

Påbud om vilkårsændringer og
revurdering af miljøgodkendelse
for
Højvangvej 7
6800 Varde

I henhold til § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 2225 af
27. november 2021 om godkendelse og tilladelse
m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 41 i
Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om Lov
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



Godkendt den 29. marts 2022



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

Dokument nr. 43716-22

Sagsnr. 21-11755

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	3
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	4
2.1	DATABLAD	4
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	5
3.1	REVURDERING	5
4	VILKÅR DER FREMOVER GÆLDER FOR HUSDYRPRODUKTIONEN	5
4.1	NYE VILKÅR	5
4.2	VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE MEDDELT DEN 4-9-2014	5
4.3	VILKÅR, DER ÆNDRES I MILJØGODKENDELSE FRA DEN 4-9-14	9
4.4	VILKÅR DER ANNULLERES I MILJØGODKENDELSE FRA DEN 4-9-14	10
5	KLAGEVEJLEDNING	10
6	OFFENTLIGGØRELSE	11
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	12
7.1	DYR OG BYGNINGER PÅ HØJVANGVEJ 7, 6800 VARDE	12
7.2	KATEGORI 1- OG 2-NATUR	12
7.3	BAT - AMMONIAK	14
7.4	BAT – MANAGEMENT	14
7.5	BAT – FODRINGSSTRATEGI	15
7.6	BAT - ENERGIFORBRUG	15
7.7	BAT – VANDFORBRUG	15
7.8	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING	16
7.9	SAMLET BAT-VURDERING	16
7.10	LUGT	16
7.11	§ 35, NR. 1-7 I BEKENDTGØRELSEN	17
7.12	VILKÅR, DER SKAL VÆRE I REVURDERINGEN	18
8	NABO- / PARTSHØRING	19
9	SAMLET VURDERING	19

1 Indledning

Højvangvej 7, 6800 Varde er et IE-brug, og har en § 12 miljøgodkendelse fra den 4. september 2014

I "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" BEK nr. 2225 af 27/11/2021 § 39 stk. 5 står følgende:

Kommunalbestyrelsen tager dog en godkendelse af et IE-husdyrbrug op til revurdering efter stk. 1, når der er offentliggjort en BAT-konklusion, jf. bilag 5, der vedrører den væsentligste del af husdyrbrugets aktiviteter. Kommunalbestyrelsen tilretter revurderingen på en sådan måde, at husdyrbruget kan overholde kravene efter stk. 1 senest den 21. februar 2021.

Miljøstyrelsens helpdesk oplyser den 7-5-20, at alle IE brug, der har en § 12 godkendelse, skal revurderes senest den 21. februar 2021.

I henhold til ovenstående skulle miljøgodkendelsen på Højvangvej 7, 6800 Varde revurderes senest den 21. februar 2021.

Højvangvej 7, 6800 Varde har den 9. oktober 2020 søgt om en § 16a miljøgodkendelse. Der har i forbindelse med ansøgningen været problemer med ammoniakpåvirkningen på en nærliggende mose. Derfor er § 16a miljøgodkendelsen ikke blevet færdig. Derfor revurderes miljøgodkendelsen fra den 4. september 2014 på nuværende tidspunkt.

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 slagtekyllingeproduktionen på Højvangvej 7, 6800 Varde, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside fra den 28. oktober 2021 til den 12. november 2021. 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

Ejer	Tommy Dideriksen, Højvangvej 7, 6800 Varde, Mobil: 30184054. E-mail: tommy@tdkyllinger.dk
Virksomhedens adresse	Højvangvej 7, 6800 Varde
Matrikel nr.	Matr.nr. 1d, Skamstrup By, Øse.
Virksomhedens art	Slagtekyllinger
CHR-nummer	47074
CVR-nummer	27413897
Ejendomsnummer	5730113257
Kontaktperson	Tommy Dideriksen
Skema	230.271
Tilsynsmyndighed	Varde Kommune
Nabohøring	Ikke sendt i nabohøring.
Godkendelsesdato	29. marts 2022

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Højvangvej 7, 6800 Varde kan fortsætte driften med de vilkår, som fremgår af afsnit 4. Revurderingen er gennemført efter § 39-41 i Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021 om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 41 i Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019 om Lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

3.1 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 39 stk. 3 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor husdyrbruget første gang blev godkendt, og herefter hvert 10. år.

Næste revurdering er planlagt i 2032.

4 Vilkår der fremover gælder for husdyrproduktionen

Vilkår 4.1.1 og 4.1.2 er nye vilkår. Vilkår 4.2.1. er ændret. Resten af vilkårene er overført fra miljøgodkendelse dateret den 4. september 2014.

4.1 Nye vilkår

1. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at vandforbrug og vandspild minimeres.
2. Bedriften skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

4.2 Vilkår fra miljøgodkendelse meddelt den 4-9-2014

Bygninger og figur, som der henvises til i nedenstående vilkår, er bygninger og figur i miljøgodkendelsen fra den 4. september 2014

Årsproduktion

1. Husdyrbruget må maksimalt have en årsproduktion på 680.000 producerede slagtekyllinger (35 dage), svarende til 225,17 dyreenheder (DE). Årsproduktionen opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli), **(ændret vilkår)**.

Drift og indretning

2. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af miljøgodkendelsens vilkår.
3. Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen. Med udnyttet menes at bygge og anlægsarbejde er iværksat.

4. Ny stald (bygning 6, figur 5) må ikke bygges tættere end 13 m fra naboskel til matrikel 1 v, Skamstrup By, Øse og må ikke bygges tættere end 20 m fra naboskel til matrikel nr. 1t, Skamstrup By, Øse, se figur 3.

Landskabsinteresser

5. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
6. Bygningerne skal opføres i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.
7. Senest 12 måneder efter opførelse af ny kyllingestald, skal der være etableret et mindst 3-rækket læhegn, som det fremgår af figur 4.
8. Plantningen og vedligeholdelsen af læhegnet skal foregå efter de retningslinjer, som fremgår af Skov-info nr. 13 om træer og buske til skovbryn, læhegn og vildtplanter fra Skov- og Naturstyrelsen.

Ændringer på husdyrbruget

9. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
10. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

Ammoniakreducerende tiltag

11. Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget må udregnet på baggrund af 2014 normtal maksimalt udgøre 2.423 kg N, heraf maksimalt 123 kg N fra lager.
12. Mindst 95 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte. Det vil sige, at der ikke må opbevares dybstrøelse hverken på møddingsplads eller i markstak på ejendommen. Kun i enkelte tilfælde, må mindre mængder af dybstrøelse opbevares i containere på ejendommen.

Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

13. Dybstrøelse fra kyllingestaldene skal i forbindelse med udmugning læsses i containere og straks fragtes væk fra ejendommen til modtagerne.

Lugt

14. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
15. Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettet, at afkastet giver mindst mulige lugtgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal principperne i BAT (Bedst anvendelig teknik) anvendes.
16. 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.

Støj

17. 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

18. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
19. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor ejendommen f.eks. pløjning og høst.
20. 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.
21. 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).

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

Støv

24. Drift af anlægget må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Transport

- 25.** Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne. Afhentning af kyllinger må dog forgå døgnet rundt i henhold til slagteriets køreplaner.

Skadedyr

- 26.** Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 27.** Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Spildevand og overfladevand

- 28.** Sanitært spildevand fra kyllingestaldene skal opsamles i egen tank og skal afhentes af kommunen.
- 29.** Spildevand fra rengøring af stalde skal opsamles og anvendes efter gældende regler.
- 30.** De befæstede arealer foran kyllingehusene skal rengøres efter hver udmugning, så nedsivende overfladevand herfra ikke er forurenede.
- 31.** Hvis tagvand ønskes bortledt fra ejendommen, eller nedsivet på anden måde end det fremgår af den miljøtekniske redegørelse, skal der indhentes tilladelse til dette fra Varde Kommune.

Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 32.** 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.
- 33.** Opbevaring af diesel / fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Affald

- 34.** 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.
- 35.** Medicinrester og tom medicinemballage (f.eks. flasker) leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjter, kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres til godkendt modtager efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- 36.** Erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

Lys

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

Egenkontrol

- 38.** Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- 39.** Dokumentation skal opbevares samlet, i papirform eller elektronisk, og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden. Dokumentationen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

Bedste tilgængelige teknik

- 40.** Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende totalniveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

Alder, dage	Fosfor, g/kg foder
30	6,0
32	5,9
35	5,8
40	5,7
45	5,7

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

Uheld og risici

- 42.** Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forurening, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Miljø (tlf.: 7994 6800).

Ophør

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

4.3 Vilkår, der ændres i miljøgodkendelse fra den 4-9-14

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i miljøgodkendelse fra den 4. september 2014, og vurderet at følgende vilkår skal ændres, da en del af vilkåret ikke længere er relevant.

- 1.** Husdyrbruget må maksimalt have en årsproduktion på 680.000 producerede slagtekyllinger (35 dage), svarende til 266,67 dyreenheder (DE). Årsproduktionen opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli), (vilkår 1).

ændres til

Husdyrbruget må maksimalt have en årsproduktion på 680.000 producerede slagtekyllinger (35 dage), svarende til 225,17 dyreenheder (DE). Årsproduktionen opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

4.4 Vilkår der annulleres i miljøgodkendelse fra den 4-9-14

Varde Kommune har gennemgået vilkårene i miljøgodkendelse fra den 4. september 2014, og vurderet at følgende vilkår annulleres, da de ikke mere er relevante. Nummer på vilkår i parentes henviser til miljøgodkendelsen fra 2014.

- 1.** Der må kun afsættes husdyrgødning til de modtagere, som fremgår af miljøgodkendelsen. Ændring af modtagere skal anmeldes til Varde Kommune (Vilkår 4.16.a).
- 2.** Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ejer laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende (Vilkår 4.17.a).
- 3.** Foderets gennemsnitlige indhold af fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuelt forbrug af hvede (Vilkår 4.17.c).
- 4.** Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold. Fytasetilsætning skal fremgå (Vilkår 4.17.d).
- 5.** Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder (Vilkår 4.17.e).
- 6.** Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede (Vilkår 4.17.f).

5 Klagevejledning

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

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

Din klage skal være modtaget senest den 27. april 2022 (4 uger efter offentliggørelsen).

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

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

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

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

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

6 Offentliggørelse

Offentliggørelse af afgørelsen sker på Digital MiljøAdministration <https://dma.mst.dk/> under "Offentliggørelser", senest den 30. marts 2022.

På Varde Kommunes vegne den 29. marts 2022

Klaudi Andresen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

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

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

7.1 Dyr og bygninger på Højvangvej 7, 6800 Varde

Højvangvej 7, 6800 Varde har tilladelse til en årsproduktion bestående af 680.000 producerede slagtekyllinger (35 dage). Det svarer til 225,17 dyreenheder (DE). Årsproduktionen opgøres på basis af planåret (1. august til den 31. juli).

Figur 1 viser en oversigt over bygningerne på Højvangvej 7, 6800 Varde. Siden 2014 er der ikke bygget nye stalde til dyr.



Figur 1. Oversigt over bygninger på Højvangvej 7, 6800 Varde.

7.2 Kategori 1- og 2-natur

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, som er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Varde Kommune har beregnet ammoniak-depositionen på nærmeste kategori-1 og 2 natur. I beregningerne er produktionsarealet sat til staldenes totale størrelse. Med disse forudsætninger er der beregnet en ammoniakemission fra Højvangvej 7, 6800 Varde på 2.827,5 kg pr. år. Se tabel 1.

Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager) ? i

Driftstype:	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	2827,5	0,0	2827,5

Tabel 1. Ammoniakfordampning fra Højvangvej 7, 6800 Varde.

Kategori 1-natur

Anlægget ligger 800 m fra det nærmeste kategori 1-natur (se figur 2). Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet at husdyrbruget påvirker det nærmeste kategori 1-natur med 0,2 kg N/ha/år.

Kategori 2-natur

Anlægget ligger 334 m fra det nærmeste kategori 2-natur (se figur 2). Varde Kommune har foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen til kategori 2-naturområde er på 1,0 kg N/ha/år.

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



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste kategori 1-og 2-natur.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedste tilgængelige teknik" 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 Husdybrugslovens § 27 stk. 2 skal kommunen sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

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

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

I de følgende afsnit følger Varde Kommunes vurdering af, om Gammelgårdvej 6 lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for projektet.

7.3 BAT - Ammoniak

Varde Kommune har i husdyrgodkendelse.dk beregnet BAT-krav for Højvangvej 7, 6800 Varde. Se tabel 2. Den viser at BAT-kravet er overholdt. Alle stalde på Højvangvej 7, 6800 Varde er godkendt som BAT i miljøgodkendelsen fra 2014. Derfor er staldene indsat som "Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse" i husdyrgodkendelse.dk.

På den baggrund vurderer Varde Kommune, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet ammoniak.

Samlet BAT beregning  			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH ₃ -N /år)	2828	0	2828
Faktisk emission (kg NH ₃ -N /år)	2828	0	2828
Forskel (kg NH ₃ -N /år)	-	-	0
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Tabel 2. BAT og ammoniakfordampning fra Højvangvej 7, 6800 Varde

7.4 BAT – Management

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser følgende med hensyn til management:

På ejendommen instrueres medarbejderne. Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab. Forbruget af foder, vand og energi registreres. Affald sorteres.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til BAT med hensyn til management, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til management.

7.5 BAT – Fodringsstrategi

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser følgende med hensyn til fodringsstrategi:

- Der anvendes foderplaner tilpasset dyrenes behov.
- Der anvendes kun det fosfor, der er nødvendigt.
- Foderstoffirmaet tager løbende analyser af de blandinger, der sælges til Højvangvej 7, 6800 Varde.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til BAT med hensyn til fodringsstrategi, og at der på nuværende tidspunkt ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til fodringsstrategi.

7.6 BAT - Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser følgende med hensyn til energiforbrug:

- Der anvendes lysstofrør. Der skiftes til LED-lys næste gang lyset skal renoveres.
- Ventilationen reguleres efter temperatur og rengøres jævnligt således, at der ikke ventileres mere, end der er behov for.
- Der er daglig opsyn med, at ventilationen kører, som den skal.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til BAT med hensyn til energiforbrug, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til energiforbrug.

7.7 BAT – Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknik (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikketrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser følgende med hensyn til vandforbrug:

- Staldene sættes i blød før vask.
- Staldene vaskes med højtryksrensere.
- Der er daglig inspektion af drikkevandssystemet.
- Eventuelle lækager tættes hurtigst muligt.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til BAT med hensyn til vandforbrug, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til energiforbrug.

7.8 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT:

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning, så lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere, der er overdækket eller har flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde lever op til BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning, og at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til opbevaring af husdyrgødning.

7.9 Samlet BAT-vurdering




Som der er redegjort for i de foregående punkter, lever husdyrbruget op til Varde Kommunes BAT-krav for husdyrbruget. Varde Kommune vurderer på den baggrund, at husdyrbruget i henhold til § 27 i Husdyrbrugloven² har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

7.10 Lugt

I henhold til § 39 stk. 2 i "Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug" skal kommunen vurdere om husdyrbruget giver anledning til væsentlige lugtgener. I § 39 stk. 2 står følgende:

Stk. 2. Ved revurdering af IE-husdyrbrug efter stk. 1 skal kommunalbestyrelsen beregne, om geneniveauerne for lugt i §§ 31-32, jf. bilag 3, pkt. B, overholdes. Overholder IE-husdyrbruget ikke geneniveauerne i §§ 31-32, skal kommunalbestyrelsen beregne, om IE-husdyrbruget overholder betingelserne i § 33, stk. 1. Såfremt IE-husdyrbruget efter denne beregning ikke overholder betingelserne for fravigelse af geneniveauerne i § 31, skal kommunalbestyrelsen ved inddragelse af proportionalitetshensyn vurdere, om der er grundlag for at fastsætte vilkår om anvendelse af relevante BAT-teknologier på Miljøstyrelsens Teknologiliste.

Lugtberegning i forhold til produktionsarealet viser at genekriterie er overholdt. Se tabel 3. På den baggrund vurderer Varde Kommune, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille yderligere vilkår til lugt.

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (m)	Korrigeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Skamstrupvej 6	0	NY	210,3	210,3	867,2	Ja
 Kærgårdsvej 32	0	NY	454,6	409,2	2880,7	Ja
 Nordenskov By, Øse	0	NY	605,6	575,3	2896,9	Ja

Tabel 3. Lugtberegning i forhold til produktionsareal.

7.11 § 35, Nr. 1-7 i bekendtgørelsen

Ved revurdering skal det sikres, at kravene i § 35 overholdes. Kommunalbestyrelsen skal sikre, at husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet nedenfor.

1) Der ud over iagttagelse af kravet i § 25 er truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

I henhold til beskrivelsen i afsnit 7.3 til og med afsnit 7.9 vurderer Varde Kommune, at Højvangvej 7, 6800 Varde har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik.

2) Energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

I henhold til beskrivelsen i afsnit 7.5 til 7.7 vurderer Varde Kommune, at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt.

3) Mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser, at de løbende udnytter mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at Højvangvej 7, 6800 Varde har udnyttet muligheden for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer.

4) Produktionsprocesserne er optimeret, i det omfang det er muligt.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser følgende:

- Der udarbejdes effektivitetskontrol.
- Der køres "Alt ind – alt ud".
- Når en sektion er tømt, bliver sektionen rengjort og desinficeret.
- Der deltages i ERFA-gruppe og i kurser.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde har optimeret produktionsprocesserne, i det omfang det er muligt.

5) Affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages.

I § 6 b i lov om miljøbeskyttelse står følgende:

Udarbejdelse af politikker og udstedelse af regler om affaldsforebyggelse og - håndtering skal, jf. dog stk. 2, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

- 1) *Affaldsforebyggelse.*
- 2) *Forberedelse med henblik på genbrug.*
- 3) *Genanvendelse.*
- 4) *Anden nyttiggørelse.*
- 5) *Bortskaffelse.*

Sammen med Højvangvej 7, 6800 Varde har Varde Kommune gennemgået affaldshierarkiet. Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser, at de følger affaldshierarkiet.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde har iagttaget affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse.

6) Der, i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

Højvangvej 7, 6800 Varde oplyser, at de renser staldene på følgende måde:

Når de forskellige staldafsnit er tømt, bliver de vasket med højtryksrensere. Derefter udtørres staldene og desinficeres.

Varde Kommune vurderer, at Højvangvej 7, 6800 Varde i det omfang forurening ikke kan undgås, har anvendt bedste tilgængelige rensningsteknik.

7) Der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

Se vilkår 4.2.42.

Når vilkår 4.2.42 er overholdt, vurderer Varde Kommune, at Højvangvej 7, 6800 Varde har truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.

7.12 Vilkår, der skal være i revurderingen

I henhold til § 36, stk. 1, nr. 9-13 i bekendtgørelsen skal revurderingen indeholde vilkår om følgende:

1) Tilrettelæggelse af husdyrbruget og driften heraf, så vandforbruget minimeres mest muligt.

Der indsættes følgende vilkår:

Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at vandforbrug og vandspild minimeres.

2) Grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre.

Se vilkår 4.2.1 og 4.2.17.

3) Regelmæssig vedligeholdelse og overvågning af de foranstaltninger, der træffes for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget.

Se vilkår 4.2.14, 4.2.38, 4.2.39 og 4.2.41.

4) Hvordan der ved ophør af driften skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Se vilkår 4.2.43, 4.2.44 og 4.2.45.

5) Begrænsning af anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger³.

Varde Kommune indsætter følgende vilkår:

Bedriften skal begrænse anvendelse, fremstilling eller frigivelse af relevante farlige stoffer i forbindelse med husdyrproduktionen med henblik på at undgå risiko for forurening af jordbund og grundvand på husdyrbruget. Ved farlige stoffer forstås stoffer og blandinger som defineret i artikel 3 i Europa-Parlamentets og Rådets forordning (EF) nr. 1272/2008 om klassificering, mærkning og emballering af stoffer og blandinger.

8 Nabo- / partshøring

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

9 Samlet vurdering

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

Varde Kommune vurderer, at:

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

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

Drift af husdyrbruget ikke medfører væsentlige virkninger på miljøet.