

MILJØGODKENDELSE af

fjerkræbruget

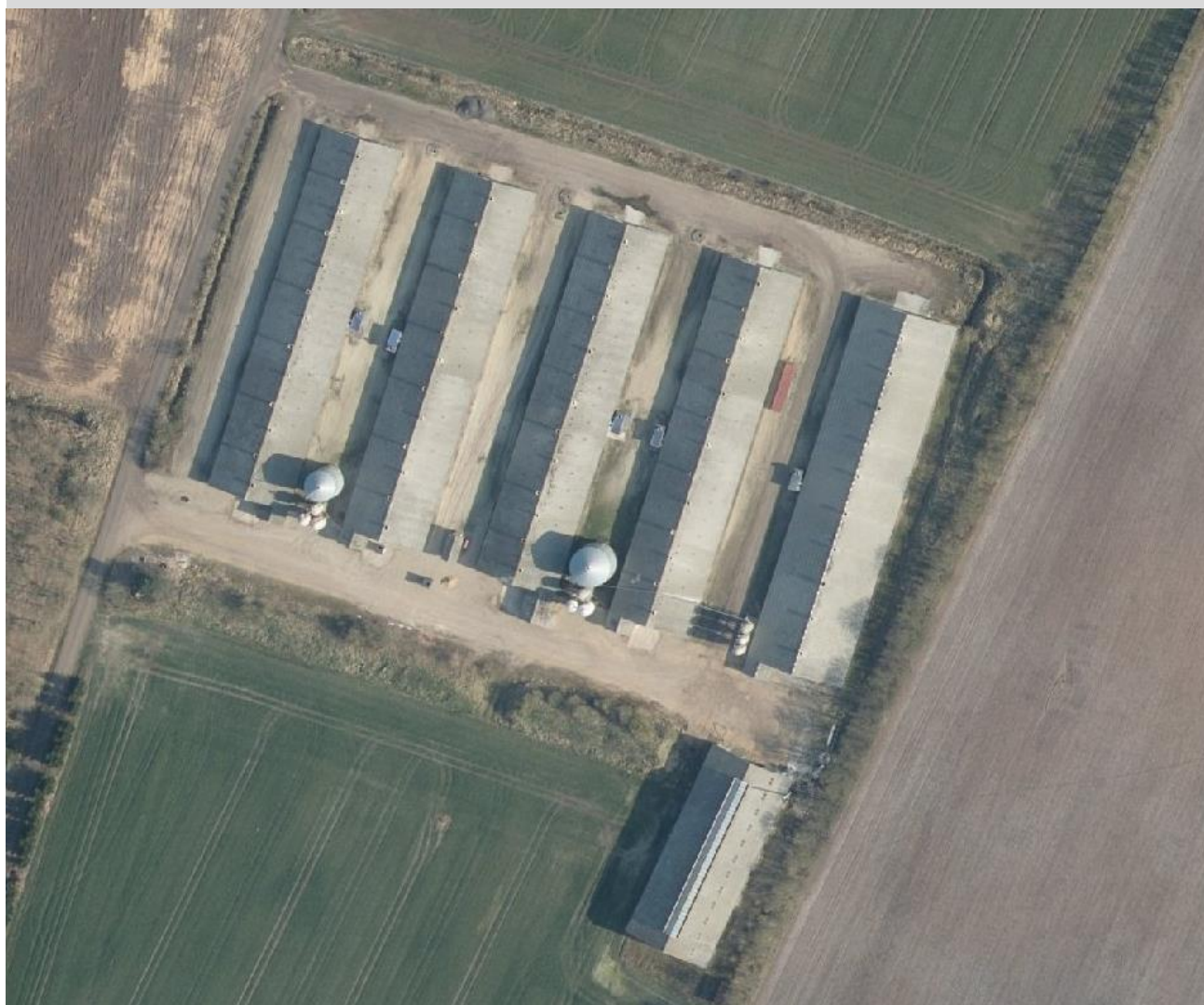
Hegnsgård
Fårholtvej 3
6823 Ansager

I henhold til § 16a i Bekendtgørelse af lov nr. 520
af 1. maj 2019
om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Varde
Kommune



UDKAST 24. februar 2022



Postadresse:

Varde Kommune
Bytoften 2, 6800 Varde

Udarbejdet af:

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

VARDE KOMMUNE

Erhvervscenteret - Landbrug
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 16212-22

Sagsnr. 21-12990

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD	6
2.2	BAGGRUND OG HISTORIK	6
3	GODKENDELSE	7
3.1	BESKRIVELSE AF PROJEKTET	7
3.2	REVURDERING	7
3.3	SUPPLERENDE OPLYSNINGER	8
3.4	FORUDSÆTNINGER	8
4	VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	9
4.1	PRODUKTIONSAREALER OG OPBEVARINGSLAGRE	9
4.2	DRIFT OG INDRETNING	9
4.3	LANDSKABSINTERESSER	9
4.4	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	9
4.5	LUGT	9
4.6	STØJ OG VIBRATIONER	9
4.7	STØV	10
4.8	VAND	10
4.9	SKADEDYR	10
4.10	SPILDEVAND, OVERFLADEVAND OG RESTVAND	10
4.11	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.12	LYS	10
4.13	EGENKONTROL	11
4.14	UHELD OG RISICI	11
4.15	OPHØR	11
5	KLAGEVEJLEDNING (SENERE I PROCESSEN)	12
6	OFFENTLIGGØRELSE (SENERE I PROCESSEN)	13
7	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	14
7.1	BELIGGENHED	14
7.2	AFSTANDSKRAV	15
7.3	LANDSKAB OG KULTURMILJØ	16
7.4	SAMDRIFT	17
7.5	BIAKTIVITETER	17
7.6	INDRETNING	17
7.7	PRODUKTIONSAREALERS OG OPBEVARINGSLAGRES STØRRELSE	18
7.8	FORBRUG AF VAND, ENERGI OG KLIMA	18
7.9	AFFALD	20
7.10	RESTSTOFFER (OLIE, RENGØRINGSMIDLER, KEMIKALIER, MEDICIN M.M.)	21
7.11	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING	21
7.12	FODEROPBEVARING	22
7.13	LUGT	23
7.14	RYSTELSER OG STØJ	24
7.15	STØV	24
7.16	SKADEDYR	25
7.17	DØDE DYR	25
7.18	LYS	26
7.19	TIL- OG FRAKØRSELSFORHOLD	26
7.20	SPILDEVAND	27
7.21	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	28

7.22	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING HUSDYRBRUGET - AMMONIAK	29
7.23	PÅVIRKNING AF "BILAG IV ARTER"	33
7.24	BAT – AMMONIAK	34
7.25	BAT – MANAGEMENT.....	35
7.26	BAT – RÅVARER	36
7.27	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	37
7.28	BAT – OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	38
7.29	UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING.....	39
7.30	SAMLET BAT-VURDERING	39
8	EVENTUELLE GRÆNSEOVERSKRIDENDE VIRKNINGER.....	40
9	EGENKONTROL.....	40
10	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	40
11	ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	41
12	FORANSTALTNINGER FOR AT UNDGÅ, FOREBYGGE ELLER BEGRÆNSE DET ANSØGTES VIRKNING PÅ MILJØET.....	41
13	NABO- / PARTSHØRING	42
14	SAMLET VURDERING	42

1 Indledning

Dette **udkast** til miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en ændring af husdyrbruget på Fårholtvej 3, 6823 Ansager i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at ændring og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

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

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort på Digital MiljøAdministration (DMA) www.dma.mst.dk fra den 17. januar til den 7. februar 2022. (Idéfasen). Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når dette foreligger.

Varde Kommune har ikke modtaget henvendelser angående ændringen i idéfasen efter offentlig annoncering.

Udkast til afgørelse er sendt i parts-/nabohøring i 30 dage, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Der er sideløbende med nabo- / partshøring foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport er lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

Udkast til afgørelse skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere projektet, inden der tages endelig stilling til, om det skal kunne realiseres.

Når høringsperioden er slut, vil alle indkomne bidrag blive vurderet af Varde Kommune, inden der tages stilling til om der kan meddeles miljøgodkendelse.

Copyright på kort: Geodatastyrelsen, SDFE, Hexagon, Varde Kommune.

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Ejer / Ansøger:	Kim Uglebjerg, Tiphedevej 22, 6823 Ansager, tlf. 6175 6416, mail: tineogkim@gmail.com
Kontaktperson:	Samme
Husdyrbrugets navn og adresse:	Hegnsgård, Fårholtvej 3, 6823 Ansager
Ejerlav og matrikel nr.:	Ålling By, Skovlund 8c m.fl.
Virksomhedens art:	Slagtekyllingeproduktion
Ejendomsnummer:	5730107487
CHR-nummer:	42877
CVR-nummer:	12451393
Konsulent:	Per Lousdal, SAGRO I/S, tlf. 9629 6641, pll@sagro.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Er husdyrbruget et IE-brug:	Ja, der er flere end 40.000 stipladser til fjerkræ
Ansøgning:	Skema nr. 230302, version 2, indsendt den 8. februar 2022
Udkast i nabohøring:	24. februar 2022

Godkendelsesdato:

2.2 Baggrund og historik

29. september 2010 fik husdyrbruget en § 12-miljøgodkendelse til en produktion af 1.472.200 slagtekyllinger (35 dage) (MGK2010).

27. november 2018 traf Varde Kommune afgørelse om at der kan ske skift mellem dyretype, så der kan produceres kyllinger i et aldersspænd fra 30 – 40 dage.

12. december 2018 blev miljøgodkendelsen revurderet (REV2018).

Kim Uglebjerg har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at gå over på stipladsmodellen, og på den måde få mulighed for at producere langsomvoksende slagtekyllinger uden angivelse af nogen bestemt slagtealder på Fårholtvej 3, 6823 Ansager.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 11. november 2021.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Fårholtvej 3, 6823 Ansager kan ændres som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 16a i "Bekendtgørelse af lov nr. 520 af 1. maj 2019 om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v." herefter benævnt husdyrbrugloven, på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelser og godkendelser der vedrører anden lovgivning, for eksempel byggetilladelse, skal indhentes særskilt. Der skal også indhentes byggetilladelse, hvis en bygning ændrer anvendelse.

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

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

I henhold til husdyrbruglovens § 59a bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet, inden 6 år efter den er meddelt. Hvis en del af godkendelsen ikke er udnyttet, bortfalder godkendelsen for denne del.

3.1 Beskrivelse af projektet

Kim Uglebjerg har nu søgt om miljøgodkendelse på baggrund af et ønske om at gå over på stipladsmodellen, og på den måde få mulighed for at producere langsomvoksende slagtekyllinger uden angivelse af nogen bestemt slagtealder på Fårholtvej 3, 6823 Ansager.

Der har ind til nu været godkendelse til at producere et vist antal slagtekyllinger i alderen 30-40 dage.

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

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

Der bygges ikke nyt.

3.2 Revurdering

Kommunalbestyrelsen skal jævnfør § 39 stk. 4 i "Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (herefter benævnt Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen) 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.

Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2030.

3.3 Supplerende oplysninger

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

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Interne høringer i Varde Kommune
- Nabohøring ved berørte naboer

3.4 Forudsætninger

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

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

4 Vilkår for miljøgodkendelsen

4.1 Produktionsarealer og opbevaringslagre

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

4.2 Drift og indretning

- a. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, medmindre andet fremgår af afgørelsens vilkår.
- b. 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.

4.3 Landskabsinteresser

- a. Placering, udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelsen i den miljøtekniske redegørelse.
- b. Bygningerne skal være opført i afdæmpede farver og i ikke-reflekterende materialer.

4.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Da der ikke er regnet med ammoniak-emission fra lagre, må der ikke opbevares husdyrgødning ved anlægget.

4.5 Lugt

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

4.6 Støj og vibrationer

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

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

Støjgrænser

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

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

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

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

4.7 Støv

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

4.8 Vand

- a. Husdyrbruget skal drives så vandforbruget minimeres mest muligt.

4.9 Skadedyr

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

4.10 Spildevand, overfladevand og restvand

- a. Overfladevand fra befæstede arealer, som kan være forurenede med næringsstoffer, skal opsamles og udbringes i henhold til gældende regler.
- b. Tagbrønde og brønde i øvrigt indenfor en afstand på 15 meter fra stalde skal hæves minimum 10 cm over terræn, når de fører til dræn eller vandløb.

4.11 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

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

4.12 Lys

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

4.13 Egenkontrol

- a. 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.

4.14 Uheld og risici

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

4.15 Ophør

- a. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle stalde skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning (senere i processen)

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 **xx. XXXXXXXX 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 (senere i processen)

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

På Varde Kommunes vegne den XXXX 2022

Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til: (senere i processen)

- Per Lousdal, SAGRO I/S, e-mail: pll@sagro.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed, Tilsyn og Rådgivning Syd, Nytorv2, 1. sal, 6000 Kolding, e-mail: trsyd@stps.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 5, 7182 Bredsten, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.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

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

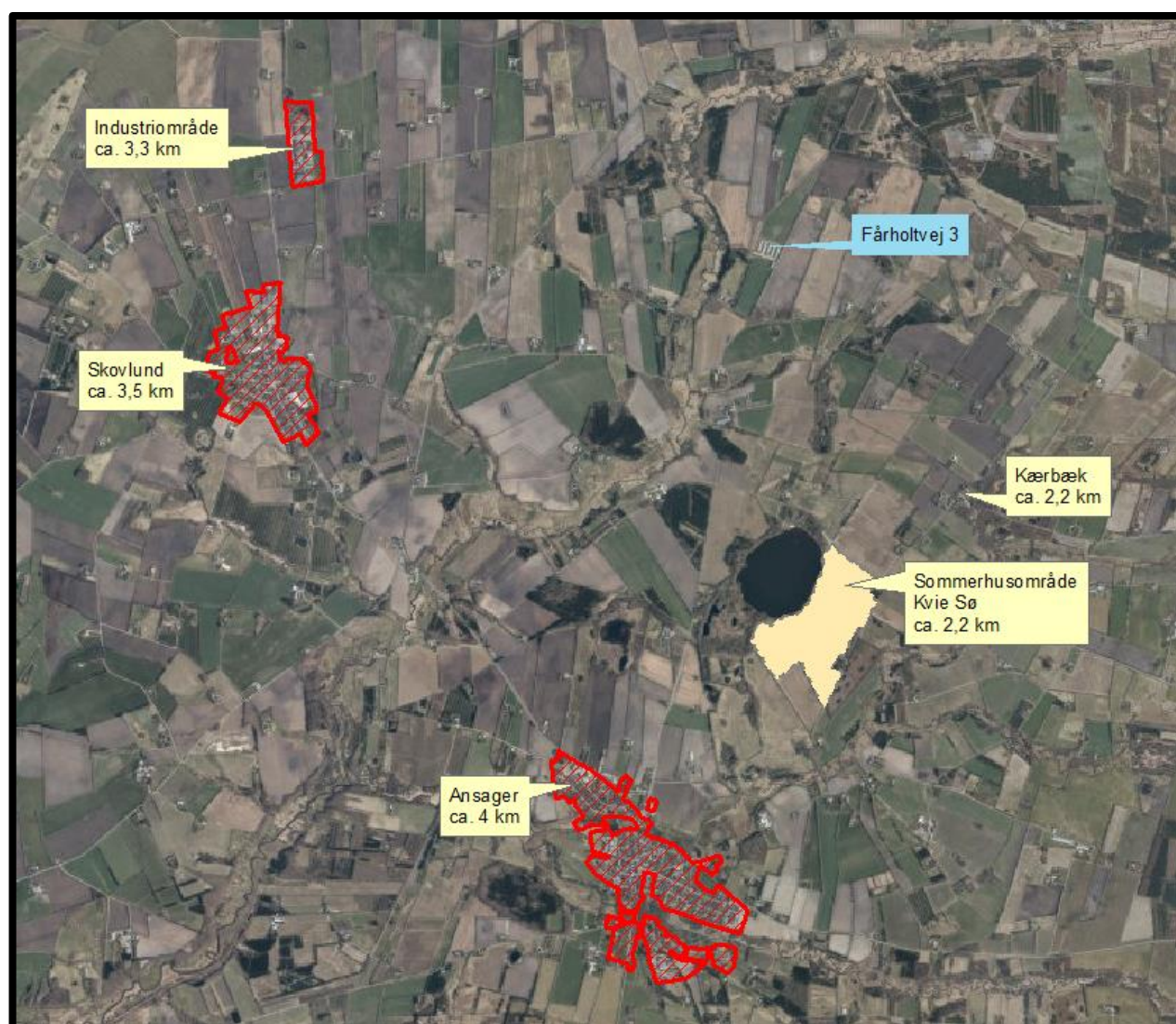
7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Fårholtvej 3, 6823 Ansager, ca. 4 km nord for Ansager, se figur 1.

Nærmeste byzone er et industriområde nord for Skovlund, som ligger ca. 3,3 km vest for husdyrbruget, se figur 1.

Ca. 2,2 km syd for husdyrbruget ligger et sommerhusområde, se figur 1.

Nærmeste samlede bebyggelse er Kærbæk, som ligger ca. 2,2 km sydøst for husdyrbruget, se figur 1.



Figur 1. Husdyrbruget i forhold til byzone og samlet bebyggelse

Nærmeste naboer uden landbrugspligt, Ållingvej 2, Fårholtvej 21 og Tiphedevej 16 er beliggende henholdsvis ca. 990 m, ca. 1.000 m og ca. 1.050 m fra husdyrbruget, se figur 2.

De nærmeste øvrige nabobeboelser er Ållingvej 1, Fårholtvej 1, 5 og 7, som ligger henholdsvis ca. 645 m, ca. 425 m, ca. 460 m og ca. 660 m fra husdyrbruget, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbruget i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

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

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

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

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

7.3 Landskab og kulturmiljø

I forbindelse med sagsbehandlingen er husdyrbrugets beliggenhed i forhold til udpegningerne i Varde Kommunes Kommuneplan 2021 samt andre udpegninger blevet gennemgået. Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- Landzone
- Større sammenhængende landskab
- Overgangslandskab
- Særligt værdifuldt landbrugsområde
- Skovrejsning

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

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

I de **større sammenhængende landskaber** skal de visuelle og landskabelige sammenhæng sikres. De større sammenhængende landskaber skal søges friholdt for større byggeri, jordløse brug og tekniske anlæg, som slører de visuelle sammenhænge.

I **overgangslandskaber** skal nye bygninger, anlæg og beplantning, der visuelt vil opleves fra dal- eller kystlandskaber tilpasses landskabets karakter, særligt med hensyn til beplantning, placering, udformning og materialevalg.

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

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

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

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

Der er ikke i MGK2010) eller REV2018 stillet vilkår om beplantning af landskabshensyn. Da der ikke som følge af denne miljøgodkendelse bygges nyt, stilles der ikke vilkår om afskærmende beplantning.

Der er ikke opført bygninger uden tilknytning til ejendommens tidligere bebyggelsesarealer. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 5 og 6 vilkår til dette.

Varde Kommune vurderer at

- ændringen ikke er i strid med Kommuneplan 2021 for Varde Kommune
- det samlede bygningsanlæg fremstår som en driftsmæssig enhed

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

Husdyrhold og drift

7.4 Samdrift

Ansøger oplyser at:

Udover over Fårholtvej 3 ejer Kim Uglebjerg også Tiphedevej 22 hvor staldene er udlejet til Hatting A/S der benytter staldene til karantænestation for orner.

Der er ingen teknisk og forureningsmæssig forbindelse mellem de to ejendomme.

7.5 Biaktiviteter

Ansøger oplyser at:

Der er ingen biaktiviteter på husdyrbruget.

7.6 Indretning

Oversigt over husdyrbrugets bygninger fremgår af figur 3.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1: Kyllingehus 1.

Bygning 2: Kyllingehus 2.

Bygning 3: Kyllingehus 3.

Bygning 4: Kyllingehus 4.

Bygning 5: Kyllingehus 5.

Bygning A: Fodersiloer og kornsiloer.

Bygning B: Varmevekslere fra Big Dutchmann.

Bygning C: Fyringsolietank.

Bygning D: Kølerum døde dyr.

Bygning E: Afhentningsplads døde dyr.

Bygning F: Vaskeplads.

Bygning G: Kemirum.

Varde Kommune vurderer at indretningen er tilstrækkelig beskrevet.

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

7.7 Produktionsarealers og opbevaringslagres størrelse

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

Bygning	Staldsystem	Dyre-type, ansøgt drift	8 årsdrift, m ²	Nudrift, m ²	Ansøgt, m ²
1	Dybstrøelse	Flexgruppe: Slagtekyllinger	1.700	1.700	1.700
2	Dybstrøelse	Flexgruppe: Slagtekyllinger	1.700	1.700	1.700
3	Dybstrøelse	Flexgruppe: Slagtekyllinger	1.700	1.700	1.700
4	Dybstrøelse	Flexgruppe: Slagtekyllinger	1.700	1.700	1.700
5	Dybstrøelse	Flexgruppe: Slagtekyllinger	2.154	2.154	2.154
I alt			8.954	8.954	8.954

Tabel 1. Produktionsarealers størrelse.

Produktionsarealet er i denne ansøgning oplyst af ansøger. På nuværende tidspunkt er der tilladelse til produktion af konventionelle slagtekyllinger. I ansøgt drift er der valgt Flexgruppe; Slagtekyllinger. Det gør at der frit kan vælges mellem at producere Konventionelle slagtekyllinger, Skrabekyllinger eller økologiske Slagtekyllinger. Der ændres ikke på produktionsarealerne og der bygges ikke nye stalde i forbindelse med denne miljøgodkendelse.

Produktionsarealets størrelse for 8 år siden og i nudrift blev godkendt i MGK2010.

Varde Kommune vurderer at produktionsarealet er tilstrækkeligt beskrevet, og stiller jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 punkt 1 vilkår om at husdyrbruget maksimalt må have produktionsarealer og arealer med gødningsopbevaring, som det fremgår af tabel 1, og beliggende, som det fremgår af figur 3.

7.8 Forbrug af vand, energi og klima

Ansøger har oplyst følgende:

Vand

Vandforbruget på denne bedrift anvendes primært til drikkevand og vask af stalde. Der anvendes vand fra offentlig vandforsyning til husdyrbruget.

Der forventes ikke ændringer i vandforbruget. Hvis vandforbruget ændres, vil det blive mindre fordi kyllingerne bliver ældre inden slagtning hvorved staldene ikke vaskes så mange om året.

	Nudrift (m ³)	Ansøgt drift (m ³)	Ændring (%)
Vandforbrug	10.000	10.000	

Vandforbrug

I alle stalde er drikkenipler placeret på langs i husene for at lette kyllingernes adgang. Der monteres spildopsamling under nipler. Vandingssystemet kontrolleres dagligt eventuelle lækager identificeres, stoppes og repareres hurtigst muligt.

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere vandforbruget, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger vand. Det vurderes derved at brugen af naturressourcer sker på en forsvarlig måde.

Energi

På ejendommen anvendes der energi i form af el, dieselolie og halm. Elforbruget anvendes hovedsageligt til ventilation, belysning, foderanlægget. Halm anvendes i halmfyr til opvarmning af kyllingehusene. Diesel anvendes til den traktor der bruges til udmugning.

	Nudrift	Ansøgt drift	Ændring (%)
Elforbrug (kWh)	225.000	225.000	

Elforbrug

Af energibesparende teknikker kan nævnes, varmeveksler på ventilationen der udnytter varmen i luften der suges ud af stalden til opvarmning af luft der trækkes ind i stalden, belysningen skiftes løbende til LED. Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation

Vurdering

Der er hele tiden fokus på at minimere energiforbrug, både i forbindelse med daglig drift men også ved udskiftning af teknikker der forbruger energi. Det vurderes derved at brugen af naturressourcen sker på en forsvarlig måde. Det vurderes derfor at der på ejendommen er fokus på besparelse af energi, og driften af husdyrbruget forventes ikke at medføre væsentlige følgevirkninger for miljøet på baggrund heraf.

Klima

Klimapåvirkninger søges begrænset ved at holde fokus på energiforbrug og transporter så CO₂-belastningen minimeres så vidt muligt. Dette er beskrevet i foregående afsnit vedr. "Energi" med diverse tiltag.

Denne ejendom bidrager til klimaindsatsen med bla. følgende tiltag:

- Der skiftes løbende til LED-belysning i stalden, som minimerer elforbruget.
- Der er varmeveksler på ventilationen der udnytter varmen i luften der suges ud af stalden til opvarmning af luft der trækkes ind i stalden.
- Staldene opvarmes med halmfyr.
- Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation. Det minimerer energiforbruget til ventilation.

Varde Kommune stiller i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 9 vilkår om at husdyrbruget skal drives så vandforbruget minimeres mest muligt.

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

7.9 Affald

Ansøger oplyser følgende:

Husdyrbruget er omfattet af kommunens til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

I den daglige drift vil der være en række affaldsprodukter til bortskaffelse via kommunale ordninger og modtagestationer. Affaldet tilstræbes opbevaret og bortskaffet i overensstemmelse med affaldsregulativerne for Varde Kommune.

Fast affald:

Forbrændingseget affald fra produktionen fyldes i er kommunal erhvervsaffalds container der tømmes hver 14. dag. Hvis der er mere affald end der er plads til i containeren på ejendommen (f.eks. storsække fra levering af strøelse) bliver det afleveret på kommunal genbrugsplads.

Ikke forbrændingseget affald (f.eks. eternit, glaserede fliser og tegl, imprægneret træ o.l.). Normalt forefindes der ikke "ikke forbrændingseget affald" på ejendommen, men i tilfælde af den type affald opstår, så bortskaffes det til kommunal genbrugsplads. Eventuelt jernaffald bortskaffes til skrothandler.

Farligt og klinisk risikoaffald

Farligt affald som f.eks. lysstofrør, el-sparepærer, oliefiltre, batterier, spraydåser m.m. leveres til kommunal modtagestation.

Det er meget sjældent der anvendes medicin på ejendommen. Hvis der er behov for medicin, udskrives der kun den mængde medicin der skal bruges. Så der er aldrig lager af medicin på ejendommen. Medicin tildeles gennem drikkevandet hvilket gør at der ikke er brugte sprøjter og kanyler. Tomme medicinemballager bortskaffes til en godkendt modtager.

Olie- og kemikalieaffald:

Der forefindes ikke olieaffald på ejendommen.

Nødvendige pesticider bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til en godkendt modtager eller kommunal genbrugsplads.

Er der tale om et IE-brug, så skal affaldshierarkiet, jf. § 6 b i lov om miljøbeskyttelse, iagttages (fremgår af § 35 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen). Det betyder, at beskrivelsen skal illustrere, hvordan affaldshåndteringen på husdyrbruget lever op til affaldshierarkiet jf. Miljøbeskyttelseslovens § 6 b.

Heraf fremgår det at affaldsforebyggelse og -håndtering skal, ske i overensstemmelse med følgende affaldshierarki:

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

Vurdering

Affald opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende lovgivning og affaldsdirektiver, og det vurderes ikke at håndteringen heraf kan medføre risiko for forurening af miljøet.

Husdyrbruget er omfattet af Varde Kommunes til enhver tid gældende Regulativ for Erhvervsaffald, og er dermed forpligtet til at kildesortere og bortskaffe alt erhvervsaffald i henhold til denne og den til enhver tid gældende Affaldsbekendtgørelse.

Varde Kommune gør opmærksom på at afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1459 af 7. december 2015 om "Forbud mod markafbrænding af halm mv." er det dog tilladt at foretage afbrænding af våde halmballer og halm, der har været anvendt til overdækning og lignende. Brandmyndigheden skal orienteres inden afbrændingen iværksættes.

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

Varde Kommune vurderer, at der ikke på husdyrbruget anvendes farlige stoffer. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 13 vilkår til dette.

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

7.10 Reststoffer (olie, rengøringsmidler, kemikalier, medicin m.m.)

Ansøger oplyser følgende:

Opbevaring af reststoffer skal ske på en forsvarlig måde, så der ikke er risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie

Der er ingen olieopbevaring på ejendommen.

Kemikalier og pesticider

På ejendommen anvendes der kemikalier hovedsagligt i form af pesticider samt rengørings- og desinfektionsmidler. Rengørings- og desinfektionsmidler opbevares ved staldene efter leverandørens anvisninger

Der opbevares sprøjtemidler i et aflåst kemikalierum i bygningerne ved beboelsen. Kemikalierummet er med fast bund uden afløb. Sprøjtemidler påfyldes sprøjten på vaskepladsen hvor der er afløb til opsamlingsbeholder

Nødvendige pesticider rengøringsmidler samt rengørings- og desinfektionsmidler bruges op i ejendommens drift, hvorved der normalt ikke er kemikalieaffald til bortskaffelse. Hvis reglerne ændres så et kemikalie, der tidligere har været benyttet på ejendommen, bliver ulovligt at bruge, bortskaffes eventuelle rester hurtigst muligt til Kommunal genbrugsplads.

Medicin

Bedriften er tilmeldt en sundhedsordning med dyrlægen. Det er meget sjældent der anvendes medicin på ejendommen. Hvis der er behov for medicin, udskrives der kun den mængde medicin der skal bruges. Så der er aldrig lager af medicin på ejendommen. Tomme medicinemballager bortskaffes til en godkendt modtager.

Vurdering

Det vurderes at reststoffer opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på ejendommen.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at olie, kemikalier, pesticider og medicin opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.11 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Ansøger oplyser følgende:

Kyllingerne går på dybstrøelse, gødningsproduktionen består derfor af dybstrøelse. Når der udmuges i de 5 kyllingehuse lægges dybstrøelsen i overdækket markstak indtil udspredning.

Dybstrøelse må opbevares i markstak når det er kompostlignende og tørstofprocenten er mindst 30 %. Dybstrøelse fra fjerkræstalde kan være kompostlignende efter 1 – 2 måneder. Oplaget må højst være placeret samme sted i 12 måneder ad gangen, og der må ikke etableres et oplag samme sted, før der er forløbet 5 år. Den ansvarlige for driften skal føre årlig optegnelse over oplaget, herunder oplysninger om oplagringsperiode og oplagets placering. Optegnelserne opbevares i 5 år.

Vaskevandet fra kyllingehusene er ifølge husdyrgødningsbekendtgørelsen at betegne som rastvand. Vaskevandet opsamles i 5 opsamlingstanke nord for kyllingehusene. Vaskevandet udbringes efter reglerne for rastvand.

Vurdering

Det vurderes at håndtering og opbevaring af husdyrgødning overholder gældende regler.

Da der af ansøgningen ikke fremgår nogen besætningsstørrelse, men udelukkende produktionsarealer i staldene, er det ikke muligt at udregne en præcis produktion af husdyrgødning.

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

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet.

7.12 Foderopbevaring

Ansøger oplyser følgende:

Foder til kyllingerne opbevares i udendørssiloer, der fodres pt. med færdigfoder. Der er to gastætte kornsiloer hvilket gør det muligt at blande korn i fodret. Ved kyllinger er det ikke nødvendigt at valse kornet hvilket gør at hvis der på et senere tidspunkt vælges at iblande eget korn i foderet medfører det ikke yderligt støj eller støv.

Halm til strøelse og halmfyret opbevares i halmladen ved kyllingehusene og en lade ved beboelsen.

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

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.13 Lugt

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

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

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

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

Ved én anden ejendom med en ammoniakemission på mere end 750 kg NH₃-N pr år forøges geneafstanden med 10 %.

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

Ifølge beregningerne udført i *husdyrgodkendelse.dk* vil korregeret geneafstand i forhold til byzone være 1.125 meter, samlet bebyggelse 915 meter og enkeltbolig 489 meter. Genekriterierne er overholdt, se tabel 2.

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

Samlet resultat af lugtberegning ? i						
Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorregeret geneafstand (m)	Korregeret geneafstand (m)	Vægtet gennemsnitsafstand (m)	Genekriterie overholdt
 Ållingvej 2	0	NY	489,8	489,8	1086,2	Ja
 Kvievej 47	1	NY	924,6	915,3	2309,2	Ja
 Sommerhusområde	0	NY	1184,6	1125,3	2265,4	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra husdyrbruget efter planlagt ændring

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

Der er hverken gyllebeholder eller møddingsplads. Oplag af dybstrøelse i marken skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

Der er ikke anvendt nogen lugtreducerende virkemidler i produktionen. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 4 vilkår til dette.

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

7.14 Rystelser og støj

Ansøger oplyser følgende:

Rystelser

Brug af maskiner i landbruget kan i nogle tilfælde give anledning til vibrationsgener. Dette vil typisk være rystelser maskinføreren udsættes for, fremfor rystelser der giver gener for det omgivende miljø. Denne type rystelser er en arbejdsmiljøfaktor og vurderingen af dette forhold indgår i arbejdspladsvurderingen (APV) og behandles ikke nærmere her.

I forbindelse med transporter kan der muligvis være vibrationer fra køretøjerne. Dette vil dog ikke være i et omfang der overstiger, hvad der almindeligvis må forventes fra kørsler på landets veje. Der er ikke nabobeboelser beliggende umiddelbart op til veje eller indkørsler. Rystelser fra ejendommen eller transporter i forbindelse med driften af denne forventes derfor ikke at give gener for omgivelserne.

Støj

Ved daglig drift vil ventilationsanlægget ifølge ansøger give anledning til støj. Der vil desuden være støj fra kørsel med landbrugsmaskiner og til og fra kørsel med foder, produkter og kyllinger.

Der leveres kyllinger 7-8 gange om året. Det strækker sig over 1-2 dage pr. gang, og foregår både dag og nat. For at begrænse støjen, foregår anden kørsel primært indenfor almindelig arbejdstid.

Afstanden til nærmeste beboelse (landbrugsejendom) er ca. 400 m, hvilket minimerer risikoen for eventuelle støjgener.

Vurdering

Husdyrbruget ligger i et landbrugsområde. Ejendommens beliggenhed i relativ lang afstand fra naboer, betyder at støj i forbindelse med produktionen vil være meget begrænset.

Det vurderes, at husdyrbruget på Fårholtvej 3 i betragtning af typer og størrelser af produktionsanlæggene, samt afstanden fra støjklender til omliggende beboelse, ikke kan forventes at ville frembringe støj, som kan medføre gener i omgivelserne.

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

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

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

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

7.15 Støv

Ansøger oplyser følgende:

De væsentligste støjklender er transport til og fra ejendommen. Der kan også forekomme støv lokalt fra strøning af halm.

Vurdering

Det vurderedes, at der ikke vil være aktiviteter, som vil medføre væsentlige støvgener.

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

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

7.16 Skadedyr

Ansøger oplyser følgende:

For at bekæmpe skadedyr som kan være til gene for selve ejendommen foretages regelmæssig bekæmpelse af rotter og mus. Alle udendørs arealer samt områder omkring foderopbevaring holdes ryddeligt og rent.

Der er ingen fluegener på ejendommen, da gødningen er meget tør, og der dermed er dårlige leveforhold for fluelaver. De til enhver tid nyeste retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi følges. Bekæmpelse af rotter udføres af et autoriseret skadedyrsfirma

Vurdering

Det vurderes, at med det ansøgte projekt og håndteringen af forekomst af fluer og skadedyr, ikke vil blive en gene for de omkringboende.

Varde Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse.

Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi. Retningslinjer angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.17 Døde dyr

Ansøger oplyser følgende:

Døde dyr opbevares i container der er placeret i to kølerum, der er placeret ved gavlen af kyllingehus 2 og 5. I forbindelse med afhentning af døde dyr bliver containeren stillet ved nogle træer vest for vejen. (jf. figur 3). Placeringen af afhentningsstedet ligger ugeneret i forhold til nabobeboelser og forbipasserende. Døde dyr afhentes af DAKA.

Vurdering

Det vurderes, at husdyrbruget efterlever Bekendtgørelse nr. 558 af 01/06/2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

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

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

7.18 Lys

Ansøger oplyser følgende:

Der findes arbejdslys over hver port i gavlene og ved indgangsdøre på kyllingehusene. Der er ingen lysplader i staldene, der sker således ingen lysforurening til omgivelserne derfra. Der sker ikke ændringer i belysningsforholdene.

Vurdering

De vurderes at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning.

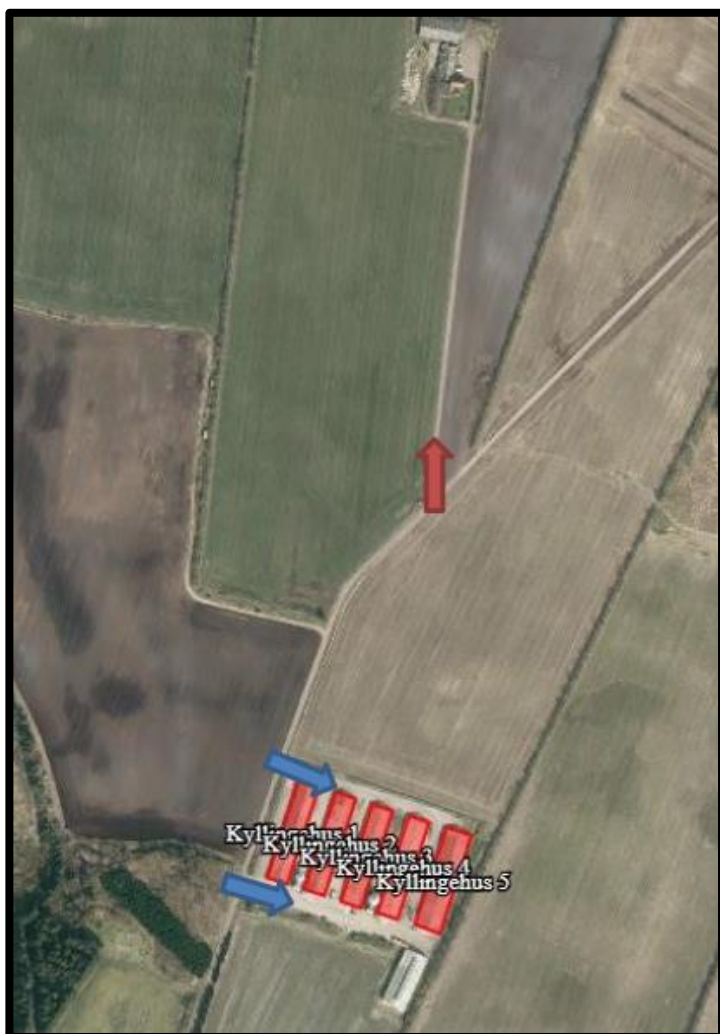
Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med husdyrbrugets belysning. Dog stilles et generelt vilkår om, at husdyrbrugets drift ikke må medføre væsentlige lysgener udenfor husdyrbruget.

7.19 Til- og frakørselsforhold

Ansøger oplyser følgende:

Ejendommen ligger med tilkørsel fra en privat fællesvej der er en sidevej til Fårholtvej. Husdyranlægget med kyllingehusene er placeret ca. 650 m syd for ejendommen hvor der er beboelse.

Transporter til og fra husdyrproduktionen, sker ved husdyranlægget (blå pile på figur 4). Driftsmæssig transport til den del hvor der er beboelse (rød pil på figur 4) er normalt kun i forbindelse med markarbejde. Der er to indkørsler til husdyranlægget, det er hovedsaligt den sydlige der benyttes.



Figur 4. Til- og frakørselsforhold

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, gødning, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transporter i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr, samt intern på bedriften. Transporterne fordeler sig som vist i tabel 3.

En transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. Nudrift er antal transporter beskrevet i miljøgodkendelsen fra 2010. Halm til fyring for opvarmning af staldene kommer hovedsageligt fra markerne omkring ejendommen og er derfor ikke medtaget i opgørelsen.

Type	Antal/år, nudrift	Antal/år, ansøgt drift	Kommentarer
Levering og afhentning af levende dyr	205	205	
Afhentning af døde dyr	45	45	
Leverance af indkøbt foder	175	175	
Husdyrgødning, dybstrøelse	110	110	
Affald	26	26	
Andet (fyringsolie m.m.)	25	0	Der er et oliefyr men det benyttes ikke. Der fyres med halm i stedet.
Transporter i alt	586	561	

Tabel 3. Antal transporter til og fra ejendommen.

Antallet af transporter er uændret da der ikke forventes en udvidelse af dyreholdet. Der leveres kyllinger 78 gange om året og i den forbindelse transporteres der kyllinger både dag og nat. De øvrige transporter foregår primært inden for normal arbejdstid.

Vurdering

Der er redegjort for til- og frakørselsforhold, samt at transporter så vidt muligt foregår i dagtimerne. Det vurderes på baggrund af ovenstående at transporter til og fra ejendommen ikke vil medføre væsentlig negativ påvirkning af nærmiljøet.

Husdyrbruget ligger, hvor det ligger, og der ændres ikke ved dette, som følge af denne miljøgodkendelse. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 7.

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

7.20 Spildevand

Ansøger oplyser følgende:

Afløbsforhold

Der ændres ikke på afløbsforholdene i forhold til det godkendte i 2010.

Sanitært spildevand

Spildevand fra velfærdsrum føres til bundfældningstank og videre til et nedsivningsanlæg.

Processpildevand

Kyllingehusene vaskes efter hvert hold slagtekyllinger, og vandet opsamles i samletanke placeret ved nordenden af husene. Der er 4 opsamlingstanke på 24 m³ og en på 18 m³.

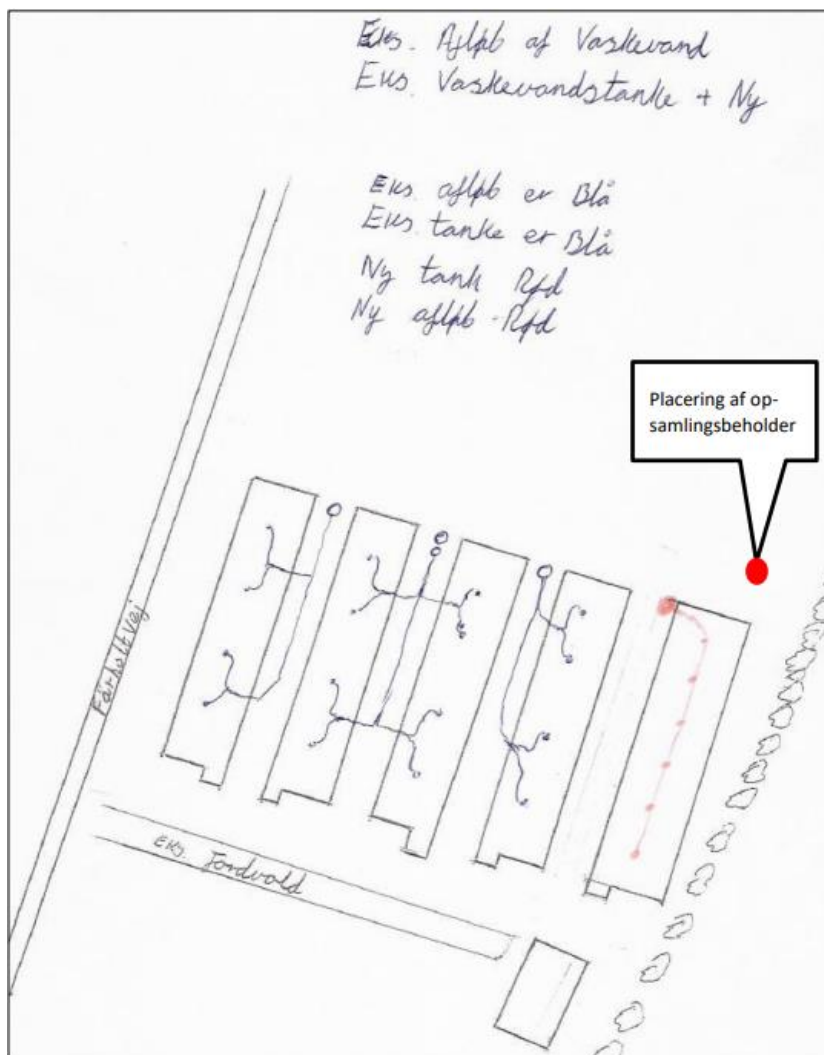
Der vaskes efter hvert hold slagtekyllinger, og vandet opsamles i godkendte beholdere. Der er ca. 1 m³ vaskevand pr. 100 m² stald. (se figur 5).

Tagvand

Tag- og overfladevand ledes til moseområde (udledningstilladelse er givet i 1995). Der ændres ikke på afledningen af tag- og overfladevandet i forbindelse med denne ansøgning.

Vask maskiner

Vask af landbrugsmaskiner mm. foretages på vaskeplads ved beboelsen på Fårholtvej 3. Vaskevandet afledes til beholder på 64 m³. Påfyldning af sprøjtemidler på sprøjden sker på vaskepladsen.



Figur 5. Afløbsplan fra miljøgodkendelse fra 2010. Opsamlingsbeholderen fra Kyllingehus 5 ligger reelt ved markeringen.

Der er ingen husdyrlagre eller forurenede områder uden om staldanlæggene. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 8 vilkår til dette.

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

7.21 Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser følgende:

For at minimere risikoen for nedsivning af stoffer til grundvandet samt beskyttelse af det omgivende miljø, er der redegjort for procedure for håndtering af gylle, kemikalier og olie ved uheld på husdyrbruget.

Redegørelse for mulige uheld:

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, oliespild, forkerte foderblandinger, uheld ved transport af husdyrgødning, herunder f.eks. overlæs, der vil medføre spild på transportvej. Da der er tale om dybstrøelse fra slagtekyllingeproduktionen, er der ingen fare for afstrømning.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved

driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Det tilstræbes at transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet.

Der er ingen aktive olietanke på ejendommen.

Der opbevares sprøjtemidler i et aflåst kemikalierum i bygningerne ved beboelsen. Kemikalierummet er med fast bund uden afløb. Sprøjtemidler påfyldes sprøjten på vaskepladsen hvor der er afløb til opsamlingsbeholder.

Der er ingen gyllebeholdere på ejendommen.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Hvis der skulle ske uheld hvor der er sket forurening, vil alarmcentralen på tlf.: 112 blive kontaktet øjeblikkeligt.

Der er udarbejdet en beredskabsplan.

Vurdering

Det vurderes at der er taget tilstrækkelige forholdsregler i tilfælde af et uheld, ved at der er en procedure for hvad der skal gøres i tilfælde af et uheld og for at minimere risikoen for uheld.

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

7.22 Beskyttede naturområder omkring husdyrbruget - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i *husdyrgodkendelse.dk*, viser at ammoniakfordampningen fra både 8-årsdriften, nudriften og i ansøgt drift er 6.626 kg NH₃-N pr. år, se tabel 4.

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	6626,0	0,0	6626,0
Nudrift	6626,0	0,0	6626,0
8 års-drift	6626,0	0,0	6626,0

Tabel 4. Beregninger af ammoniakfordampningen i husdyrgodkendelse.dk

Det ansøgte projekt medfører således ikke nogen stigning i ammoniakfordampningen i forhold til hverken nudriften eller 8 års driften.

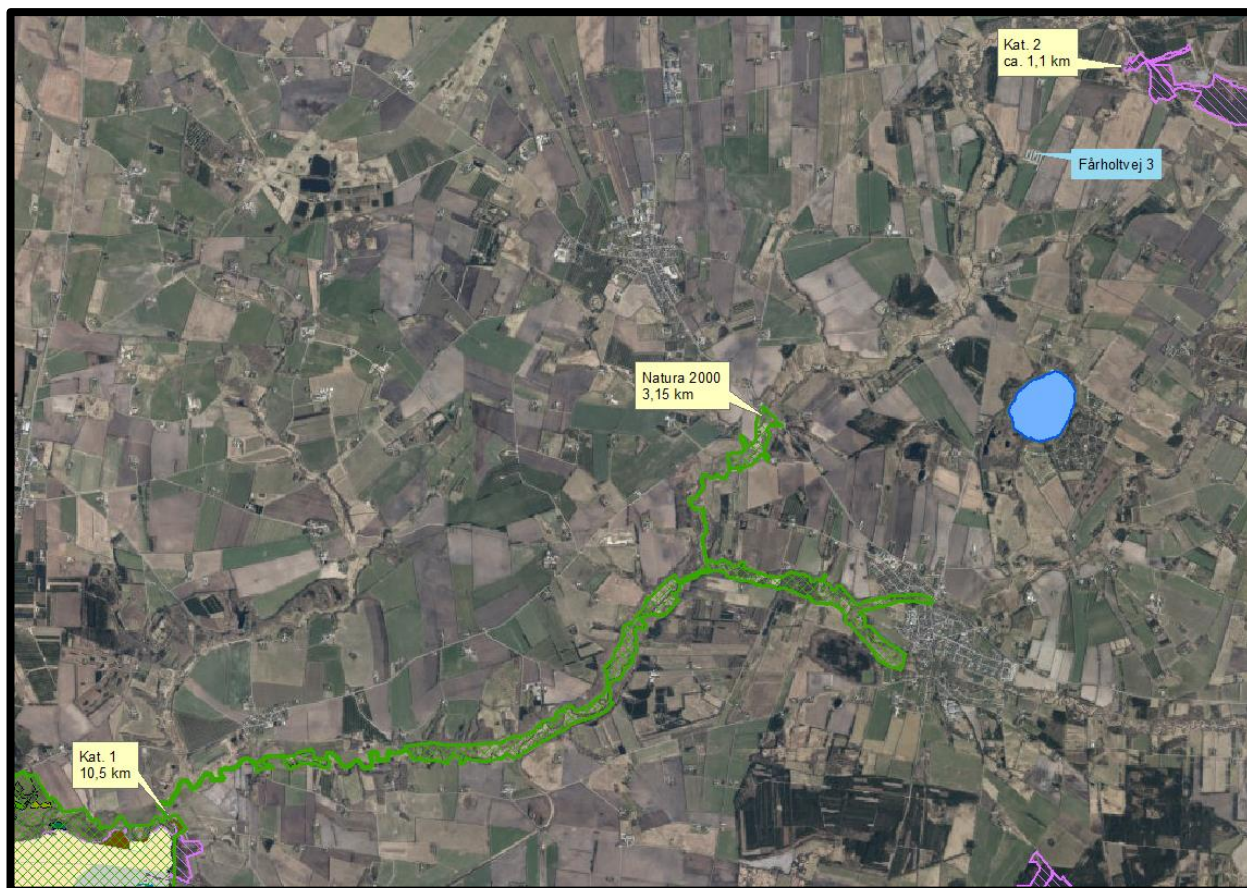
Der er i 2013 etableret varmevekslere af mærket Big Dutchman. Disse er ikke VERA-godkendt og dermed ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Der er i ansøgningen derfor ikke indtastet nogen ammoniakreducerende effekt.

Der er ikke anvendt nogen ammoniakreducerende virkemidler i produktionen. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 2 og 3 vilkår til dette.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter" (Bek. nr. 2091 af 12. november 2021) skal Varde Kommune foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Der er ca. 3,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 77: Nørholm Hede, Nørholm Skov og Varde Å øst for Varde, se figur 6.



Figur 6. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde, kategori 1- og kategori 2 naturområde

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 6.

Der er således ikke grund til at foretage konsekvensvurdering efter § 6 i bekendtgørelsen.

§ 7 områder

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

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

Anlægget er beliggende ca. 10,5 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 1 i husdyrbrugloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6.

Det drejer sig om en ammoniakfølsom Natura2000-naturtype 6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund*, og indgår i udpegningsgrundlaget for området. Området er kortlagt af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000-planlægningen.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 1-naturområde bliver 0,0 kg $\text{NH}_3\text{-N}$ /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til 8 årsdriften og nudriften, se tabel 6.

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

Anlægget er beliggende ca. 1,1 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 stk. 1 nr. 2 i husdyrbrugloven, som omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 6.

Det drejer sig om en hede.

Varde Kommune har i *husdyrgodkendelse.dk* foretaget beregninger, som viser, at ammoniakdepositionen i ansøgt drift til nærmeste kategori 2-natur bliver 0,4 kg NH₃-N /ha/år, hvilket er uændret både i forhold til nudriften og 8 årsdriften, se tabel 6.

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

§ 3 områder

Af figur 7 og tabel 5 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 7. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

§ 3 lokalitet	Type	Grønt Danmarkskort i kommuneplanen
1	Hede	Ja
2	Hede	Ja
3	Hede	Ja
4	Mose	Ja
5	Mose	Ja
6	Mose	Ja
7	Mose	Ja
8	Mose	Ja
9	Mose	Ja
10	Mose	Ja
11	Mose	Nej
12	Mose	Nej
13	Mose	Ja
14	Eng	Ja
15	Eng	Ja
16	Eng	Ja

Tabel 5. § 3 områder (minus søer) indenfor 1000 m fra husdyrbruget

Kategori 3-natur

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 heder og 10 moser, se figur 7 og tabel 5.

Ingen af områderne er udpeget som rekreative områder, indgår i kommuneplanens udpegning af værdifulde kulturmiljøer eller er omfattet af fredning.

De områder, som er udpeget som Grønt Danmarkskort i Varde Kommunes kommuneplan, se tabel 5, er dermed også omfattet af kommuneplanens handleplan for naturpleje. Der er dog ingen konkrete planlagte naturindsatser for områderne.

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

Nærmeste kategori 3-natur er et moseområde beliggende ca. 190 m vest for anlægget, se figur 7.

Da der ikke er tale om nogen udvidelse af produktionsarealet er der heller ikke nogen merdeposition på området. Derfor er depositionen ikke vurderet yderligere.

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Øvrig § 3-natur

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der registreret 3 enge, se figur 7.

Nærmeste øvrig beskyttet natur er en eng beliggende ca. 590 m nordvest for husdyrbruget.

Da der ikke er tale om nogen udvidelse af produktionsarealet er der heller ikke nogen merdeposition på området. Derfor er depositionen ikke vurderet yderligere.

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

Beregningerne fremgår af tabel 6, og er foretaget ud fra 8-årsdriften, nudriften og den ansøgte drift.

Lokalitet	Natur-type	Afstand (m)	Ruhed opland	Ruhed område	Merdeposition ift. 8-års drift, kg NH ₃ -N / ha	Merdeposition ift. nudrift, kg NH ₃ -N / ha	Totaldeposition ansøgt drift kg NH ₃ -N / ha
Natura 2000	Eng	3.100	L	Bn	0,0	0,0	0,0
Kategori 1	Hede	10.500	L	S	0,0	0,0	0,0
Kategori 2	Hede	1.100	L	S	0,0	0,0	0,4
7	Mose	190	L	S	0,0	0,0	3,5
8	Mose	300	L	Bn	0,0	0,0	2,2

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på vigtige naturområder

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke § 3-områder væsentligt som følge af ammoniakdeposition, og at ændringen ikke vil medføre tilstandsændringer på disse områder.

7.23 Påvirkning af "Bilag IV arter"

I henhold til § 10 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelig udbredt i Varde Kommune, og forventes at forekomme i forbindelse med naturområder, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudede frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at ændringen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 13 km sydvest for husdyrbruget. Det er Varde Kommunes vurdering, at ændringen af dyreholdet ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt, at ændringen kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet BAT menes den teknik, som mest effektiv giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele og økonomiske udgifter.

Ansøgere om miljøgodkendelse af husdyrbrug med en ammoniakemission højere end 750 kg NH₃-N/år, skal begrænse ammoniakforureningen ved anvendelse af BAT. IE-brug skal også begrænse forurening ved anvendelse af BAT på andre områder end ammoniak.

EU-kommissionen har i 2017 vedtaget bindende BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin (IE-brug).

Miljøstyrelsen har meldt ud, at kravene i BAT-konklusionerne i meget vid udstrækning allerede er indeholdt i den gældende lovgivning her i Danmark, og at kommunerne derfor ikke selv skal anvende BAT-konklusionerne, men i stedet anvende de regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, der bliver fastsat med henblik på at implementere BAT-konklusionerne.

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

- EU-kommissionens BAT-konklusioner for intensivt opdræt af fjerkræ eller svin
- Miljøstyrelsens Teknologiliste
- Miljøstyrelsens Teknologiblade
- Bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår hovedpunkterne

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

I det følgende redegøres der for ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet for husdyrbruget.

7.24 BAT – Ammoniak

Varde Kommune har beregnet projektets BAT-krav ud fra Bilag 3 i Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se tabel 7.

Antal m ² og staldsystem/lager	BAT-krav (Kg NH ₃ -N/m ²)	Korrigeret BAT-krav Kg NH ₃ -N/m ²	Total kg NH ₃ -N for produktions-arealet
Bygning 1 (eksisterende stald) 1.700 m ² dybstrøelse	0,74		1.258
Bygning 2 (eksisterende stald) 1.700 m ² dybstrøelse	0,74		1.258
Bygning 3 (eksisterende stald) 1.700 m ² dybstrøelse	0,74		1.258
Bygning 4 (eksisterende stald) 1.700 m ² dybstrøelse	0,74		1.258
Bygning 5 (eksisterende stald) 2.154 m ² dybstrøelse	0,74		1.594
Total BAT-Krav for husdyrbruget			6.626
Husdyrbrugets beregnede ammoniakemission			6.626
BAT-kravet er overholdt med			0

Tabel 7. Beregning af projektets BAT-emissionsniveau

BAT-kravet er angivet ud fra at der er tale om eksisterende stalde.

BAT-kravet for projektet er beregnet til 6.626 kg NH₃-N og projektets reelle ammoniakemission er på 6.626 kg NH₃-N. Projektet har således en total ammoniakemission, der er identisk med det beregnede BAT-krav.

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

Bygning 1-4, se figur 3, er etableret 1990-1992. Bygning 5, se figur 3, er etableret 2006-2008.

Der er i 2013 etableret varmevekslere af mærket Big Dutchman. Disse er ikke VERA-godkendt og dermed ikke optaget på Miljøstyrelsens teknologiliste. Der er i ansøgningen derfor ikke indtastet nogen ammoniakreducerende effekt.

7.25 BAT – Management

Ansøgers redegørelse:

Miljøledelsessystem

Der er indføres et miljøledelsessystem på ejendommen. Det vil sige:

- *Bedriftens miljøforhold er gennemgået.*
- *Der er formuleret en miljøpolitik.*
- *Der er fastsat et ambitionsniveau i form af miljømål.*
- *Der er udarbejdet en plan for, hvordan målene nås.*
- *Der evalueres en gang årligt, om målene er nået.*
- *Miljøledelsessystemet gennemgås en gang årligt.*

Management/Godt landmandskab

- *Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.*
- *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.*
- *Der udarbejdes mark-, gødnings- og sprøjteplan*
- *Da der ikke oplagres flydende husdyrgødning og ikke findes flydende gødning i staldene, er der ingen risiko for udstrømning. Der er udelukkende fast gødningsproduktion i staldene*
- *I denne produktion (som er det eneste staldsystem til slagtekyllinger) opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulvet. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation*
- *Dyrene tilses dagligt*
- *Foder, vand og klima i staldene kontrolleres mindst en gang dagligt*
- *Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende.*
- *Anlæggets drift kontrolleres, og der opgøres produktionsdata*
- *I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar*
- *I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendigt og udvendigt*

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

- *Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil være ansvarlig for dagligt tilsyn*
- *Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, og der foretages et større eftersyn af anlægget ved udsætning af kyllinger 7 – 9 gange årligt*
- *I forbindelse med dagligt management bliver der ført kontrol med foder og dødelighed*
- *I forbindelse med dagligt management bliver der ført kontrol med ventilationsindstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer*
- *Der føres daglig kontrol med vandforbrug*

Vurdering

Ud fra ovennævnte egenkontroller, som indgår i den daglige drift, vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for management.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Miljøledelse
- Korrekt placering af anlægget
- Uddannelse af medarbejdere
- Udarbejdelse af en beredskabsplan
- Regelmæssig kontrol, reparation og vedligeholdelse af gyllesystemer, foder- og vandsystemer, ventilationssystemer m.m.
- Opbevare døde dyr på en måde, der forhindrer eller reducerer emissioner
- Reducere støj-, støv-, og lugtemissioner

IE-husdyrbrug har pligt til fra godkendelsesdato at anvende miljøledelse. Kommunen kontrollerer dette ved de ordinære tilsyn.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for husdyrbruget, blandt andet baseret på punkterne i EU-kommissionens BAT-konklusioner. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.26 BAT – Råvarer

Ansøgers redegørelse:

Fodringsstrategi

- *Der anvendes fytase-tilsat færdigfoder og fasefodring afhængig af dyrenes udvikling*
- *Der anvendes fasefodring (3-4 blandinger) for at opfylde kyllingernes krav til næringsstoffer til tilvækst.*

Vurdering

Det vurderes ud fra ovennævnte procedurer og tiltag, som er medvirkende til at minimere udskillelsen af fosfor og kvælstof, og derfor også ammoniakemissionerne, at husdyrbruget lever op til BAT for fodringsstrategi.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducering af indholdet af råprotein ved hjælp af N-balanceret foder baseret på energibehov og fordøjelige aminosyrer
- Fasefodring
- Tilføjelse af kontrollerede mængder af essentielle aminosyrer til foder med et lavt indhold af råprotein
- Anvendelse af godkendte fodertilsætningsstoffer, som reducerer den samlede mængde kvælstof og fosfor, der udskilles
- Anvendelse af letfordøjeligt uorganisk fosfat med henblik på den delvise udskiftning af konventionelle fosforkilder i foderet
- Beregning ved hjælp af en massebalance af kvælstof og fosfor på grundlag af foderindtaget, indholdet af råprotein i foderet, den samlede mængde fosfor og dyrenes ydelse samt vurdering af denne.

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

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra ansøgers tiltag på punktet ernæringsmæssig styring, at husdyrbruget lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet ernæringsmæssig styring.

7.27 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers redegørelse:

Vand

- Vandforbruget registreres en gang årligt i regnskabet.
- Der udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Iblødsætning før vask
- Vask med højtryksrensere
- Drikkenipler er placeret på langs i husene for at lette kyllingernes adgang. Der monteres spildopsamling under nipler

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere vandforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for vand.

Energi

Belysning:

- Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders-/ udviklingstrin. Dagslængden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin
- Belysningen skiftes løbende til LED i forbindelse med at lysstofrørene skal udskiftes.

Ventilation:

- Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation.
- Der er installeret varmevekslere fra Big Dutchman i alle stalde, hvorved varmen fra udsugningsluften veksles med indsugningsluften. Varmevekslere reducerer energiforbruget til opvarmning af stalde væsentligt.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer ventilation i forhold til staldtemperatur (og fugtighed), og giver dermed lavest mulige forbrug af energi.
- Der etableres undertryksventilation i de nye staldanlæg, hvilket reducerer energiforbruget i forhold til et ligetryksventilationsanlæg.
- Ventilationsanlægget til ses dagligt for driftsforstyrrelser.
- I de mekanisk ventilerede stalde gennemføres hyppige eftersyn, justeringer og rengøring af ventilationssystemet. Hvorved unødigt energiforbrug til ventilation undgås.

Øvrige:

- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere energiforbruget og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for energi.

Spildevand

- Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.
- Vand fra vask af stalde er at betegne som rastvand. Vaskevandet opsamles og udbringes efter reglerne for udbringes efter reglerne for restvand.
- Vask af landbrugsmaskiner mm. foretages på vaskeplads ved beboelsen på Fårholtvej 3. Vaskevandet afledes til beholder på 64 m³. Påfyldning af sprøjtemidler på sprøjten sker på vaskepladsen

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere mængden af spildevand og til at holde løbende fokus på ressourceforbruget, så der kan ageres hurtigt og effektivt ved driftsforstyrrelser og uheld. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for spildevand.

Støj

- Der anvendes støjsvage ventilatorer.
- Alle stalde er isolerede.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støj. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støj.

Støv

- Alt foder opbevares i lukkede siloer. Transport mellem udendørs siloer og foderlade foregår i et lukket system.
- Inden der indsættes nye hold strøes der i staldene med halmpiller, spagnum eller andre produkter der leveres i storsække og derved kun giver begrænset støv. Det tager kun ca. 10 at strø i et kyllingehus.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere støv. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for støv.

Lugt

- 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.

Vurdering

Ud fra ovennævnte tekniske løsninger, som er medvirkende til at forebygge og minimere lugt. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for lugt.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Registrering af vandforbrug og minimering af dette
- Opsporing og udbedring af lækager
- Anvendelse af højtryksrensere til rengøring af staldbygninger og udstyr
- Anvendelse af udstyr til drikkevand, der passer til den pågældende dyrekategori, samtidig med at der sikres adgang til vand samt kontrol og regelmæssig indstilling af udstyret
- Genbrug af uforurennet regnvand som rens vand
- Holde de forurenede områder på gårdspladsen så små som muligt
- Adskil uforurennet regnvand fra spildevandsstrømme, der skal renses
- Led spildevandet over i en særlig beholder eller et anlæg til gylleopbevaring
- Rens spildevandet
- Udbringning af spildevand f.eks. ved hjælp af et vandingssystem
- Højeffektive varme-, køle- og ventilationssystemer samt optimeret styring af disse
- Isolering af vægge, gulve og/eller lofter i stalde
- Energieffektiv belysning
- Anvendelse af varmevekslere, varmepumper eller/og varmegenvinding
- Naturlig ventilation

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det, som Varde Kommune fastsætter som BAT for projektet. Ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.28 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

Møg/dybstrøelse:

- Dybstrøelse fra kyllingerne opbevares i markstak overdækket med plastik. jf. regler for opbevaring (kapitel 6 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for opbevaring af husdyrgødning.

Ifølge EU-kommissionens BAT-konklusioner er følgende BAT:

- Reducere forholdet mellem fordampningsoverfladens areal og møddingens volumen
- Tildække møddinger
- Opbevare tørret, fast husdyrgødning i en lade
- Anvende betonsilo til opbevaring af fast husdyrgødning
- Opbevare fast husdyrgødning på et fast, uigennemtrængeligt gulv med et drænsystem og en opsamlingskølle til afstrømningen
- Vælge opbevaringsfaciliteter med tilstrækkelig kapacitet til at holde på den faste og den flydende husdyrgødning i perioder, hvor udbringning ikke er mulig
- Opbevare fast husdyrgødning i markstakke, der er placeret væk fra overfladevandløb og/eller underjordiske vandløb, som flydende afstrømning kan trænge ned i
- Hensigtsmæssig konstruktion og drift af gyllebeholderen
- Minimere omrøringen af gylle
- Tildækning af gyllebeholderen
- Gylleforsuring
- Anvende gyllebeholdere, der kan modstå mekaniske, kemiske og termiske påvirkninger
- Lækagesikre faciliteter og udstyr til opsamling og overførsel af gylle
- Kontrollere beholdernes strukturelle integritet mindst én gang om året

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

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

7.29 Udbringning af husdyrgødning

Ansøgers redegørelse:

Udbringning af husdyrgødning

- Efter udbringning af fast møg og dybstrøelse tilstræbes der nedpløjning af udbragt husdyrgødning hurtigst muligt.
- 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 muligt 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 holde en passende afstand til områder, hvor der er risiko for afstrømning til vandløb, vandboringer, osv. Derved mindskes risikoen for tab af fosfor og nitrat, samt forurening af vandmiljøet.

Vurdering

Ud fra ovennævnte procedurer og tekniske løsninger, som er medvirkende til at minimere ammoniakemissionen og risikoen for forurening af jord og grundvand. Vurderes det at husdyrbruget lever op til BAT for udbringning af husdyrgødning.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, hvis der forarbejdes husdyrgødning på husdyrbruget. Der forarbejdes ikke husdyrgødning på husdyrbruget.

Ifølge BAT-konklusionerne er der forskellige ting, som er BAT, når det gælder udbringning af husdyrgødning. Udbringning af husdyrgødning reguleres ikke i forbindelse med godkendelse af et husdyrbrug, men er reguleret i almindeligt gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

7.30 Samlet BAT-vurdering

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

8 Eventuelle grænseoverskridende virkninger

Ansøgers redegørelse:

Ifølge IE-direktivet har et anlæg grænseoverskridende virkning, hvis anlægget kan få en betydelig negativ indvirkning på miljøet i en anden EU-medlemsstat.

Vurdering

Alene på grund af afstanden vurderes det i den konkrete sag, at det ansøgte ikke vil give anledning til væsentlige virkninger på miljøet i andre EU-medlemsstater.

9 Egenkontrol

Ansøgers redegørelse:

- KIK-systemet til egenkontrol af slagtekyllingeproduktion følges.
- Forbrug af foder og vand følges.
- Dødelighed og tilvækst registreres.
- Uregelmæssigheder i ventilationssystem og fodersystem noteres i log.
- Der udarbejdes årligt mark- og gødningsplan samt gødningsregnskab.

Vurdering

Med ovenstående er der redegjort for, at der er fokus på management og egenkontrol på ejendommen. Ved at registrere og iagttage daglige rutiner og forbrug, kan eventuelle uhensigtsmæssige forhold identificeres og afhjælpes.

Det vurderes samlet set at driften af husdyrbruget på adressen inkl. egenkontrol og management lever op til lovens krav. Driften af husdyrbruget forventes derfor samlet set ikke at medføre en væsentlig negativ virkning på miljøet.

Varde Kommune vurderer, at der ikke i denne miljøgodkendelse er specielle grænseværdier, tekniske foranstaltninger eller tilsvarende parametre samt foranstaltninger for at forebygge og begrænse emissionerne fra husdyrbruget. Varde Kommune stiller derfor ikke i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 10 og 11 vilkår til dette.

Varde Kommune vurderer at redegørelsen er dækkende.

10 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ansøgers redegørelse:

Ved ophør af driften af husdyrbruget, vil det blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel vil blive bortskaffet.

Vurdering

Det vurderes, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre, at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for f.eks. rotter. Desuden vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

Varde Kommune stiller i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens § 36 stk. 1 nr. 12 vilkår om at der ved ophør af driften, skal træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare. Alle stalde skal tømmes og rengøres, og husdyranlægget skal fremstå i miljømæssig god stand.

Varde Kommune vurderer, at tiltagene er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare.

11 Alternative muligheder

Ansøgers redegørelse:

Da der er tale om godkendelse af eksisterende og uændret drift er der ikke vurderet på alternative placeringer eller udvidelsesmuligheder. Der er med nærværende ansøgning, alene tale om en godkendelse af eksisterende drift – herunder de løbende effektiviseringer der er foretaget i den eksisterende ramme over årene siden sidste godkendelse.

Vurdering

Ud fra de alternativer der er beskrevet, vurderes det at det valgte projekt tager hensyn til omgivelserne (naboer m.m.), miljøet og husdyrbruget.

Varde Kommune vurderer at ansøgers redegørelse er dækkende.

12 Foranstaltninger for at undgå, forebygge eller begrænse det ansøgte virkning på miljøet

Ansøgers redegørelse:

I dette afsnit er der nævnt de væsentligste foranstaltninger for at begrænse det ansøgte projekts virkninger på miljøet. I alle de foregående afsnit, vil man kunne læse yderligere om de anvendte foranstaltninger og vurderingerne heraf.

- *Der udarbejdes mark-/gødningsplan for ejendommens jordtilliggende, hvorved fosfor- og nitratudvaskning minimeres.*
- *Spildevandsledningerne, herunder tagvand, overfladevand og sanitært spildevand er adskilt fra hinanden efter gældende regler, for at undgå en forurening af overflade- og grundvand.*
- *Der foretages forskellige egenkontroller, for at bl.a. at følge produktionen, forbrug af fx foder, el og vand m.m.*
- *Der udarbejdes en beredskabsplan for ejendommen.*

Befolkning og menneskers sundhed

I forbindelse med ansøgte projekt udledes der ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. tungmetaller eller dioxin. Det vurderes derfor at projektet ikke vil medføre nogen påvirkning af menneskers sundhed. Der vil ikke forekomme luftforurening eller forurening af vand der kan påvirke befolkningen og menneskers sundhed. I forbindelse med befolkning og menneskers sundhed påvirker anlægget mest med støv, støj, lugt og ammoniakemissionerne. Reglerne for ammoniak og lugt er overholdt. Ved management og foranstaltninger, forventes det at støj og støv ikke vil give anledning til nabogener.

Smittebeskyttelse er både beskyttelse af besætningens egne dyr mod indførsel af smitsomme sygdomme, beskyttelse mod spredning af sygdomme mellem forskellige besætninger og beskyttelse mod spredning af zoonotiske smitstoffer fra besætninger til det omgivende samfund (zoonoser er sygdomme, der kan smitte mellem dyr og mennesker).

Vurdering

Ud fra ovenstående vurderes det at husdyrbruget på Fårholtvej 3 kan drives på stedet uden at påvirke menneskers sundhed negativt.

Samspelet mellem faktorerne jf. § 4 stk. 6 nr. 5.

Ifølge bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug skal der vurderes om der er kumulative effekter som følge af et samspil mellem to, flere eller alle faktorerne:

1. *Befolkningen og menneskers sundhed.*
2. *Biologisk mangfoldighed med særlig vægt på kategori 1- og 2-natur, samt bilag IV-arter.*
3. *Jordarealer, jordbund, vand, luft og klima.*
4. *Materielle goder, kulturarv og landskabet.*

Vurdering

Det vurderes ud fra beskrivelser og vurderinger i miljøkonsekvensrapporten, at den kumulative effekt mellem punkt 1-4 ikke vil have væsentlige direkte eller indirekte virkning på omgivelserne.

13 Nabo- / partshøring

Projektet er udover ansøger og dennes konsulent sendt til høring hos naboer/parter, som ejer en matrikel indenfor lugtkonsekvenszonen, som er 964 m fra husdyrbruget, i perioden fra den 24. februar til den 28. marts 2022.

I forbindelse med nabohøringen er der ingen bemærkninger kommet / kommet følgende bemærkninger:

Sideløbende med nabo- / partshøring er der foretaget høring af offentligheden, ved at udkast til miljøgodkendelse sammen med ansøgning og miljøkonsekvensrapport har været lagt på Varde Kommunes hjemmeside under "Høringer".

14 Samlet vurdering

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

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

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