

Hedegaard A/S
Nordre Havnegade 3
9400 Nørresundby

Virksomhedsgodkendelse

Virksomheden er omfattet af bestemmelserne i Miljøbeskyttelsesloven * og Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed **, efter hvilken bestående listevirksomheder, som ikke var godkendelsespligtige før den 3. november 1999, senest den 1. januar 2003 skal indsende ansøgning om godkendelse. Ifølge bilag I pkt. 1 c "Anlæg til husdyrproduktion for mere end 230 dyreenheder i æglæggende høns."

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget fra Palle Vinstrup den 17. marts 2003. Supplerende materiale er modtaget den 31. marts 2004.

Ansøgningen er modtaget på vegne af ejer:

Hedegaard A/S, Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby. Tlf.nr. 9936 1700. Fax.nr. 9936 1750.

Virksomheden er beliggende på Varde Landevej 9, matr. nr. 2^c Vestterp by, V. Starup, ejendoms nr. 01974-8. Ejendommen er beliggende i landzone.
SE-nummer: 16061085.

Ejendommen ønskes godkendt til en produktion af 202.200 konsumæghøner og 75.000 opdræt svarende til 1246 DE.

I henhold til lov om miljøbeskyttelse *, kap. 5, § 33, meddeler Helle Kommune, Teknik & Miljø herved miljøgodkendelse til drift af produktion af æglæggende høns på 202.200 stk. konsumæghøner og 75.000 opdræt, svarende til 1246 DE på Varde Landevej 9, Vestterp, 7200 Grindsted.

Miljøgodkendelsen meddeles på nedenstående vilkår, som er gældende for hele virksomheden.

Godkendelsen er meddelt på grundlag af det i den miljøtekniske beskrivelse anførte.

* Lov nr. 358 af 6. juni 1991. Jf. lov bekendtgørelse nr. 753 af 25. august 2001

** Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) nr. 943 af 16. september 2004, § 26

Generelle vilkår	3
1.0 Etablering	3
2.0 Indretning og drift.....	3
3.0 Lugt og luftforurening	3
4.0 Støj	4
5.0 Til- og frakørsel.....	5
6.0 Husdyrhold og husdyrgødningsproduktion	5
7.0 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og spildevand.....	5
8.0 Flue- og skadedyrsbekæmpelse	6
9.0 Spildevand.....	6
10.0 Affald.....	6
11.0 Olie- og kemikalieaffald.....	7
12.0 Egenkontrol	7
13.0 Generelle forhold.....	7
Godkendelsens varighed	8
Klagemyndighed	8
Klagevejledning	8
Klagefrist	8
Bekendtgørelse af godkendelsen.....	8
Miljøteknisk beskrivelse	9
1. Indledning.....	10
2. Beskrivelse af produktionsanlægget.....	10
3. Drift	11
4. Opvarmning i stalde	12
5. Husdyrhold og opbevaringsanlæg for husdyrgødning.....	12
6. Lugt og luft.....	13
7. Spildevand.....	15
8. Støj	15
9. Affald.....	15
10. Til- og frakørsel.....	16
11. Egenkontrol	16
12. Miljøtiltag.....	16
Bilag:	17

Generelle vilkår

1.0 Etablering

- 1.1 Virksomheden skal være bragt i overensstemmelse med de i godkendelsen nævnte vilkår senest et år efter godkendelsens ikrafttræden.

2.0 Indretning og drift

- 2.1 Miljøgodkendelsen omfatter en maksimal årlig produktionsstørrelse af konsumæghøner på 202.200 stk. og 75.000 stk. opdræt, der efter gældende lovgivning svarer til i alt 1246 DE.
- 2.2 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
- 2.3 Staldene skal indrettes og drives i henhold til Energi- og Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002 eller den til enhver tid gældende "Husdyrgødningsbekendtgørelse".
- 2.4 Virksomheden skal til enhver tid kunne dokumentere, at de aktuelle regler for husdyrhold i relation til Landbrugsministeriets og Energi- og Miljøministeriets regler herfor overholdes.
- 2.5 Endvidere skal virksomheden dokumentere, at det nødvendige areal til udbringning af husdyrgødning er til disposition, eller aftale herom foreligger, i henhold til de i bekendtgørelsen herfor gældende regler.

3.0 Lugt og luftforurening

- 3.1 Såfremt tilsynsmyndigheden skønner at eventuelle klager vedrørende lugt fra husdyrproduktionen er velbegrundede, skal virksomheden, for egen regning, lade foretage undersøgelser af akkrediteret firma af forskellige lugtkilder med eventuel efterfølgende behandling af afkastluften, således at lugten udenfor staldene mindskes. Sådanne målinger kan maksimalt kræves én gang årligt.
- 3.2 Lugtmålingerne skal udføres af et akkrediteret laboratorium, i henhold til den til enhver tid gældende vejledning. Målested, målemetode, driftsforhold under målingerne m.m. skal inden målingerne sættes i værk godkendes af tilsynsmyndigheden.
- 3.3 Staldventilationen skal indrettes, så lugtudslip herfra ikke giver lugtgener som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige.

- 3.4 Ventilationsanlægget skal renholdes og justeres efter behov. Såfremt anlæggene ændres, skal den miljømæssigt bedste teknologi anvendes.
- 3.5 Mugning af stalde må ikke give anledning til væsentlige støvgener for omgivelserne. Sådanne gener kan evt. forebygges ved befugtning af gødningen inden og under udmugning.
- 3.6 Der skal foretages tilstrækkelig rengøring af staldene og anvendes de teknisk/kemisk bedst egnede midler og metoder til formindskelse af lugtgener og udslip af støv fra produktionen.
- 3.7 Hvis det konstateres, at virksomheden ikke overholder ovenstående vilkår, vil tilsynsmyndigheden pålægge virksomheden at etablere afhjælpende foranstaltninger således at vilkårene overholdes. Udgifterne til dette skal afholdes af ejeren.

4.0 Støj

- 4.1 Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau ved den nærmest liggende enkeltbolig, må maksimalt udgøre følgende:

Ugedag	Tidsrum kl.	Støjgrænse dB
Mandag – fredag	07:00 – 18:00	55
Mandag – fredag	18:00 – 22:00	45
Lørdag	07:00 – 14:00	55
Lørdag	14:00 – 22:00	45
Søn- og helligdage	07:00 – 22:00	45
Alle dage	22:00 – 07:00	40

Støjens spidsværdi må om natten (kl. 22.00 - 07.00) ikke overstige 55 dB (A).

Grænseværdierne skal overholdes indenfor den mest belastede periode (midlingstiden) i følgende tidsrum:

Midlingstid timer	Tidsrum kl.
8	07:00 – 18:00
1	18:00 – 22:00
½	22:00 – 07:00

- 4.2 Der vil ikke blive forlangt regelmæssig støjkontrol til dokumentation af, at støjvilkår er overholdt, men tilsynsmyndigheden forbeholder sig ret til at forlange støjkontrol udført. Der vil maksimalt kunne kræves støjkontrol udført 1 gang pr. år.
- 4.3 Støjkontrol kan ske i form af støjberegning, udført i henhold til Miljøstyrelsens

vejledning nr. 5/1993, "Beregning af ekstern støj fra virksomheder", eller i form af støjmåling, udført i henhold til Miljøstyrelsens vejledning nr. 5/1984, "Ekstern støj fra virksomheder".

- 4.4 Støjkontrollen skal udføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til "Miljømålinger - ekstern støj". Alle udgifter ved målinger og/eller beregninger afholdes af ejeren eller brugeren.

5.0 Til- og frakørsel

- 5.1 Transporter til og fra ejendommen skal fortrinsvis ske i dagtimerne. Det årlige kørselsbehov må ikke udvides med mere end 10 % i forhold til de i den tekniske beskrivelse angivne antal transportere.
- 5.2 Til- og frakørselsvejen skal holdes i god stand, så støj fra køretøjer minimeres mest muligt.

6.0 Husdyrhold og husdyrgødningsproduktion

6.1 *Husdyrhold og gødningsproduktionen er beregnet som følgende:*

Art	Stk.	DE	Årlig spildevandsproduktion m ³	Årlig gødningsproduktion t
Konsumæghøner	202.200	1190		ca. 8370
Opdræt	75.000	56		ca. 405
Rengøringsvand			150-200	
	I alt	1246	150-200	ca. 8775

- 6.2 Det nødvendige arealbehov til udbringning af husdyrgødning er opgjort til 890 ha (1,4 DE/ha). Det skal sikres, at det til enhver tid gældende behov for arealer til udbringning af husdyrgødning er til virksomhedens rådighed. Dette kan sikres ved gældende gødningsaftale.

7.0 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning og spildevand

- 7.1 Virksomheden skal overholde de til enhver tid gældende regler om opbevaring og udbringning af husdyrgødning og produktionsspildevand, der er beskrevet i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, Energi- og Miljøministeriets Bekendtgørelse nr. 604 af 15. juli 2002, med evt. senere ændringer.
- 7.2 Udmugning/rensning af produktionshallerne må ikke finde sted fra fredag kl. 16:00 til mandag kl. 7:00, samt på helligdage.

- 7.3 Kun gødning som produceres på virksomheden må opbevares på virksomhedens arealer.
- 7.4 Virksomheden skal sikre, at den på ejendommen producerede kompost (gødning) og foderstoffer opbevares i dertil egnede lagre.
- 7.6 Spildevand fra vask af stalde skal ledes til opsamlingsbeholder og anvendes i henhold til reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 7.7 Opsamlingsbeholderen skal have en kapacitet svarende til mindst 3 måneder.
- 7.8 Udstyr, der anvendes til transport og udkørsel af husdyrgødning, skal være tæt og effektivt renholdt ved udkørsel til offentlig vej.
- 7.9 Vaskeplads for transportmateriel og maskiner m.v. skal indrettet, så spildevand herfra bortledes til opbevaringsbeholder.
- 7.10 Foder- og gødningsrester må ikke oplagres udenfor de dertil indrettede anlæg.

8.0 Flue- og skadedyrsbekæmpelse

- 8.1 Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

9.0 Spildevand

- 9.1 Alt sanitært spildevand skal tilledes et lovligt afløbssystem.

10.0 Affald

- 10.1 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med gødningen. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket rum eller lukket container, således at der i tidsrummet inden afhentning ikke opstår uhygiejniske forhold. Afhentning skal ske ifølge kontrakt om afhentning.
- 10.2 Husholdnings- og erhvervsaffald skal håndteres i henhold til Helle Kommunes affaldsregulativ.
- 10.3 Affald må ikke afbrændes.

11.0 Olie- og kemikalieaffald

- 11.1 Rester af desinfektionsvæsker, medicin, sprøjtemidler samt emballage herfra skal afleveres i henhold til gældende regler herom.
- 11.2 Farligt affald, tom sprøjtemiddelemballage m.m. skal håndteres efter Helle Kommunes regulativ for farligt affald.

12.0 Egenkontrol

- 12.1 Virksomheden skal føre registreringer over den til enhver tid værende produktions størrelse i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1. Opgørelsen med dertilhørende bilag skal forevises som dokumentation for overholdelse af miljøgodkendelsen, ved miljøtilsynets besøg på ejendommen. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
- 12.2 Der skal føres journal over afsætning og udbringning af virksomhedens husdyrgødning, indeholdende mængder og tidspunkter. Opgørelsen skal være tilgængelig for miljøtilsynet. Dokumentationen skal opbevares i mindst 5 år.
- 12.3 Der skal føres journal over til – og frakørsler af foder, afhentning af æg, Daka, indsætning af daggamle dyr, hønniker og udsætterhøner.

13.0 Generelle forhold

- 13.1 Virksomheden må ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, som indebærer forøget miljømæssig belastning, før udvidelsen eller ændringen er godkendt i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 33.
- 13.2 Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det til sagen oplyste og beskrevet under ”miljøteknisk beskrivelse”.
- 13.3 Ændringer i ejerforhold/driftsansvar, skal meddeles tilsynsmyndigheden.
- 13.4 Inden etablering, udvidelse eller ændring af anlæg omfattet af kapitel 3-8 i Husdyrgødningsbekendtgørelsen, skal der indgives en anmeldelse til kommunalbestyrelsen, i henhold til Husdyrbekendtgørelsen, § 29, stk. 1, og der skal gennemføres en screening i henhold til reglerne om VVM.
- 13.6 De for virksomheden gældende love og bekendtgørelser skal stedse efterleves, uanset at de der nævnte krav/regler kan være en skærpende af de i denne godkendelse stillede betingelser.

Godkendelsens varighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis den ikke har været udnyttet i en sammenhængende periode på 2 år. Desuden bortfalder godkendelsen, hvis forudsætningerne ikke er opfyldt.

Godkendelsesmyndigheden skal foretage den første regelmæssige revurdering, når der er forløbet 8 år, efter at virksomheden er godkendt første gang.

Godkendelsesmyndigheden skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år tage virksomhedens samlede miljøgodkendelse op til revurdering.

Dog kan miljøgodkendelsens vilkår om egenkontrol revideres inden for retsskyttelsesperioden, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, § 72, stk. 2.

Klagemyndighed

Kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger, kan påklages til Miljø- og energiministeren. Miljø- og energiministerens afgørelse kan påklages til Miljøklagenævnet, såfremt de er større eller principielle. Miljøklagenævnet afgør selv, hvilke sager det kan tage op til behandling.

Klagevejledning

Kommunalbestyrelsens afgørelser og beslutninger kan påklages af virksomheden selv og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagens udfald, i henhold til Miljøbeskyttelsesloven, § 98.

Endvidere er de i lovens §§ 99 og 100 nævnte landsdækkende og lokale foreninger og organisationer klageberettigede i det omfang, der er tillagt dem klageret.

Klagefrist

Klagefristen er 4 uger fra den dag, hvor afgørelsen eller beslutningen er meddelt eller annonceret. Klagen skal indgives skriftligt og stiles til miljø- og energiministeren, men fremsendes til Helle Kommune, Teknik & Miljø, Toften 2, 6818 Årre eller pr. e-mail til tm@hellekom.dk. Helle Kommune videresender klagen til ministeren.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette straks blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter, at afgørelsen bliver offentliggjort i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 101.

Bekendtgørelse af godkendelsen

Godkendelsen vil blive offentliggjort ved annoncering i Helle Avis den 15. juni 2005.

Denne godkendelse er endvidere bekendtgjort for:

- Landbrugets Rådgivningscenter, att.:Palle Vinstrup, Udkærvej 15, Skejby, 8200 Århus N.
- Ribe Amtsråd, Sorsigvej 35, 6760 Ribe.
- Embedslægeinstitutionen for Ribe Amt, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
- Arbejdstilsynet, Esbjerg kreds, Nørregade 22, 6700 Esbjerg.
- Danmarks Naturfredningsforening, v/Carsten Sohl, Sønderbyen 9, 6753 Agerbæk.
- Friluftsrådet, v/ Axel Lindgreen, Hjortevej 9, 6715 Esbjerg N

Med venlig hilsen

Jim Bech Sørensen
Udvalgsformand

Niels Gregersen
Teknisk chef

Sagsbehandler: Jeanett Dam.

Helle den 14. juni 2005

Miljøteknisk beskrivelse

af

Starup Æg K/S
matr. nr. 2^c Vestterp by, V. Starup ejd. nr.: 01974-8
beliggende Varde Landevej 9, Vestterp, 7200 Grindsted

1. Indledning
2. Beskrivelse af produktionsanlægget
3. Drift
4. Opvarmning i stalde
5. Husdyrhold og opbevaringsanlæg for husdyrgødning

6. Lugt og luft
7. Spildevand
8. Støj
9. Affald
10. Til- og frakørsel
11. Egenkontrol
12. Miljøtiltag

Med baggrund i ansøgning modtaget 17. marts 2003 og supplerende oplysninger modtaget 31. marts 2004 samt besøg på virksomheden, danner følgende miljøtekniske redegørelse forudsætningen for den udarbejdede miljøgodkendelse.

1. Indledning

- 1.0 Palle Vinstrup har ved brev af 24. februar 2003 og 25. marts 2004 ansøgt Helle Kommune om miljøgodkendelse af virksomhed for ægproduktion. Produktionen udgør 202.200 stk. høner og 75.000 stk. hønniker svarende til 1246 DE på ejendommen, Varde Landevej 9, Vestterp, 7200 Grindsted, SE-nr. 16061085 tilhørende Hedegaard A/S, Nordre Havnegade 3, 9400 Nørresundby.

Virksomheden skal godkendes i henhold til "Bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed (Godkendelsesbekendtgørelsen) Nr. 943 af 16. september 2004, § 26, efter hvilken, æglæggende hønsproduktioner på mere end 230 DE skal indsende ansøgning om miljøgodkendelse inden den 1. januar 2003".

Der vil i forbindelse med godkendelsen ikke blive foretaget produktionsudvidelse.

Som grundlag for sagens behandling ligger:

- a. Ansøgning m. bilag dateret 24. februar 2003
- b. Supplerende oplysninger m. bilag dateret 25. marts 2004

2. Beskrivelse af produktionsanlægget

Teknisk beskrivelse af produktionsanlægget

Der er 3 stk. haller for æglæggende høner samt 1 opdrætsstald, pakkeri og lager. Bygningerne er etableret i 1970'erne.

Hallerne er beliggende 20 m fra nabo mod øst og 20 m fra nabo mod vest. Se bilag A og B.

Hver hal for æglæggende høns er på ca. 90 m x 23 m = 2070 m², og opdrætsstald er ca. 100 m x 20 m = 2000 m². Der udover er der lager og pakkeri. Se bilag C

Hal 1 og 2 er forsynet med hver 10 afkast. Hal 3 og opdrætsstald med hver 12 afkast. Alle afkast er placeret ved kip.

Alle 4 haller/stalde er med undertryksventilation.

I hal 1,2 og 3 sker luftindtaget vha. vægventiler i 2 rækker. I opdrætsstald sker luftindtaget vha. 1 række vægventiler.

Buranlæggene er forsynet med gødningstørring vha. luftkanaler. Se bilag D.

Der anvendes ikke gulvudsugning.

Alle udsug er forsynet med afdækninger.

3. Drift

Beskrivelse af produktionen:

Den daglige drift sker 24 timer i døgnet, dog med lysprogram i staldene. Der fodres 3 gange i døgnet.

For at undgå driftsstop har virksomheden alarmanlæg på foder, vand, varme, ventilation samt på el-forsyningen.

Produktionsforløb i opdrætsstalden

De daggamle levekyllinger indsættes i stalden (nr. 4) ved en temperatur på ca. 33°C. Der opvarmes med varmekanon placeret i forrum.

Temperaturen sænkes gradvist til ca. 20 °C.

Ved alderen 16-18 uger flyttes dyrene til konsumægsstaldene. Dybstrøelsen fjernes og stalden rengøres, hvorefter den står tom indtil indsætning af nyt hold.

Produktionsforløb i konsumægsstaldene

Hønniker indsættes i staldene ved en temperatur på ca. 20 °C. Der er ikke varmeanlæg i stalden.

I starten af produktionsperioden er der stort set ingen ægproduktion, men denne starter dog gradvist.

Produktionstiden for 1 hold er ca. 11 mdr. Årligt produceres 1,0 hold inkl.

tomgangstid.

Når dyrene er taget ud af staldene, rengøres disse, hvorefter de står tomme. I tomgangsperioderne sker ingen ventilation, fodring eller foderleverancer.

Efter tomgangsperioden sker der indsætning af et nyt hold.

Der anvendes følgende råstoffer til produktion af 202.200 høner og 75.000 hønniker:

Råstoffer	Mængde
Foder (høner)	8.120 tons/år
(hønniker)	375 tons/år
Vand (drikkevand)	17.500 m ³ /år
(vaskevand)	150-200 m ³ /år
Olie	12.000 l (anslået)
El (konsumægsstalde)	482.000 kWh
(opdrætsstald)	20.000 kWh

Der fjernes og anvendes følgende materialer efter årlig produktion:

- ca. 8775 t gødning/kompost. Komposten afhentes ugentligt af entreprenør.
- ca. 40 m³ vand til vask af opdrætsstald. Der vaskes 2 gange/år. Ca. 62 m³ vand til vask af æglægningsstald 1 gang/år.
Vaskevand ledes til 1530 m³ gyllebeholder fra 1988.
- ca. 100 l desinficeringsmidler (natriumhypochlorid).
- Der anvendes ikke medicin.

4. Opvarmning i stalde

Kyllingerne indsættes i opdrætsstalden ved en temperatur på ca. 33°C.

Temperaturen sænkes gradvist til ca. 20°C.

Der opvarmes med varmekanon placeret i forrum.

Der er ikke varmeanlæg i æglægningsstaldene.

Servicerum ved konsumægsstaldene opvarmes med elradiatorer.

5. Husdyrhold og opbevaringsanlæg for husdyrgødning

Ejendommens husdyrhold udgøres af:

Stk.	Art	DE	Årlig prod. af fastgødning/kompost t
202.200	konsumæghøner	1190	8370
75.000	opdræt	56	405
i alt		1246	8775

Tørstofindhold i gødning fra opdræt udgør ca. 50%. Indholdet af N, P og K er henholdsvis ca. 2,0 – 0,6 og 0,6 %.

Tørstofindhold i gødning fra buranlæg udgør ca. 40%. Indholdet af N, P og K er henholdsvis ca. 1,6 – 0,5 og 0,6 %.

Gødningsopbevaringsanlæg på ejendommen:

nr.	beskrivelse	størrelse m ³
1	Gyllebeholder fra 1988	1530
2	Møddingshus 550 m ²	1100
3	Opsamlingsplads 225 m ²	225

Efter flytning/levering af dyrene fjernes dybstrøelsen og stalden fejes. Dybstrøelsen bortkøres til markstak eller spredes direkte på markjord begge dele ifølge gødningsaftale.

Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet for kompost er opgjort til 6582 m³/9 måneder. Ejendommen råder over i alt 1100 m³ møddingskapacitet svarende til ca. 1,5 måneders opbevaring. Arealbehovet for udbringning af gødning er beregnet til 890 ha. (1246 DE /1,4 DE/ha) Virksomheden råder selv over 2 ha. Begge dele betyder, at der altid skal foreligge en gødningsaftale.

P.t. foreligger gødningsaftale, som er gældende frem til 14. september 2005.

6. Lugt og luft

- 6.1 De eksisterende stalde er forsynet med undertryksanlæg med ventiler placeret i væggene og udsugninger placeret ved kip. Der anvendes ikke gulvudsugning. Udsugningskapaciteten er max. 4,5 – 5,0 m³/time pr. hønnike/høne. Om vinteren vil ventilationsbehovet være under 1/3 heraf. Ventilationsanlægget er automatisk reguleret. Ventilationsafkast sker ved kippen og udmunder ca. 0,5 m over kip. Udsugerne er forsynet med afdækninger.
- 6.2 Ventilationsluften indeholder lugt – blandt andet NH₃. Der er ikke foretaget målinger over luftens totalindhold af lugte. Staldene vil dog ikke give anledning til væsentlige lugtgener udenfor gårdens område – dog eventuelt kortvarige gener i forbindelse med udrensning af stalde.
- 6.3 De meget små mængder støv, der kommer ud med ventilationsluften, vil ikke give anledning til støvgener ved stalde.
- 6.4 Lugtberegningen er foretaget ved hjælp af FMK, Fyn, Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, 2. udgave, maj 2002, efter hvilken lugtemmissionen fra stalde beregnes som den

gennemsnitlige lugtenheder pr. sekund (LE) pr. 1000 kg dyrevægt over en time.

6.5 I sommerperioden med lufttemperatur ude ≥ 20 °C er lugtemissionen (LE/S/1000 kg dyrevægt) for burhønseshold = 140.

6.6 Staldlugtgenekriterier, det vil sige den maksimale timemiddel immissionsbidrag er beregnet ud fra område type II, det vil sige "Byzoneområde i øvrigt samt landsby eller landzoneområde med samlet bebyggelse", hvor genekriteriet er 3 LE/m³.

6.7 lugtberegninger

	Prod. pr. år stk.	Vægt kg/stk	Samlet vægt tons	LE/s/t dyrevægt	Lugtemmission i alt LE/s
Burhøns	202.200	1,8	363,95	140	50954
Opdræt	75.000	1,8	135	120	16200
I alt					67154

Omsættes ovenstående luftberegning til en geneafstand i landzoneområde med samlet bebyggelse i henhold til FMK fås en geneafstand på 460 m og et konsekvensområde for staldlugt på mere end 1000 m.

Geneafstanden er den afstand indenfor hvilken, lugten kan være direkte generende.

Afstanden til de 2 nærmestliggende naboer er ca. 20 meter.

Ligeledes er der placeret en del boliger indenfor geneafstanden. Hele området er placeret i jordbrugsområde, landzone.

Geneafstanden til naboskel er ikke overholdt. Virksomheden har dog været placeret i området siden starten af 1970'erne.

Efter at virksomheden fik indført det nuværende gødningshåndteringssystem (gødningen opbevares i overdækkes møddingshus og fjernes én gang/uge), har der ikke været lugtklager.

Viser det sig, at lugtgenerne ved naboskel giver anledning til klager, må der efter vurdering af luftmålinger, inddrages den bedst tilgængelige teknologi (BAT) til nedsættelse af generne.

Konsekvensområdet er det område hvor det erfaringsmæssigt har vist sig, at lugt i det væsentlige kan observeres. Registrerbart – men ikke genegivende – lugt må således undtagelsesvis forventes også at kunne forekomme i en lidt større afstand fra kilden, end konsekvensområdet angiver.

Konsekvensområdet på mere end 1000 m berører flere ejendomme uden erhvervmæssigt dyrehold. Samtlige ejendomme er placeret i

jordbrugsområde, landzone, hvorfor der ikke vil blive etableret yderligere tiltag til reduktion af konsekvensområdet.

7. Spildevand

- 7.1 Produktionsspildevand fra vask af stald ledes til 1530 m³ gylletank fra 1988. Se bilag 5.
- 7.2 Spildevand fra vaskeplads (betonplads) bliver også ledt til gylletanken.
- 7.3 Sanitært spildevand fra 2 toiletter beliggende i pakkeri ledes gennem trixtank til nedsivning mellem hallerne.

8. Støj

Ved daglig drift vil ventilationsanlægget give anledning til støj.

Der vil forekomme støj i forbindelse med påfyldning af foder i siloerne. Der er monteret indendørs kompressor, hvorved støjniveauet og påfyldningstiden er blevet mærkbart reduceret.

Omtalte transporter sker som almindelig til- og frakørsel af lastbil, og der kan forventes støj i forbindelse med lastbilkørsel.

Udsætning af dyr kan både forekomme i dag- og nattetimer. (1 gang årligt)

Den almindelige landbrugsbedrift i marken vil i perioder give anledning til støj.

Virksomheden skønner, at bidrag til støjniveauet er ca. 50 dB (A) målt 15 m fra ventilationsskorstenene.

9. Affald

Affaldet omfatter emballage fra desinfektionsmidler, døde dyr og æggeskaller, pap- og papiraffald og husholdningsaffald.

- Døde dyr opbevares i lukket container. Døde dyr og æggeskaller afhentes af DAKA 1 gang/uge.
- Pap og papiraffald håndteres særskilt.
- Husholdningsaffald afhentes 1 gang/uge af kommunal dagrenovation.

10. Til- og frakørsel

Transport til og fra ejendommen pr år består af følgende:

	Antal kørsler pr. uge	Antal kørsler pr. år
Foderleverancer	4-5	208-260
Afhentning af æg	3-4	156-208
Daka	1	52
Kommunal dagrenovation	1	52
Gødning fra hønerne		6
Gødning fra opdræt		20
Indsætning af daggamle dyr		2
Hønniker fra anden opdrætter		4 lastbiler 3 gange ~ 12
Udsætterhøner i 3 stalde		12 lastbiler
I alt		514-618

Transporterne vil normalt forekomme i dagtimerne og finde sted med lastvogne. Foder leveres i tidsrummet k. 7-18 (mandag – fredag) og kl. 7-14 (lørdag). Påfyldningen af foder på siloerne tager ca. 1 time pr. gang. Udsætning af dyr kan ske både i dag- og nattetimerne. Støjen forventes ikke at virke belastende.

11. Egenkontrol

Det vil være muligt at føre logbog over gødningstransporter. Ligeledes vil produktionsforhold kunne opgøres på staldtavler fra Fjerkræraadet.

12. Miljøtiltag

Virksomheden er etableret tilbage i 1970'erne, men der skal bemærkes følgende miljøtiltag gennem tiderne.

- o Alarmanlæg
- o Ventilationsstyring
- o Gødningstørring
- o Ændring fra gylle til fast gødning i gødningshal
- o Montering af indendørs kompressor, hvormed støjniveauet og påfyldningstiden er blevet mærkbart reduceret.
- o Lavenergi pærer
- o Årlig gennemgang af konsulent fra Sydvest Energi

Det ændrede gødningssystem har reduceret lugtpåvirkningen af omgivelserne mærkbart.

Bilag:

A Placeringsplan

B Oversigtsplan

C Situationsplan

D Indretning (snit)

5. Kloakplan (målestok 1: 500)

Miljøansøgning hos Starup Æg K/S

Placeringsplan



Helle Kommune
Oversigtskort.

Aktuelt vandløb.

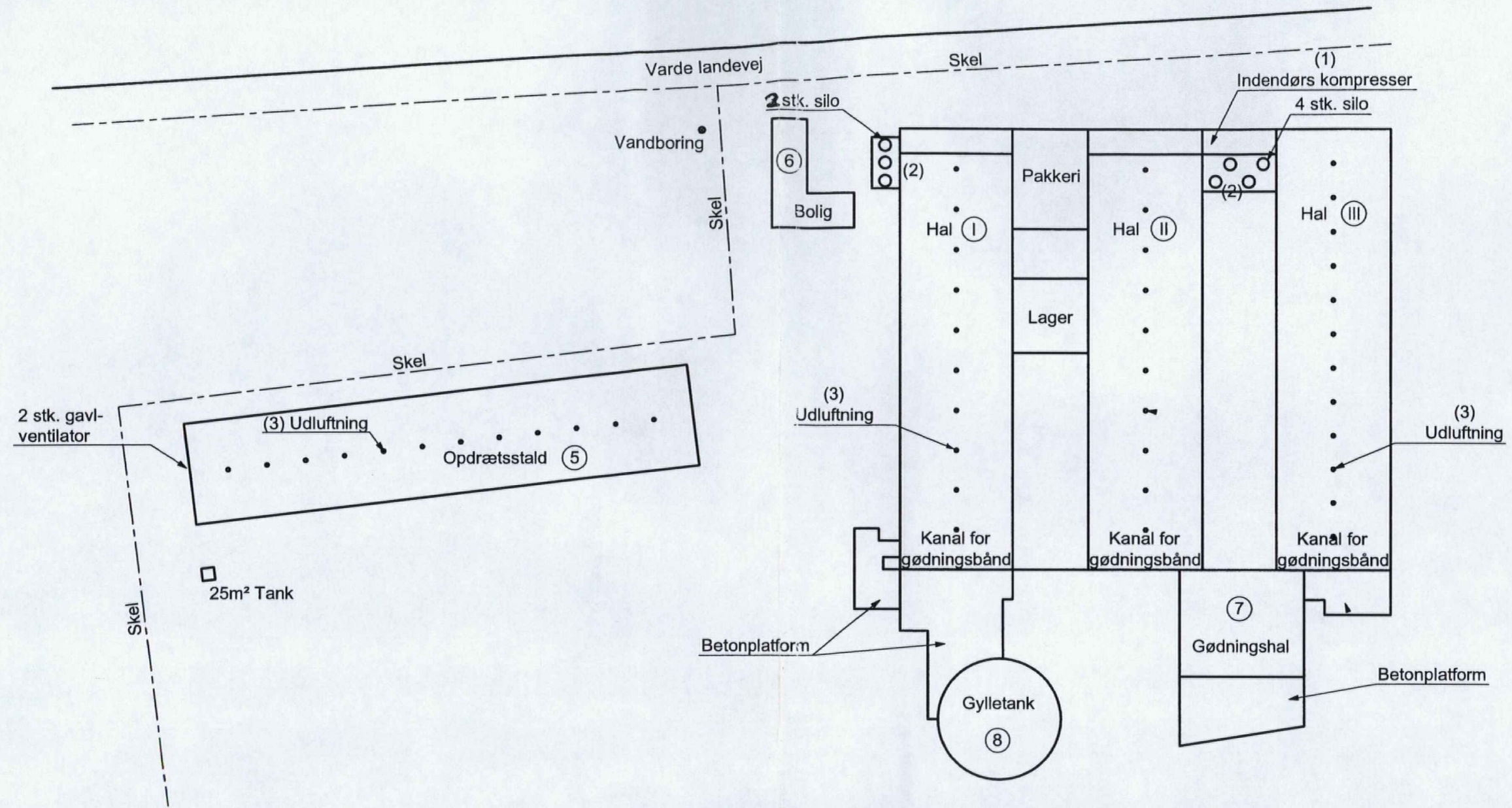
Holme å

Miljøansøgning hos Starup Æg K/S

Oversigt



INDGÅET
31 MRS. 2004
HELLE KOMMUNE



Denne tegning må ikke kopiers, overlades eller anvendes til andet formål



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Fjerkræ

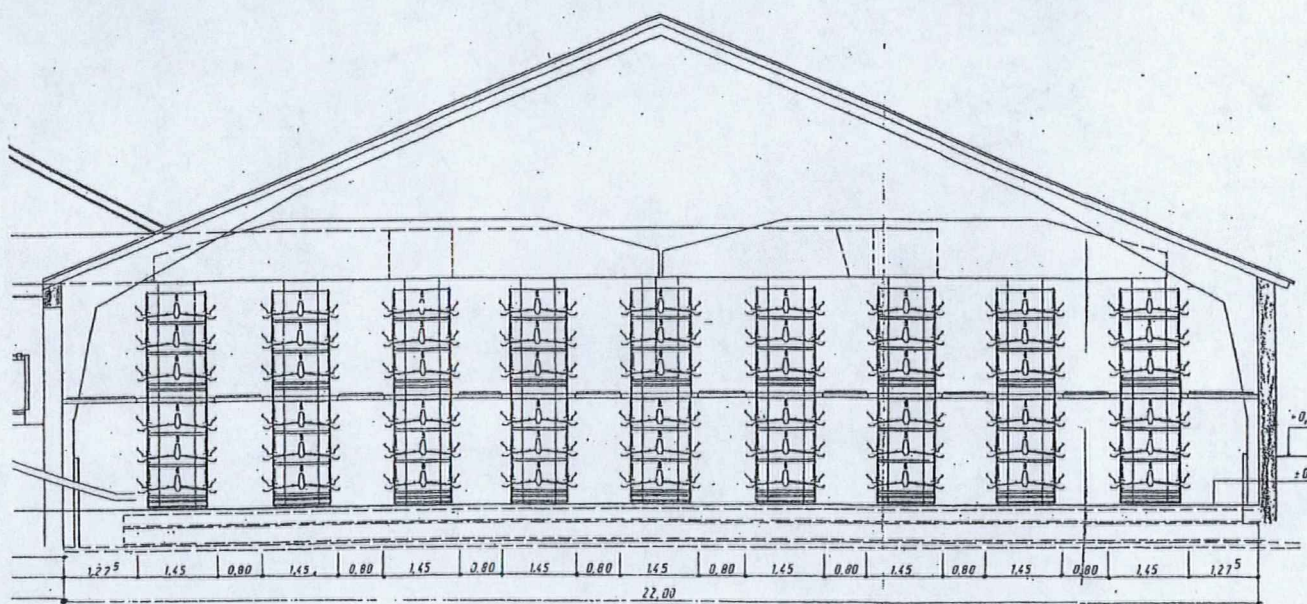
Udkærvej 15 8200 Århus N
Tlf.: 8740 5000 Fax: 8740 5093

- (1) Indendørs kompressor for påfyldning af siloer
- (2) Snegle ved siloerne
- (3) Udluftningskorstene

Emne: Miljø Bilag C	Tegningstype: Situationsplan	Tegningsnummer:	UBENÆVNTE MÅL ER mm
Bygherre: Starup Æg K/S Varde Landevej 9 7200 Grindsted	Tlf.: Mobil: Fax:	Mål: 1:1000	Bruttoareal, m²:
Byggeadresse:		Dato:	Rev.:
		Init: MLM	

Miljøansøgning hos Starup Æg K/S

Indretning (snit)



Reolburanlæg i 2 x 3 etager
Gødningsbånd under hver etage

Å E T
3 1 MRS. 2004
HELLE KOMMUNE