

Påbud af vilkårsændringer,
revurdering af
miljøgodkendelse for
slagtekyllingeproduktionen på

Ølgod Fjerkræfarm
Ådumvej 1
6870 Ølgod

I henhold til § 17 i Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, og med hjemmel i § 39 jævnfør § 41 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

Gældende fra 25. februar 2013



Udarbejdet af:

Miljø
Toften 2
6818 Årre

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

VARDE KOMMUNE
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 1011579/12
Sagsnr. 12/853

Indholdsfortegnelse:

1	INDLEDNING	5
2	BAGGRUND FOR REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	6
2.1	DATABLAD.....	6
2.2	BAGGRUND	6
3	REVURDERING AF MILJØGODKENDELSE	7
3.1	NÆSTE REVURDERING	7
3.2	SUPPLERENDE OPLYSNINGER.....	7
3.3	FORUDSÆTNINGER.....	7
4	VILKÅR FOR FORTSAT DRIFT AF HUSDYRBRUGET	8
4.1	ÅRSPRODUKTION.....	8
4.2	DRIFT OG INDRETNING.....	8
4.3	INFORMATION OG ÆNDRINGER PÅ HUSDYRBRUGET	8
4.4	AMMONIAKREDUCERENDE TILTAG	8
4.5	OPBEVARING OG HÅNDTERING AF HUSDYRGØDNING	8
4.6	LUGT.....	8
4.7	STØJ.....	9
4.8	STØV	10
4.9	TRANSPORT.....	10
4.10	SKADEDYR.....	10
4.11	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND	10
4.12	OPLAG AF OLIE, PESTICIDER OG ØVRIGE KEMIKALIER	10
4.13	AFFALD	10
4.14	LYS	11
4.15	EGENKONTROL.....	11
4.16	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	11
4.17	UHELD OG RISICI	12
4.18	OPHØR.....	12
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	17
7.4	DYREHOLDETS STØRRELSE.....	18
7.5	INDRETNING OG DRIFT	18
7.6	FORBRUG AF VAND OG ENERGI	20
7.7	AFFALD.....	21
7.8	OPLAG AF DIESEL- OG FYRINGSOLIE	21
7.9	HUSDYRGØDNING - PRODUKTION, OPBEVARING OG UDBRINGNING.....	22
7.10	FODRING OG FODEROPBEVARING.....	22
7.11	LUGT.....	23
7.12	STØJ.....	23
7.13	STØV	24
7.14	SKADEDYR.....	24
7.15	DØDE DYR.....	25
7.16	LYS	25
7.17	TRANSPORT.....	25
7.18	SPILDEVAND	26

7.19	DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD	26
7.20	BESKYTTEDE NATUROMRÅDER OMKRING EJENDOMMEN - AMMONIAK	27
7.21	HARMONI.....	32
7.22	VURDERING AF 3. MANDSAREALER.....	32
7.23	BAT - AMMONIAK	33
7.24	BAT - NITRAT	34
7.25	BAT - FOSFOR	34
7.26	BAT - FODRINGSSTRATEGI	35
7.27	BAT - MANAGEMENT	35
7.28	BAT - FORBRUG AF VAND OG ENERGI.....	35
7.29	BAT - OPBEVARING AF HUSDYRGØDNING.....	36
7.30	BAT - UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	36
7.31	SAMLET BAT-VURDERING	36
8	EGENKONTROL.....	36
9	FORANSTALTNINGER VED OPHØR AF PRODUKTION	36
10	NABOHØRING	37
11	SAMLET VURDERING	37
BILAG 1	- BAT-REDEGØRELSE FOR ÅDUMVEJ 1	38
BILAG 2	- BEREDSKABSPLAN FOR ÅDUMVEJ 1	49
BILAG 3	- VILKÅR I MILJØGODKENDELSEN FRA 2004	54

1 Indledning

Husdyrbrug, der har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 eller efter husdyrbrugsloven skal med mellemrum have foretaget en revurdering af deres miljøgodkendelse.

Det daværende Ølgod Kommune meddelte den 13. april 2004 en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til Ådumvej 1.

Af miljøgodkendelsens vilkår 9.8 fremgår det, at "Godkendelsen vil blive revurderet mindst hver 10. år, og vilkårene vil om nødvendigt blive ændret. Den næste revurdering vil dog blive foretaget i år 2012."

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

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

Varde Kommune har på den baggrund gennemgået og revideret vilkårene stillet i miljøgodkendelsen fra 2004.

Denne revurdering fastlægger dermed de vilkår, der fremover skal gælde for driften af slagtekyllingeproduktionen på Ådumvej 1, 6870 Ølgod.

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

Oplysning om at Varde Kommune gennemfører en revurdering af slagtekyllingeproduktionen på Ådumvej 1, har været offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside i perioden fra den 4.-18. september 2012. Offentligheden har hermed haft mulighed for at komme med forslag og bemærkninger til revurderingen, samt anmode om at få tilsendt udkast til afgørelse, når denne foreligger.

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

Udkast til påbud om vilkårsændringer er sendt i parts/nabohøring i 3 uger, hvor der er mulighed for at komme med synspunkter, kommentarer eller indsigelser til påbuddene.

Udkast til påbud om vilkårsændringer skal give offentligheden og beslutningstagerne et fælles grundlag for at debattere revurderingen, inden der tages endelig stilling til nye vilkår.

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

2 Baggrund for revurdering af miljøgodkendelse

2.1 Datablad

Husdyrbrugets ejer:	Rasmus Larsen
Kontaktperson:	Rasmus Larsen, Engdraget 34, 6870 Ølgod Tlf. 7698 2035, mail: info@larsenporte.dk
Husdyrbrugets navn og adresse:	Ølgod Fjerkræfarm, Ådumvej 1, 6870 Ølgod
Matrikel nr. og ejerlav:	8d Vallund By, Ølgod
Virksomhedens art:	Slagtekyllingeproduktion
Ejendomsnummer:	5730111109
CHR-nummer:	70239
CVR-nummer:	21190675
Konsulent:	Jens Elvstrøm, Videntcenter for Landbrug, Agro Food Park 15, 8200 Århus N, tlf. 8740 5000, mobil: 4028 5535, mail: jne@vfl.dk
Tilsynsmyndighed:	Varde Kommune
Udkast i nabohøring:	25. januar 2013
Gældende fra:	25. februar 2013

2.2 Baggrund

Det tidligere Ølgod Kommune har i 2004 givet miljøgodkendelse i henhold til miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 til fjerkræfarmen beliggende Ådumvej 1, 6870 Ølgod. Der blev givet godkendelse til en årlig produktion på 560.000 slagtekyllinger (37 dage), svarende til 160 DE efter de dagældende dyreenhedsdefinitioner.

Varde Kommune har den 18. januar 2012 overfor husdyrbrugets ejer varslet, at Varde Kommune i løbet af 2012 agter at revurdere miljøgodkendelsen fra 2004.

Husdyrbrugets ejer har indsendt det ønskede materiale til brug for revurderingen til Varde Kommune den 20. april 2012.

I forbindelse med sagsbehandlingen er der indhentet supplerende oplysninger.

Revurderingen er foretaget ud fra ansøgning nr. 36735, version 1, som er indsendt den 20. april 2012.

3 Revurdering af miljøgodkendelse

Varde Kommune har afgjort, at husdyrbruget på Ådumvej 1, 6870 Ølgod kan fortsætte driften, med de vilkår, som fremgår af denne revurdering. Der er nærmere redegjort for de vurderinger der ligger til grund for afgørelsen i den miljøtekniske beskrivelse og vurdering.

Revurderingen er gennemført efter § 17 i Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, og afgørelsen er truffet med hjemmel i § 39, jævnfør § 41 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug med en række nærmere angivne vilkår i afsnit 4.

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

Henvendelse om revurdering af miljøgodkendelsen 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 denne revurdering. Udvidelse og ændringer skal forinden godkendes af Varde Kommune.

3.1 Næste revurdering

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering.

Det er derfor planlagt at foretage den næste revurdering i 2023.

3.2 Supplerende oplysninger

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen har Varde Kommune orienteret og indhentet oplysninger fra følgende:

- Idéfasen ved offentlig annoncering
- Nabo-/partshøring ved berørte naboer/partner

3.3 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at husdyrbruget drives som beskrevet i ansøgningen nr. 36735 version 1.

Revurdering af vilkårene sikrer, at kravene i § 27 og § 29 i Husdyrloven opfyldes.

4 Vilkår for fortsat drift af husdyrbruget

Vilkårene stillet i miljøgodkendelsen fra 2004 fremgår af Bilag 3. Varde Kommune har gennemgået og revideret disse vilkår.

I det følgende fremgår de nye reviderede vilkår, som gælder fremadrettet.

4.1 Årsproduktion

- a. Husdyrbruget må maksimalt have en årsproduktion af 560.000 slagtekyllinger (37 dg), svarende til 209 DE. Årsproduktionen / dyreholdet opgøres på basis af planåret (1. august til 31. juli).

4.2 Drift og indretning

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

4.3 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 miljøgodkendelsen, skal anmeldes til Varde Kommune inden gennemførelsen. Varde Kommune vurderer derefter om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.
- c. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte/andre der er beskæftiget med den pågældende del af driften. Et eksemplar af denne revurdering skal til enhver tid være tilgængelig for de personer, der har ansvaret for husdyrbrugets daglige drift.

4.4 Ammoniakreducerende tiltag

- a. Al husdyrgødning skal fjernes fra ejendommen straks efter udmugning. Der må ikke opbevares dybstrøelse på husdyrbrugets arealer.

4.5 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

- a. Der skal forefindes gødningsbeholdere med et opsamlingsvolumen svarende til minimum én totalrengøring af samtlige kyllingehuse. Dette svarer at opsamlingsbeholderne skal have en kapacitet på mindst 30 m³ ved beregning ud fra miljøstyrelsens standardtal.
- b. Gødningsvandet skal udbringes under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- c. Beholderen der anvendes til opbevaring af gødningsvand skal mindst hvert 10. år kontrolleres iht. kapitel 3 i bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

4.6 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 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.

4.7 Støj

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

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

Støjgrænser

- b. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser.
- c. Ved dokumentation for overholdelse af støjvilkår skal der ses bort fra kortvarig sæsonafhængig kørsel udenfor 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 ovennævnte støjgrænser overholdes.

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

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

- e. Målingerne eller beregningerne skal udføres af en person eller et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Måling - ekstern støj".

- f. Resultaterne skal sendes til tilsynsmyndigheden senest 1 måned efter målingernes gennemførelse.

4.8 Støv

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

4.9 Transport

- a. Transport til- og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne.
- b. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides væsentligt ud over det, der er angivet i den tekniske beskrivelse.
- c. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholder m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.

4.10 Skadedyr

- a. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de til enhver tid nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- b. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter af et autoriseret firma.
- c. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

4.11 Spildevand og overfladevand

- a. Der må fra ejendommens overfladebrønde og tag kun afledes rent vand til dræn/vandløb.
- b. Ejendommens sanitære spildevand skal gennemgå rensning via et godkendt spildevandsanlæg og skal til enhver tid opfylde kravene i Varde Kommunes Spildevandsplan for det åbne land.
- c. Vask af maskiner m.m., hvorpå der sidder rester af gødning, husdyrgødning, slam, samt olierester skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllesystem eller særskilt opsamlingsbeholder.

4.12 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 ske i en typegodkendt beholder og på varig og stabil bund, og der må ikke være mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

4.13 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 (f.eks. flasker) leveres retur til dyrlæge, apotek eller anden godkendt modtager.
- c. Erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald.

4.14 Lys

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

4.15 Egenkontrol

- a. Der skal på virksomheden føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Denne med tilhørende bilag skal ved miljøtilsynets besøg på ejendommen kunne forevises til dokumentation for overholdelse af godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.
- b. Opgørelsen skal foretages ved indsættelse af de enkelte hold kyllinger og i forbindelse med at kyllingerne sendes til slagtning. Opgørelsen ved slagtning skal kunne dokumenteres i form af slagteriafregninger.
- c. Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ejer laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg foldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- d. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.
- e. Foderets gennemsnitlige indhold af fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.
- f. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold. Fytasetilsætning skal fremgå.
- g. Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- h. Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.

4.16 Bedste tilgængelige teknik

- a. Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en tre-årig periode maksimalt være følgende total-niveau for fosfor afhængig af kyllingealder:

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

4.17 Uheld og risici

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

4.18 Ophør

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

5 Klagevejledning

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

Eventuel klage stiles skriftligt til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Varde Kommune, Bytoften 2, 6800 Varde. Klagen skal være Varde Kommune i hænde senest den 26. marts 2013, kl. 15:30 (4 uger efter offentliggørelsen). Varde Kommune videregiver klagen til Natur- og Miljøklagenævnet umiddelbart efter klagefristens udløb.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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

6 Offentliggørelse

Revurderingen vil blive offentliggjort på Varde Kommunes hjemmeside i perioden fra 26. februar til 26. marts 2013.

Se: www.vardekommune.dk/miljo

På Varde Kommunes vegne den 25. februar 2013

Jørgen Enevoldsen

Miljømedarbejder

Kopi sendt til:

- Jens Elvstrøm, Videncenter for Landbrug, e-mail: jne@vfl.dk
- Naturstyrelsen Ribe, Sorsigvej 35, 6760 Ribe, e-mail: rib@nst.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, e-mail: 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, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskeren.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh.V, e-mail: natur@dof.dk samt lokalforeningen for sydvestjylland e-mail: varde@dof.dk

7 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Beliggenhed, landskab og kulturmiljø

7.1 Beliggenhed

Husdyrbruget ligger på adressen Ådumvej 1, 6870 Ølgod, ca. 2,1 km nordvest for Ølgod.

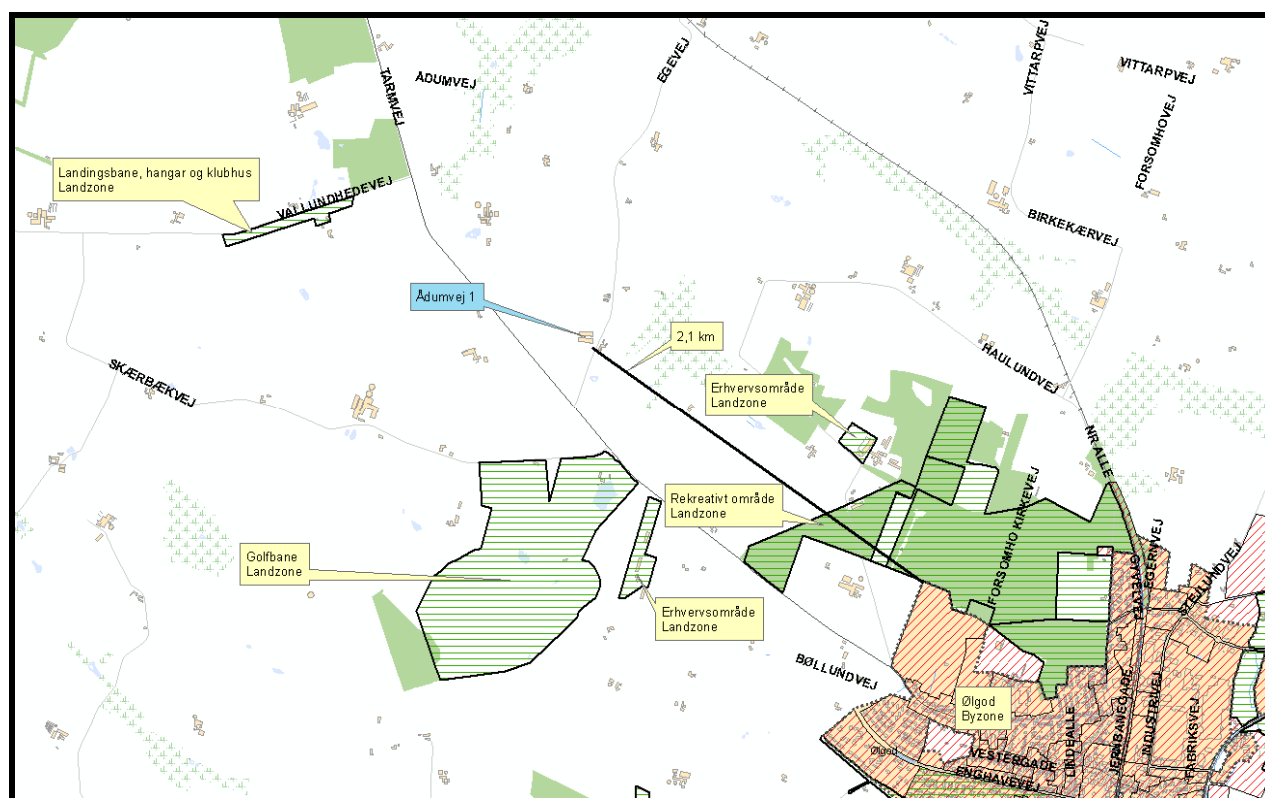
Nærmeste byzone og nærmeste samlede bebyggelse er Ølgod, se figur 1.

Nordvest for husdyrbruget er der en landingsbane med hangar og klubhus. Området er både nuværende og fremtidig landzone.

Syd for husdyrbruget ligger Skærbæk Mølle Golfklub. Området er både nuværende og fremtidig landzone.

Sydøst for husdyrbruget er der 2 erhvervsområder. Begge er både nuværende og fremtidig landzone.

I området nordvest for Ølgod er der rekreative områder. Disse er både nuværende og fremtidig landzone.



Figur 1. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til byzone m.m.

Nærmeste nabo er Ådumvej 2, som ligger ca. 40 m sydøst for fjerkræfarmen, se figur 2. Det drejer sig om et landbrug.

De nærmeste nabobeboelser uden landbrugspligt er Ådumvej 3, Ådumvej 5 og Ådumvej 4, som ligger henholdsvis ca. 170 m, ca. 190 m og ca. 270 m fra nordøst for fjerkræfarmen, se figur 2.



Figur 2. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til nærmeste naboer.

Varde Kommune vurderer at beliggenheden er tilstrækkeligt beskrevet.

7.2 Afstandskrav

I § 6 i Husdyrloven fremgår følgende: Etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, er ikke tilladt

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

Den sydligste kyllingestald er beliggende i en afstand af ca. 40 m til nabobeboelsen på Ådumvej 2. Men der er tale om en eksisterende produktion, og der sker ikke nogen udvidelser/ændringer på husdyrbruget.

Afstandskravene i henhold til § 8 i Husdyrloven er overholdt. Det drejer sig om:

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

Afstandskravet på 30 m til naboskel er ikke overholdt. Men da der er tale om eksisterende lovligt opførte bygninger, vurderer Varde Kommune ikke, at det er nødvendigt at dispensere fra afstandskravet.

7.3 Landskab og kulturmiljø

Husdyrbrugets anlæg ligger **indenfor**

- værdifuldt landskabsområde,

Husdyrbrugets anlæg ligger **udenfor**

- værdifuldt landbrugsområde,
- større uforstyrret landskab,
- områder med særlige drikkevandsinteresser,
- lavbundsområde
- særligt kulturmiljø
- fredet område

De **værdifulde landskabsområder** skal friholdes for byggeri, anlæg m.v., der kan sløre eller ødelægge de landskabelige værdier. Nødvendigt byggeri skal udformes og placeres på en måde, der understøtter den eksisterende landskabskarakter.

Der er ikke mange **sten- og jorddiger** i området. Det nærmeste beskyttede dige ligger ca. 750 m fra kyllingefarmen. Nærmeste **fredede fortidsminde** er beliggende ca. 300 m fra kyllingefarmen.

Varde Kommune vurderer, at produktionen kan fortsætte i de eksisterende bygninger, uden at landskab og kulturmiljø påvirkes negativt.

Husdyrhold og drift

7.4 Dyreholdets størrelse

I tabel 1 fremgår det godkendte dyrehold, som består af slagtekyllinger.

Dyrehold	Antal	DE (gamle)	DE (nye)
Slagtekyllinger, 37 dage	560.000	160	209
I alt		160	209

Tabel 1. Godkendt dyrehold.

I miljøgodkendelsen fra 2004 blev der givet godkendelse til 160 DE, svarende til en årlig produktion på 560.000 slagtekyllinger (37 dage).

I henhold til de nugældende dyreenhedsdefinitioner udgør den godkendte produktion 209 DE.

Varde Kommune vurderer at dyreholdet er tilstrækkeligt beskrevet.

7.5 Indretning og drift

Oversigt over fjerkræfarmens bygninger fremgår af figur 3. Der sker ingen bygningsmæssige ændringer i forbindelse med denne revurdering.



Figur 3. Oversigt over husdyrbrugets bygninger.

Bygning 1 og 2

Eksisterende kyllingestalde på henholdsvis 1.490 m² og 1.440 m², bygget i 1972 og 1974. Produktionen foregår som gulvdrift på dybstrøelse.

Bygning 3

Eksisterende beholder på 120 m³, bygget i 2001, til rengøringsvand fra staldene.

Bygning 4

Eksisterende fodersiloer.

Bygning 5

Afhentningssted for døde kyllinger

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende om driften:

Slagtekyllingeproduktionen er en meget specialiseret produktion. Hver producent råder ofte over flere huse, og nogle gange også over flere ejendomme med slagtekyllinger.

En slagtekylling udruges på specielle rugerier, og leveres til produktionsbesætningen som daggammel kylling. Ved indsætning vejer den ca. 45 g, efter 30-45 dage i produktionsstalden vejer kyllingen mellem 1.580 og 2.920 g og er klar til at blive slagtet.

Normalt bruges 3-7 dage mellem hvert hold til vask og klargøring, det betyder, at der kan produceres 6 - 8,5 hold hvert år i hver stald. Hvis der er flere stalde på samme ejendom, kører de normalt med samme alder, det er en strategi for vaccination og sygdomskontrol på ejendomsniveau.

Alt ind alt ud, drift

Slagtekyllingeproduktionen foregår 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. Inventaret samles og afprøves, der tilføres en passende mængde strøelse. Der fyldes nyt foder i silo. Minimum 2 dage før de nye dyr kommer øges opvarmningen så hele stalden er ca. 33 grader, når de daggamle kyllinger bliver leveret direkte fra rugeriet.

Den første tid er varme vigtig. Det er desuden vigtigt 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 2-3 uger sænkes temperaturen til 18- 22 grader, lysprogrammer og foderfaser 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 2- flere gange daglig. Drikkesystem renses regelmæssigt, så der altid er frisk drikkevand. Drikkenipler og fodertrug kan justeres så de er tilpasset dyrenes udvikling bedst muligt. Pasningen består desuden i at foretage diverse vaccinationer og indsendelse af prøvemateriale i henhold til gældende salmonella kontrol.

Når kyllingerne har opnået en vægt på 1.580 – 2.920 g er de slagteklare, den vægt opnås efter 30-45 dage. Så indfanges og flyttes de vha. fangemaskiner og transportkasser, til modtagelsen på slagteriet.

Indfangning foregår normalt med maskiner som fylder kyllingerne i kasser. Kasserne stables på lastbilen. Lastbilen er indrettet til transport af slagtekyllingerne, dvs. klima under kørslen kan reguleres, ligesom på og aflæsning foregår uden fare for dyrene. Belægningen i kasserne tilpasses, så dyrene ikke lider overlast under transporten. Når kasserne er tømt

på slagteriet, vaskes og desinficeres både kasserne og det øvrige transport- og indfangnings materiel.

Varde Kommune vurderer at indretning og drift er tilstrækkelig beskrevet.

7.6 Forbrug af vand og energi

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Energiforbrug:

Det opgivne, forventede forbrug af el på årsplan ligger på ca. 80.000 kWh. Den største del af elforbruget i produktionen vil typisk gå til ventilationen. Ventilationen er computerstyret, således sikres det, at der ikke overventileres, med ekstra tab af varme og strøm til følge. Regelmæssig kontrol og vedligeholdelse af ventilationsanlægget er derfor af stor betydning. Der er valgt lavenergilsstofrør i staldene.

Det årlige forbrug af træflis forventes at ligge på ca. 1.500 m³ til flisfyret.

Vandforbrug:

Det opgivne, forventede forbrug af vand (drikkevand og vaskevand) på årsplan ligger på ca. 3.800 m³. Der er ingen forekomst af vask af maskiner på ejendommen.

Der foretages jævnlig inspektion af drikkevandsinstallationer (minimum to gange om ugen) med henblik på reduktion af vandforbruget. Ved rengøring af stalde mellem hver skift, i blødsættes disse før vask, dette mindsker vandforbruget.

Ventilation

Staldene er forsynet med undertryksanlæg, med indsugningsventiler placeret i væg, afkastene er ført 0,5 – 1,0 m over kip og er uden overdækning. Som sikkerhedsventilation er monteret gavlventilatorer. Udsugningskapaciteten er maksimalt 4,0 til 4,5 m³ / time pr. kylling (dog ekskl. gavlventilatorer). Om vinteren og i perioder med små kyllinger vil ventilationsbehovet være under 1/10 heraf.

Ventilationsanlægget er fuldautomatisk reguleret. Ventilationen er trinvis styret med følere som registrerer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation.

Lufthastigheden i luftafkastene er ved maksimal ventilation ca. 8 m/sek., men ved minimum ventilation er hastigheden under 1 m/sek.

Der findes nødstrømsgenerator.

I forbindelse med holdskifte (ca. 8 hold om året) rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.

Stald	Type	Styring	Placering og antal luftindtag	Placering og antal afkast	Gavl-ventilatorer
1	Undertryk	Computer	128 stk., Væg	7	4 stk.
2	Undertryk	Computer	224 stk., Væg	7	4 stk.

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

7.7 Affald

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende om håndtering og bortskaffelse af affald:

Type	Opbevaring	Håndtering
Erhvervsaffald	Container	Kommunal modtageplads
Olie- og kemikalieaffald	Aflåst rum	Kommunal modtageplads
Pap og papir		Kommunal modtageplads
Plastaffald		Kommunal modtageplads

Erhvervsaffald tages med til genbrugspladsen.

Olie og kemikalieaffald:

Opbevares i aflåst rum. Der er ingen olieaffald på ejendommen.

Farligt affald, brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads. Kemikalier/kemikalieaffald er opbevaret i aflåst kemikalierum.

Der er i forbindelse med nabohøringen modtaget en henvendelse fra 3 naboer, hvori de bemærker, at der ligger 2 gamle siloer, en gammel bil, en olietank og andet skrammel på pladsen ud mod Ådumvej, hvilket de synes ser rodet ud, og ikke er præsentabelt.

Varde Kommune har i vilkår 4.13.c stillet vilkår om, at erhvervsaffald skal håndteres og bortskaffes i overensstemmelse med Varde Kommunes til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald. Dette vil blive håndhævet ved tilsyn.

Endvidere opfordrer Varde Kommune til at landbrugsejendomme holdes ryddelige, med henblik på at Varde Kommune kan fremstå som en ren kommune.

Varde Kommune vurderer, at de stillede vilkår er tilstrækkelige med henblik på at sikre, at affald opbevares og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.8 Oplag af diesel- og fyringsolie

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Olietanke:

1. Type	2. Over-/underjordisk	3. størrelse	4. Placering	5. Årgang
Fyringsolie	Underjordisk	4.000 ltr.	Sløjfes snarest	1972

Kemikalier:

Der findes ingen markkemikalier på ejendommen.

Varde Kommune gør opmærksom på, at opbevaring af diesel- og fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder på varigt og stabilt underlag, og at der ikke må være risiko for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Varde Kommune vurderer ud fra ejers redegørelse, at diesel- og fyringsolie opbevares og håndteres miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget.

7.9 Husdyrgødning - produktion, opbevaring og udbringning

Den årlige produktion af dybstrøelse er ca. 1.000 m³. Tallet er beregnet ud fra nyeste normaltal fra Nationalt Center for Fødevarer og Jordbrug, Århus Universitet.

Al den producerede dybstrøelse afsættes i forbindelse med udmugning til 3-mand, som enten udbringer det direkte, eller opbevarer det i markstak på deres arealer.

Der opbevares aldrig dybstrøelse på Ådumvej 1, hvorfor Varde Kommune ikke vurderer, at det er nødvendigt at råde over opbevaringskapacitet.

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

Varde Kommune vurderer, at produktion og opbevaring af husdyrgødning er tilstrækkeligt beskrevet, og at husdyrbruget råder over tilstrækkelig opbevaringskapacitet til den producerede husdyrgødning.

7.10 Fodring og foderopbevaring

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Slagtekyllinger, 37 dage:

Der anvendes foder med et gennemsnitligt proteinindhold på 20,18 % (normalt). Total fosfor i foderet ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen. Der anvendes færdigfoder tilsat fytase, svarende til 520 FTU (fytaseunits) pr. kg. færdigfoder.

Der anvendes fasefodring for at opfylde kyllingernes krav af næringsstoffer til tilvækst og reproduktion. Færdigfoder opbevares i lukkede siloer tilknyttet hver stald.

Der anvendes tidssvarende foderplanlægning og udfodringsteknikker, der er med til at begrænse spild og tab af næringsstoffer til miljøet.

Foder til slagtekyllingerne opbevares i følgende 4 fodersiloer:

1. Type	2. Dimensioner	3. Byggematerialer	4. Placering	5. Årgang
Fodersilo	41 m ³	Glasfiber	Se situationsplan	1998
Fodersilo	41 m ³	Glasfiber	Se situationsplan	1998
Fodersilo	26 m ³	Glasfiber	Se situationsplan	1985
Fodersilo	32 m ³	Glasfiber	Se situationsplan	1985

Varde Kommune vurderer, at foderet opbevares miljømæssigt forsvarligt, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

7.11 Lugt

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

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

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

Ifølge beregningerne udført i ansøgningssystemet vil geneafstanden i forhold til byzone være 487 meter, samlet bebyggelse 359 meter og enkeltbolig 160 meter. Genekriterierne er overholdt, da der ikke er nabobeboelse, samlet bebyggelse eller byzone indenfor 1,2 gange geneafstanden, se tabel 2.

Områdetype	Geneafstand, ansøgt drift, meter	Ejendommens afstand til områdetype, meter	Genekriterie overholdt?
Byzone (Ølgod)	487	2.157-2.176	Ja
Samlet bebyggelse (Ølgod)	359	2.157-2176	Ja
Enkelt bolig (Ådumvej 3)	160	201-231	Ja

Tabel 2. Beregnet geneafstand fra fjerkræfarmen

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

Møddinger uden daglig tilførsel skal i henhold til gældende lovgivning være overdækket med plastik eller kompostdug. Udbringning af husdyrgødning skal ske i henhold til de gældende regler.

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

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget tager de nødvendige forholdsregler til begrænsning af lugt, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.12 Støj

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg og indblæsning af foder. Ventilationsbehovet er meget afhængigt af udendørs temperatur og kyllingernes vægt. I dag begrænses støjen ved multistepventilation. De yderste skorstenene er placeret 25 % henne af taget og der er etableret en jordvold mod nærmeste nabo. Når kyllinger og dybstrøelse tages ud af staldene sker dette i den ende af staldene der ligger længst væk fra den nærmeste nabobeboelse.

Ved drift forventes det, at der leveres foder 1-3 gange om ugen. Antallet af foderleverancer vil være størst i den sidste del af hver produktionsperiode. Indblæsning af foder i siloer sker ca. 60 minutter pr. levering.

De væsentligste periodiske støjgener vil være fra truck- og lastbilkørsel i forbindelse med levering og afhentning af kyllinger. Kyllinger afhentes i dag- og nattetimer (ca. 8 gange årligt). Udlastningen sker fjernest muligt fra nabobeboelse.

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 revurdering.

Der er i forbindelse med nabohearingen modtaget en henvendelse fra 3 naboer, hvori de bemærker, at når en silo er tom, er der en snegl, som kører i et tomt rør, hvilket larmer meget. Ligeledes larmer det meget, når der modtages foder, hvilket ofte sker om morgenen mellem 04.00 og kl. 08.00.

Når det gælder støjgener, er der i vilkår 4.7 stillet vilkår om maksimale støjgrænser. Disse skal overholdes. Ejer har overfor Varde Kommune oplyst, at problemet med sneglen skyldes en programfejl, som han vil forsøge at rette. Ligeledes vil han med foderleverandør drøfte muligheden for, at der kan leveres foder på andre tidspunkter af døgnet.

Hvis ikke støjproblemerne bliver løst som skitseret, kan Varde Kommune kontaktes. Der vil så i henhold til vilkår 4.7 blive forlangt, at der bliver foretaget en støjmåling, så det kan afklares hvorvidt støjgrænserne overholdes eller ej.

Varde Kommune vurderer ellers, at husdyrbruget tager de nødvendige forholdsregler til begrænsning af støj, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.13 Støv

Foder indblæses ved levering i lukkede siloer. Ved opstart af hvert hold kyllinger udlægges der strøelse i staldene. Hertil kommer, at der kan forekomme støv via ventilation og ved udmugning/bortkørsel af dybstrøelse.

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

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget tager de nødvendige forholdsregler til begrænsning af støv, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.14 Skadedyr

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Der er aftale med et godkendt firma om rotte- og skadedyrsbekæmpelse (besøg 2-4 gange årligt). I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.). Det vurderes, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr vil være tilfredsstillende.

Varde Kommune vurderer, at husdyrbruget tager de nødvendige forholdsregler til skadedyrsbekæmpelse, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.15 Døde dyr

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov – ca. en gang hver anden uge. Opbevarings- og afhentningsplads for døde dyr fremgår af situationsplanen.

Opbevaring af døde dyr er reguleret efter Fødevarestyrelsens "Bekendtgørelse om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr" og "Vejledning om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr".

Der er i forbindelse med nabohøringen modtaget en henvendelse fra 3 naboer, hvori de bemærker, at der er i den varme periode af året er lugtgener fra døde dyr, som opbevares udendørs i solen.

Ejer oplyser på baggrund af dette, at DAKA som noget nyt nu giver besked om hvornår afhentning vil ske. Det betyder, at containere med døde dyr fremover kan opbevares i skyggen/køligt, og først stilles ud til afhentning aftenen før det vil ske. Tidligere blev de døde kyllinger afhentet ude ved vejen. Nu er afhentningsstedet flyttet ind bag jordvolden.

Varde Kommune har i vilkår 4.13.a stillet vilkår om at animalsk affald og døde dyr skal fjernes fra ejendommen inden der opstår kadaverøse forandringer, der kan give anledning til lugtgener eller andre uhygiejniske forhold. Dette vilkår skal overholdes.

Varde Kommune vurderer, at gældende lovgivning samt det stillede vilkår er tilstrækkelig til at sikre, at der ikke er væsentlige lugtgener som følge af opbevaring og bortskaffelse af døde dyr.

7.16 Lys

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Facaderne på staldene er ikke oplyst. Der er ingen lysplader i taget. Der er opsat lamper ved indgange til staldene.

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med ejendommens belysning, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.17 Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering af foder, brændstof og andre forbrugsstoffer. Der sker desuden transport i forbindelse med afhentning af levende og døde dyr. Endelig er der transport i forbindelse med udbringning/bortskaffelse af husdyrgødning.

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Transporter til og fra ejendommen sker via Ådumvej. Hovedparten af transport til og fra ejendommen med foderstoffer og levering/afhentning af dyr, samt transport af husdyrgødning sker fortrinsvis i dagtimerne, men kan forekomme på alle tider af døgnet.

Vare	Type	Tidspunkt	Antal/år
<i>Kyllinger til ejendommen</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>8</i>
<i>Kyllinger fra ejendommen</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>160</i>
<i>Døde dyr</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>24</i>
<i>Strømateriale</i>	<i>Varevogn + trailer</i>	<i>hverdage</i>	<i>8</i>
<i>Foder</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>70</i>
<i>Træflis</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>50</i>
<i>Fyringsolie (reserve)</i>	<i>Lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>1</i>
<i>Husdyrgødning</i>	<i>Traktor/lastbil</i>	<i>hverdage</i>	<i>32</i>
<i>Affald</i>	<i>Varevogn</i>	<i>hverdage</i>	<i>2</i>
Samlet antal transporter			355

Én transport svarer til både en kørsel til og fra ejendommen. (8 transporter med kyllinger til ejendommen betyder, at der leveres kyllinger 8 gange i løbet af et år).

Varde Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige gener forbundet med transporterne på husdyrbruget, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.18 Spildevand

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Der forekommer vaskevand fra rengøring af staldene svarende til 1 m³ pr. 100 m² stald, svarende til i alt ca. 30 m³. Vaskevandet opsamles og ledes til overdækket gyllebeholder fra 2002, der kan rumme 120 m³. Der kan således opsamles spildevand fra 4 drifts-runder. Vaskevandet udspreddes med gyllespreder på landbrugsarealer, efterår og forår, og i henhold til gældende regler.

Spildevand fra velfærdsrummets toilet, køkken og bad bliver ført til bundfældningstank hvorfra det går videre til nedsivningsanlæg NØ for kyllingehusene. Ejendommen er tilmeldt kommunal tømningssordning, hvor bundfældningstanken tømmes 1 gang årligt.

Tag- og overfladevand ledes til jord.

Varde Kommune vurderer, at spildevand håndteres og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt på husdyrbruget, og at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår, ud over de vilkår, som fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

7.19 Driftsforstyrrelser eller uheld

Der henvises til beredskabsplanen, Bilag 2.

Varde Kommune vurderer at husdyrbruget har redegjort tilstrækkeligt for mulige uheld, samt for forholdsregler i tilfælde af uheld.

7.20 Beskyttede naturområder omkring ejendommen - ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udledning af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Beregninger, der er foretaget i ansøgningsprogrammet *husdyrgodkendelse.dk*, viser at fordampningen af ammoniak fra kyllingefarmen er 6.156 kg kvælstof pr. år, se tabel 3.

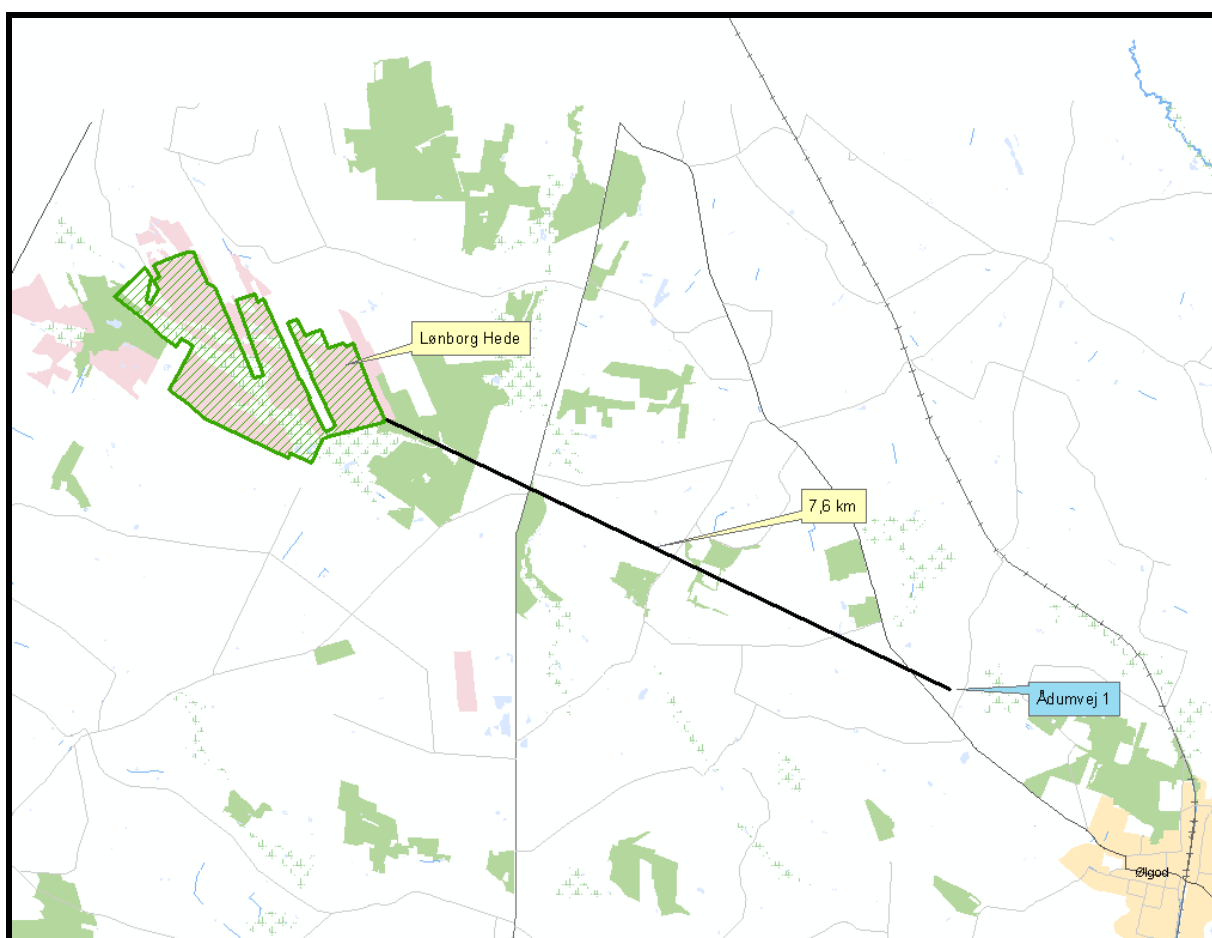
Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau									
StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-120009	FJSI05	3954,84	3923,39	31,45	0,80%	0,00	0,00	845,32	3078,06
		3954,84	3923,39	31,45	0,80%	0,00	0,00	845,32	3078,06
ST-120010	FJSI05	3954,84	3923,39	31,45	0,80%	0,00	0,00	845,32	3078,06
		3954,84	3923,39	31,45	0,80%	0,00	0,00	845,32	3078,06
Sum	Nudrift	7909,68	7846,78	62,90		0,00	0,00	1690,64	6156,12
	Ansøgt	7909,68	7846,78	62,90		0,00	0,00	1690,64	6156,12
Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed									
StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)		Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)					
ST-120009	FJSI05	0,01		29,46					
		0,01		29,46					
ST-120010	FJSI05	0,01		29,46					
		0,01		29,46					
Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)									
StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)				
ST-120009	Ingen data								
ST-120010	Ingen data								
Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning									
Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise									
StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering	
ST-120009	Ingen data								
ST-120010	Ingen data								
Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning									
Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)									
LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emmissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)			
LA-80482	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00			
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00			
LA-80489	Markstak	Nudrift	Ingen	0,00%	100,00	1691,00			
	Markstak	Ansøgt	Ingen	0,00%	100,00	1691,00			

Tabel 3. Beregninger i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk

Ammoniak-fordampningen er beregnet ud fra den forudsætning at al husdyrgødning udbringes direkte. Det skyldes at det afsættes til modtagerne i forbindelse med hver udmugning, og at der således aldrig opbevares dybstrøelse hverken på mødding eller i markstak på kyllingefarmen.

Internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000)

Der er ca. 7,6 km fra husdyrbrugets bygninger til nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde, som er Habitatområde nr. 196 Lønborg Hede, se figur 4.



Figur 4. Nærmeste Internationale naturbeskyttelsesområde.

Varde Kommune vurderer, at på grund af afstanden vil fordampningen fra staldene ikke kunne give anledning til en målbar belastning af dette område.

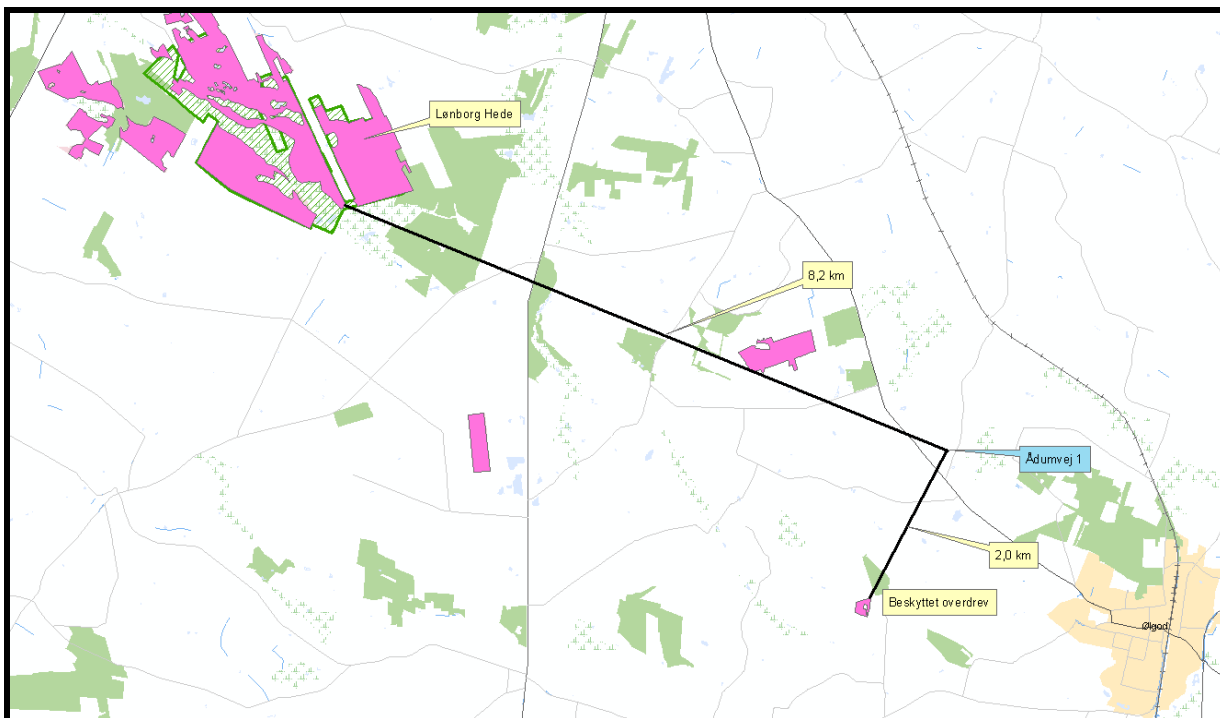
§ 7 områder

Kategori 1-natur

Anlægget er beliggende ca. 8,2 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende indenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om Habitatområde nr. 196 Lønborg Hede, se figur 5.

Kategori 2-natur

Anlægget er beliggende ca. 2,0 km fra det nærmeste naturområde, der er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder, se figur 5.

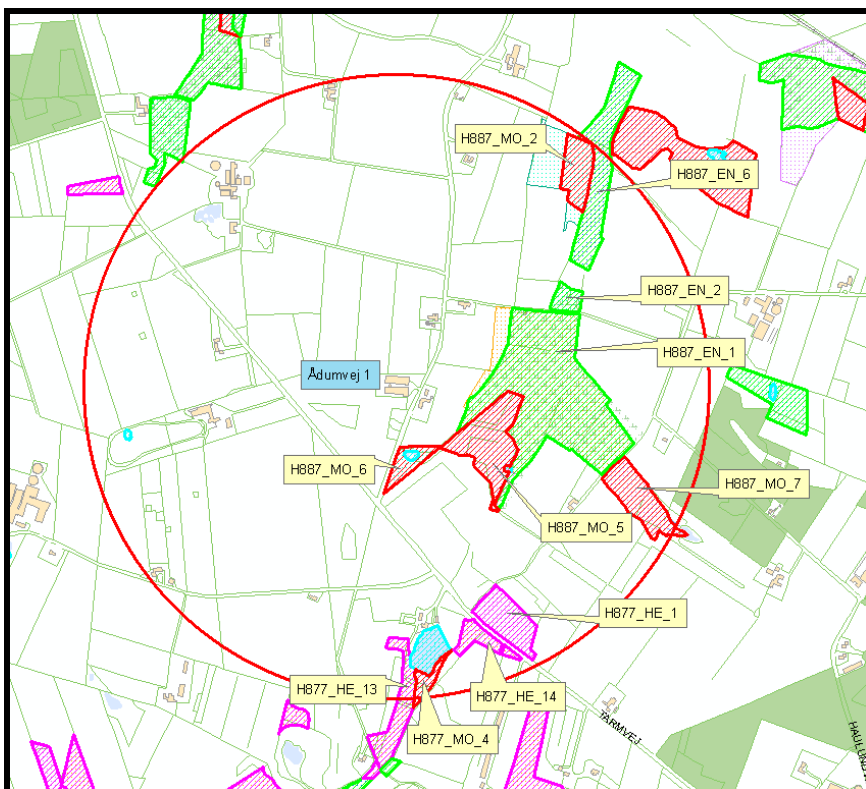


Figur 5. Husdyrbruget i forhold til nærmeste § 7 område

Varde Kommune vurderer, at der kun vil forekomme en ubetydelig ammoniakdeposition på § 7 områderne fra anlægget, blandt andet på grund af den store afstand.

§ 3 områder

Af figur 6 fremgår de områder, som indenfor en afstand af 1.000 m fra anlægget er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.



Figur 6. § 3 arealer indenfor 1.000 m fra husdyrbruget.

Naturtyper af forskellige arter har alle en tålegrænse for hvor meget ammoniakdeposition de kan tåle før der sker ændringer på den enkelte naturtype. Naturtyperne inddeles i 5 kategorier, hvor hver kategori har en bestemt tålegrænse, se tabel 4 herunder.

N-følsomhed	Tålegrænse
Uoplyst	Uoplyst
Ikke N-følsom	>30 kg N/ha/år
Mindre N-følsom	20-30 kg N/ha/år
Moderat N-følsom	10-20 kg N/ha/år
Særlig N-følsom	5-10 kg N/ha/år

Tabel 4. Oversigt over de 5 kategorier for N-følsomhed og deres tålegrænser

Tal fra DMU angiver en baggrundsbelastning for ny Varde Kommune for årene fra 2006, 2007, 2008 og 2009 på henholdsvis 17,0 kg N/ha, 15,0 kg N/ha, 16,0 kg N/ha og 16,4 kg N/ha.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 enge. Ingen af engene er registreret som særligt N-følsom, Engene er C-værdisatte og B-målsatte.

Den nærliggende eng - H887_EN_1 – er registreret som moderat kvælstoffølsom og er B-værdisat og B-målsat.

Kategori 3-natur:

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der 3 heder, 5 moser, se tabel 5.

§ 3 lokalitet	Type	Værdi-sætning	Mål-sætning	N-følsom	Afstand (m)	Beskrivelse/bemærkninger i naturregistrering
H887_MO_2	Mose	C	B	Uoplyst	775	Mose ved Skærbæk. Uden træopvækst. Halvdelen opdyrket i korn i 95! Målsætning B pga. naturområde + del af korridor.
H887_MO_7	Mose	B	B	Særligt	700	Mindre mose omgivet af marker. Nordlige del pilekrat med få åbne partier. Sydlige del ret fint ekstremfattigkær, trods størrelsen ret artsrig og uden kulturarter. Flere sphagnumpuder og generelt passende våd. Den nordlige del skal ryddes. Den sydlige del er fin, som den er.
H887_MO_5	Mose	C	B	Særligt	225	Pilekrattilgroet mose. Åbne områder mod nord meget uinteressante og ret tørre. Åbne områder mod syd, mere våde og indeholdende ekstrem og overgangsfattigkærarterne, er græsset af køer.
H887_MO_6	Mose	C	B	Uoplyst	200	Lille mose rundt om vandhul. Værdi- og målsat som H887_MO_5.
H887_MO_4	Mose	B	B	Særligt	850	Mose, der mod nord og syd er krattilvokset. Mod syd forsumpet eller under vand. I midten et ekstremfattigkær blandet med et par højmosearter bl.a. tranebær, pænt lille område, dog lidt klemt.

H877_HE_1	Hede	B	B	Særligt	700	Pænt lille hedestykke nær større vej. Ud over farvevisse er heden ikke specielt interessant. Der er en del bjergfyr, der skal ryddes. Grundet sin lidt høje liggende placering og kuperede landskab er vandstandshævning ikke mulig. Hedelyngen ser som helhed pæn ud.
H877_HE_13	Hede	B	B	Moderat	780	Meget tilgroet hede. Omkring jordvolden og helt mod nord er de åbne områder, der er revling, bølget bunke og hedelyng dominerer her.
H877_HE_14	Hede	C	B	Moderat	750	Lille græshede, under stærk tilgroning med bjergfyr og andre træer. Naturområde.

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

Indenfor 1.000 m fra anlægget er der ikke ammoniakfølsomme skove.

Varde Kommune har i Husdyrgodkendelse.dk foretaget beregninger for ammoniakdeposition til 3 konkrete punkter, se figur 7. Resultaterne, som fremgår af tabel 6 viser, at der er tale om en deposition fra 3,5-6,9 kg N/ha/år til naturområderne øst for husdyrbruget. Da der er tale om en revurdering, er der ingen merdeposition.



Figur 7. Punkter for beregning af ammoniakdeposition på nærliggende natur.

§ 3 lokalitet	N-følsom	Afstand (m)	Tålegrænse, kgN/ha	Dep. før, kgN/ha	Dep. efter, kgN/ha	Ændring, kgN/ha
1	Særligt	225	5-10	3,5	3,5	0,0
2	Moderat	250	10-20	6,9	6,9	0,0
3	Moderat	375	10-20	3,5	3,5	0,0

Tabel 6. Beregning af ammoniakdeposition på kategori-3 naturområder

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår ud over det, som fremgår af BAT-redegørelsen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

7.21 Harmoni

I henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen skal et husdyrbrug råde over tilstrækkelige udbringningsarealer til modtagelse af den producerede husdyrgødning.

Den godkendte besætning udgør 209 DE.

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Der er ingen udspretningsarealer tilhørende ejendommen. Dybstrøelse svarende til 52 DE afsættes til Svend Graversgaard, Tarmvej 25, 6870 Ølgod. Dybstrøelse svarende til 105 DE afsættes til Bertel Pagh Kristensen, Gl. Borrisvej 14, 6880 Tarm og dybstrøelse svarende til 52 DE afsættes til Gunner Mouridsen, Egvad Kirkevej 6, 6880 Tarm.

Nedenstående oversigt viser den årlige produktion af husdyrgødning på ejendommen samt modtaget og afsat husdyrgødning.

Gødningstype	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Dybstrøelse	21.059	7.824	209
Afsat husdyrgødning	- 21.059	- 7.824	- 209
I alt	0	0	0

Ejendommen har ingen udspretningsarealer. Dybstrøelsen afsættes til tredjemand. Husdyrgødningen fjernes fra staldene efter hvert hold kyllinger, ca. 8 gange om året.

Plantedirektoratet er tilsynsmyndighed på harmoniforhold.

7.22 Vurdering af 3. mandsarealer

Natur- og Miljøklagenævnet har i klagesager fastslået, at

- Godkendelsesbekendtgørelsen ikke giver hjemmel til at bestemme at beskyttelsesniveauet jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4 skal gælde i revurderingssager.
- Lovens § 16 angår kun arealer, der skal indgå i godkendelser efter §§ 11 og 12, og angår ikke arealer, der anvendes til udbringning af husdyrgødning fra et husdyrbrug godkendt efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Varde Kommune stiller på baggrund af ovenstående ikke vilkår om at aftalearealerne skal godkendes i henhold til husdyrlovens § 16.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

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

I Varde Kommunes vurdering af BAT indgår bl.a.

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

I Varde Kommunes BAT-vurdering indgår disse hovedpunkter:

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

I de følgende afsnit følger husdyrbrugets oplysninger om anvendelse af BAT, samt Varde Kommunes vurdering af om husdyrbruget lever op til det niveau, som Varde Kommune fastlægger som BAT-niveauet.

7.23 BAT - Ammoniak

Der henvises til husdyrbrugets BAT-redegørelse, se bilag 1. Derudover oplyses følgende:

Som udgangspunkt skal BAT-niveauet for ammoniakfordampning svare til en beregning foretaget ud fra Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Aktuelt findes en sådan vejledning for konventionel produktion af slagtekyllinger (Miljøstyrelsen maj 2011).

Beregnet BAT-niveau for ammoniak for den samlede produktion på 209 DE (37 dage):

560.000 slagtekyllinger x 13,5422 kg NH₃-N/1000 slagtekyllinger) = 7.585 kg NH₃-N

*Den samlede emission fra anlægget er i IT-ansøgningssystemet beregnet til **6.156 kg N/år**. Med baggrund i ovennævnte beregninger og emissionen fra den nuværende produktion, vurderes det, at de eksisterende stalde lever op til BAT.*

Varde Kommune kan tilslutte sig ovenstående beregning for husdyrbrugets BAT-emissionsniveau. Den reelle emission er beregnet ud fra den forudsætning, at al dybstrøelse udbringes direkte.

Da husdyrbruget afsætter al husdyrgødning til 3-mand, er der derfor ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse ammoniakfordampningen i marken fra arealerne drevet under husdyrbruget.

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

7.24 BAT - Nitrat

Miljøstyrelsen har i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger" fra maj 2011 redegjort for, hvorfor de vurderer, at gældende lovgivning vedrørende udbringning af husdyrgødning fra fjerkræ er BAT for så vidt angår udvaskning af nitrat fra marken, og at der ikke er grundlag for at fastlægge vilkår begrundet i BAT i relation til udbringning af husdyrgødning med henblik på at begrænse nitratudvaskningen.

Da husdyrbruget afsætter al husdyrgødning til 3-mand, er der ikke, efter Varde Kommunes opfattelse, grundlag for at stille vilkår til anvendelse af BAT med henblik på at begrænse nitratudvaskningen fra arealerne. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet nitrat.

7.25 BAT - Fosfor

I henhold til Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtekyllinger" fra maj 2011, må den husdyrgødning, der produceres på anlægget maksimalt indeholde 16,64 kg P/DE for slagtekyllinger (35 dg) og maksimalt 17,14 kg P/DE for slagtekyllinger (40 dg). Hertil skal tillægges 0,06 kg P pr. 1.000 stk. producerede slagtekyllinger fra strølsen.

Beregning af BAT-niveauet for Ådumvej 1:

209 DE x 16,84 kg P/DE (37 dg) =	3.520 kg P
560 x 0,06 kg P	34 kg P
<hr/>	
BAT-niveau for ejendommen:	3.554 kg P

Den elektroniske ansøgning viser, at husdyrgødningen fra Ådumvej 1 indeholder 7.824 kg P. Dette er 4.270 kg P mere end det beregnede BAT-niveau for husdyrbruget.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en sammenlignelig klagesag NMK-135-00017 af 22. oktober 2012 fastslået, at nævnet finder, at husdyrbruget lever op til BAT ved at fastsætte det maksimale fosforindhold i slagtekyllingefuldfoderet afhængig af kyllingealderen, som fastsat i "Miljøstyrelsens teknologiblad af 17. maj 2011 om fosforindhold i slagtekyllingefoder". På den baggrund har de fastsat følgende vilkår vedrørende fosfor i foderet:

Fosforindholdet i fuldfoder må i gennemsnit over en treårig periode maksimalt være følgende total- niveau for fosfor afhængig af kyllingealder

Alder, dage Fosfor, gram pr. kg foder

30 6,0

32 5,9

35 5,8

40 5,7

45 5,7

Egenkontrolvilkår:

1. Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg fuldfoder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i minimum fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2. Dokumentation for aktuel produktion skal foreligge. Der skal foreligge en opgørelse over producerede hold/år, indkøbt foder og antal slagtede dyr.

3. Foderets gennemsnitlige indhold af fosfor kan beregnes ud fra forbrug af de anvendte foderblandinger og eventuel forbrug af hvede.

4. Foderoplysninger ligger elektronisk i foderleverandørs database. Foderfabrikkernes blandeforskrifter registreres i forbindelse med leverancerne af foder til det aktuelle hold. Fytasetilsætning skal fremgå.

5. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.

6. Der foreligger et foderprogram, hvor den aktuelle hvedetilsætning er beskrevet. Hvedens indhold af næringsstoffer kan dokumenteres ved landsgennemsnit, eller ved analyse af egen hvede.

Varde Kommune vælger at følge Natur- og Miljøklagenævnets vurdering, og stiller derfor samme vilkår i denne revurdering. Ud fra ovenstående, vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget lever op til lovgivningens krav om BAT på punktet fosfor.

7.26 BAT – Fodringsstrategi

Der henvises til redegørelsen i afsnit 7.5 samt BAT-redegørelsen, som fremgår af Bilag 1.

Beregninger har vist, at husdyrbruget lever op til Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak.

Varde Kommunen vurderer på den baggrund, og ud fra husdyrbrugets tiltag på punktet fodringsstrategi, at husdyrbruget lever op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet fodringsstrategi.

7.27 BAT - Management

Der henvises til redegørelsen i afsnit 7.5, BAT-redegørelsen, som fremgår af Bilag 1 samt Beredskabsplanen, som fremgår af Bilag 2.

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

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

Varde Kommune vurderer, at husdyrbrugets tiltag på punktet management lever op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveauet, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet management.

7.28 BAT - Forbrug af vand og energi

Der henvises til redegørelsen i afsnit 7.5, redegørelsen i afsnit 7.6 samt BAT-redegørelsen, som fremgår af Bilag 1.

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

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

Varde Kommune vurderer, at husdyrbrugets tiltag på punktet forbrug af vand og energi lever op til Varde Kommunes fastsatte BAT-niveau, blandt andet baseret på punkterne i BREF-dokumentet. Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet forbrug af vand og energi.

7.29 BAT – Opbevaring af husdyrgødning

Al husdyrgødning afsættes til 3-mand i forbindelse med udmugning af staldene. Derfor opbevares der aldrig husdyrgødning på farmen.

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

7.30 BAT – Udbringning af husdyrgødning

Al husdyrgødning afsættes til 3-mand i forbindelse med udmugning af staldene. Derfor udbringes der aldrig husdyrgødning på farmen.

Husdyrbruget lever dermed op til lovgivningens krav om BAT på punktet udbringning af husdyrgødning.

7.31 Samlet BAT-vurdering

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

8 Egenkontrol

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

I denne produktion opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulv. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation. Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i bekendtgørelse af lov om hold af slagtekyllinger (bek. nr. 687 af 22/06-2011). Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne vejes med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende. Anlæggets drifts kontrolleres ugentlig, der opgøres produktionsdata. I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar samt bygninger indvendig og udvendig.

Varde Kommune vurderer at ovennævnte er tilstrækkeligt.

9 Foranstaltninger ved ophør af produktion

Husdyrbrugets ejer oplyser følgende:

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet, og blive tilført harmoniareal eller leveret til gødningsaftager. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Varde Kommune. Restindholdet i olietanke fjernes og tanke renses. Overjordiske olietanke fjernes, medens nedgravede anlæg enten afblændes eller fjernes. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

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

10 Nabohøring

Revurderingen er udover husdyrbrugets ejer og dennes konsulent sendt til høring hos følgende naboer/partner i perioden fra den 25. januar til den 20. februar 2013:

- Ådumvej 2, 6870 Ølgod (nabo)
- Ådumvej 3, 6870 Ølgod (nabo)
- Ådumvej 4, 6870 Ølgod (nabo)
- Ådumvej 5, 6870 Ølgod (nabo)
- Tarmvej 25, 6870 Ølgod (aftager af husdyrgødning)
- Gl. Borrisvej 14, 6880 Tarm (aftager af husdyrgødning)
- Egvad Kirkevej 6, 6880 Tarm (aftager af husdyrgødning)

I forbindelse med nabohøringen har Varde Kommune modtaget en fælles skriftlig henvendelse med bemærkninger fra naboerne på Ådumvej 2, Ådumvej 3 og Ådumvej 5.

Der er ifølge bemærkningerne støjgener, som følge af at en snegl kører i tomt rør, når en silo er tom, samt at der ofte modtages foder mellem kl. 04.00 og kl. 08.00, hvilket larmer meget. Forholdet er behandlet under punkt 7.12 Støj.

Det bemærkes også, at der er lugtgener fra døde dyr, som opbevares i plastcontainere. Forholdet er behandlet under punkt 7.15 Døde dyr.

Endelig bemærkes det, at der ligger gamle siloer m.m. på pladsen ud mod Ådumvej, hvilket ser rodet ud. Forholdet er behandlet under punkt 7.7 Affald.

11 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at husdyrbruget fortsat kan drives på stedet uden en væsentlig påvirkning af miljøet, naturen og naboerne, hvis de nye reviderede vilkår overholdes.

Varde Kommune vurderer, at:

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

Bilag 1 – BAT-redegørelse for Ådumvej 1

Bilag 3: BAT-beskrivelse

Vurdering af indførelsen af bedste tilgængelige teknikker (BAT)

Ansøger: Rasmus Larsen, Engdraget 34, 6870 Ølgod
Produktionsadresse: Ådumvej 1
Postnummer: 6870 Ølgod
Skemanummer: 36735 (Husdyrgodkendelse.dk)

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke "gennemført"
Fjerkræproduktion –Slagtekylningeproduktion.				
Godt landmandskab				
	Identificere uddannelsesbehov og gennemføre uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale	Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil være ansvarlig for daglig tilsyn.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over vand- og energiforbrug	I forbindelse med daglig management bliver der ført kontrol med: Ventilations indstillinger, staldtemperatur og lysprogrammer. Der føres daglig kontrol med vandforbrug.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke relevant
	Føre journal over foderforbrug	I forbindelse med daglig management bliver der ført kontrol med: foder og dødelighed.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke relevant
	Føre journal over udspreddning af organisk og uorganisk gødning på markerne	Sædskifte- og gødningsplan.	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Føre journal over afvigelser fra mark- og gødningsplan		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke relevant
	Udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle, brand m.v. er beskrevet	Da der ikke oplægges flydende husdyrgødning og ikke findes flydende gødning i staldene er der ingen risiko for udstrømning. Der er udelukkende fast gødningsproduktion i staldene.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke relevant
	Der foretages daglig tilsyn og løbende service og vedligeholdelse på anlæggene efter behov	Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved udsætning af kyllinger 7 – 8 gange årlig.	X <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	Gennemført Delvis gennemført Ikke relevant
				Al gødning afsættes til tredjemand.
				Al gødning afsættes til tredjemand.

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Management	Hyppig fjernelse af gødning fra stald- anlæg.	I denne produktion opfedes kyllingerne på dybstrøelse udlagt direkte på gulv. Strøelsen og gødningen fjernes efter hver rotation.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Daglige rutiner	Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Lov om hold af Slagtekyllinger (lov nr 687 af 22/6-2011) og Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og rugeægs- produktion (Bek. nr. 757 af 23/06-2010). Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Kyllingerne ve- ies med jævne mellemrum for at sikre at tilvæksten hos dyrene udvikler sig tilfredsstillende. Anlæggets drift kontrolleres, der opgø- res produktionsdata.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Ugentlige rutiner		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Generel kontrol og gennemgang af driftsinventar	Årlig gennemgang af alle rør og iso- lering, samt eventuel genisolering af disse, f.eks. erstatning af skumisole- ring	I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Årlig kontrol af vinduer, døre og an- dre mulige kuldebroer ud til, samt eventuel genisolering	I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendig og udvendig.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Energiforbrug				
Afsætning af varme	<p>Varmegenindvinding</p> <ul style="list-style-type: none"> - fra gyllekøling - staldvarme <p>Afsætte al varme og/eller elektricitet, der ikke kan bruges i egen afdeling til andre eksterne energiforbrugere.</p>	<p>Der bruges varmetilsætning til kyllingestaldene, størst varmetilførsel i forbindelse med indsætning af nye dyr og de første 8 dage.</p> <p>Staldene er isolerede men varmetilførslet er alligevel afhængig af årstiden.</p>	<p>X Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	
Ventilation	<p>Renhold af ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) gennemføres årligt og noteres i logbog</p>	<p>I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.</p>	<p>X Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	
	<p>Trinvis regulering af ventilation</p> <ul style="list-style-type: none"> - Temperaturstyret - CO₂-styret - Kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval) 	<p>Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er stigende belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra belægningsstigningen og til dels fra årstidsvariation.</p>	<p>X Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	
Belysning	<p>Lavenergiysstofrør</p>	<p>Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget.</p>	<p>X Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	
	<p>LUX-styring (dagslysregulering)</p>	<p>Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse om hold af slagtekyllinger og rugeægproduktion (Bek. nr. 757 23/06-2010).</p>	<p>Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	<p>Der er ikke dagslys i staldene, der er kun kunstigt lys.</p>
	<p>Timerindstilling</p>	<p>Belysningen reguleres i forhold til kyllingernes alders- / udviklingstrin. Dagslængden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.</p>	<p>X Gennemført</p> <p>Delvis gennemført</p> <p>Ikke gennemført</p> <p>Ikke relevant</p>	
	<p>Zoneopdeling</p>	<p>I forrum er opsat lys som giver medar-</p>	<p>X Gennemført</p>	

		bedjere optimale muligheder for at udføre deres arbejde. Forrum, omklædning og teknikrum er opdelt i ren og uren zone.			Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
Vask af stalde	Der anvendes koldt vand til vask af stalde	Der rengøres konsekvent med koldt vand. Hus og inventar sættes i blød inden rengøringen igangsættes. Rengøringen omfatter alt inventar, staldrum og indvendig og udvendige dele af fodringsanlæg og ventilationsanlæg. Rengøringen afsluttes med desinfektion, efterfulgt af en tomgangsperiode.	X		Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
Udtørring af stald efter vask	Der anvendes naturlig udtørring frem for anvendelse af varme-kanon	Det er vigtigt at stald og inventar er tørt og opvarmet ved indsætning af nye dyr. Afhængig af årstiden kan det derfor være nødvendigt at bruge en del varme.			Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Ved indsættelse af kyllinger skal stalden være opvarmet til minimum 35 grader.

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Vandforbrug				
Vask	Iblødsætning før vask	Ja.	X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
	Vask med højtryksrensere	Ja.	X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
Drikkevand	Installeret drikkenipler, der sidder over fodertrug og integreret i foderautomaten	Drikkenipler placeret på langs i hus for at lette kyllingernes adgang. Der monteres spildopsamlings under nipler.	X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant
Kontrol	Daglig kontrol af vandforbrug for at opdage eventuelt lækage	Dele udføres som en del af god management.	X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Staldsystemer				
	Renovationsstrategi for anvendelse af miljøteknologiske tiltag <ul style="list-style-type: none"> - stalde - inventar - gødningsopbevaringslagre 		X	Gennemført
Slagte- kyllinge- produktion	Staldsystemer, hvori der anvendes strøelse, kan ikke udelukkes at være BAT, hvis det sker sammen med praksis, herunder at der; <ul style="list-style-type: none"> - anvendes tilstrækkelig strøelse, - udskiftes strøelse hyppigt, - stiens gulv har passende udformning (f.eks. fald mod afløb), - er oprettet funktionsarealer... 	Dybstrøelse er eneste staldtype til slagtekyllingeproduktion i Danmark. Driften er alt ind - alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode. For at tilgodese dyrenes velfærd er belægningen begrænset til max. 40 kg/m ² . Gulvet i hele stalden forsynes med strøelsesmateriale.	X	Gennemført
				Delvis gennemført

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Udbringning af husdyrgødning				
Generelt	Det er BAT at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav	Gødningsplanlægning og sædskifteplaner udarbejdes hver år.	Gennemført Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.
	Det er BAT at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder veksel-drift.	Gødningsplan og sædskifteplan tager hensyn til jordens bonitet.	Gennemført	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.
	Det er BAT at reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:		Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	
	- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker		Gennemført Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.
	- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)		Gennemført Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.
	- at sprede gødning så tæt så muligt for den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted		Gennemført Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.
	- ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket		Gennemført Delvis gennemført ikke gennemført ikke relevant X	Al husdyrgødning i ansøgt drift afsættes til tredjemand.

BAT-byggeblade

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkærproduktion. Det drejer sig om systemer til tørring af gødningen, for derved at nedsætte ammoniak fordamningen.

1: Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald: Gr.nr.: 105. 02-51

2: Fjerkræ – Æglæggere, burægsstald: Gr.nr.: 105.02-52

Der er en forudsætning for systemerne at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder. I den ansøgte produktion går dyrene i dybstrøelse, og forudsætningen for etablering af gødningstørringsanlæg er således ikke til stede. På den baggrund er gødningstørring fravalgt i denne ansøgning.

Kemisk luftrensning:

Der findes Teknologiblad angående Kemisk luftrensning med syre – slagtekyllinger. Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkærproduktion. Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage). Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion. I fjerkærproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekt. De ansøgte produktioner har forskellige holdrotations perioder. Der kan således forventes betydelige større problemer med tilstopning af luftrenseren end det var tilfældet i afprøvningen. Dette gør at drift stabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende. På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret drift stabilitet og mulighed for rengøring.

Biologisk luftrensning.

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



Beredskabsplan for

Slagtekyllingeproduktionen Ølgod Fjerkræfarm Ådumvej 1, 6870 Ølgod

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERING.....	4
OVERLØB AF GYLLE	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHNER/ HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9

Bilag A situationsplan over ejendommen (Bilag A Beredskabsplan)

Udarbejdet af Videncentret for Landbrug, Fjerkræ – April 2012.



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i rød mappe på kontoret i forrum hus 1.

Kopi af beredskabsplanen findes hos Rasmus Larsen, Engdraget 34, 6870 Ølgod.

Kort materiale.

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af evt.:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikallejager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgedning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbydere til diverse pumper, anlæg, strømatbryder m.v.
- vt. faldkote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk

Ved store uheld ring altid 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2.

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i forrum hus 1 og har nr. 75 24 55 89.

Miljømyndighed	kontaktet på telefon: 70 12 02 11	dag eller nat:
Falck	kontaktet på telefon: 70 10 20 30	dag eller nat: 70 10 20 30
Brandvæsen	kontaktet på telefon: 112	dag og nat: 112
Lægevagt	kontaktet på telefon: 70 11 07 07	dag eller nat: 70 11 07 07
Tandlægevagt	kontaktet på telefon: 65 41 45 51	dag eller nat:
Landbocenteret	kontaktet på telefon: 76 60 21 00	dag eller nat:
Dyrlæge	kontaktet på telefon: 75 24 43 44	dag eller nat:
Foderstofforretning	kontaktet på telefon: 97 18 08 00	dag eller nat:
Elektriker	kontaktet på telefon: 75 24 55 16	dag eller nat:
Smeden	kontaktet på telefon: 75 34 33 00	dag eller nat:
VVS	kontaktet på telefon: 75 34 33 00	dag eller nat:
Ventilationsfirma	kontaktet på telefon: 72 17 55 55	dag eller nat:

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp:

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskædekomme - hvor mange –
- Er dyrerne kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren Rasmus Larsen på tlf. 75 24 42 40 / 40 74 99 92.

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

oplys endvidere:

- Evt. tilskædekomme eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Pulverslukkere i forrum hus 1 og 2.
Rendegraver.

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

Der er **ingen forekomst af gylle på ejendommen!!**

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på tlf.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag X).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe
(se bilag X)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger på tlf. eller
Medhjælp/fodermester på tlf.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
.....
.....
.....

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af f.eks. mælk, kemikalier og olie - RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Rasmus Larsen på tlf. 75 24 42 40 / 40 74 99 92.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 70 12 02 11.

Forsøg opdæmning for at undgå, at spild løber til jord, borerger, afløb, dræn, vandløb eller grøft. Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe.
Nærmeste vandløb Skærbæk ligger ca. 300 meter mod øst.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:
Strøelse.
Rendegraver.

STRØMSVIGT INSTRUKS

STOPHANE / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i jord udenfor dør, hus 1.

I stald 1 sidder stophane/vandur i baderum, forrum hus 1.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i EI-styretavle, forrum hus 1.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i _____.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i _____.

Nye _____ ampere sikringer opbevares i _____.

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til stald 1, forrum hus 1, alt samlet.

Afbryder til stald 2, forrum hus 2, alt samlet.

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til Syd Energi og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. 70 11 50 00.

Der er ingen nødstrømsgenerator på ejendommen.



TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

Der er ingen forekomst af bekæmpelsesmidler på ejendommen !!

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket træ plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plastposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

Megget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Bilag A Kort over ejendommen

Bilag 3 – Vilkår i miljøgodkendelsen fra 2004

Vilkår for godkendelsen:

1. Produktion

- 1.1. Ejendommen tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 160 DE i slagtekyllinger. Årsproduktionen af slagtekyllinger tillades i 2.930 m² staldanlæg, beliggende Ådumvej 1. Uanset antallet af dyreenheder må den maksimale belægningsgrad ikke overstige 40 kg levende kyllinger pr. m² gulvareal. Såfremt eksisterende regler skærpes, er skærpelsen gældende.

Der henvises til "Lov om hold af slagtekyllinger", jf. justitsministeriets lov nr. 336 af 16. maj 2001, hvor der er følgende overgangsregler:

2004: maksimalt 42 kg. pr m².

2005: maksimalt 41 kg. pr m².

2006 og fremefter: maksimalt 40 kg pr. m².

Der skal på virksomheden føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens² bilag 1. Denne med tilhørende bilag skal ved miljøtilsynets besøg på ejendommen kunne forevises til dokumentation for overholdelse af godkendelsens bestemmelse om husdyrholdets størrelse.

Opgørelsen skal foretages ved indsættelse af de enkelte hold kyllinger og i forbindelse med at kyllingerne sendes til slagtning. Opgørelsen ved slagtning skal kunne dokumenteres i form af slagteriafregninger.

- 1.2. Såfremt produktionen ændres eller udvides indenfor de eksisterende rammer skal dette anmeldes til Ølgod Kommune senest 1 måned før ændringen ønskes gennemført.
- 1.3. Der skal på ejendommen være mulighed for, at tilsynsmyndigheden, Ølgod kommune, bl.a. kan føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling af dyr i staldene. Medarbejderne vil ved tilsyn i staldene overholde gældende karantæneregler i besætningen. Virksomheden vil udlevere tøj, der skal benyttes i disse tilfælde.

2. Gødningsopbevaring

- 2.1. Hvis der skal opbevares dybstrøelsesgødning fra kyllingehusene kan dette opbevares i markstakke uden fast bund, når oplaget er overdækket og opfylder de til enhver tid gældende bestemmelser for markstakke i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

¹ Lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 358 af 6. juni 1991 jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001.

² Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bek. nr. 604 af 15. juli 2002.

- 2.2. Et evt. oplag af dybstrøelse i markstak må ikke medføre risiko for forurening af grund- og overfladevand, hvorfor det skal sikres at dybstrøelsen har en kompostlignende karakter samt en tørstofprocent på minimum 30 %, når den køres i stak.
- 2.3. Markstakke (dybstrøelse) må højst ligge samme sted i 12 måneder og må ikke placeres samme sted igen før efter 5 år.
- 2.4. Markstakke (dybstrøelse) skal placeres minimum 150 meter fra nabobeboelse. Ølgod Kommune kan kræve at godkende placeringen af stakke.
- 2.5. Der skal indgås skriftlige aftaler om opbevaring af dybstrøelsesgødning på anden ejendom. Aftalerne skal indgås for en periode af mindst 5 år og kopi af aftalerne skal være Ølgod Kommune i hænde senest ½ år før aftalerne træder i kraft.
- 2.6. Der skal indgås skriftlige aftaler om overførsel af dybstrøelsesgødning til andre landbrugsejendomme, hvor gødningen kan udsprede eller til afsætning hos gødningsformidler.
- Aftalerne skal være af mindst ét års varighed. Kopi af aftalerne skal kunne forevises i forbindelse med miljøtilsyn på ejendommen.
- 2.7. Der skal forefindes gødningsbeholdere med et opsamlingsvolumen svarende til minimum én totalrengøring af samtlige kyllingehuse. Dette svarer at opsamlingsbeholderne skal have en kapacitet på mindst 30 m³ ved beregning ud fra miljøstyrelsens standardtal.
- 2.8. Gødningsvandet skal udbringes under overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.
- 2.9. Beholderen der anvendes til opbevaring af gødningsvand skal mindst hvert 10. år kontrolleres iht. kapitel 3 i bekendtgørelse nr. 723 af 12. september 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.

3. Gødningsudspreddning

- 3.1. Der skal føres journal over afhentning/transporter af virksomhedens husdyrgødning indeholdende mængder og tidsperiode for kørslerne. Denne skal være tilgængelig for miljøtilsynet ved besøg på ejendommen.
- 3.2. Såfremt gødningen udbringes på egen jord, skal der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

4. Lugt

- 4.1. Produktionsforholdene skal indrettes, så der sker mindst mulig udslip af forurenende stoffer til luften. Der skal om nødvendigt anvendes dertil egnede hjælpestoffer til imødegåelse af unødigt udslip af lugtstoffer.

- 4.2. Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene, og anvendes de teknisk/kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af udslip af støv fra produktionen.
- 4.3. Ventilationsanlæggene i staldene skal være sådan indrettet, at afkastet giver mindst mulige lugt-, støv- og støjgener for naboerne. Såfremt anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.
- 4.4. Virksomheden og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Udenfor ejendommens areal, må virksomheden ikke give anledning til lugt- eller støjgener, som Ølgod Kommune finder væsentlige.
- 4.5. Der træffes foranstaltninger som sikrer, at den samlede maksimale udledning af staldlugt under alle forekommende driftsforhold ikke overstiger 14.767 LE/s.
- 4.6. Lugtbidraget ved boliger i landzone må ingen steder overstige geneniveau III, hvilket svarer til et maksimalt lugtbidrag på 10 LE/m³, når der benyttes de vurderingskriterier, som er beskrevet i "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002.
- 4.7. Virksomheden skal for egen regning, ellers, at lugtkravene er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, forlanger det.

Lugtmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, såfremt vilkårene konstateres overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning. Målingerne skal foretages af laboratorium der er godkendt af Miljøstyrelsen.

Målinger og beregninger skal være gennemført inden 2 mdr. efter kravets fremsættelse.

Målingerne skal udføres efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, og udførelsen skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

Dokumentationen skal danne grundlag for tilsynsmyndighedens vurdering af, om vilkårene er overholdt. Inden dokumentationsprogrammet iværksættes, skal det derfor godkendes af tilsynsmyndigheden.

5. Ekstern støj

- 5.1. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB (A) målt på opholdsarealer ved nabobeboelser i det åbne land, må ikke overstige:

Ugedag	Tidsrum	Støjgrænse
Mandag til fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00-22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten (kl. 22.00 - 07.00) må ikke overstige 55 dB(A) på opholdsarealer ved boliger i det åbne land.

- 5.2. Virksomheden skal for egen regning, efterwise, at støjkraevne er overholdt, hvis tilsynsmyndigheden, Ølgod Kommune, forlanger det.

Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år, såfremt vilkårene konstateres overholdt. Målingerne skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens til enhver tid gældende vejledning. Målingerne skal foretages af et af Miljøstyrelsen godkendt laboratorium.

Målinger og beregninger skal være gennemført inden 2 mdr. efter kravets fremsættelse.

Målingerne skal udføres efter de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen, og udførelsen skal ske under forhold, hvor virksomheden er i fuld drift.

6. Afløbsforhold

- 6.1 Der må fra ejendommens overfladebrønde og tag kun afledes rent vand til dræn/vandløb.
- 6.2 Ejendommens sanitære spildevand skal gennemgå rensning via et godkendt spildevandsanlæg og skal til enhver tid opfylde kravene i Ølgod Kommunes Spildevandsplan for det åbne land.
- 6.3 Vask af maskiner m.m., hvorpå der sidder rester af gødning, husdyrgødning, slam, olierester eller andet organisk materiale skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllesystem eller særskilt opsamlingsbeholder.
- 6.4 Hvis der håndteres sprøjtemidler og sprøjteudstyr m.v. skal dette foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller anden tæt opsamlingsbeholder.

7. Affald

- 7.1 Døde dyr skal opbevares i containere indtil afhentning. Dyrene skal afleveres til autoriseret destruktionsanstalt minimum 1 gang om ugen og må i tidsrummet indtil afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.
- 7.2 Døde dyr og evt. andet animalsk affald må ikke nedgraves eller opbevares sammen med husdyrgødningen.
- 7.3 Olie og kemikalieaffald, herunder medicin og desinfektionsmidler, skal opbevares, transporteres og afleveres i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser.
- 7.4 Opbevaring af olie og kemikalieaffald skal ske under tag på tæt bund med opkant uden mulighed for afløb. Der skal være mulighed for at opsamle et spild svarende til rumfanget af den største beholder.
- 7.5 Påfyldning af brændstof på traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner skal ske på betonbelagt plads, der er indrettet på en sådan måde, at eventuel spild ikke medfører risiko for forurening af jord og grundvand.

- 7.6 Eventuelle rester af sprøjtemidler, desinfektionsmidler, medicin og emballage herfra samt brugte kanyler skal afleveres til den fælleskommunale modtagestation i Esbjerg eller efter nærmere anvisning fra Ølgod Kommune.
- 7.7 Kyllingefarmen skal opbevare kvitteringer for bortskaffet olie- og kemikaliefald. Kvitteringerne skal forevises miljøtilsynet ved påkrav. Dokumentation skal opbevares i mindst 5 år.
- 7.8 Bekæmpelsesmidler o.l. skal opbevares i aflåst giftrum eller skab.

8. Til- og frakørsel

- 8.1. Transport til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides væsentligt ud over det, der er angivet i den tekniske beskrivelse.
- 8.2. Tilkørselsveje og arealer omkring bygningerne, siloerne og gyllebeholder m.m. skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning, jord m.v.

9. Generelle forhold

- 9.1. Miljøansvarlig for ejendommen Ådumvej 1, er Rasmus Larsen. Såfremt der sker ændringer i dette forhold, skal dette forinden skriftligt meddeles Ølgod Kommune.
- 9.2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og vedlagte miljøtekniske redegørelse og vurdering.
- 9.3. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 9.4. Der skal foretages forebyggende indsats overfor rotter af et autoriseret firma.
- 9.5. Indretning og drift af stalde og opbevaringsanlæg for husdyrgødning samt opbevaring og udspredning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 9.6. Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til § 33 i miljøbeskyttelsesloven.
- 9.7. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke udnyttes inden 2 år fra dato.
- 9.8. Godkendelsen vil blive revurderet mindst hvert 10. år, og vilkårene vil om nødvendigt blive ændret. Den næste revurdering vil dog blive foretaget i år 2012.
- 9.9. Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår senest et år efter godkendelsens ikrafttræden.