	1581,92	
	KvSm01	0,00	39,69	0,00	0,00%	0,00	0,00	-8,47	48,16	
		0,00	64,26	0,00	0,00%	0,00	0,00	-13,71	77,97	
	KvKs08	342,53	405,64	-63,10	-18,42%	0,00	0,00	0,00	405,64	
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	53,42	0,00	0,00%	0,00	0,00	-11,83	65,25	
	KvKs09	0,00	59,04	0,00	0,00%	0,00	0,00	-13,08	72,12	
		0,00	26,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	-5,95	32,82	
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
		0,00	3,87	0,00	0,00%	0,00	0,00	-0,83	4,71	
	Sum	Nudrift	1243,82	1629,59	-287,03		0,00	0,00	-21,55	1651,14
		Ansøgt	1602,29	2148,80	-398,10		424,35	-5,89	-32,32	1762,67

Tabel 2. Beregninger af husdyrbrugets ammoniakfordampning

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår til installation af en skraber på spalterne i kostalden. Vilkåret er ikke længere tidssvarende og Varde Kommune har således tilføjet opdaterede vilkår til skrabe anlægget, som tager udgangspunkt Miljøstyrelsens Teknologiblad – Skrabere i gangarealer i stalde med kvæg. Vilkårene fremgår af kapitel 4. Desuden udgår det gamle vilkår til skrabe anlægget.

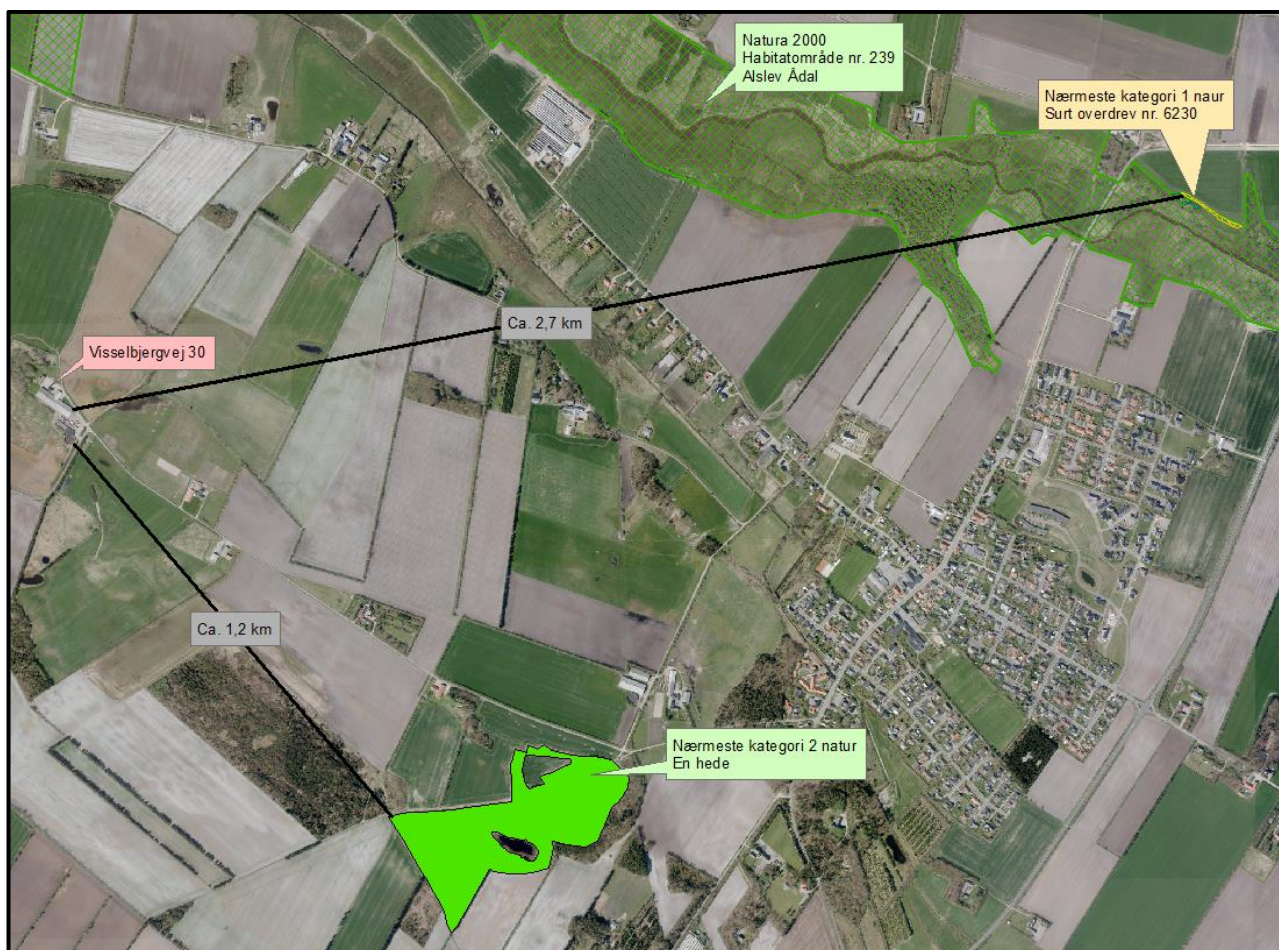
Kategori 1- og kategori 2-natur

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

Det nærmeste kategori 1-naturområde er beliggende ca. 2,7 km øst for husdyrbruget og det nærmeste kategori-2 naturområde er beliggende ca. 1,2 km sydøst for husdyrbruget, se figur 3.

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

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



Figur 3. Nærmeste kategori 1- og 2-natur.

7.6 Husdyrbrugets udbringningsarealer

Der er i miljøgodkendelsen til husdyrbruget på Visselbjergvej 30 stillet vilkår til driften af udbringningsarealerne. Sidenhen er driften af udbringningsarealerne lagt ind under ejers andet husdyrbrug på Damsmarkvej 17, 6800 Varde. Ved sammenlægningen af de to husdyrbrugs arealer, blev der udarbejdet et tillæg til miljøgodkendelsen til Damsmarkvej 17 den 12. december 2013.

Vilkårene til udbringningsarealerne udgår således af miljøgodkendelsen fra 2008.

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 husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveau.

7.7 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har beregnet husdyrbrugets BAT-emissionsniveau ud fra husdyrgodkendelse.dk til 1.707 kg NH₃-N. Husdyrbrugets reelle ammoniakemission er på 1.763 kg NH₃-N. Husdyrbruget har således en total ammoniakemission, der er 56 kg NH₃-N højere end det beregnede BAT-emissionsniveau, se tabel 2.

På husdyrbruget er der installeret et automatisk skrabe anlæg på spalterne i kostalden for at reducere ammoniakfordampningen. For at opfylde det vejledende BAT-niveau mangler ammoniakfordampningen fra husdyrbruget at blive reduceret med yderligere 56 kg NH₃-N. I Miljøstyrelsens ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) - malkekvæg” står der beskrevet, at enkelt-teknologier med reduktionsomkostninger der overstiger ca. 100 kr pr. kg reduceret N, ikke bør indgå i BAT-vurderingen.

Varde Kommune vurderer således, at det ikke er økonomisk proportionalt at investere i følgende for at reducere ammoniakfordampningen med 56 kg NH₃-N fra husdyrbruget:

- Gylleforsuring
- Ændring af stalde til faste drænede gulve med skraber og ajleafløb
- Fast overdækning af gylletank
- Reduceret råproteintildeling til køerne

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune at en overskridelse af Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveau med 56 kg NH₃-N pr. år er bagatelagtigt. På den baggrund vurderer Varde Kommune at husdyrbruget lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

7.8 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.

7.9 BAT – Fodringsstrategi

Ejer har oplyst følgende:

- *Ensilage opbevares delvis i plansiloer med opsamling af vand, hvorved risikoen for forurening af det omkringliggende miljø mindskes. Endvidere reduceres foderspild og foderet holdes renere til fordel for dyrenes velfærd.*
- *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 tiltagene på punktet fodringsstrategi, at husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-niveau. Husdyrbrugets lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

7.10 BAT - Management

Ejer har oplyst følgende:

- *I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.*
- *Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.*
- *I forbindelse med indretningen af produktionsanlægget er der fokus på, at indretningen tager hensyn til en rationel drift, af hensyn til ressource forbruget i driften og af hensyn til de daglige arbejdsgange.*
- *Sigtet med anlægget er, at der ud fra et proportionalitetssynspunkt er fokus på hvilke staldsystemer, der er bedst anvendelig i relation til miljø, arbejdsforbrug og dyrevelfærd for at fremtidssikre virksomheden.*
- *Driften af mælkeproduktionen efterlever Kvalitetsprogrammet Arlagården. Hovedpunkterne i Kvalitetsprogrammet er: Mælkens sammensætning, Fødevaresikkerhed, 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.*
- *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 ud fra tiltagene på punktet management at husdyrbruget 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.

7.11 BAT - Forbrug af vand og energi

Ejer 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 blandedanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.*
- *Der anvendes ikke energi til opvarmning i stalde.*
- *Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.*
- *Der er installeret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Varmen anvendes i stuehuset og til opvarmning af brugsvand i driftsbygningerne.*

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

- Reduktion af vandforbruget ved at anvende højtryksrensere til rengøring af staldene
- Registrering af vandforbrug
- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager
- Naturlig ventilation
- Optimering af ventilationssystemet
- Hyppige eftersyn og rengøring af luftkanaler
- Anvendelse af lav-energibelysning

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

7.12 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ejer 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 på møddingsplads eller 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/ludkørsel 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.

7.13 Samlet BAT-vurdering

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

8 Nabohøring

Varde Kommune har i Husdyrgodkendelse.dk udregnet den vejledende konsekvenszone til 246 m. Den nærmeste nabo er beliggende ca. 320 m sydøst for husdyrbruget. Varde Kommune har således udelukkende sendt et udkast i høring i tre uger ved husdyrbrugets ejer fra den 7. september til den 30. september 2016.

9 Samlet vurdering

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

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