

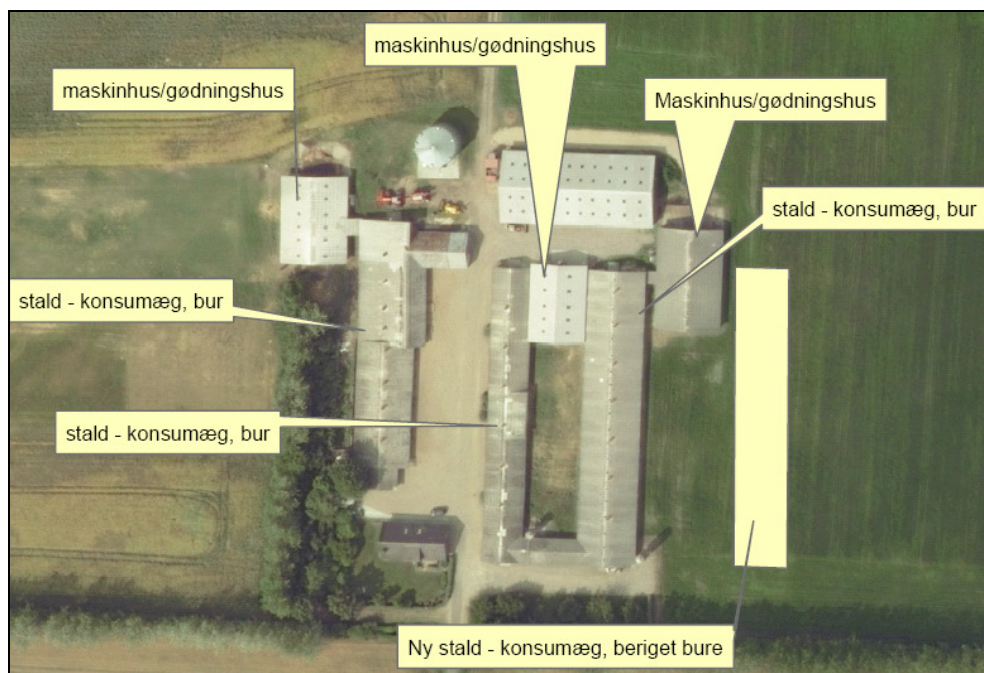


Varde Kommune

MILJØGODKENDELSE
af
Agerbæk hønseri på adressen
Nr. Agerbækvej 4
6753 Agerbæk

§ 12 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006
om miljøgodkendelse af husdyrbrug

15. december 2009



Udarbejdet af:

Miljø
Toften 2
6818 Årre

Sagsbehandler: Ryan Metcalfe
Direkte tlf. 79947465
E-mail: rydm@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 668924

Sagsnr. 592236

Indholdsfortegnelse:

| | | |
|----------|---|-----------|
| 1 | INDLEDNING | 5 |
| 2 | BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSE | 6 |
| 2.1 | DATABLAD | 6 |
| 2.2 | BAGGRUND | 6 |
| 3 | GODKENDELSE | 7 |
| 3.1 | BESKRIVELSE AF PROJEKTET | 7 |
| 3.2 | RETSBESKYTTELSE OG REVURDERING | 8 |
| 3.3 | SUPPLERENDE OPLYSNINGER | 8 |
| 3.4 | FORUDSÆTNINGER | 8 |
| 4 | VILKÅR FOR GODKENDELSEN | 9 |
| 4.1 | ÅRSPRODUKTION | 9 |
| 4.2 | UDNYTTELSE AF MILJØGODKENDELSE | 9 |
| 4.3 | DRIFT OG INDRETNING | 9 |
| 4.4 | LANDSKABSINTERESSER | 9 |
| 4.5 | INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET | 9 |
| 4.6 | AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG | 10 |
| 4.7 | OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING | 10 |
| 4.8 | LUGT | 10 |
| 4.9 | STØJ | 10 |
| 4.10 | STØV | 11 |
| 4.11 | TRANSPORT | 11 |
| 4.12 | SKADEDYR | 11 |
| 4.13 | SPILEDEVAND OG OVERFLADEVAND | 12 |
| 4.14 | OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER | 12 |
| 4.15 | AFFALD | 12 |
| 4.16 | LYS | 12 |
| 4.17 | UDBRINGNINGSAREALER | 12 |
| 4.18 | EGENKONTROL | 13 |
| 4.19 | BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK | 13 |
| 4.20 | UHELD OG RISICI | 13 |
| 4.21 | OPHØR | 13 |
| 5 | KLAGEVEJLEDNING | 13 |
| 6 | OFFENTLIGGØRELSE | 14 |
| 7 | MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING | 15 |
| 7.1 | BELIGGENHED | 15 |
| 7.2 | AFSTANDSKRAV | 16 |
| 7.3 | LANDSKAB OG KULTURMILJØ | 16 |
| 7.4 | DYREHOLDETS STØRRELSE FØR OG EFTER UDVIDELSEN | 17 |
| 7.5 | INDRETNING | 17 |
| 7.6 | FORBRUG AF VAND OG ENERGI | 19 |
| 7.7 | FAST AFFALD OG KEMIKALIER | 20 |
| 7.8 | OPLAG AF OLIE OG KEMIKALIER | 21 |
| 7.9 | HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING | 22 |
| 7.10 | FODEROPBEVARING | 23 |
| 7.11 | LUGT | 23 |
| 7.12 | STØJ | 24 |
| 7.13 | STØV | 25 |
| 7.14 | SKADEDYR | 25 |

| | | |
|-----------|--|-----------|
| 7.15 | DØDE DYR..... | 25 |
| 7.16 | LYS | 25 |
| 7.17 | TRANSPORT..... | 26 |
| 7.18 | SPILDEVAND | 28 |
| 7.19 | DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD | 28 |
| 7.20 | BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK..... | 29 |
| 7.21 | HARMONI OG AREALKRAV | 32 |
| 7.22 | KG N OG P TILFØRT UDSPREDNINGSAREALET..... | 33 |
| 7.23 | NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE..... | 34 |
| 7.24 | NITRAT TIL GRUNDEVAND..... | 36 |
| 7.25 | FOSFOR | 36 |
| 7.26 | PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER)..... | 37 |
| 7.27 | UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD | 38 |
| 7.28 | VURDERING AF 3. MANDSAREALER..... | 38 |
| 7.29 | BAT - MANAGEMENT | 39 |
| 7.30 | BAT – FODER..... | 40 |
| 7.31 | BAT - STALDINDRETNING..... | 41 |
| 7.32 | BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI..... | 42 |
| 7.33 | BAT - OPBEVARING..... | 43 |
| 7.34 | BAT - UDBRINGNING | 43 |
| 7.35 | SAMLET BAT-VURDERING | 44 |
| 8 | EGENKONTROL..... | 44 |
| 9 | FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION | 45 |
| 10 | ALTERNATIVE MULIGHEDER..... | 45 |
| 11 | NABOHØRING..... | 45 |
| 12 | SAMLET VURDERING | 45 |

BILAG 1: EJENDOMMENS DRIFT

BILAG 2: HACCP (HAZARD ANALYSIS & CRITICAL CONTROL POINT)

BILAG 3: HØRINGSVAR FRA VEJEN KOMMUNE

BILAG 4: BAT REDEGØRELSE

1 Indledning

Denne miljøgodkendelse fastlægger de vilkår, der skal gælde for en udvidelse af Agerbæk hønseri, Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk i Varde Kommune. Vilkårene sikrer, at udvidelse og drift af husdyrbruget kan ske uden at påvirke miljøet væsentligt.

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

I forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, har Varde Kommune udarbejdet en miljøteknisk beskrivelse og vurdering af det ansøgte projekt. Denne danner baggrund for afgørelsen om miljøgodkendelse, herunder de stillede vilkår (se afsnit 4).

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i ugeaviserne i Varde Kommune d. 25. og 26. august, 2009. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til projektet, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse når denne foreligger.

Udkast til miljøgodkendelsen blev fremlagt i høring i 3 uger, hvor der var mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til projektet.

Varde kommune har modtaget en enkelt bemærkning til udkastet som gav anledning til tilføjelse af et vilkår om oprydning af spild på vej i forbindelse med udbringning af husdyrgødning (vilkår 4.7 c). Der er også lavet mindre rettelser til teksten og afsnit om fosfor samt tilføjelse af et vilkår om nedsættelse af dyretryk på mark nr. 21-3 (vilkår 4.17 c).

2 Baggrund for miljøgodkendelse

2.1 Datablad

| | |
|-----------------------------------|---|
| Husdyrbrugets ejer/ Ansøger: | Vagn Åge Sørensen og Knud Erik Sørensen |
| Kontaktperson: | Vagn Åge Sørensen og Knud Erik Sørensen, Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk, Tlf. 75196116, Mobil 40181478 |
| Husdyrbrugets navn og adresse: | Agerbæklund, Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk |
| Matrikel nr. og ejerlav: | Matrikel nr. 9b, Agerbæk By, Fåborg |
| Virksomhedens art: | Konsumægproduktion |
| Ejendomsnummer: | 5730113713 |
| CHR-nummer: | 16443 |
| CVR-Nummer: | 11465390 |
| Konsulent: | Niels Provstgård, Dansk Landbrugsrådgivning, Landscenteret, Udkjærsvej 15, 8200 Århus |
| Tilsynsmyndighed: | Varde Kommune |
| Udkast i nabohøring: | 11. november 2009 |
| Godkendelsesdato: | 15. december 2009 |

2.2 Baggrund

Dansk Landbrugsrådgivning har på vegne af Vagn Åge Sørensen og Knud Erik Sørensen søgt om miljøgodkendelse ved udvidelsen af konsumægproduktion på Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk.

Ansøgningen er modtaget af Varde Kommune den 6. juli 2009, og er indgivet på baggrund af, at Agerbæk Hønseri ønsker at udvide produktionen i forbindelse med at eksisterende miljøgodkendelse skal revurderes. Virksomheden blev miljøgodkendt i henhold til miljøbeskyttelsesloven til udvidelse af fjærkræfarm i 1987 til 313 dyreenheder. I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger. Miljøgodkendelsen er lavet ud fra ansøgning nr. 12491, version 5 som er indsendt den 14-12-2009.

Varde Kommune har ikke modtaget bemærkninger til udvidelsen i idefasen efter offentlig annoncering.

3 Godkendelse

Varde Kommune har afgjort, at Agerbæk hønseri på Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk kan udvides som ansøgt. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den efterfølgende miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Miljøgodkendelsen meddeles efter § 12 i Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug på en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

Et udkast til afgørelse om miljøgodkendelse af husdyrbruget var sendt til ansøgeren og berørte naboer til udtalelse den 11. november 2009.

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

Det skal i øvrigt bemærkes, at tilladelse og godkendelser der vedrører anden lovgivning skal indhentes særskilt.

Henvendelse om godkendelsen kan ske til Varde Kommune, Miljø.

Opmærksomheden henledes på, at eventuelle udvidelser og ændringer af husdyrbrugets anlæg og arealer skal meddeles Varde Kommune, hvis disse afviger fra de oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen. Udvidelse og ændringer skal forinden godkendes af Varde Kommune.

3.1 Beskrivelse af projektet

I forbindelse med at Varde Kommune har anmodet om revurdering af den eksisterende produktion, har virksomheden besluttet at søg om etablering af et anlæg med større dyrevelfærd, samt udvidelse af produktionen.

Vagn Åge Sørensen og søn Knud Erik Sørensen driver i fællesskab Agerbæk Hønseri. Produktionen foregår i dag i traditionelle bure med gødningsbånd og lager i gødningshus. Der produceres i dag æg i 3 stald (bygning nr. 4,7 og 9 på figur 3) med et dyrehold svarende til 314 DE. I forbindelse med nye lovkrav om beskyttelse af æglæggende hønder som træder i kraft 1/1/2012 skal de traditionelle bure erstattes med berigede bure. I den forbindelse ønsker virksomheden en udvidelse af produktion og delvis genhusning af dyrene i berigede bure og etablering af en ny stald.

I dag omfatter produktionen et erhvervsareal på 5.372 m², der udvides med 2.200 m². Udvidelsen omfatter 168 DE og der genhuses derfor 60 DE i den nye stald. Det er resultat af at der ikke kan indsættes samme dyrehold i de eksisterede stalde efter renovering til de nye berigede bure.

Produktionen udvides fra 52.500 årshøne til konsumægproduktion (svarende til 313,37 DE) til 80.500 årshøne (svarende til 482,03 DE). Der regnes med en produktionsperiode på 63 uger hvor hønnikerne er indsat ved 17 ugers alderen. Virksomheden oplyser at produktionsapparatet opdateres således at bedriften fremstår som en moderne, rational og bæredygtig driftsenhed.

Den nye konsumægstald på 2.200 m² etableres øst for de eksisterende bygninger og indrettes med berigede bure i 8 rækker. Der opstilles en fodersilo i forbindelse med den nye stald med kapacitet på 40 m³. Opbevaring af husdyrgødning sker i eksisterende bygninger som er opført i forbindelse med overgang fra gyllesystem til fastgødning.

Ansøgeren oplyser, at skift af inventar skal ske inden 1. januar 2012. Opstart af ny stald skal ske inden renovering af eksisterende anlæg påbegyndes.

3.2 Retsbeskyttelse og revurdering

Godkendelsen er jf. § 40 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug retsbeskyttet i 8 år efter godkendelsens dato. Dato for retsbeskyttelsens udløb er 15. december 2017

Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 40 stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, j.f. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2017.

3.3 Supplerende oplysninger

I forbindelse med godkendelsesarbejdet af Agerbæk hønseri har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger ved følgende:

- Varde Kommune har 25. og 26. august, 2009 annonceret i ugeaviserne i Varde kommune, at der er søgt om udvidelse af produktion på Nr. Agerbækvej 4.
- Sagen har været i høring hos Varde Kommunes team natur og park, fordi der var arealer som konfliktede med §3 arealer. Ansøgeren har besluttet at fjerne de pågældende arealer fra ansøgningen.
- Sagen blev drøftet med team natur og park, da ejendommen ligger i et område som er betegnet som et større uforstyrret landskab.
- Varde Kommune sendte sagen til høring i Vejen Kommune, da der er 2 udspretningsarealer som ligger på arealer i den kommune. Kommunens høringsvar ligger som bilag nr. 3.
- Varde Kommune har indhentet supplerende oplysninger fra ansøgerens konsulent i forbindelse med sagsbehandling.
- Udkast til afgørelsen blev sendt til naboerne som ligger i konsekvenszone for lugt 1,2 gange geneafstand for samlet bebyggelse (567 m) i høring i 3 uger.

3.4 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen nr. 12491 version 4. Godkendelsen meddeles på vilkår, der sikrer at kravene i § 27 og § 29 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse, mv. af husdyrbrug opfyldes. Der stilles derfor følgende vilkår til husdyrbrugets anlæg og arealer:

4 Vilkår for Godkendelsen

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget har tilladelse til et dyrehold på 80,500 årshøne til konsumægproduktion svarende til maksimalt 482,03 dyreenheder (DE) på ejendommen Nr. Agerbækvej 4. Årsproduktion opgøres på basis af planåret (1.august til 31.juli)

4.2 Udnyttelse af miljøgodkendelse

- a. Denne godkendelse må først udnyttes,
 - når Varde Kommune har modtaget en skriftlig aftale om at 205,35 DE fast husdyrgødning afsættes til KOMTEK A/S.
 - når arealerne hvor der afsættes 70 DE fast husdyrgødning miljøvurderes og evt. miljøgodkendes efter husdyrgodkendelsesloven.

4.3 Drift og Indretning

- b. Husdyrbrugets drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.
- c. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Nr. Agerbækvej 4. Til ejendommen er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 11465390.
- d. Tilsynsmyndigheden skal underrettes når besætningen er nået op på 482,03 dyreenheder og besætningens størrelse 2 år efter godkendelsens dato, såfremt virksomheden ikke har nået op på 482,03 dyreenheder.

4.4 Landskabsinteresser

- a. Udformning, arkitektur og materialevalg af nybyggeri skal følge beskrivelse i ansøgningsmaterialet. Bygningen må højst være 8 meter fra jord til tagryg.
- b. Bygningen skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materiale.
- c. Afskærmende beplantning syd og øst og vest for ejendommen skal vedligeholdes, således at anlægget er skjult fra nærliggende nabobeboelser og fra Starupvej.

4.5 Information og ændringer på husdyrbruget

- a. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til Varde Kommune senest 1. måned efter, det har fundet sted.
- b. Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.
- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.6 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Virksomheden skal drives i henhold til Miljøstyrelsens BAT-blade vedr. Gødningsbånd og hyppig udmugning ved æglæggere i beriget burægstald med udmugning som minimum 3 gange/uge for at opnå en 60 % reduktion af ammoniakfordampning.

4.7 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleveres, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- b. Husdyrgødning må ikke udbringes på lørdage, søndage og helligdage på markarealer der ligger nærmere end 1 km fra byzone (Agerbæk).
- c. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild af husdyrgødning, skal dette straks opsamles.

4.8 Lugt

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

4.9 Støj

- a. Husdyrbruget 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 |

Tabel 1. 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 ejendommen 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 vilkår 4.8.a. overholdes.

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

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.

4.10 Støv

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

4.11 Transport

- a. Transporter med husdyrgødning ad offentlige vej gennem Agerbæk by er ikke tilladt på søn- og helligedage. Kommunen kan dog efter konkret vurdering og under forudsætning af fornøden varsling af berørte naboer, undtagelsesvist give dispensation, såfremt usædvanlige vejrforhold i en længere periode har umuliggjort udbringning.
- b. Transport af husdyrgødning ad offentlige vej gennem bymæssige bebyggelser må så vidt muligt kun finde sted på hverdage i tidsrummet (kl 07-18). Tidspunktet kan i særlige tilfælde ændres. Dog kan Varde Kommune kræve at tidspunktet følges, hvis der kommer klager.

4.12 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- b. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.13 Spildevand og overfladevand

Processpildevand

- a. Foretanken skal tømmes så ofte, at det ikke løber over.

Tag og overfladevand

- b. Der skal sikres, at der ikke opstår overfladegener i forbindelse med udledningen af tagvandet.

4.14 Oplag af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- a. Opbevaring af kemikalier, samt spildolie og kemikalieaffald, skal foregå i rum med fast bund og uden mulighed for forurening af jord, afløbssystem, grundvand og vandløb.
- b. Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- c. Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til godkendt modtager, jf. Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for farligt affald.

4.15 Affald

- a. Animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt.
- b. Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/ afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.
- c. Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.
- d. Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for dagrenovation.

4.16 Lys

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

4.17 Udbringningsarealer

- a. Der må kun udbringes husdyrgødning på de arealer der fremgår af miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen.
- b. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens ejede og forpagtet arealer (undtagen mark nr. 21-3) svarende til 1,32 DE/ha i fast gødning fra konsumægproduktion svarende p.t. til 204,65 DE. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
- c. Der må maksimalt udbringes et dyretryk på 1,18 DE/ha i fast gødning fra konsumægproduktion på mark nr. 21-3 (9,23 ha).

4.18 Egenkontrol

- a. Tidspunktet for udmugning af staldene noteres i virksomhedens logbog.
- b. Energi- og vandforbrug skal noteres i egenkontroljournalen.
- c. Dokumentation skal opbevares samlet, være opstillet overskueligt, være opdateret og være lettilgængelige for tilsynsmyndigheden.
- d. Dokumentation skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende og skal gemmes minimum 5 år.

4.19 Bedste tilgængelige teknik

- a. Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.
- b. Anlæg der er særligt energiforbrugende (f.eks kølerum, ventilationsanlæg, og udmugningsanlæg) skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

4.20 Uheld og Risici

- a. Alle uheld og driftsforstyrrelser, herunder evt. spild på udendørs arealer, der kan medføre forøget forurening eller indebære fare herfor, skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Miljø (tlf.: 79946800).
- b. Der skal udarbejdes en beredskabsplan /nødfremgangsmåde at håndtere uheld inden at produktionen udvides.

4.21 Ophør

- a. Ophører udnyttelse af godkendelsen helt eller delvist i tre på hinanden følgende år bortfalder den del der ikke har været udnyttet de seneste tre år.
- b. Ved ophør af driften, skal tilsynsmyndigheden orienteres.
- c. Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranståetninger for at undgå forureningsfare, alle opbevaringsanlæg tømmes og rengøres og ejendommen skal fremstå i miljømæssig god stand.

5 Klagevejledning

Godkendelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 76 i loven om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug af de klageberettigede, der fremgår af lovens §§ 84 -87.

Eventuel klage stiles skriftlig til Miljøklagenævnet, men sendes til Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde. Klagen skal være Varde Kommune i hænde senest den 18. januar 2010, kl. 15:30 (4 uger efter offentliggørelsen). Varde Kommune sender klagen til Miljøklagenævnet umiddelbart efter klagefristens udløb.

Der gøres opmærksom på, at klage over godkendelsen ikke har opsættende virkning på muligheden for at anvende godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet.

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

Godkendelsen vil blive annonceret i ugeaviserne i Varde kommune 15. og 16. december 2009.

På Varde Kommunes vegne den 14. december 2009

Ryan Metcalfe

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Niels Provstgård, Dansk Landbrugsrådgivning, e-mail: nep@lr.dk
- Miljøcenter Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: post@rib.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, v. Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 Kbh.V., e-mail: ae@aeraadet.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, Worsaaesgade 1, 7100 Vejle, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Friluftsrådet, v/Hanne Kristensen, H. Drachmanns Allé 15, 6700 Esbjerg, fam.voetmann@mail.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

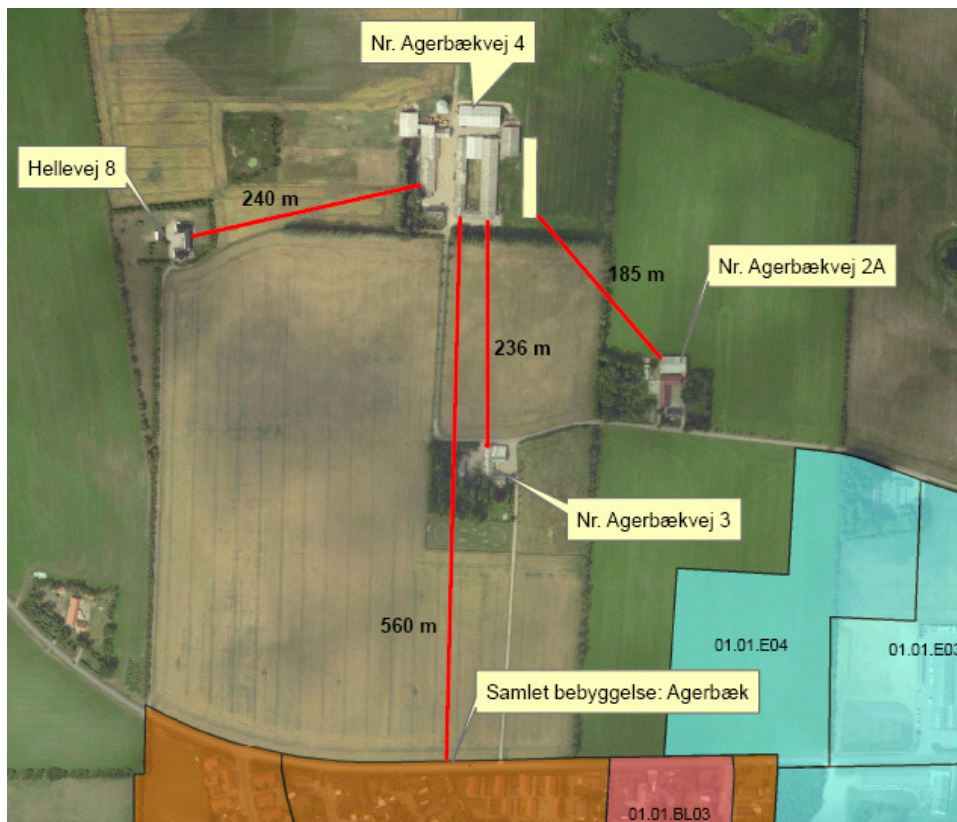
Husdyrbrugets anlæg ligger ifølge Forslag til Kommuneplan 2010-2022 for Varde kommune i Det Åbne Land, hvor natur og landbrugsinteresser varetages gennem hovedstrukturens retningslinier.

Anlægget ligger indenfor et område med drikkevandsinteresser, men udenfor områder med særlige drikkevandsinteresser. De nordligste udspretningsarealer ligger delvis indenfor indvindingsoplande til vandværker og nitratfølsom indvindingsområder.

Ifølge forslag til Kommuneplan 2010-2022 for Varde Kommune ligger Nr. Agerbækvej 4 i landskabskarakterområde Holme Å Hedeslette. Området er betegnet som et større uforstyrret landskab, værdifulde landbrugsområder og et skovrejsningsområde.

Der er ingen lokalplan gældende for området.

Nr. Agerbækvej 4 ligger cirka 360 m fra lokalplan 01.01.E04 som er et erhvervsområde og 560 meter til byzone for Agerbæk det nærmeste samlede bebyggelse. Nærmeste nabo uden landbrugspligt, Hellevej 8 er beliggende ca. 240 m vest for anlægget på Nr. Agerbækvej 4. De nærmeste øvrige nabobeboelser er Nr. Agerbækvej 2A og Nr. Agerbækvej 2A, der ligger henholdsvis ca. 185 og 236 m i en sydlig retning for ejendommen (figur 1). Der er landbrugspligt på begge ejendomme.



Figur 1: Oversigt over afstand til nærmeste naboer.

7.2 Afstandskrav

Afstandskrav iht. Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

Lovens § 6, der omhandler afstand til nabobeboelse, byzone- eller sommerhusområde, blandet bolig og erhverv mv. (50 m), er overholdt.

Lovens § 7, der omhandler afstand til beskyttede naturtyper (Højmose, lobeliesø, hede, overdrev og ammoniakfølsomme søer), er overholdt. Der er ingen beskyttede naturtyper indenfor 300 m fra ejendommen. Der er ca. 3,5 km til den nærmeste bufferzone til et §7 område.

Lovens § 8, der omhandler placering af stalde og opbevaringsanlæg i forhold til ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m) og 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) og til naboskel (30 m) er overholdt.

7.3 Landskab og kulturmiljø

Husdyrbrugets bygninger ligger i et område, der er i henhold til forslag til Kommuneplan 2010-2022 for Varde kommune vurderet som større uforstyrrede landskaber. I henhold til retningslinie 19.3 skal større uforstyrrede landskaber søges friholdt for større anlæg. For at skåne disse områder mest muligt skal nødvendige større anlæg søges placeret og udformet, så de i mindst mulig grad skæmmer landskabet. Sagen har derfor været til høring hos Varde Kommune, team natur og plan.

Den nye konsumægsstald bliver på 2.200 m², det samlede bebyggede areal udfør i dag 5.527 m². Den nye staldbygning bliver indrettet med berigede bure i 8 rækker. Bygningshøjden bliver omkring 8 meter med en taghældning på 20 grader. Bygningen etableres med paneler i samme røde farve som eksisterende bygningssæt. Taget bliver grå eternit. Der opstilles en fordørsilo i forbindelse med den nye stald, med en kapacitet på 40 m³. Der etableres kun udvendigt belysning som er nødvendig for sikre transport og færdsel omkring bygningerne.

Den nye konsumægsstald etableres i tilknytning til og parallelt med det eksisterende byggeri. Der er eksisterende afskærmende beplantning øst og syd for anlægget således, at hele anlægget er afskærmet og ikke synlig fra Starupvej (øst for anlægget) eller fra Hellevej (syd og vest for anlægget). Fordi bygningen er godt afskærmet og samlet med eksisterende byggeri og ikke bliver synlig fra vejen vurderer Varde kommune at det ikke vil virke skæmmende i landskabet.

Beskyttede jord- eller stendiger: Der er generelt mange sten- og jorddiger i området. Disse er hovedsageligt placeret i markskel og langs kanten af skove og lysåbne naturområder. Der er dog ikke nogen diger i umiddelbar nærhed af gården's bygninger – det nærmeste dige ligger i ejendommens markskel ca. 300 m meter vest for bygningerne og berøres ikke af udvidelsen.

Fredede områder: Der findes ingen fredede områder i umiddelbart nærheden af Nr. Agerbækvej 4. Det nærmeste område ligger over 4 km nordøst for anlægget.

Inden for en afstand af 1000 meter fra ejendommen ligger 3 fortidsminder.

Varde kommune vurderer at oplevelsen i landskabet ved udvidelsen ikke er i strid med Kommuneplanen 2010-2022 for Varde kommune. Kommunen vurderer, at det samlede bygningsanlæg – efter udbygningen – vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderedes tillige, at de nye driftsbygninger, ikke ændrer væsentligt på oplevelsen af landskabet.

Udvidelsen sker i øvrigt udenfor beskyttelseslinierne såsom åbeskyttelseslinie, kirkebyggelinier, fredede fortidsminder, sten- og jorddiger samt øvrige fredede områder.

Der stilles vilkår til at udformning, arkitektur og materialevalg skal følge den beskrivelse i ansøgningsmaterialet, at bygningen må have en bygningshøjde på maksimalt 8 meter.

For at være forenelig med landskabsinteresser skal byggeriet opføres i samme materialer som de eksisterende driftsbygninger, i afdæmpede farver og ikke reflekterende materiale og at den afskærmende beplantning skal vedligeholdes.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse før og efter udvidelsen

I tabel 2 ses antal dyr før og efter udvidelsen. Besætningen består af Fjærkræ: Årshøne der producerer konsumæg.

| Dyreart | Før udvidelsen | | Efter udvidelsen | |
|--|----------------|---------------|------------------|---------------|
| | Antal | DE | Antal | DE |
| Årshøne, konsumæg, bure m. bånd (stald 4: konsumæg bur) | 18000 | 107,78 | 15000 | 89,82 |
| Årshøne, konsumæg, bure m. bånd (stald 7: konsumæg bur) | 13500 | 80,84 | 10000 | 59,88 |
| Årshøne, konsumæg, bure m. bånd (stald 9: konsumæg bur) | 21000 | 125,75 | 17500 | 104,79 |
| Årshøne, konsumæg, bure m. bånd (stald 17: konsumæg ny beriget bur) | 0 | 0,00 | 38000 | 227,54 |
| I alt | 52500 | 314,37 | 80500 | 482,03 |

Tabel 2: Antal dyr før og efter udvidelsen.

Der forventes en dødelighed på 5% og regnes med en produktionsperiode på 63 uger hvor hønnikerne er indsat ved 17 uger. Der er en tomgang på 8,5 dage mellem holdene.

En fyldegørende beskrivelse af driften på ejendom Nr. Agerbækvej 4 findes i bilag 1.

Varde kommune vurderer at dyreholdet og drift af produktionen er tilstrækkeligt beskrevet.

Der stilles vilkår til maksimal produktionsomfang i antal dyr og DE. Definitionen af dyreenheder har været ajourført med mellemrum. I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev meddelt.

7.5 Indretning

I forbindelse med udvidelsen bliver der etableret en ny konsumægstald på 2.200 m² øst for de eksisterende bygninger. Den nye staldbygning vil blive indrettet med berigede bure i 8 rækker. Bygningshøjden bliver omkring 8 m med en taghældning på 20 grader. Byggematerialerne vil blive paneler i samme røde farve som eksisterende bygningsæt. Taget bliver grå eternit. Stalden bliver forsynet med udsugningsventiler langs kip og vægventiler langs begge sider af stalden. Den maksimale kapacitet vil være 5 m³/høne/time. Der bliver desuden etableret to gavlventilatorer til ventilation i sommerperiode med meget høje

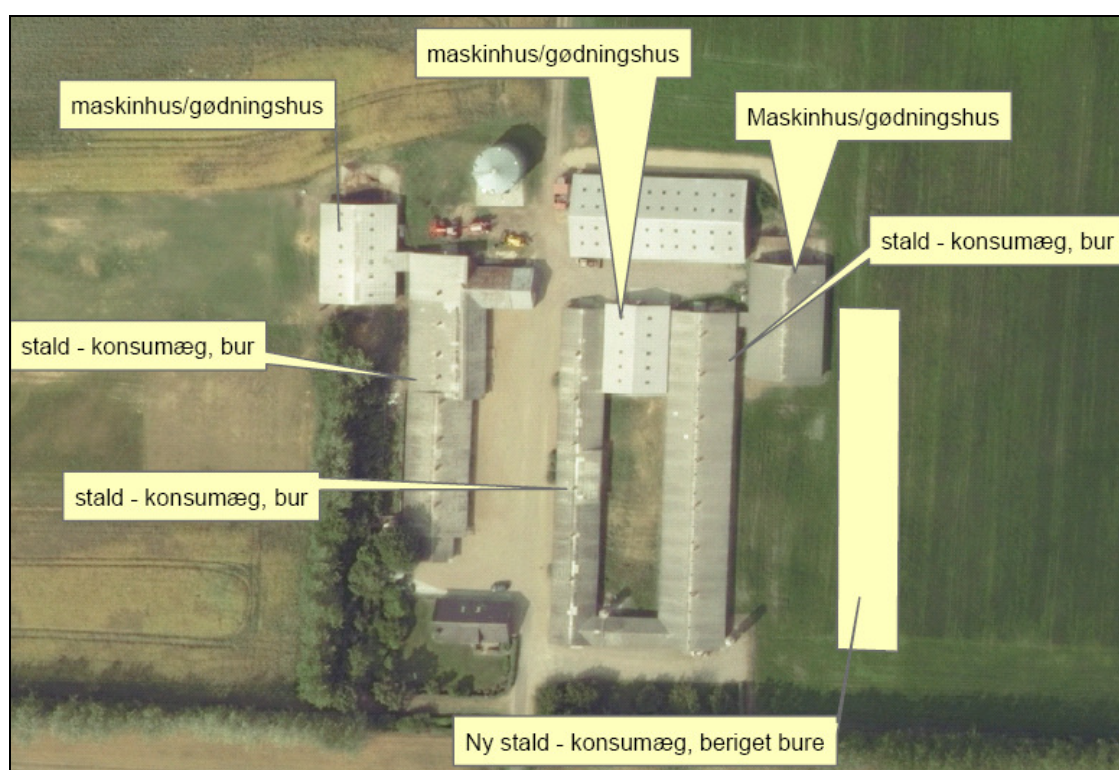
temperaturer. Ventilationsanlægget vil blive frekvensstyret og tilkoblet staldcomputer for optimal drift. Der opstilles en fodersilo i forbindelse med den nye stald, kapacitet på 40 m³. Gødningen transporteres vil gødningsbånd hen for enden af burredækken, hvor gødningen skræbes af båndet og transporteres videre ud af stalden til lageret.

Opbevaring af husdyrgødning sker i eksisterende bygninger (se figur 2) som er opført i forbindelse med overgang fra gyllesystem til fastgødning.

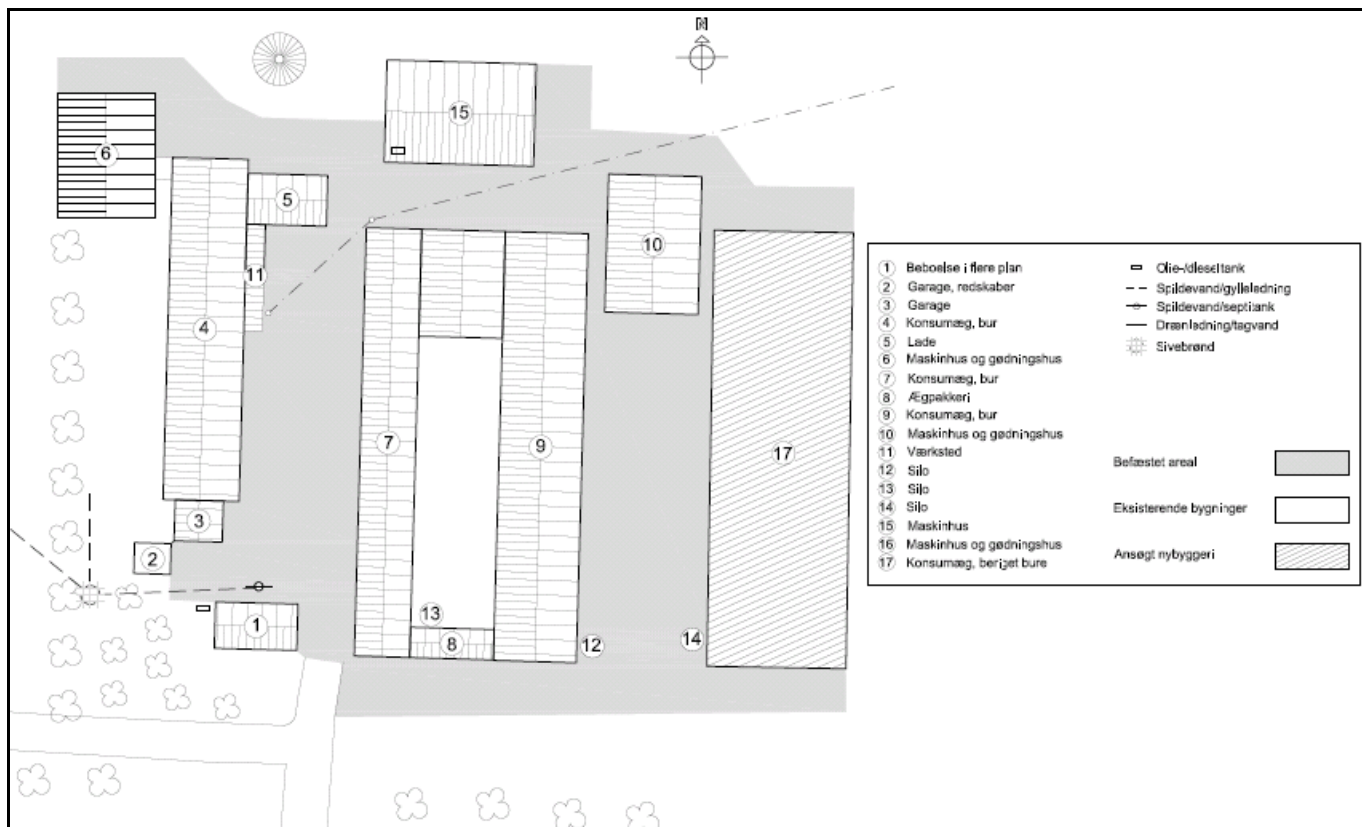
Der opstilles en fodersilo i forbindelse med den nye stald med kapacitet på 40 m³.

Ansøgeren oplyser, at skift af inventar skal ske inden 1. januar 2012. Opstart af ny stald skal ske inden renovering af eksisterende anlæg påbegyndes.

Oversigt over bygningerne og deres indretning vises på figur 2 og figur 3.



Figur 2. Oversigt over eksisterende bygninger og placering af den nye stald.



Figur 3: Situationsplan Nr. Agerbækvej 4

Det vurderes at indretningen er tilstrækkelig beskrevet. Der stilles generelle vilkår; bl.a., at husdyrbrugets indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse.

7.6 Forbrug af vand og energi

Det anslåede årlige forbrug af vand og energi fremgår af tabel 3.

| | Før udvidelsen (mængde/år) | Efter udvidelsen (mængde/år) | Ændring (mængde/år) | Ændring % |
|---------------------------------------|----------------------------|------------------------------|---------------------|-----------|
| Elforbrug (kWh) | 200.000 | 225.000 | 25.000 | 12,5 |
| Vandforbrug (m ³ , stalde) | 5.800 | 8.000 | 2.200 | 37,9 |
| Privat forbrug (m ³) | 170 | 170 | 0 | 0 |
| Olieforbrug (l) | 25.000 | 25.000 | 0 | 0 |

Tabel 3. Ejendommens forbrug af el, vand og olie.

Der er installeret lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lydæmpning, således effektforbruget reduceres yderligere.

Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid. Derved sikres at produktionen sker optimalt i forhold til varme- og strømforbrug.

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses med jævne mellemrum, så vandspild minimeres.

Der anvendes iblodsætning før vask af opdrætsstalden, dette sikre en hurtigere og mere effektiv vask, hvilket sparer vand. De resterende stalde tørrengøres.

Ventilationssystemet er den enkeltpost i det totale energiforbrug, der vægter mest. Kontrol og vedligeholdelse af energiforbrugende anlæg bør derfor ske årligt. Der er indført årlig vedligeholdelsesprogram i forbindelse med rengøring af stalde mellem hold. Der er etableret et kontrolprogram for at minimere vandspil.

Kommunen vurderer, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion.

7.7 Fast affald og kemikalier

Ansøgerens redegørelse for affald:

| Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder | | |
|---|-----------------|----------------------|
| | EAK-kode | Mængder pr år |
| Lysstofrør & elsparepærer | 20 01 21 | 0-75 stk |
| Spraydåser | 16 05 04 | 0-20 stk |
| Spildolie | 13 02 08 | 0- 200 l |
| Pesticidrester | 20 01 19 | 0-5 kg |
| Oliefiltre | 16 01 07 | 0-15 kg |
| Batterier – alle typer | 20 01 33 | 0-50 kg |

| Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser | | |
|--|-----------------|----------------------|
| | EAK-kode | Mængder pr år |
| Pap | 15 01 01 | 0-50 kg |
| Papir | 15 01 01 | 0-50 kg |

| Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling | | |
|--|-----------------|----------------------|
| | EAK-kode | Mængder pr år |
| Jern og metal | 02 01 10 | 0-500 kg |
| Olietromler – tomme | 15 01 04 | 0-10 stk |
| Olietanke – tomme | 15 01 04 | 0-1 stk |
| Tomme sække af plast fra foder o.l. | 15 01 02 | 0-50 kg |
| Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter) | 15 01 02 | 0-50 kg |
| Paller | 15 01 03 | 0-50 stk |
| Malet og/eller lakeret træ | 17 02 01 | 0-25 kg |

| Klinisk risikoaffald og medicinrester – skal afleveres på apoteket | | |
|---|-----------------|----------------------|
| | EAK-kode | Mængder pr år |
| Kanyler i særlig beholder | 18 02 02 | 0-1 kg |
| Medicinrester | 18 02 08 | 0-2 kg |

Døde dyr – skal til DAKA

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|----------|-----------------|----------------------|
| Døde dyr | 02 01 02 | 5.000-7.000 kg |

Affald – til deponi

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|--------------------------------|-----------------|----------------------|
| Asbestplader stablet på paller | 17 06 05 | 0-500 kg |

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads

| | EAK-kode | Mængder pr år |
|---|-----------------|----------------------|
| Nylonsnor fra halmballer | 17 02 03 | 5-50 kg |
| Tomme sække af papir fra foder o.l. | 15 01 01 | 0-10 kg |
| Tomme, skyllede pesticiddunke | 15 01 02 | 25-50 kg |
| Tomme medicinglas | 15 01 07 | 0-2 kg |
| Gamle, rådne personvognsdæk fra afdækning | 16 01 03 | 0-20 kg |

Tablet 4. Opgørelse over affaldsproduktion

Afbrænding af affald er ikke tilladt. Jævnfør § 1, stk. 2 i Miljøministeriets bekendtgørelse nr. 1317 af 20. november 2006 (med senere ændringer) 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.

Ansøgeren har indsendt tilstrækkelig oplysninger om affaldsproduktion og håndtering.

For at sikre at affaldet håndteres korrekt er der stillet følgende vilkår.

Medicinrester og tom medicinemballage leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager. Klinisk affald (sprøjte og kanyler og andre skarpe genstande) skal afhentes/afleveres efter behov, dog mindst 1 gang årligt.

Erhvervsaffald skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

Dagrenovation skal håndteres i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for dagrenovation.

7.8 Oplag af olie og kemikalier

Der forefindes 2 olietanke. Der er en nedgravet fyringsolietank på 1.500 liter fra 1974 og en overjordisk 4.000 liter dieselolietank fra 1998. Dieselolietanken står i maskinhuset på betongulv, hvor påfyldning finder sted.

Opbevaring af pesticider sker frostfrit i en gammel fryser. Vask af sprøjte sker på vaskeplads eller i marken eller på græsbevokset areal.

Varde kommune vurderer på grund af at olie og kemikalier kan forurene jord og grundvand at der stilles følgende vilkår:

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.

Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Olie- og kemikalieaffald samt andet farligt affald skal afleveres til godkendt modtager, jf. Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for farligt affald.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Der er tre lagre af fast husdyrgødning på ejendommen, alle lagre er lukkede gødningshuse hvor fordampningen minimeres. 40% af lagerandel opbevares i gødningshus 1 (bygning 10), som er på 480 m² og har kapacitet til 804 tons. 35% af lagerandel opbevares i gødningshus 2 (bygning 16) som er på 417 m² og har kapacitet til 700 tons. Den resterende 25% af lagerandel opbevares i gødningshus 3 som har et areal på 305 m² og har opbevaringskapacitet på 510 tons.

Der er endvidere 80,5 tons vaskevand der opbevares i en fortank på 25 m³. Beholderen tømmes normalt i forbindelse med vask af stald. Hvis vandet ikke kan spredes på et harmoniareal, findes der anden opbevaring indtil det er muligt at køre på marken.

Der er stillet vilkår om at foretanken skal tømmes så ofte, at det ikke løber over.

Den årlige produktion af fast husdyrgødning på Nr. Agerbækvej 4 forventes at stige fra 1480,5 ton til 2270,1 ton.

Produktionen af husdyrgødning før og efter udvidelsen fremgår af tabel 5.

| Husdyrgødning | Før udvidelsen (ton) | Efter udvidelsen (ton) | Ændring (ton) |
|---------------------------------|----------------------|------------------------|---------------|
| Fast gødning (gødningshus 1) | 592,2 | 908,1 | |
| Fast gødning (gødningshus 2) | 518,2 | 794,5 | |
| Fast gødning (gødningshus 3) | 370,1 | 567,5 | |
| Fast husdyrgødning i alt | 1480,5 | 2270,1 | 789,6 |
| | | | |
| | | | |
| Vaskevand | 40 | 80,5 | |

Tabel 5. Årlig produktion af husdyrgødning på Nr. Agerbækvej 4 før og efter udvidelsen.

På husdyrbruget vil der efter udvidelsen være en samlet opbevaringskapacitet til fast husdyrgødning på 2014 ton, svarende til 10,6 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten til den fast husdyrgødning fremgår af tabel 6.

Der er 3,7 måneders opbevaring til vaskevand.

| Opbevaringsanlæg | Før udvidelsen (ton) | Efter udvidelsen (ton) |
|------------------|-------------------------|---------------------------|
| gødningshus 1 | 804 | 804 |
| gødningshus 2 | 700 | 700 |
| gødningshus 3 | 510 | 510 |
| I alt | 2014 | 2014 |
| | | |
| fortank | 25 | 25 |
| I alt | 25 | 25 |

Tabel 6. Ejendommens opbevaringskapacitet før og efter udvidelsen.

7.10 Foder og opbevaring

Der fodres udelukkende med en blanding af koncentrat og hvede. Der er i fremtiden planer om at fodret bliver blandet på ejendommen. Fodret opbevares i siloen nord for staldene og 3 lukkede siloer ved staldene.

Bedriftens forbrug af foderstoffer til årshøne og opdræt er ca. 2.125 tons foder pr. år. Efter udvidelsen vil der anvendes ca. 3.260 ton foder pr. år, således at foderforbruget stiger, med 35 %. Der bruges mellem 7 og 9 tons foder/dag.

Foder sammensættes ud fra layer management guide og de nyeste normtal for æglægende høns.

Råprotein indehold i foderet ligger under eller imellem 16-21 % i foderblandingen. Total fosfor ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen og der anvendes fytase i fodret.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

Lugt stammer fra opbevaring, transport, staldene og udspreddning af husdyrgødning.

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

Ifølge beskyttelsesniveauet skal projektet overholde bestemte lugtgeneafstande, hvis længde afhænger af forskellige områders lugtfølsomhed. Eksempelvis vil beboere i landområder med tilknytning til landbrugserhverv oftest have en højere toleranceterskel end beboere i byområder. Lugtgeneafstandene beregnes i ansøgningsystemet efter to forskellige metoder, hhv. den ny lugtvejledning, der er beskrevet i "Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug, og FMK-vejledningen (Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK, 2. udgave). Det er de længste beregnede lugtgeneafstande, der skal overholdes.

Ifølge beregningerne udført i ansøgningskemaet vil den vægtede gennemsnitsafstandene i forhold til byzone være 610,43 meter, og enkelt bolig (Hellevej 8, som er en bolig uden landbrugspligt) 255,40 meter. Den korrigeret geneafstand er kortere end den vægtet gennemsnitsafstand og derfor er genekriterie overholdt. Genekriterierne for samlet bebyggelse er overholdt, da den ligger udenfor 1,2 gange (472,53 meter) geneafstand. Ved lugtberegning regnes fra midten af den samlede bygningsmasse med dyr. Derfor er afstanden anderledes end i figur 1.

| Områdetype | Geneafstand, ansøgt drift, meter | Vægtet gennemsnitsafstand, ansøgt drift, meter | Ejendommens afstand til områdetype, meter | Genekriterie overholdt? |
|------------------------------------|----------------------------------|--|---|-------------------------|
| Byzone (Agerbæk) | 595,87 | 610,43 | ca. 620 | Ja |
| Samlet bebyggelse (Agerbæk) | 472,53 | --- | ca. 620 | Ja |
| Enkelt bolig (Hellevej 8) | 220,74 | 255,40 | ca. 295 | Ja |

Tabel 7. Beregnet geneafstand fra ejendommen efter planlagt udvidelse

Der er indsat en gns. hønevægt på 1,9 kg, hvilket kan overholdes for alle typer af fjærkræ egnet til burproduktion.

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

Det forventes derfor ikke, at lugt fra ejendommens husdyrproduktion, opbevaring og udbringning af husdyrgødning, m.m. vil medføre lugtgener, der stiger til et niveau, som ikke bør accepteres for beboelser i det åbne land.

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

7.12 Støj

Aflæsning og indblæsning af foder giver anledning til støj i ca. 60 minutter pr. foderleverance. Foder leveres ca. 1-2 gange om ugen.

Ventilation af staldanlæg kan være kilde til støj, hovedsageligt i sommerperioden hvor ventilations behov er størst.

Øvrige støjklender er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder, æg og dyr.

Driftsperiode for støjklender

Leverance af foder og dyr og afhentning af æg foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Tiltag mod støjklender.

Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af staldene.

Den nærmeste nabo ligger ca. 185 meter syd-øst for den nye stalde. På grund af afstanden til naboerne og at ventilationsanlægget begrænses med frekvensstring og at hovedparten af kørsel til og fra ejendommen foregår indenfor normal arbejdstid på hverdag vurderes, at støjgrænserne vil blive overholdt.

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 godkendelse i vilkår 4.8 a.

7.13 Støv

Ansøgeren oplyser, at aflæsning af foder er en lille kilde til støv og har en varighed på ca. 1 time pr. leverance og der er ca. 1-2 leverancer pr. uge. Der er en stigning i antal leveringer af foder, som kan give anledning til mere støv.

Der kan forekomme støv fra levering af foder, men på grund af afstand til naboer og afskærmende beplantning nord for ejendommen, burde det ikke give anledning til gener. Der fastsættes vilkår om, at driften ikke må medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

7.14 Skadedyr

Der sker bekæmpelse af mus og rotter på ejendommen af autoriseret firma. Dette er en del af bedriftens HACCP (Hazard Analysis & Critical Control Point) egenkontrol program (se bilag 2).

Ansøgeren oplyser, at der ingen fluegener fra driftsbygningerne er. Gødningen i gødningshusene behandles efter behov med kalk eller kemikalier for fluebekæmpelse.

Det vurderes, at der udføres tilstrækkelig forebyggende bekæmpelse. Dog fastsættes vilkår til opbevaring af foder og om at foretage fluebekæmpelse efter retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Retningslinier angiver en række afprøvede metoder og opdateres løbende.

7.15 Døde dyr

Der er aftale med det autoriserede firma DAKA om afhentning af døde dyr. Afhentning sker efter aftale med firmaet. Den ugentlige mængde varierer mellem 90-150 kg. Afhentning sker oftere om sommeren end om vinteren. Om vinteren kan afhentning ske hver 2. uge. Mængden bliver 100 – 200 kg pr. afhentning.

Døde dyr fjernes dagligt fra staldanlæg. Opbevaring sker i lukkede beholdere, ved de forskellige staldafsnit. Efter behov tilkaldes det autoriserende firma for tømning og bortskaffelse. Før afhentning placeres beholderne på fast vej, ved indkørsel til ejendom. Der er ingen uanmeldt afhentning af døde dyr.

På grund af hygiejniske forholdsregler, indhentes containerne ikke straks efter afhentning af døde dyr. Nogle timer efter afhentning og kontakt med fremmed transportmateriel, fordeles containerne atter ved de respektive staldafsnit. Med jævne mellemrum rengøres beholderne.

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

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.

7.16 Lys

Staldene har udvendig lamper ved forrummets indgangsparti, samt større lysarmaturer ved porte som kun anvendes ved ind- og udsætning af dyr. Der er ikke tændt lys i staldene om natten og staldene er uden vinduer eller lysplader i taget.

Det vurderes på grund af at de få udendørs lyskilder, afstanden til naboer og afskærmende beplantning at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning. Der stilles dog et generelt vilkår om, at ejendommens drift ikke må medføre væsentlige lysgener.

7.17 Transport

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, ved afhentning af mælk samt intern på bedriften.

Til- og frakørsel til og fra ejendommen sker ad Nr. Agerbækvej som løber ind til den nordlige del af Agerbæk, fra Storegade. Det er den eneste adgangsvej til ejendommen (se figur 4).



Figur 4: Grøn streg viser transportveje i forbindelse med kørsel til og fra ejendommen

Transporterne fordeler sig som vist i tabel 8. Én transport svarer til både kørsel til og fra ejendommen.

| Transporttype | Antal transporter/år, nudrift | Antal transporter/år, ansøgt drift | Ændring +/- |
|--|-------------------------------|------------------------------------|-------------|
| Levende dyr til ejendommen | 2-3 | 3-4 | 1 |
| Afhentning af levende dyr | 0-1 | 0-1 | 0 |
| Afhentning af døde dyr og udsætterhøns | 30 | 30 | 0 |
| Leverance af indkøbt foder | 52 | 70 | 18 |
| Æg afhentning | 121 | 121 | 0 |
| Brændstof | 12 | 12 | 0 |
| Husdyrgødning til aftagere | 10 | 30 | 20 |
| Husdyrgødning til udbringning | 75 | 75 | 0 |
| Andet | 25 | 27 | 2 |
| Transporter i alt | 329 | 370 | 41 |

Tabel 8. Oversigt over det årlige antal transporter til og fra Nr. Agerbækvej 4.

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

Der indsættes dyr i æglæggestalden hver 60. uge. Intern transport til de forskellige stalde, sker i samme interval årlig, det samme antal gange tømmes staldene. I ansøgt drift indsættes dyr i de 4 stalde med 60 ugers interval fra opdrætter af hønniker. Udsætterhønerne transporteres fra ejendommen på 3-6 lastbiler. Der kan blive tale om levende transport til slagteri, men i dag er normal praksis at udsætterhønerne aflives på ejendommen.

Døde dyr afhentes af autoriseret firma ca. 2 gange om måneden.

Afhentning af æg vil forsat være 2-3 gange ugentligt. Fodertransport vil stige idet fodertransporternes kapacitet allerede udnyttes fuldt ud.

Der vil derfor forekomme ca. 75 transporter årligt med traktor og vognlæs af 12 tons til markdrift (se figur 5). Det nye system indebærer hyppige udmugninger, derfor vil der forekomme flere transporter til aftagere med lastbil der har en kapacitet på 30 ton, det andrager i ansøgt drift ca. 30 træk. Gødningen fordeles til aftagere fra gødningshus ifølge nærmere aftale.



Figur 5: Grøn streg viser transportveje i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Der vil forekomme et antal uforudsete transporter af forskellig art, det kan være leverance af byggematerialer, større transporter af udstyr til reparation og vedligehold.

Antallet af transporter, som følge af udvidelsen, forventes at stige med 41 kørsler årligt - svarende til en stigning på 12 %. Stigningen af transporter til og fra ejendommen er hovedsagelig i forbindelse med leverance af foder og transport af gødning til aftagere.

Transporter foregår normal i dagtimerne og på hverdage. Der kan forekomme lejlighedsvis nødvendig transporter i weekenden og uden for normal arbejdstid.

Der er ikke øget transport af gødning til udspredding (75 transporter), men antallet af transporter af fast gødning til aftagere øges med 20. Varde Kommune vurderer at transport af husdyrgødning kan give anlædning til gener i Agerbæk på grund af at der køres igennem bymæssige bebyggelser på vej til markområderne. På den baggrund har Varde kommune stillet vilkår om at transport med husdyrgødning ikke måtte foregå på søndage eller helligdage og må så vidt muligt foregå på hverdag mellem kl 07 og 17.

7.18 Spildevand

Sanitært spildevand

Spildevand fra privatboligen ledes via septiktank til nedisvning i moseområde. Der er ingen sanitært spildevand fra produktionen.

Processpildevand

Vaskevand fra daglig vask af pakkerum tildeles dræn. Opsamling af vaskevand fra stald sker i forbindelse med skift af dyr i stalden. Der rengøres ikke konsekvent med vand. Hvis der vaskes med vand, tømmes beholderen i den forbindelse. Tilførslen af vand er derfor ikke jævnt fordelt over året. Hvis vandet ikke kan spredes på et harmoniareal, findes der anden opbevaring indtil det er muligt at køre på marken.

Varde Kommune har stillet vilkår om, at der skal indgås en fast 5 årig aftale om opbevaring af vand fra rengøring af stalden for at sikre at der er en opbevaringsanlæg som kan bruges som buffer, hvis ikke der er plads i ejendommens opbevaringsanlæg. Opbevaringsanlæg til spildevand må i henhold til lovgivning ikke løb over.

Tagvand

Tagvand bortledes til markdræn/ åben grøft øst for ejendommen. Samlet tagflade er nu på 5.372 m². Der udvides med 2.200 m². Hvis vi regner med en nedbørsmængde på 800 mm/år stiger afledning af tagvand fra 4.300 m³ til 6.350 m³.

På grund af den forhøjede mængde af tagvand er der stillet vilkår om at der ikke må opstå overfladegener i forbindesle med udledningen af tagvandet.

7.19 Driftsforstyrrelser eller Uheld

Ansøgeren oplyser, at der er meget begrænset risiko for uheld, der kan medføre konsekvenser for miljøet. Da der er tale om fastgødning fra produktionen, er der ingen fare for afstrømning.

Der anvendes et staldsystem uden gylle men med fastgødning. Dette reduceres risikoen for uheld, både ved transport of håndtering af gødningen internt på bedriften.

Ved brug af fastgødning minimeres generne og en evt. forurening af nær- og vandmiljø, da den faste gødningen i modsætning til gylle ikke løber bort. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet.

Opbevaring af olie og kemikalier kan medføre risiko for lækager og nedsivende stoffer til grundvandet.

Ansøgeren oplyser, at der endnu ikke er udarbejdet en beredskabsplan, men at den bliver udarbejdet i forbindelse med udvidelsen.

På baggrund af ovenstående er der stillet vilkår om at spild som kan medføre forøget forurening eller indebære fare herfor skal straks meddeles alarmcentralen (tlf.: 112) og efterfølgende Varde Kommune, Miljø.

For at minimere forurening fra evt. uheld fra olie og kemikalier er der stillet vilkår om at 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.

Opbevaring af diesel /fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder, på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

7.20 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - Ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbårent kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget ud fra beregningsmetoderne i hht. godkendelsesbekendtgørelsen, viser at fordampningen af ammoniak fra nudriften er 5.572,35 kg kvælstof pr. år og i ansøgt produktion 4.433,18 kg kvælstof pr. år. Projektet medfører således en reduktion i ammoniakfordampningen fra anlægget på 1.139,17 kg kvælstof pr. år.

Disse beregninger er fratrukket den generelle reduktion i fordampningen, som husdyrmiljøloven har fastlagt. Kravet er, at der skal ske en reduktion på 15 % for de fjærkræstalde hvor indretningen ændres og for nye stalde – i forhold til et fastlagt referencestaldsystem. Reduktionskravet er opfyldt, idet der sker en reduktion af emissionen vha BAT tiltag – hyppigt udmugning 3 gange om ugen.

Den nye staldteknik og ny management bevirker at der er en reduktion af den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrhold. Dette er opnået ved anvendelse af BAT på hyppig udmugning to gange ugentligt. Effekten af hyppig udmugning 3 gange om ugen er opnået i beregningerne i ansøgningen ved at indsætte en rensning på 60% med kemisk luftrensere. 60% er den effekt som opnås ifølge BAT byggeblad for hyppig udmugning 3 gange om ugen. I beregningerne er ikke indregnet den evt. kortere lagertid for gødning leveret direkte til aftager. 5% af gødning køres direkte til udspreddning.

BAT-tiltagene om hyppigt udmugning 3 gange om ugen stilles som vilkår 4.6 a.

§ 7-områder

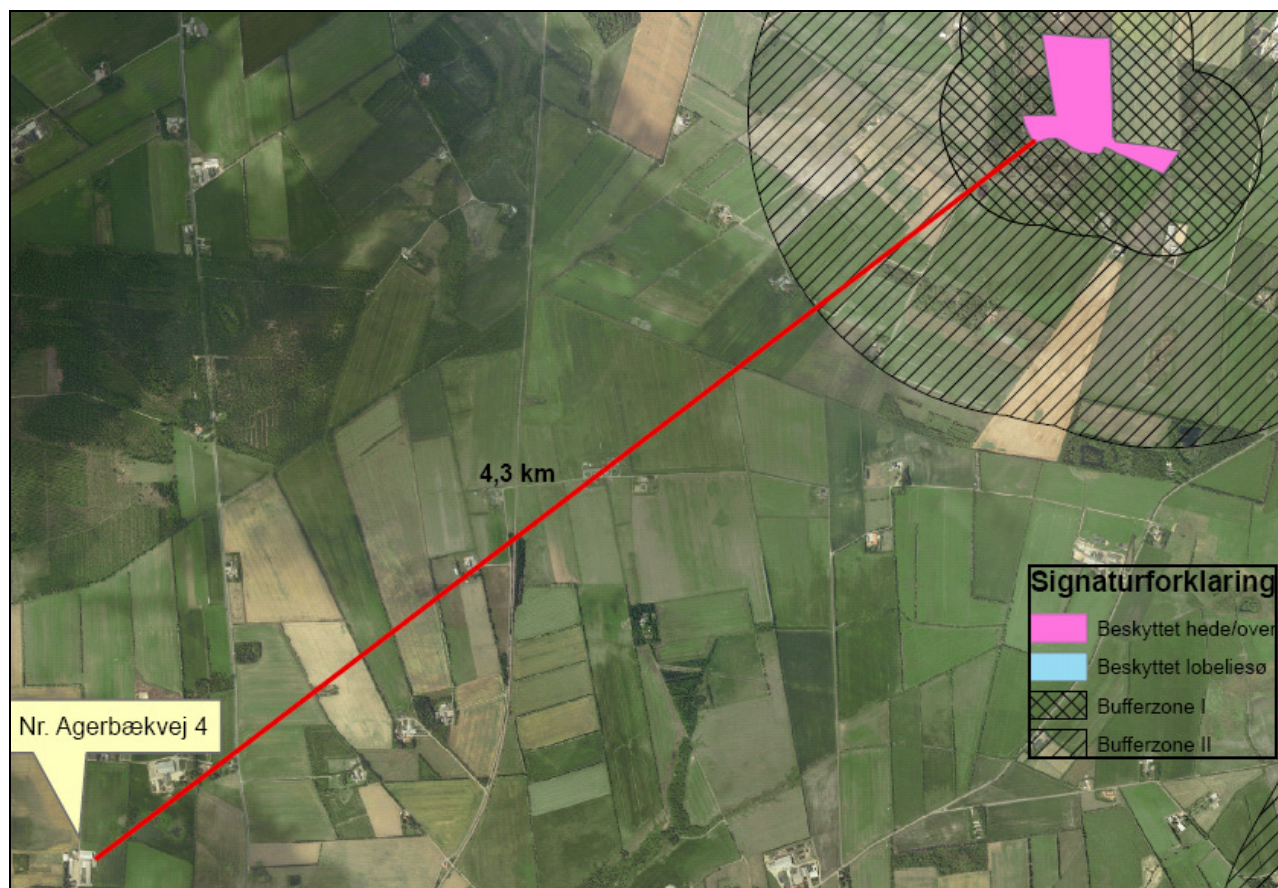
I henhold til §§ 7 og 21 i lov om miljøgodkendelse m.v. må ammoniakfordampning fra det samlede anlæg ikke øges som følge af den ansøgte etablering, ændring eller udvidelse af husdyrbruget, hvis anlægget ligger helt eller delvist indenfor 300 meter fra de i § 7 nævnte naturtyper.

Nr. Agerbækvej 4 ligger ca. 4.3 km fra den nærmeste §7 område som er en beskyttet hede nord-øst for ejendommen. Se figur 6. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste §7 naturområde og der var derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Varde kommune vurderer, at der kun vil forekomme en ubetydelig ammoniakdeposition på § 7-området fra anlægget blandt andet på grund af den store afstand. Afstanden og opblandingen af ammoniak med den resterende atmosfæriske luft gør, at Varde kommune vurderer, at der ikke vil være nogen målbar merbelastning af § 7-området og derfor vil udvidelsen af dyreholdet ikke påvirke § 7-området negativt.

Der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på de arealer, som ligger indenfor 1000 m fra et § 7-område, såfremt udbringningen sker på sort jord eller græsmarker. Der

ligger ingen af ejendommens udspretningsarealer indenfor bufferzone til §7 naturarealer Varde kommune vurderer at projektet ikke vil påvirke § 7-området negativt. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.



Figur 6. Nærmeste § 7-område (eksempel)

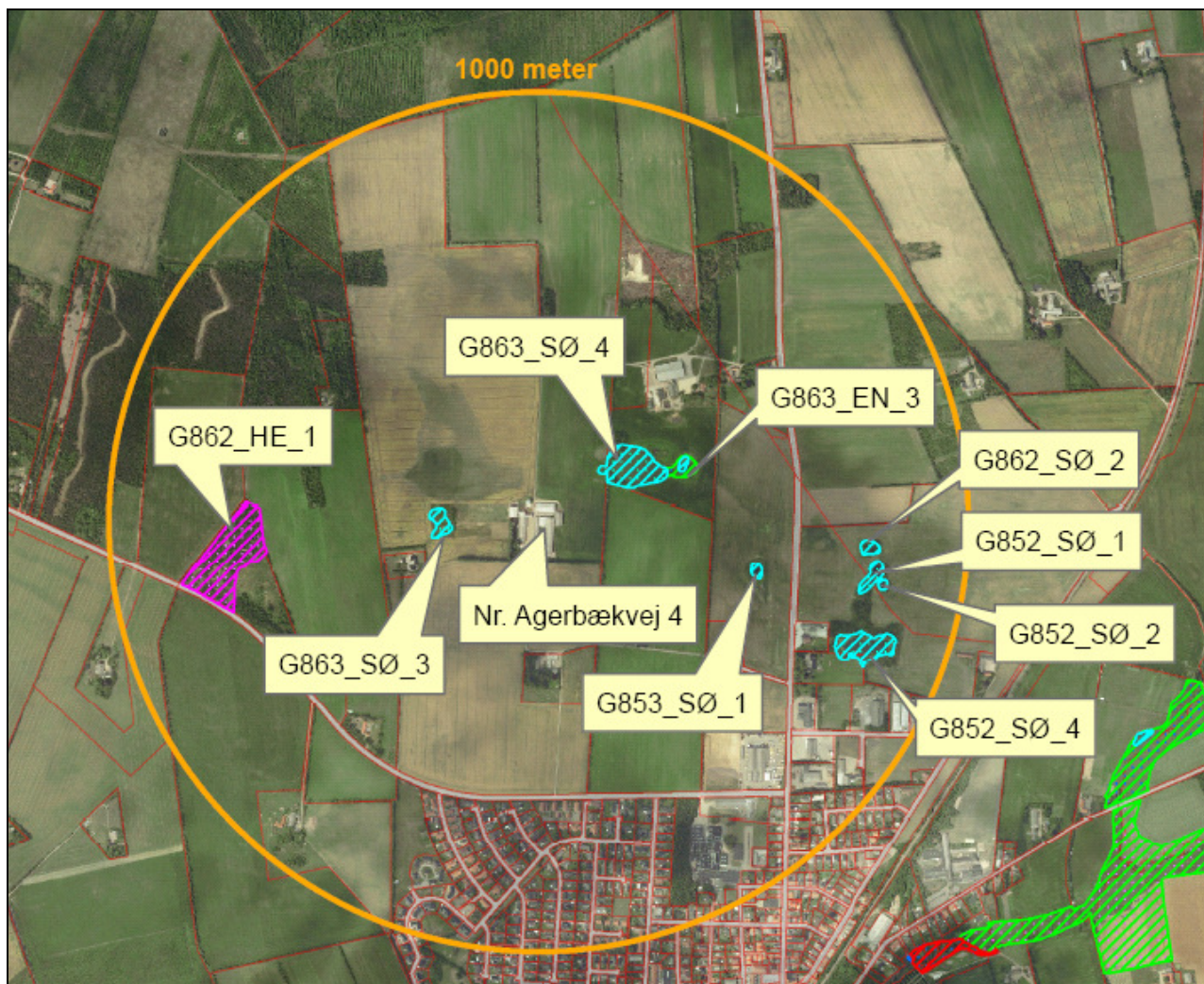
§-3 områder

Områder omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, beliggende indenfor en afstand af 1000 m fra anlægget på Nr. Agerbækvej 4 fremgår af figur 7 og tabel 9 herunder.

| § 3 lokalitet | Type | Værdi-sætning | Mål-sætning | N-følsom | Afstand (m) | Beskrivelse/bemærkninger i naturregistrering |
|---------------|------|---------------|-------------|----------|-------------|---|
| G852_SØ_1 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 706 | Intet |
| G852_SØ_2 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 745 | Intet |
| G852_SØ_4 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 690 | Intet |
| G853_SØ-1 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 459 | Intet |
| G862_SØ_2 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 670 | Intet |
| G863_SØ_3 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 140 | Intet |
| G863_SØ_4 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 135 | Intet |
| G863_SØ_5 | Sø | Uoplyst | - | Uoplyst | 690 | Intet |
| G863_EN_3 | Mose | Lille (C) | C | Ikke NF | 276 | Omgivelser til sø. Næringspåvirket og omgivet af intensive marker. |

| | | | | | | |
|-----------|------|------------|---|---------|-----|---|
| G862_HE_1 | Hede | Mellem (B) | B | Særligt | 574 | Lynghede med mærkelige kørespor ned gennem lokaliteten. Visse steder i sporene er jorden farvet irgrøn. Domineret af Hedelyng, men også store partier med Bjerg rørhvene. Under tilgroning med især Bjergfyr. |
|-----------|------|------------|---|---------|-----|---|

Tabel 9. § 3-områder indenfor 1000 m fra adressen



Figur 7. Afstanden fra Nr. Agerbækvej 4, 6753 Agerbæk til de nærmeste naturområder, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Ingen af de 7 små søer er registrerede som kvælstoffølsomme eller værdisatte.

En hede (G862_HE_1) er registreret som særlig kvælstoffølsom og B-værdisat. Heden er beliggende i en afstand af ca 574 m fra Nr. Agerbækvej 4. Beregning i ansøgningssystem viser, at ammoniak emission bliver reduceret med 1139,17 KgN/år. Varde Kommune vurderer derfor at besætningsændringen ikke vil medføre en merebelastning på naturområdet.

En eng (H807_EN_10) er registreret som ikke kvælstoffølsom og er C-værdisat ligger ca. 276 meter fra ejendommen.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

I henhold til § 8 og § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" (Bek nr. 408 af 1. maj 2007) skal

kommunens vurdering omfatte en konkret vurdering af påvirkningen af udpegede områder og arter, jf. bekendtgørelsens § 7 og § 11.

Der er ca. 3,5 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, Sneum Å og Holsted Ådal, som ligger syd for Nr. Agerbækvej 4. På grund af afstanden vil merfordampningen fra stalde og lager ikke kunne give anledning til en målbar merbelastning af dette område og der er således ikke grund til at foretage en konsekvensvurdering efter § 7 i bekendtgørelsen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.21 Harmoni og arealkrav

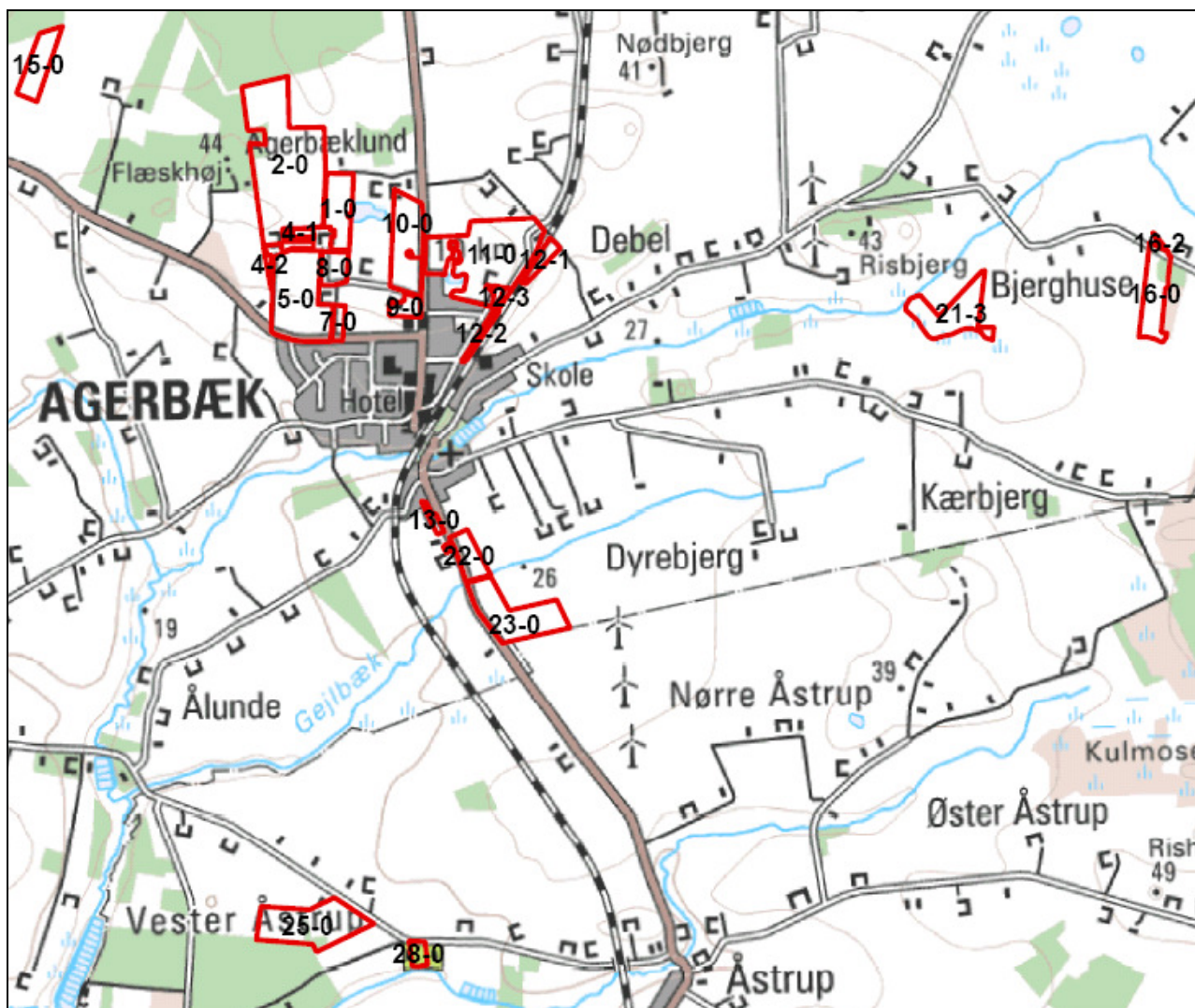
I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, mv.) skal ovenstående bedrift råde over 344,3 ha udbringningsareal, på den betingelse at disse arealer opfylder kravet om, at der kan udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 dyreenheder pr. hektar. Ejendommens 155,25 ha opfylder kravet om, at der kan udbringes husdyrgødning svarende til 1,4 dyreenheder, da der udbringes 204,65 DE svarende til 1,32 DE/ha. Der er indgået aftaler med Ribe Landevej 100 som modtager 70 DE og KOMTEK A/S Drivervej 8, 6670 Holsted som modtager 207,38 DE fast husdyrgødning fra konsumægproduktion. På aftalearealerne udbringes husdyrgødning svarende til maksimum 1,4 dyreenheder pr. ha. I henhold til areal-kravsbekendtgørelsen (Bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav, mv.) skal bedriften eje mindst 98,98 ha udbringningsareal.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold og jordbrugskommission fører kontrol med reglerne om arealkrav.

Husdyrbruget ejer 155,25 ha udbringningsarealer, og oplyser at der er aftaler om at 275,35 DE afsættes til Ribe Landevej 100, 7150 Hejnsvig og til KOMTEK A/S. (Se figur 8 og tabel 10).

KOMTEK A/S håndterer, behandler og formidler mange former for organiske restprodukter med den filosofi, at samfundets restprodukter skal udnyttes optimalt, når det gælder ressourcer og hensyntagen til miljøet. KOMTEK A/S har en database, der giver kunder og myndigheder fuld sporbarhed for, hvorledes de anvender de forskellige restprodukter.

2 udspretningsarealer ligger i Vejen kommune og sagen blev sendt til udtalelse. Vejen kommune vurderer, at anvendelse af udspretningsarealerne ikke er i uoverensstemmelse med de planmæssige rammer i Vejen Kommune. Vejen Kommune vurderer samlet, at der ikke er grundlag for at sætte skærpede vilkår udover de generelle vilkår i husdyrloven i forhold til udbringningsarealer beliggende i Vejen Kommune eller i forhold til ammoniakemission fra anlæggene (se bilag 3.)



Figur 8: Oversigt over husdyrbrugets udspretningsareal.

| | Ha | Afsat gødningsmængde DE |
|---|-------------------|-------------------------|
| Bedriften ejede arealer | 155,81 | 204,65 |
| Gylleaftale (Ribe Landevej 100, 7150 Hejnsvig) | Minimum 50,00 ha | 70,00 |
| Gylleaftale (Komtek, Drivervej 8, 6670 Holsted) | Minimum 148,13 ha | 207,38 |
| I alt | 352,49 | 482,03 |

Tabel 10: Oversigt over afsætningen af husdyrgødning.

7.22 Kg N og P tilført udspretningsarealet

I tabel 11 er vist den producerede mængde N og P i nudrift og planlagt drift.

| Husdyrgødning | Kg N | | Kg P | | DE | |
|--------------------------------|-----------|-----------|----------|-----------|---------|----------|
| | Nudrift | Planlagt | Nudrift | Planlagt | Nudrift | Planlagt |
| Fast Gødning produceret | 29.398,95 | 43.632,83 | 8.137,50 | 12.175,22 | 314,37 | 482,03 |

Tabel 11. Produceret mængde N og P i nudrift og i planlagt drift.

I tabel 12 er vist produceret kg N og P i nudrift og i planlagt drift. Der er lavet gylleaftaler, hvor der afsættes husdyrgødning svarende til 277,38 dyreenheder. Se tabel 10. På de ejede arealer bliver dyretrykket 1,4 dyreenheder pr. hektar.

| Husdyrgødning | Kg N | Kg P | DE |
|--|--------------|-------------|-----------|
| I alt produceret gødning | 43.632,83 | 12.175,22 | 482,03 |
| Afsat gødning til Ribe Landevej 100 | (-)6.242,89 | (-)1.768,08 | (-)70 |
| Afsat gødning til Comtek, Drivervej 8 | (-)18.498,77 | (-)5.237,36 | (-)207,38 |
| Husdyrgødning tilført ejede og lejede arealer | 18.891,17 | 5.169,78 | 204,65 |

Tabel 12. Husdyrgødning tilført ejede udspretningsarealer i planlagt drift.

7.23 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Husdyrbrugets udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til:

Områder ved Sneum Å og Vadehavet, er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 79: Sneum Å og Holsted Ådal, EF-habitatområde nr. 78: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å vest for Varde, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 51: Ribe Holme og enge med kongeaens udløb, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 57: Vadehavet, samt Ramsarområde nr. 27: Vadehavet).

En række af de naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for habitatområderne, er i større eller mindre grad følsomme over for en øget næringsstofbelastning af vandmiljøet. Det gælder sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, samt vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand. Også en række fiskearter kan blive påvirket negativt, hvis levestederne forringes på grund af øget næringsstofbelastning, f.eks. Havlampret, Stavsild og Snæbel. Desuden kan en række fuglearter, der udgør udpegningsgrundlaget for EF-fuglebeskyttelsesområderne, blive påvirket negativt. Det gælder blandt andet ynglefuglene Klyde, Splitterne, Havterne og Fjordterne, samt trækfuglene Knopsvane, Knortegås, Gravand, Pibeand, Krikand, Spidsand, Hvinand, Stor skallesluger, Edderfugl, Blishøne, Strandskade, Lille kobbersneppe, Islandsk ryle og Almindelig ryle, der alle er afhængige af fødesøgning på søterritoriet. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. Alle danske Ramsarområder indgår som dele af EF-fuglebeskyttelsesområder, således også Vadehavet.

Den samlede mængde kvælstof indeholdt i den udbragte husdyrgødning vil falde fra 22.852,76 kg N/år før ændringen til 18.891,17 kg N/år efter ændringen, jf. de indsendte oplysninger.

Af bedriftens samlede arealer på 155,25 ha, er 21,74 ha placeret indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse 2 for hvilke, der er skærpede krav vedrørende den mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. hektar. De øvrige 133,51 ha af bedriftens arealer er placeret indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse 0.

For arealerne beliggende indenfor nitratklasse 2 gælder, at nitratudvaskningen ikke må overstige det, der følger af det skærpede harmonikrav på 65 % af de generelle regler. Derfor angiver ansøgningen en samlet reduktionsprocent på 95,1 % for alle bedriftens udbringningsarealer, hvilket betyder at der uden virkemidler maksimalt på bedriftens udbringningsarealer må udbringes husdyrgødning svarende til 1,3314 dyreenheder pr. ha. Ud fra dette tal beregner Farm-N at nitratudvaskningen maksimalt må være 74,50 kg N/ha.

I henhold til bekendtgørelsen om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., må husdyrbruget udbringe 1,4 DE/ha men uden virkemidler,

må den ifølge beregningerne kun udbringe 1,32 DE/ha. Beregninger i Farm-N viser, at den reelle udvaskning efter udvidelsen bliver på 74,40 kg N/ha, hvilket er lavere end den beregnede maksimale tilladte udvaskning. Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er derfor opfyldt. Der er stillet vilkår om at dyretrykket skal reduceres til 1,32 DE/ha.

Ifølge beregninger i Farm-N bliver den gennemsnitlige udvaskning af kvælstof fra ejendommens udspretningsarealer reduceret fra 75,0 kg N/ha i nudriften til 74,4 kg N/ha i ansøgt drift. Det svarer til at udvaskningen af kvælstof falder fra 11.643,75 kg til 11.550,06 kg. Hvilket er en reduktion på 93,15 kg. En del af det udvaskede kvælstof vil blive omsat på vejen mod vandområdet. Størrelsen af omsætningen afhænger af jordens reduktionspotentiale.

Udbringningsarealerne ligger i et område hvor reduktionspotentialet er mellem 51 % og 75 % ifølge reduktionspotentiale kort fra Danmarks Miljøundersøgelser. Den totale udvaskning fra ejendommens udbringningsarealer bliver mellem 2.887,52 kg og 5.659,53 kg.

Den samlede årlige kvælstoftilførsel til Vadehavet fra kilder i det tidligere Ribe Amt og fra landområder i det tidligere Vejle og Sønderjyllands amter er på 5.000-10.000 tons kvælstof. Udvidelsen af bedriften medfører at kvælstofudvaskningen til Vadehavet fra virksomhedens udspretningsarealer falder med 7 % og at den samlede udvaskning af kvælstof fra bedriften til Vadehavet udgør som gennemsnit 0,6 promille. På den baggrund forventes næringsstofudvaskning fra udbringningsarealerne ikke at resultere i målbare ændringer af næringsstofkoncentrationen i Vadehavet.

Oplandet til Vadehavet er ca. 4.400 km², svarende til ca. 440.000 ha. Ansøgers udspretningsareal udgør således kun ca. 0,4 promille af oplandet. Husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Vadehavet forventes på grund af reglerne om at der skal anvendes et givet udbringningsareal til en given husdyrproduktion ikke at stige væsentlig.

Flere og flere landbrug der ligger i oplandet til Vadehavet får udarbejdet en miljøgodkendelse. En del af disse besætninger har udspretningsarealer beliggende i nitratklasse 1, 2 og 3, som medfører at der skal ske en reduktion i dyretrykket i forhold til de generelle krav. Hvis dyretrykket ikke skal reduceres skal der i stedet laves projektilpasninger, så udvaskningen svarer til den reducerede dyretryk. Det medfører at udvaskningen til Vadehavet reduceres.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelserne er der fokus på at direkte udledninger af næringsstoffer begrænses. Det medfører at der fremover ikke vil blive udledt så meget kvælstof og fosfor til vandløbene og videre til Vadehavet.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 12 grader.

I Vand- og Naturplanerne for Vadehavet står følgende:

Næringssaltkoncentrationerne i Vadehavet er dels påvirket af den tidevandsbetingede udveksling fra Vesterhavet og dels fra baglandets ferskvandstilstrømning gennem vandløb og åer. Især i den indre del af Vadehavet udgør tilstrømningen fra baglandet et væsentligt bidrag til næringsstofbelastningen.

Tilførslen af kvælstof fra det danske opland til Vadehavet er domineret af bidrag fra diffuse kilder (Jordbrug, naturbidrag og spredt bebyggelse). Heraf udgør udvaskningen fra landbruget langt den største andel. Bidrag fra punktkilder som f.eks. renselanlæg og dambrug udgør en langt mindre del. Når det drejer sig om påvirkning med fosfor, er der mindre forskel på bidraget fra landbruget og punktkilder.

Siden begyndelsen af 1980'erne er kvælstof- og fosforafstrømningen reduceret. For kvælstof skyldes dette en forbedret spildevandsrensning og et fald i udledningen fra landbrugsarealer som følge af vandmiljøindsatsen. For fosfor skyldes faldet, at spildevandet i dag renses langt bedre end tidligere.

I perioden frem til 2015 forventes indsatsen i landbruget ifølge Vandmiljøplan III at bidrage til en yderligere reduktion i kvælstof- og fosforudledningen til vandområderne i oplandet.

Varde Kommune vurderer at udvidelsen af husdyrholdet ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentlig da:

- Kvælstofudledningen til Vadehavet i henhold til vand- og naturplanerne for Vadehavet vil falde frem til 2015.
- Kvælstofudledningen siden 1980 er reduceret i henhold til vand- og naturplanerne for Vadehavet
- Da bedriftens samlede påvirkning af Vadehavet kun er på 0,4 promille.
- Da udvidelsen kun vil påvirke udledningen af kvælstof til Vadehavet med 0,6 promille.
- Da meget af oplandet til Vadehavet er klassificeret som nitralklasser.
- Da flere og flere landbrug får udarbejdet miljøgodkendelser, der medfører at direkte udledninger med kvælstof stoppes.
- Dyreenhedsfinationen af kvæg er ændret.
- Da husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Vadehavet ikke forventes at stige væsentlig.

7.24 Nitrat til grundvand

39,48 ha er placeret i nitratfølsomt indvindingsområde. Kvælstofudvaskningen for disse arealer er beregnet til 55 mg nitrat pr. liter for arealnr. 15-0 og 2-0 og 43 mg nitrat pr. liter for arealnr. 1-0. Marknr. 2-0 og 15-0 ligger i et område, hvor jordbundstypen er JB1 som er sandjord og derfor mere udvaskning til grundvand. Marknr. 1-0 ligger i et område, hvor jordbundstypen er JB4 og derfor lerholdig jord og mindre udvaskning.

Loven fastlægger, at hvis udvaskningen af kvælstof fra rodzonen beregnes til at være over 50 mg nitrat/l i nudrift, må den ikke stige i den ansøgte produktion. Beregningen viser, at udvaskning af kvælstof falder med 2 mg nitrat pr. liter fra 55 mg nitrat pr. liter til 53 mg nitrat pr liter på marknr. 2-0 og 15-0. Kravet er derfor overholdt.

Husdyrloven fastlægger, at hvis der forligger en indsatsplan for grundvandsbeskyttelse, der omfatter et projekts udbringningsarealer, skal retningslinier heri være styrende for miljøgodkendelse af projektet. Varde Kommune har ikke udarbejdet indsatsplaner til beskyttelse af grundvandet.

Varde kommune har sikret sig, at disse nitratfølsomme indvindingsområder ikke bliver forurenede med nitrat ved at stille vilkår om at bedriften kun må udbringe en gødningsmængde på maksimum 1,33 DE/ha. På den baggrund vurderer Varde kommune, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke de nitratfølsomme indvindingsområder negativt.

7.25 Fosfor

Alle ejendommens udbringningsarealer er beliggende i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor.

Af ejendommens udbringningsarealer er 17,45 ha beliggende i lavbundsområde udenfor okkerklasse 1. Der er 9,23 ha (mark nr. 21-3) som er detailafvandet ved dræning.

Lavbundsarealer klassificeret som okkerklasse 1 har et højt jernindhold, hvilket medfører at fosfor bindes hårdere i jorden, og dermed ikke så let udvaskes.

Alle arealer er i ansøgningen angivet som JB1, som er grovsandet jord og er udenfor okkerklasse 1.

Dermed bliver 9,23 ha klassificeret som fosforklasse II (P-kl-II), hvor fosforoverskuddet ikke må øges i ansøgt drift.

Ifølge ansøgningskemaet er de resterende ejede udbringningsarealer kategoriseret som P-kl-0, hvor der er ingen krav udover de generelle harmoniregler.

Der er indsendt supplerende beregninger på på mark 21-3 for at påvise at fosforoverskuddet ikke øges i ansøgt drift ved at nedsætte harmonitryk på denne mark. Der fraføres 21.1 kg P Ha/år fra marken i ansøgt drift. Med et overskud på maksimum 8,3 kg P Ha/år i ansøgt drift må der tilføres 29,4 kgP/Ha/år. Der medgår 24,91 kgP/DE, hvilket giver et maksimum dyretryk på 1,18 DE/ha på marken. For at bringe fosforoverskud ned til 8,3 kg P Ha/år og opnå ingen stigning i fosforoverskud på denne mark blev dyretrykket reduceret med 0.22 DE/ha, som svarer til 2,03 DE. Den mængde fast husdyrgødning eksporteres dermed til Komtek.

Der stilles derfor vilkår om, at der må maksimalt udbringes et dyretryk på 1,18 DE/ha i fast gødning fra konsumægproduktion på mark nr. 21-3.

I henhold til Miljøcenter Ribe er den samlede årlige fosfortilførsel til Vadehavet fra kilder i det tidligere Ribe Amt og fra landområder i det tidligere Vejle og Sønderjyllands amter på 250 tons/år. Tallene er et gennemsnit over udvaskningen fra år 2001 til og med år 2005.

Udvidelsen af bedriften medfører at fosforoverskuddet på bedriftens marker (undtagen mark nr. 21-3) falder fra 19,6 kg P/ha/år til 12,2 kg/ha, som er en reduktion på 7,4 kg P/ha/år. Det er en reduktion fra 3054 kg/år til 1901 kg/år, som er en reduktion på 1153 kg. Ingen af bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 12 grader.

Varde Kommune vurderer at udvidelsen af husdyrholdet ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentlig da:

- Forforudledningen til Vadehavet i henhold til vand- og naturplanerne for Vadehavet vil falde frem til 2015.
- Fosforudledningen siden 1980 er reduceret i henhold til vand- og naturplanerne for Vadehavet
- Da bedriftens samlede fosforoverskud er på 12,2 kg/ha, hvilket er en reduktion på 1153 kg.
- Husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Vadehavet ikke forventes at stige væsentlig.

7.26 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

I henhold til § 11 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 almindelige udbredt i Varde Kommune. Spidssnudet frø forventes at forekomme i forbindelse med naturområder i Varde Kommune, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudet frøer. Det er Varde Kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreringer om bilag IV-arter, er et område ved Varde Ådal ca. 15. km vest for ejendommen Nr. Agerbækvej 4.

Det er kommunes vurdering at udvidelsen ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af arterne på habitatsdirektivets bilag IV på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor bilag IV arter er registreret.

7.27 Udbringningsarealer – Øvrige forhold

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3, er beliggende i internationale naturbeskyttelsesområder eller i fredet område.

Mark nr 21-3 har områder som afgrænser Plumpvadbæk og Overkjær bæk og en tilhørende §3 mose. Terrænhældningen på udbringningsarealerne ned til mosen og vandløbene er alle steder under 6 grader.

Mark nr. 16-0 og 16-2 ligger i bufferzone ca. 75 meter fra en §7 beskyttet overdrev og lige op til §3 særlig kvælstoffølsom moser (G851_MO_2, G851_MO_6 og G851_MO_10). Virksomheden udbringer ikke flydende husdyrgødning og derfor er der ingen krav om nedfældning. Terrænhældningen på udbringningsarealerne til mosen området er under 6 grader. Varde Kommune vurderer at husdyrgødningsbekendtgørelsens krav til nedbringning af fast gødning på ubevoksede arealer, hurtigst muligt og inden 6 timer er tilstrækkelig til at minimere påvirkningen fra udbringning.

7.28 Vurdering af 3. mandsarealer

Ansøgeren oplyser, at der er indgået aftale om afsætning af husdyrgødning til Ribe Landevej 100, 7250 Hejmsvig. Arealerne ligger i Nitratklasse 2 og der ønskes udspremt 1,2 DE/ha. Det vurderes, at godkendelse først må udnyttes, når der foreligger en miljøvurdering og evt. godkendelse efter husdyrgodkendelseslove for arealerne hvor der afsættes husdyrgødning til 3. mandsarealer.

Husdyrgødning skal også afsættes til KOMTEK A/S, Drivervej 8, 6670 Holsted. Der skal forligge en skriftlig aftale med virksomheden med det antal dyreenheder som afsættes til virksomheden. Aftalen skal indsendes til tilsynsmyndigheden inden godkendelsen kan udnyttes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT) og management

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" 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. Ved Varde Kommunes vurdering i relation til BAT indgår Miljøstyrelsens "BAT-blade oversigt"¹, vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen "Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug", bilag 3 (teknologilisten)² samt kravene i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv hold af svin og fjerkræ (BREF-

¹ Miljøstyrelsens "BAT-blade oversigt" kan ses på http://www.mst.dk/Landbrug/BAT-blade_oversigt.htm

² Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen kan ses på <http://www.mst.dk/NR/rdonlyres/DE149C78-68E4-4319-BA62-849C62D14774/32976/Vejledningomtilladelseogmilj%C3%B8godkendelsemvafhusdyr.pdf>

dokument)³. Vurderingerne for anvendelse af BAT i forhold til §§ 11 og 12 miljøgodkendelser, skal ske i forhold til følgende:

- Management
- Fodringsstrategier
- Staldsystemer
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring af husdyrgødning
- Udbringning af husdyrgødning

I de følgende afsnit følger ansøgers oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om ansøger lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-standard for projektet. En fyldesgørende opgørelse over BAT for Nr. Agerbækvej 4 med status og begrundelse for ikke have gennemført tiltaget findes som bilag 4.

7.29 BAT - Management

Ansøgers tiltag:

Nr. Agerbækvej har indført godt landmandskab:

- Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil stå for daglig tilsyn.
- Der føres journal over daglig kontrol med: foder, vand, dødelighed og æg produktion.
- Der føres journal over udspreddning af organisk og uorganisk gødning på markerne med angivelse af afvigelser fra mark- og gødningsplan.
- Der er planer om at udarbejde et beredskabsplan.
- Der foretages løbende service og vedligeholdelse af anlæg. Endvidere er der hyppigt fjernelse af gødning.

BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Udannelse af medarbejdere
- Journal over forbruget af vand, energi, foder, spild samt spredning af gødning på markerne
- Nødfremgangsmåde til at håndtere uheld
- Reparations- og vedligeholdelsesprogram for at sikrer driften og renholdelse af bygninger og udstyr
- Planlægning af logistik såsom levering af materiale og fjernelse af produkter og spild
- Planlægge korrekt gødskning af markerne

I projektet lægges hovedvægten på Godt landmandskab med indført rutiner i produktion som omfatter oplæring, dokumenteret daglig og ugentlig tilsyn, samt en vedligeholdelsesprogram med eftersyn af anlæg ved skift af høns hver 60 uge.

³ BREF-dokumentet kan ses på <http://www.mst.dk/NR/ronlyres/26ACA4B3-026B-4761-95D7-963A23BF54BD/0/Intensivfjerkræogvineproduktionresume.pdf>

Varde Kommune har stillet vilkår om at der skal udarbejdes en beredskabsplan/nødfremgangsmåde til at håndtere uheld inden at virksomheden udvider produktionen og at der noteres energiforbrug i egenkontroljournalen.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet management lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.30 BAT – Foder

Ansøgers tiltag:

- Der anvendes fasefodring for at opfylde hønernes krav af næringstoffer til tilvækst og reproduktion. Der anvendes op til 3 blandinger af tilskudsfoder. Derudover varieres andelen af hveden i foderet.
- Fodring tilpasses til æglæggende høns ud fra de nyeste normtal og management guide.
- Total råprotein i fodret ligger p.t. under eller imellem 16-21 % i foderblanding
- Total fosfor i foderet ligger p.t. under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen.
- Der anvendes fytase i fodret. Der er op til 520 fytase units (FTU)/kg tilskudsfoder.

BREF-dokumentet behandler BAT om foder og beskriver, at for at mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødningen fra svin og fjerkræ er "ernæringsstyring" anvendt. Formålet er i højere grad at tilpasse foder til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser og derved reducere kvælstofindholdet i urinen som følge af ufordøjet eller kataboliseret kvælstof.

Med hensyn til fosfor er det basis for BAT at fodre dyr med successivt foder (fasefodring) med lavere samlet fosforindhold. I dette foder skal der bruges højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase med henblik på at garantere et tilstrækkeligt indhold af fordøjeligt fosfor.

For Fjærkræ kan en råproteinreduktion af 1 – 2 % opnås afhængigt af racen/genotyperne, og det aktuelle startniveau.

Ved brug af fytase i fodret er det for fjærkræ muligt at opnå en samlet fosforreduktion på 0,5 til 0,1 % afhængigt af racen/genotyperne, brug af råmaterialer til foder samt det aktuelle startniveau.

BREF notatet opgiver følgende vejledende værdier, som afhænger af energiindholdet af foderet.

- Fasefodring 18-40 uger og 40+uger
- Indhold af råprotein % i foder 15,5 - 16,5 (18-40 uger) og 14,5 - 15,5 (40+uger)
- Indhold af fosfor % i fodret 0,45 - 0,55 (18-40 uger) og 0,41 - 0,51 (40+uger)

Der er ingen BAT-blade udgivet af miljøstyrelsen der omhandler foder for fjærkræ.

I projektet lægges hovedvægten på at få indført tiltag for at mindske udskillelse af næringsstoffer (N og P) i gødningen. Foderet tilpasses til dyrenes behov i forskellige produktionsfaser via, fasefodring, sammensætning af foderet og tilsætning af fosforfyttase.

Varde Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag på punktet foder lever derfor op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet baseret på EU's BREF notat.

7.31 BAT - Staldindretning

Ansøgers tiltag:

- Ansøger etablere berigede burer som er forsynet med rede med redemåtte, siddepinde, klosslibningsanordning og strøelsesbakke med strøelsesmateriale. Gødningen bliver fjernet 3 gange om ugen til lukket gødningshuse.

BAT for svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Et bursystem med fjernelse af gødning mindst to gange om ugen ved hjælp af gødningsbånd til lukket lagring.
- Vertikale etagebure med et gødningsbånd og med mekanisk lufttørring, hvor gødningen fjernes mindst en gang om ugen til et overdækket lagringsanlæg
- Vertikale etagebure med et gødningsbånd og med viftetørring, hvor gødningen fjernes mindst en gang om ugen til et overdækket lagringsanlæg
- Vertikale etagebure med et gødningsbånd og med forbedret mekanisk tørring, hvor gødningen fjernes mindst en gang om ugen til et overdækket lagringsanlæg
- Vertikale etagebure med et gødningsbånd og med en tørretunnel overburene; gødningen fjernes til et overdækket lagringsanlæg efter 24-36 timer.

Som konsekvens af kravene i EU direktiv skal dyrene huses, fodres og passes på en måde, der er passende for deres behov og at mindstekrav til beskyttelse af æglæggende høner fastsættes. Ansøgeren har derfor valgt at etablere et staldsystem med berigede burer og hyppigt udmugning (3 gange om ugen) til lukkede gødningshuse.

Ansøgeren oplyser, at skift af inventar fra traditionelle bure til berigede bure skal ske inden 1. januar 2012. Opstart af ny stald med berigede bure etableres inden renovering af eksisterende anlæg påbegyndes.

Væsentlige alternativer til BAT og fravalg af BAT.

Der findes systemer til tørring af gødningen, for at nedsætte ammoniak fordampningen. Det er en forudsætning for systemerne at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder. I den ansøgte produktion til konsumægshøner er der gødningsbølter som kan anvendes til tørringsanlæg, men en hyppig udmugning er tiltag nok til at sikre at der på ejendomsniveau opnår BAT. Det er således ikke rentabelt at burge energi på yderligere udtørring af gødningen, og især ikke da dele af den evt. skal leveres direkte til forarbejdning hos aftager.

På den baggrund er gødningstørring fravalgt i denne ansøgning.

Der findes BAT byggeblade ang luftvaskere, afprøvede og testede i svinestalde. I afprøvning i forbindelse med fjerkræproduktion (et hold kyllinger 35 dage) viste testen en række problemstillinger der skal løses før den bliver sat i produktion. I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, og sætter sig i rensere som derved får reduceret effekt. Den ansøgte produktion har en holdrotations periode på 60 uger. Der kan således forventes betydelige større problemer med tilstopning af luftrenseren end det var tilfældet i afprøvningen. Dette gør at stabilteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende. I den ansøgte produktion kan der forekomme meget høje krav til hygiejne og rengøring af stalden mellem to hold. Det er

uhensigtsmæssigt at have en luftrensere koblet på stalden, hvor det ikke er afprøvet om den kan rengøres 100%.

Biologisk luftrensning er fravalgt. Der er ingen BAT-byggeblade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor staldene står tomme i perioder.

BAT-standard på punktet staldindretning

Ansøgeren anvender et bursystem med fjernelse af gødning mindst tre gange om ugen ved hjælp af gødningsbånd til lukket lagring, som Varde kommune vurderer er BAT-standard for projektet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet staldindretning. Varde Kommune vurderer endvidere at ansøgeren har redegjort for væsentlige alternativer og fravalg af andre BAT-teknologier.

7.32 BAT - Forbrug af vand og energi

Ansøgers tiltag:

- I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.
- Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er samme belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra årstidsvariation.
- Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkelig til ikke at give forstyrrelser som kan påvirke hønerne.
- Der er indført timerindstilling som reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders-/udviklingstrin. Længden af lysperioden reguleres og følger en forudbestemt kurve.

- Hvis der vaskes med vand, anvendes iblødsætning.
- Hvis der vaskes med vand, anvendes højtryksrensere
- Drikkenipler placeret højt i bur for at lette hønernes vandoptagelse. Der er monteret spildreder under niplerne. Der er daglig kontrol af vandforbrug for at opdage evt. lækage.

BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

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

- Regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget
- Detektion og reparation af lækager

I projektet lægges hovedvægten på at der er jævnlig kontrol og vedligeholdelse på det storforbrugende ventilationsanlæg og daglig eftersyn på drikkevandsnipler, hvor der forventes mest vandspild. Der er indført lav-energibelysning i bygningerne, hvor det ikke har indflydelse på produktionen. I produktionen er der indført lysstyring som følger dyrenes udvikling og komputerstyring af ventilationen.

Der er stillet vilkår om registrering af vand og energiforbrug i egenkontroljournalen. Varde Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret

på punkterne i BREF-dokumentet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.33 BAT - Opbevaring

Ansøgers tiltag:

- Gødningen anbringes i et lukket gødningshus. Tørstofprocent ligger mellem 30 og 40%. Lagret tilføres gødning fra stalden flere gange ugentligt.
- Der anvendes ikke gødningsstakke på marken
- Gødningshuset holdes lukket undtagen når der tilføres gødning fra stalden. Det forhindrer fordampning.
- Gødningshusene er opført med fast bund og faste sider, beregnet til at modstå påvirkningerne fra gødningen.
- Gødningshuset tømmes regelmæssigt, og der foretages fornøden inspektion og vedligeholdelse.

BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

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

Der er etableret 3 tæt gødningshuse med fast bund til opbevaring af fast gødning fra produktionen. Der er ingen produktion af flydende gødning og der bliver ikke opbevaret gødning i markstak. BREF-dokumentet oplyser, at hvis der er behov for at lagre fjærkrægødning er det BAT at lagre tørret fjerkrægødning i gødningshus med et tæt fulv og med tilstrækkelig ventilation. Opbevaring af fast gødning i lukket gødningshus med tæt bund vurderes at være BAT-niveau for denne produktion. Da gødningshuset er lukket og der er høj tørstofprocent vurderes der at det ikke vil være saftafløb og derfor unødvendig med opsamlingsbeholder.

Varde Kommunen vurderer, at ansøgers tiltag på punktet opbevaring lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet baseret på BREF-dokumentet og ansøgeren lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet opbevaring.

7.34 BAT - Udbringning

Ansøgers tiltag:

- Mængden af gødningen afbalanceres med afgrødens forventede krav
- Udspredding undgås hvis der er stejlt hældende marker og der efterlades en bufferzone til evt. vandløb
- Gødningen spredes så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.
- Gødning bliver ikke tilført til vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket marker.

- Gødningen spredes i løbet af dagen og der undgås udspredding i weekender og på helligdage.
- Der tages hensyn til vindretning i forhold til nabohusene.

BAT til svin og fjerkræ ifølge BREF-dokumentet er:

- Nedfældning og slangeudlægning med hurtig indarbejdelse i jorden
- Ikke at tilføre gødning til marker, der er vandmættede, frosne, snedækkede, stejlt hældende eller støder lige op til vandløb
- Gødning spredes på et tidspunkt tæt på maksimal afgrødevækst.
- Gødning spredes på hverdage
- Gødning spredes under hensyntagen til vindretning i forhold til nabobeboelser

BAT ifølge Miljøstyrelsens nuværende og planlagte "BAT-blade oversigt" er:

- Nedfældning i afgrøder
- Forsuring af kvæggylle og svinegylle

I projektet lægges hovedvægten på at der tages hensyn til maksimum udnyttelse af næringsstofferne i gødningen med mindste påvirkning af natur og gener til naboer.

Varde Kommune vurderer, at ansøgers tiltag på punktet udbringning lever op til det niveau, som Varde Kommune fastsætter som BAT-standard for projektet blandt andet baseret på BREF-dokumentet og ansøger lever dermed op til lovgivningens krav til BAT på punktet udbringning.

7.35 Samlet BAT-vurdering

Varde Kommune vurderer, at der løbende kan være gode muligheder for at optimere forureningsbegrænsende foranstaltninger så som at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer samt muligheder for at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige, ligesom det vurderes, at der kan være gode muligheder for, at arbejdsgange og processer kan blive mindre belastende for miljøet.

Ansøger lever op til Varde Kommunes fastsatte niveau for BAT-standard for projektet på alle 6 punkter. Varde Kommune vurderer derfor at ansøger lever op til lovgivningens krav om BAT.

8 Egenkontrol

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, Kølerumstemperatur.
- Uregelmæssigheder i forhold til driften noteres i logbogen; strømssvigt, kølerumssvigt mm.
- Bedriften anvender et HACCP egenkontrolprogram specielt tilrettet konsumægsproduktion.
- Der bliver årligt udarbejdet gødnings og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Virksomheden noterer egenkontrol i en logbog og anvender en egenkontrolprogram tilrettet til dets produktion. Der er stillet vilkår om at der skal indvidere dokumenteres tidspunktet for udmugning af staldene og at vand og energiforbrug skal noteres i

egenkontroljournalen. Dokumentationen om egenkontrol gøres tilgængelig til tilsynsmyndigheden, hvis anmodet om. Som minimum skal det sidste 5 års egenkontrol gemmes.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved ophør af driften vil staldenen og gødningslagrene blive tømt for dyr og husdyrgødning. Gødning og foderrester vil blive fjernet, og vil blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

Kommunen vurderer, at tiltagene ved ophør af produktion er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare fra virksomheden.

10 Alternative muligheder

Alternativ 1.

Den eksisterende produktion kunne fortsætte uændret. Dette vil ikke være muligt efter 1. januar 2012 idet der kommer ny lovgivning på området for hønsehold i bursystemer i EU. Produktionen ville derfor være nød til at lukke. Derfor er dette alternativ vægtet fra.

Alternativ 2.

Den eksisterende produktion ønskes forsat i de nye berigede byre med uændret produktion. Ændringen af inventar i de eksisterende stalde bevirker at der vil blive en produktion på ca 1000 DE som skule genhuses, men det er ikke rationelt at bygge en burstald af den størrelse. Derfor er dette alternativ valgt fra.

Virksomheden har valgt den alternativ som overholder krav i den kommende lovgivning og giver muligheden for at udvikle produktionen på en effektiv og rationelt måde.

Varde kommune accepterer at virksomheden har overvejet alternativer til den ansøgte produktion og argumenteret for rimeligheden i en udvidelse af produktion og etablering af en ny stald.

11 Nabohøring

Projektet er sendt til høring hos følgende naboer i perioden fra den 11. november 2009 til den 3. december 2009:

- Christian Lykke Pedersen, Hellevej 8, 6753 Agerbæk
- Kim Egelund Schmidt, Nr. Agerbækvej 3, 6753 Agerbæk
- Poul Jepsen Nielsen, Nr. Agerbækvej 2A, 6753 Agerbæk
- Henny Terp Andersen, Starupvej 11, 6753 Agerbæk
- Morten Juul Wentzelsen, Starupvej 9, 6753 Agerbæk
- Knud Evald Knudsen, Starupvej 7, 6753 Agerbæk
- Christian Jensen Starupvej 5, 6753 Agerbæk

Udkastet er sendt i nabohøring i 3 uger fordi det er en samlet godkendelse af en virksomhed som er i nudrift over IPPC grænse af 230 dyreenheder i æglæggende høns. I forbindelse med nabohøringen var der indkommet en bemærkning om spild af husdyrgødning på offentlige veje som gav anledning til et supplerende vilkår nr. 4.7 c på side 10.

12 Samlet vurdering

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

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

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

Bilag 1: Ejendommens Drift

Baggrund

Driften af ejendommene Nr. Agerbækvej 4 er burproduktion til konsum.

En æglæggende hønes starter sit liv som daggammel kylling. Kyllingen går i opdrætsstalden i ca. 16 – 18 uger før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. Kort til før æglægningen starter, flyttes hønniken over i ægproduktionsanlægget.

En høne kan producere æg i ca. 60 uger, det er den tid den holdes i æglæggestalden. Hønen har altså udført sin mission i løbet af ca. 76- 80 uger, herefter vil den typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Alt ind alt ud, drift

Opdræt af hønniker som alt ind alt ud. Efter hvert hold rengøres stalden grundig med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode. I tomgangsperioden er der ingen dyr på ejendommen.

Rengøringen starter med at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmer og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres.

Efter en tomgangsperiode hvor stalden står tom og renses, gøres klar til nye dyr. Opvarmning og udtørring af stalden påbegyndes. Der tilføres strøelse og inventaret samles og afprøves. Det fyldes nyt foder i silo og minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33 ° når de daggamle kyllinger bliver leveret fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er også vigtig med en vis fugtighed i stalden for ellers får kyllingerne problemer med for lille vandoptagelse. Foder og rent vand er vigtig, især i starten. I løbet af 3-4 uger sænkes temperaturen til 18- 22 °, lysprogrammer og fodersiloer benyttes til at opnå den ønskede udvikling på den ønskede tid. Vand og foder systemer tilpasses hele tiden til dyrenes udvikling og størrelse.

Den daglige pasning består i at tilse dyrene og at sørge for at foder, vand og klima er optimal i forhold til dyrenes udvikling. Der indsamles døde dyr og foretages inspektion 1-mange gange daglig. Mindst en gang daglig renses drikkesystem så der altid er frisk drikkevand. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne har udviklet sig til produktionsklare hønniker i løbet af 16 – 18 uger indfanges de og flyttes vha. nogle kasser til konsumægstalden.

Flytningen foregår normalt sådan at der fyldes dyr i et antal kasser som køres til konsumægstalden og tømmes, det foregår i en rotation så hønnikerne ikke opholder sig for længe i kasserne.

Når stalden er tømt skal den rengøres igen og gøres klar til næste hold kyllinger. En rotation tager ca. 20 uger.

Kontinuerlig drift/ alt ind-alt ud.

På konsumægs ejendommen Agerbæk Hønseri er der altid dyr i ægproduktion. De tre nuværende stalde er produktionsmæssig forskudt ca. 20 uger. Indretninger og kapaciteten er forskellig for de tre æglæggestalde. Derfor kan man godt sige at produktionen i den enkelte stald foregår efter alt ind – alt ud. Vilkårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse 533, til beskyttelse af æglæggende høner.



Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af staldrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Forrum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Fælles ægpakkerum, kølerum mm. rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskyldes vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres.

Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt og ægtransporten overvåges. En gang daglig indsamles æggene, tidspunktet afpasses så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag de er lagt.



Der bliver tilført strøelses materiale til atrøelsesbakterne i det nye system. På nuværende tidspunkt har de traditionelle bure ikke denne facilitet. Gødningen bliver kørt ud 2 gange ugentligt og tilført gødningshus. Afhængig af aftagernes formåen leveres gødningen til aftager fra de forskellige gødningshuse. Eget forburg af husdyrgødning vil også foregå fra lagre af husdyrgødning i gødningshuse. Det tilstræbes at lagrene er tømte i foråret.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Selvom der ikke køres holddrift på bedriftsniveau, er det alligevel muligt at praktisere alt ind alt ud på den enkelte stald. Staldene tømmes helt på skift, så der kan blive rengjort og vasket. Det er også praktisk i forhold til den arbejdsindsats som et holdskifte kræver, at det ikke er hele gårdens besætning som skiftes samtidig.

Bilag 2: HACCP (Hazard Analysis & Critical Control Point)

HACCP (Hazard Analysis & Critical Control Point) er en internationalt anerkendt systematisk metode til opbygning af et sikkert hygiejnestyringssystem. Metoden anvendes verden over bl.a. inden for fødevarereproducerende virksomheder, hospitalssektoren og andre brancher hvor der stilles høje krav til hygiejnesikkerhed, og hvor det er et krav at man kan dokumentere at de producerede varer ikke udgør nogen sundhedsmæssig risiko.

HACCP systemet er udviklet i 60'erne af NASA som anvender metoden til at sikre at de levnedsmidler som indgår i rumfartsprogrammet altid er af højeste kvalitet, ud fra den betragtning at en syg astronaut ikke er noget bevendt.

I Danmark er HACCP metoden og kravene til et hygiejnestyringssystem beskrevet i DS/EN ISO 22000, som gælder for virksomheder i fødekæden.

HACCP metoden er opbygget således at den systematiske undersøgelse og gennemgang af alle processer fra valg af råvarer, indkøb, salg, fremstilling, montage og efterfølgende brug resulterer i et hygiejnestyringssystem som giver dokumenteret sikkerhed for at "fødevareresikkerheden" er i top.

På dansk kaldes et HACCP system også for et "Egenkontrol-program", idet det er virksomhedens eget hygiejnestyringssystem som skal sikre at kvaliteten altid er i orden.

Det er altså ikke myndighederne som kommer og kontrollerer det.

Alle virksomheder og detailhandlere som beskæftiger sig med fødevarer skal i dag have et godkendt "Egenkontrol-program".

Bilag 3: Høringsvar fra Vejen Kommune

Ansøgning om husdyrgodkendelse på Nr. Agerbækvej 4, Agerbæk i Varde Kommune omfatter 2 udbringningsarealer i Vejen Kommune (mark nr. 25-0 og 28-0). Se fig. 1.

§ 7/bufferzoner

Der er ikke registreret § 7 arealer i Vejen Kommune, der afkaster bufferzoner, indenfor 1.000 meter fra udbringningsarealerne eller fra anlægget i Varde Kommune. Nærmeste § 7 areal i Vejen Kommune er overdrev beliggende ca. 3 km sydvest for udbringningsareal nr. 25-0.

Anlægget har et fald i ammoniak emission på 420 kg N/år (samlet emission 5.152 kg N/ha/år). Anlægget ligger ca. 5 km nordvest for nærmest § 7 område i Vejen Kommune (hede i Klelund Plantage). Vejen Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere krav til ammoniakemissionen fra anlægget eller arealerne, da § 7 arealerne ligger så langt væk, at emissionen fra anlægget og udbringning af husdyrgødning på arealerne ikke påvirker naturarealerne beskyttet af § 7 i husdyrloven.

§ 3

Ingen af markerne i Vejen Kommune lapper over med beskyttet natur jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3 .

Mark nr. 28-0 grænser til beskyttet mose. Der er ikke terrænhældning mere end 6 grader fra marken til naturarealet. Jævnfør Naturdata er naturarealet registreret med bl.a. nyserøllike, alm. karse, kærtidsel, kragefod, mosebunke, lysesiv, sumpkællingetand, trævlekrone, vandmynte, eng forglemmigej og tormentil. Naturomr ådet er C-værdisat og B-målsat.

Nærmeste næringsfattige § 3 område (hede) er beliggende ca. 500 meter sydvest for udbringningsareal nr. 25-0. Jævnfør bilag til notat af Miljøstyrelsen d. 6. juli 2009 vurderes der kun at være ammoniak påvirkninger fra udspretningsarealer op til en afstand af ca. 100 meter på over 1 kg N/ha/år.

Ingen af markerne i Vejen Kommune grænser op til beskyttede vandløb.

Anlægget ligger mere en 1.000 meter fra kommunegrænsen og et enkelt udbringningsareal i Varde Kommune ligger på kommunegrænsen (mark nr. 23-0), men mere end 250 meter væk fra nærmeste beskyttet natur i vejen Kommune. Ammoniakemissionen fra anlægget og fra udbringningsarealer i Varde Kommune er derfor ikke vurderet i forhold til natur beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 i Vejen Kommune.

Vejen Kommune vurderer således, at beskyttet natur jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 3 beliggende i Vejen Kommune i nærheden af markerne og anlægget ikke vil blive påvirket af udbringning af husdyrgødning eller af ammoniakemissionen fra anlægget.

Bilag IV arter

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer på eller omkring husdyrbruget. På baggrund af faglig rapport nr. 635 Danmarks Miljøundersøgelser (2007) samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der kan være sydflagermus, vandflagermus, markfirben og spidssnudet frø.

Vandflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbar.

Vejen Kommune har ikke konkret kendskab til registreringer af nogle af de nævnte arter i området eller øvrige arealer, hvor der er forekomster af planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til husdyrbrugets aftalearealer i Vejen Kommune. Ingen vandhuller ligger på eller grænsende til udbringningsarealerne i Vejen Kommune.

Vejen Kommune vurderer at driften af markerne ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med arealanvendelse, der kan være til skade for bilag IV-arter.

På baggrund heraf vurderer kommunen, at driften på udbringningsarealerne ikke vil medføre væsentlige forringelser af tilstanden af yngle- opholds- og levesteder for bilag VI arter.

Natura 2000

Nærmest Natura 2000 område i Vejen Kommune er Nørrebæk ved Tvilho (Natur 2000 område nr. 87, habitatområde nr. 76) beliggende ca. 7,5 km sydøst for anlægget og udbringningsarealerne.

Udpegningsgrundlaget for Nørrebæk ved Tvilho er arterne blank seglmos og bæklampret og naturtyperne vandløb med vandplanter, tør hede og kildevæld. Arealerne langs Nørrebækken udgøres stort set overalt af moser, hvoraf størstedelen domineres af pilekrat og høje urter. Langs hele strækningen findes partier med kildevæld og rigkær, mange steder i mosaik med hinanden. På sydsiden af Nørrebækken findes et større trykvandspåvirket hedearal. Dele af heden er helt tilgroet med blåtop og mose-pors, men i partier er vegetationen domineret af dværgbuske, som klokkelyng med indslag af vestlig tuekogleaks.

Vejen Kommune vurderer at udbringning af husdyrgødning og emissionen fra anlægget pga. den betydelige afstand ikke vil påvirke udpegningsgrundlaget for Natura 2000 området i Vejen Kommune.

Udbringningsarealerne i Vejen Kommune afvander via tilløb til Sneum Å til Vadehavet, der er Natura 2000 område nr. 89 (Habitatområde nr. 79: Vadehavet med Ribe Å, Tved Å og Varde Å, fuglebeskyttelsesområde nr. 49: Engarealer ved Ho Bugt, fuglebeskyttelsesområde nr. 57: Vadehavet og Ramsar-område nr. 27: Vadehavet). Risikoanalysen i basisanalysen for vandplan for Vadehavet viser at opfyldelse af miljømålene i kystvandene i Vadehavet er betinget af en lavere tilførsel af næringsstoffer fra diffuse kilder – herunder landbruget. Udbringningsarealerne udgør dog kun en meget lille del af det samlede opland til Vadehavet (4.400 km²) og næringsstofudvaskningen fra denne produktion er således ikke alene årsag til Vadehavets manglende opfyldelse af målsætningerne, men er sammen med andre produktioner årsag til manglende mål opfyldelse.

Vejen Kommune har inddraget nuværende tilgængelig viden om natur- og miljøtilstanden i Natura 2000 området beliggende i Vejen Kommune i nærheden af anlægget og udbringningsarealerne og Natura 2000 området som udbringningsarealerne udvasker til. Vejen Kommune vurderer at udpegningsgrundlagene ikke bliver påvirket væsentligt af ammoniak eller ved udvaskningen fra udbringningsarealerne fra det konkrete projekt. Det vurderes derfor i den konkrete sag at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven. Vejen Kommune vurderer således, at virksomhedens drift og udvidelsen af produktionen ikke indebærer forringelse af internationale naturbeskyttelsesområder og muligheden for opnåelse af gunstig bevaringsstatus eller medfører forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for.

Samlet vurdering

Vejen Kommune vurderer samlet jævnfør ovenstående, at der ikke er grundlag for at sætte skærpede vilkår udover de generelle vilkår i husdyrloven i forhold til udbringningsarealer beliggende i Vejen Kommune eller i forhold til ammoniakemission fra anlæggene.

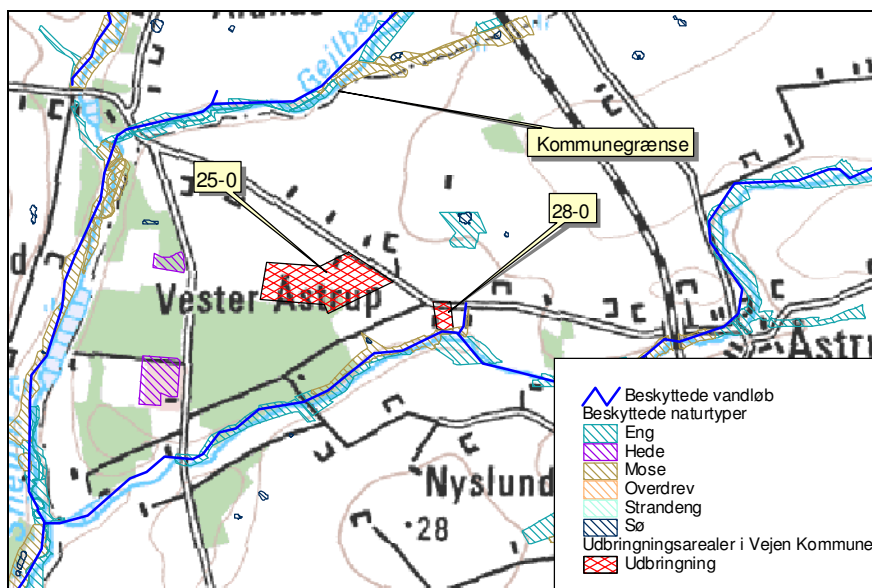


Fig. 1 Udbringningsarealer og natur

Bilag 4: Bat Redegørelse BAT (Bedst Anvendelig Teknik)