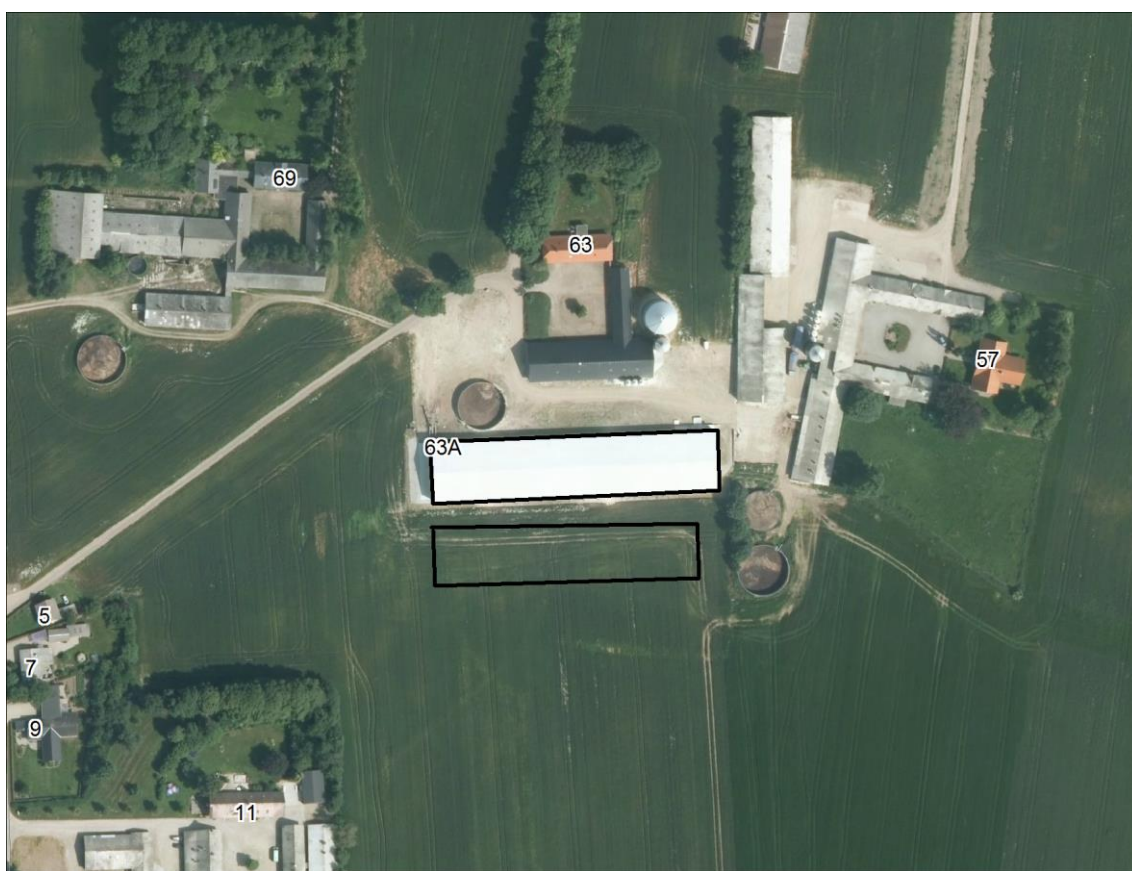


Miljøgodkendelse af konsumægsproduktion på Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted



Luftfotooversigt over ejendommen Båstrupvej 63

§ 12 Miljøgodkendelse
25. november 2014

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Falkenberg æg, Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted
Matrikel nr.	7 a m.fl. Båstrup By, Øster Snede
CVR nummer	34592012
Ejer af ejendommen	Jens Skovgaard-Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted
Driftsansvarlig	Jens Skovgård Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted
Brugstype	Konsumægsproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12 i Husdyrloven
Skema nr.	69037
Godkendelsesdato	25. november 2014
Revurdering af godkendelsen:	År 2022, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Mette Højby

Lok. Id: 613-L04-000007

Sags. Nr.: 09.17.18-P19-000052

Uldum d. 25. November 2014

Mette Højby

Alle fotos er copyright Hedensted

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 Anlæg	8
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	8
3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag	8
3.2.3 Lugt	9
3.2.3 Skadedyr og støj	9
3.2.4 Affald og kemikalier	9
3.2.5 Spildevand	9
3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.3 Arealer	10
3.4 Tilsyn og kontrol	10
3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	10
3.6 Driftsophør	11
4. VURDERING	12
4.1 Generelle forhold	12
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	12
4.1.2 Afstandskrav	12
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	13
4.1.4 Tidligere afgørelser efter Husdyrloven	13
4.1.5 8 års regler	13
4.2 Anlæg	14
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	14
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld	15
4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering	16
4.2.4 Ammoniak	17
4.2.5 Lugt	22
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	23
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	24
4.2.8 Spildevand og overfladevand	25
4.2.9 Transport	27
4.2.10 Energi- og vandforbrug	28
4.3 Arealer	29
4.3.1 Hensyn til grundvand	30
4.3.2 Hensyn til overfladevand	30

4.3.3 Hensyn til natur	32
4.3.4 Planforhold	33
4.3.5 Arealer i Vejle Kommune	33
4.4 Egenkontrol	33
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	34
4.5.1 Management.....	35
4.5.2 Staldindretning	36
4.5.3 Foderforbrug	37
4.5.4 Vand- og energiforbrug	40
4.5.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning	41
4.5.6 Samlet vurdering af BAT	41
4.6 Landskabelige hensyn.....	42
4.7 Ophør.....	43
4. Alternativer	43
4.9 Samlet vurdering.....	43
5. FORMALIA	44
5.1 Lov m.m.....	44
5.2 Klagevejledning	44
5.3 Udnyttelse af godkendelsen	44
5.4 Andet	45
BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	46
BILAG 1B. BYGNINGSBESKRIVELSE.....	46
EKSISTERENDE BYGNINGER.....	46
BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE	48
BILAG 3. BESKRIVELSE AF STALDSYSTEM OG AMMONIAKREDUKTION	49
BILAG 4. UDBRINGNINGSSAREALER	51
BILAG 5. UDTALELSE FRA VEJLE KOMMUNE	52

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget med CVR nummer 34592012 på adressen Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted med matr. nr. 7 a Båstrup By, Øster Snede efter § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 60.828 årshøner til konsum-ægsproduktion, svarende til 366,4 dyreenheder (DE)² og etablering af en ny stald på ca. 2100 m², et mindre forrum og forbindelsesgang til eksisterende stald samt 3 mindre fodersiloer.

Med nærværende miljøgodkendelse bortfalder § 11 miljøgodkendelsen af 14. juli 2011 og tillæg til § 11 miljøgodkendelsen af 23. januar 2014 for Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted.

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 2 år, se afsnit 5.3.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

Konsulent Jens Elvstrøm, SHLRK har den 5. september 2014 på vegne af Jens Skovgård Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted, som ejes af driftsansvarlig Jens Skovgaard-Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted. Ejendommen ligger ca. 700 m vest for landsbyen Båstrup og ca. 1,3 km syd-vest for Øster Snede by.

Ejendommen fik i 2011 godkendt en stald til konsumægsproduktion. Der ansøges nu om en tilsvarende stald, dog uden æggepakkeri, hvormed dyreholdet øges fra 181 DE til 366,4 DE. Miljøgodkendelsen meddelt efter § 11 i Husdyrloven den 14. juli 2011 erstattes af nærværende afgørelse, som meddeles efter § 12 i Husdyrloven.

På ejendommen Båstrupvej 63a vil planteavlsbruget fortsætte uændret som en selvstændig virksomhed.

Godkendelsen omfatter opførelse af en ny stald til konsumægsproduktion, forrum/gangbro og fodersiloer. Eksisterende bygninger på Båstrupvej 63a anvendes i produktionen. Der meddeles dispensation fra afstandskrav til naboskel mod øst.

Husdyrbruget overholder geneafstanden i forhold til lugt. For nærmeste nabo, uden landbrugspligt, Gedevejlevej 7, er geneafstanden 117 m, for samlet bebyggelse (Båstrup, regnet til Båstrupvej 47) er geneafstanden 207 m og til byzone, Øster Snede er geneafstanden 369 m. Afstandene er hhv. 207 m, 648 m og 1309 m fra centrum af nærmeste stald til området.

For at opfylde kravet til 30 % reduktion af ammoniak i forhold til bedste staldsystem samt krav om BAT (Bedste tilgængelige teknologi) anvendes staldsystem på BAT niveau – 'Etagesystem med gødningsbånd' samt fodring efter normtal 2013³. Staldanlægget overholder vejledende emissionsgrænseværdier for konventionel konsumægsproduktion i alternativ staldsystem. Derudover overholder husdyrbruget Hedensted Kommunes BAT niveau for de øvrige forhold.

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (samlebekendtgørelse af lov nr. 1572 af 20. december 2006 med senere ændringer).

² DE beregning gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, se afsnit 5.

³ Normtalstabellen 2013 fra DJF

Det nærmeste Internationale Naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 70, Grejs, som ligger ca. 6 km fra ejendommen. Der er ingen kategori 2 natur indenfor 1 km fra husdyrbruget. Der er ikke øvrige kvælstoffølsomme naturtyper i nærheden af husdyrbruget.

Gødningen vil afhændes til Horsens Bioenergi ApS. Den afgassede biomasse, som modtages retur vil udsprede på arealer godkendt i tillæg til § 11 miljøgodkendelsen. Da § 11 miljøgodkendelsen udgår, er vilkår og vurdering af udbringningsarealer overført til nærværende afgørelse. Vurdering af udspreddning af afgasset biomasse på arealer sker gennem en VVM screening tilknyttet Horsens Bioenergi ApS.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Ansøgninger, der hører under Husdyrlovens § 12, skal offentligt annonceres på det tidspunkt, hvor det vurderes, at der foreligger fyldestgørende ansøgningsmateriale. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse.

Der er ansøgt efter Husdyrlovens § 12 og der forelå fyldestgørende ansøgningsmateriale, således at ansøgningen kunne annonceres i Hedensted Avis og på hjemmesiden den 24. september 2014.

Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget parts- og nabohøring i 6 uger.

Naboer på følgende adresser:

Mirim Losic og Janne Møller Losic, Båstrupvej 59, 8722 Hedensted
Frank Stig Kobberup, Gedevejlevej 2, 8722 Hedensted
Morten Haldor Hansen, Gedevejlevej 7, 8722 Hedensted
Niels Chr. Jakobsen, Gedevejlevej 9, 8722 Hedensted
Jim Tim Wæhling, Båstrupvej 69, 8722 Hedensted
Brian Simonsen, Gedevejlevej 8, 8722 Hedensted
Frank Stig Kobberup, Gedevejlevej 2, 8722 Hedensted
Hans Jørn Skov Jensen og Inga Margrethe Friis Jensen, Båstrupvej 56, 8722 Hedensted
Christian Baltzer Knudsen, Båstrupvej 52, 8722 Hedensted
Bjarne Brandstrup og Gitte Rohde Boe Brandstrup, Båstrupvej 50, 8722 Hedensted
Trine Nyborg Mikkelsen, Båstrupvej 48, 8722 Hedensted
Niels Anker Lund, Båstrupvej 46, 8722 Hedensted
Claus og Rikke Riis, Båstrupvej 44, 8722 Hedensted
Michael Haislund og Sannie Ibeth Haislund, Båstrupvej 42, 8722 Hedensted

Parter er ejere af udbringningsarealer:

Leif Andersen, Sindbjerglundvej 10, 7100 Vejle

Ejere af øvrige arealer i Hedensted Kommune:

Aase og Erik Skovgaard-Jensen, Vesterbyvej 34, 8722 Hedensted (mark 16-0 og 16-2)

Lone og Bjarne Henriksen, Kærvej 37, 8722 Hedensted (mark 13-0)

Carsten Thorngrim, Gesagervej 64, 8722 Hedensted

Hedensted Kommune er ejer af flere matrikler. (mark 22-1 til 22-4). Er ikke partsført.

Ejere af øvrige arealer i Vejle kommune:

Claus Hulegaard og Hanne Aasted Hulegaard, Sønder Bygade 20, 7100 Vejle (mark 50-0)

Klaus Schak, Ny Solskovvej 7, 7100 Vejle (mark 17-0)

Vejdirektoratet (arealets adresse: Solskovvej 64 – mark 35). Er ikke partshørt.

I forbindelse med parts- og nabohøringen er der ikke indkommet kommentarer fra omkringboende om miljøgodkendelsen.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunens hjemmeside den 25. November 2014.

3. VILKÅR

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 60.828 årshøner til konsumægproduktion, svarende til 366,4 dyreenheder (DE) på 64.800 hønepladser.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
3. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlige.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Hedensted Kommune.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

8. Container til fast gødning skal være overdækket og være opstillet på støbt plads.
9. Udbringning af husdyrgødning skal ske efter godt landmandskab, og der skal, så vidt det er muligt, tages hensyn til vind- og vejrforhold.
10. Der skal til enhver tid kunne fremvises skriftlig aftale om aftagning af gødning, herunder også biogasanlæg. Aftalen skal på forlangende fremvises for tilsynsmyndigheden.

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

11. Der skal etableres staldsystem 'Etagesystem med gødningsbånd'.
12. Indholdet af råprotein i foder må i gennemsnit over 3 år maksimalt være 152 g/kg foder. Såfremt der kan dokumenteres lavere foderforbrug end angivet i normtal 2013, kan der accepteres tilsvarende højere indhold af råprotein i foderet. Se afsnit 4.5.3 for den aktuelle beregning.
 - Der skal foreligge en logbog, der dokumenterer indhold af råprotein i de enkelte foderblandinger.
 - Der skal som minimum være en blandeforskrift/deklaration for hver foderfase, der har været anvendt.
 - Ved hvert hold høners afslutning skal der, af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af råprotein i holdets samlede foderration.
 - Beregningen af det gennemsnitlige indhold af råprotein kan ske på basis af det faktisk registrerede forbrug af de enkelte blandinger, eller på basis af det planlagte forbrug, hvis foderforbruget af de enkelte blandinger ikke registreres.
13. Der skal føres produktionskontrol med oplysninger om kg foder pr. årshøne, kg æg pr. årshøne og kg tilvækst pr. årshøne. Oplysninger skal fremgå af gødningsregnskab.
14. 95 % af gødningen skal fjernes fra ejendommen straks efter udmugning.

3.2.3 Lugt

15. Hønernes afgangsvægt må maksimalt være 1,79 kg. Dokumentation skal ske ved produktionskontrollen.

3.2.3 Skadedyr og støj

16. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse⁴.
17. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁵.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne.

3.2.4 Affald og kemikalier

18. Farligt affald skal til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarlig emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand, jf. Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ⁶.
19. Der må maksimalt opbevares 250 l spildolie. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild.

3.2.5 Spildevand

20. Tagvand fra den projekterede stald skal ledes til forsinkelsesbassin og ned-sives på egen grund.

3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

21. Der skal foreligge en opdateret beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gødning og andre forurenende stoffer forebygges og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Opdateret beredskabsplan skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest i forbindelse med byggeansøgning om ny stald.

⁴ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger.

⁵ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

⁶ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk – Teknik & Miljø – affald.

3.3 Arealer

22. Udbringning af husdyrgødning skal ske på de arealer, som fremgår af bilag 4 samt til de øvrige miljøgodkendte arealer, som er godkendt i § 16 miljøgodkendelse, som er meddelt efter husdyrloven. Derudover kan gødning udbragt som afgasset biomasse udsprede på arealer som fremgår af VVM screening af Horsens Bioenergi ApS, se af snit 4.4.

3.4 Tilsyn og kontrol

23. Der skal føres egenkontrol og kunne fremvises dokumentation på tilsynsmyndighedens forlangende på følgende egenkontrolforhold:
- Opgørelse af vandforbrug, minimum hvert kvartal
 - Aflæsning af energiforbrug, minimum hvert kvartal
 - Produktionskontrol, herunder opgørelse af datoer og vægt for ind- og udgang af høner, kg prod. æg, kg tilvækst pr. årshøne
 - Indhold af råprotein og fosforindhold i foder
 - Logbog med registrering af driftsproblemer med udmugningshyppighed
 - Beredskabsplan, opdateret

Oplysninger skal opbevares i min. fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende

24. Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes dokumentation i form af eksempelvis indkøb af høner, ægafregning, regnskab mv. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
25. Husdyrbruget skal, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til kommunen, der højst kan forlange støjmålinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

26. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som er vedlagt ansøgningen, se afsnit 4.5.
27. Der skal udmuges fast gødning fra staldene minimum tre gange om ugen.
28. Fosforindholdet må i gennemsnit over en 3-årig periode maksimalt være 4,2 gram pr. kg foder. Såfremt der kan dokumenteres lavere foderforbrug end angivet i normtal 2013, kan der accepteres tilsvarende højere indhold af fosfor i foderet. Se afsnit 4.5. 3 for den aktuelle beregning.
- Der skal foreligge en logbog der dokumenterer indhold af fosfor pr. kg foder i de enkelte foderblandinger.
 - Én gang årligt, i forbindelse med indsendelse af gødningsregnskab, skal der af ansøger laves en beregning over det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. kg foder på årsbasis. Beregningen skal opbevares i logbogen.
 - Det gennemsnitlige indhold kan beregnes enten fra den planlagte fordeling af foderblandinger, eller ud fra det faktiske, registrerede forbrug af de anvendte blandinger.

3.6 Driftsophør

29. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg samt rydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt den 5. september 2014 samt supplerende oplysninger.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, og som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen, Båstrupvej 63a, ejes drives af Jens Skovgård-Jensen, Båstrupvej 57, 8722 Hedensted. Driften sker under CVR nr. 34592012.

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er placeret i landzone. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Gedevejlevej 7, som ligger ca. 150 m øst for den nye stald. Den nærmeste samlede bebyggelse er Båstrup ca. 650 m øst for ejendommen. Nærmeste byzone er Øster Snede, som ligger ca. 1300 m nordøst for ejendommen.

Der er ikke lokalplan for området. Nærmeste lokalplan dækker et område, der er ca. 1500 m fra ejendommen.

Tabel 1. Afstande for Båstrupvej 63a

	Lovkrav, minimum	Målt afstand ¹
Enkelt/fælles vandindvinding (Båstrup)	25/50 m	1,0 km/90 m
Vandløb mod syd / sø mod nord	15 m	420/ 270 m
Dræn	15 m	40 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	180 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	>1 km
Beboelse på ejendommen	15 m	100 m
Naboskel, matr. 1a Båstrup By, Ø. Snede (ejers af driftsansvarlig)	30 m	15 m
Naboskel, matr. 5a Båstrup By, Ø. Snede	30 m	75 m ³
Nabobeboelse, Gedevejlevej 7 (uden landbrugspligt)	50 m	150 m
Nabobeboelse, Gedevejlevej 11 (med landbrugspligt, ejers af driftsansvarlig)	50 m	95 m
Samlet bebyggelse (målt til Båstrupvej 47)	(300 m) ²	650 m
Byzone, Øster Snede	50 m (300 m) ²	1,3 km

¹ Cirka-afstande. Afstande angivet til enkelte beboelse og øvrige forhold er målt fra den nye stald, mens afstande angivet til samlet bebyggelse og byzone er målt fra midten af staldanlægget, jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk

² Hvis afstanden er mindre end 300 m skal det vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset

³ Afstand fra projekterede stald. Eksisterende bygninger ligger lidt tættere på naboskel.

Der løber en gammel drænledning nord for stald 2012. Drænledning er et gammelt markdræn. Denne drænledning løber fra skovområdet et stykke vest for Båstrupvej 63 og med udløb i mosen 500 m sydøst for ejendommen, se figur 1. Drænledningen er i forbindelse med opførelse af stald 2012 foret, således at der ikke kan ske påvirkning af drævand i forbindelse med evt. driftsforstyrrelser. Afstandskravet til dræn blev derved også overholdt.

Afstanden fra projekterede stald til ansøgers egen ejendom mod øst, Båstrupvej 57 er ca. 15 m. Dertil kommer bredden af servicebygningen. Naboejendommen er en landbrugsejendom, og det projekterede staldanlæg ligger tæt på stald og gyllebeholdere på naboejendommen. Staldanlæg 2012 ligger ca. 5 m fra samme naboskel. Det vurderes hensigtsmæssigt i forhold til de landskabelige forhold samt de aktuelle terrænforhold, at den nye stald placeres så tæt på de eksisterende bygninger på

Båstrupvej 63a som muligt. Derfor meddeles der dispensation fra afstandskrav på 30 m til naboskel mod øst.

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Ejendommen Båstrupvej 63a har en miljøgodkendt konsumægsproduktion på 181 DE.

Antal hønepladser

Antal årshøner og DE er beregnet ud fra en forudsætning om, at stalden har 32.400 hønepladser og en rotationsperiode på 62 uger, heraf en tomgang på 2 uge og en total dødelighed på 7 %, svarende til 3,5 % i gennemsnit over året. Dette kan omregnes til 60.828 årshøner (366,4 DE). Hønerne indsættes ved ca. 19 ugers alderen.

Beregningen ser således ud: Hønepladser: $32400 \cdot (60/62) \cdot (1 - (7\%/2)) = 30414$ årshøner.

Variation:

Producenten er underlagt opdrættets og ægpakkeriets planlægning for indsætning af høner og ægproduktionslængde. Der kan derfor forekomme variationer i antal producerede dyr/år. Antal DE og gødningsmængde varierer derfor også fra år til år. Gennemsnitsproduktionen tilstræbes at komme til at ligge på det ansøgte.

Der kan opstå situationer, hvor tomgangsperiode eller dødelighed forøges og dermed vil den årlige totalproduktion blive reduceret. Der kan forekomme mindre forskydninger i produktionen, så et års dyrehold overstiger andre års. Den samlede årsproduktion vil under normale omstændigheder ikke overstige det ansøgte.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen

Umiddelbart efter, at miljøgodkendelsen er meddelt, vil den projekterede stald opføres, således at der kan indsættes høner i den nye stald i foråret 2015.

4.1.4 Tidligere afgørelser efter Husdyrloven

Husdyrbruget har en miljøgodkendelse af den 14. juli 2011 til etablering af konsumægsproduktion på ejendommen. Der blev i den forbindelse opført en konsumægsstald syd for det eksisterende staldanlæg. Ejendommen havde i 2011 intet dyrehold.

Der er i 2012 meddelt tilladelse til opførelse af kornsilo på 1000 tons i tilknytning til det eksisterende staldanlæg, dvs. nord for 2012 stalden.

I 2013 blev der udarbejdet et tillæg til miljøgodkendelsen, som omhandler udbringningsarealer til produktionen. I miljøgodkendelsen fra 2011 blev der ikke godkendt udbringningsarealer, da det var meningen at gødningen skulle bortskaffes til anden modtager.

Den tidligere biaktivitet som slamlager i gylletank på ejendommen, godkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven, pkt. K212 er ophørt i forbindelse med indsættelse af høner i stalden i foråret 2012.

4.1.5 8 års regler

Da ejendommen Båstrupvej 63a med nærværende miljøgodkendelse er miljøgodkendt to gange indenfor 8 år, regnet fra 1. januar 2007, skal Hedensted kommune foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foreta-

get siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget, inklusive bedriftens arealer, dog højst over en 8-årig periode⁷.

Ammoniak

Ammoniakreduktionskravet på 30 % gælder for begge udvidelser. Derfor er det i nærværende ansøgning angivne ammoniakreduktionskrav overholdt.

Der er ingen ammoniakfølsomme naturtyper eller registrerede artsdata i nærområdet af ejendommen, som er vurderet at bliver påvirket af den øgede ammoniakemission, se afsnit 4.2.4 om ammoniak.

Lugt

Ejendommen overholder lugtgenafstandene. Overholdelse af lugtgenafstande gælder for den samlede produktion.

Transport

Med de to udvidelser på ejendommen er der sket en forøgelse af transporten til og fra ejendommen. Samlet set sker forøgelsen i transport af foder til og fra ejendommen og i forhold til transporter med høner til og fra ejendommen. De øvrige transporter tager blot mere med hver gang, se tabel 4 i afsnit 4.2.9 om transport.

Energi

Energiforbruget vil stige. Energiforbruget stiger relativt i forhold til antal høner. Energiforbrug til æggepakkeri forventes også at stige forholdsvis. Energiforbruget forventes således ikke at øges udover, hvad der forventes med produktionsudvidelsen.

Vand/spildevand

Vandforbrug til drikkevand vil stige i kraft af at der er flere høner på ejendommen. Der er kun et vandforbrug til vask af ægpakkeri/kølerum.

Affald

Det vurderes, at der ikke er væsentlige ændringer i affaldsmængderne fra produktionen. Der er en større mængde døde dyr.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Den nye staldbygning på ca. 2100 m² vil placeres 10-15 m syd for eksisterende stald 2012. Bygningen opføres i samme materialer og dimensioner som eksisterende hønsestald.

Placering af den nye stald i forhold til det eksisterende staldanlæg kan ses i bilag 1a. I bilag 1b er angivet oplysninger på det eksisterende og projekterede staldanlæg.

Der søges om tilladelse til at opføre ny staldbygning med 32.400 hønepladser, i alt 30.424 årshøner på staldsystem 'Etagesystem med gødningsbånd', svarende til 183,2 DE samt et mindre forrum, hvorfra indgangen til stalden er og en gangbro, hvor der vil være et transportbånd med æg til æggepakkeri i den eksisterende stald fra 2012. Desuden vil det være muligt at gå fra stald til stald. Størrelsen på disse servicebygninger er ikke fastlagt.

Der vil desuden opføres 3 mindre fodersiloer. Disse placeres ved siden af de nuværende 3 fodersiloer på en støbt plads. I laden på den oprindelige ejendom er der etableret foderopbevaring.

⁷ Jf. § 26 stk. 2 i Husdyrloven (fodnote 1)

Den eksisterende gyllebeholder på 1040 m³ vil anvendes til opbevaring af fast gødning.

Foder

Der fodres med tørfoder, som købes direkte fra producenten. Til den nye staldbygning opstilles siloer á 30 tons i alt 3 stk. på sydsiden af foderhuset. Siloerne opstilles på betonfundament, således at spild kan opsamles. De er 9 m høje og har en diameter på 4 m. Foder køres direkte fra fodersilo ind i stalden via underjordisk transportbånd. Efter nærværende udvidelse vil der være 6 fodersiloer på ejendommen.

Korn opbevares i kornsilo på 1000 tons.

Ventilation

Ventilation bliver af undertryks typen, anlægget vil blive frekvensstyret for at sikre optimal drift. Styringen bliver optimeret i forhold til både temperatur og luftfugtighed for at sikre optimalt klima for dyrene.

Der er 4 udsugninger siddende på hver side af stalden. Dette er tilfældet for stald 2012 og vil være tilsvarende for stald 2015. Indsugning er på siden af stalden lige under taget.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, uheld ved transport eller lagring af husdyrgødning.

Der er tale om fastgødning i produktion og lager med højt tørstofindhold (omkring 40 %). Derved kan evt. spild af gødning blot skovles op. Der er ingen fare for afstrømning. Det tilstræbes at opbevare, transportere og udsprede husdyrgødningen uden spild undervejs. Et eventuelt spild vil efterfølgende blive fjernet. Ved større uheld ringes 112 og miljømyndighederne kontaktes efterfølgende.

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget. Indlægsedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret. Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse.

Olietank til stuehus står i garage på fast underlag. Tankene har påfyldningsalarm.

Der er ingen spildolie fra produktionen, se afsnit om affald. Der opbevares pesticider i henhold til gældende regler, til brug for ansøgers øvrige udbringningsarealer. Der er ikke vaskeplads på ejendommen. Der foretages ikke vask af materiel fra produktionen. Transportbånd vaskes vha. regnvand, som opsamles i samletank med forbindelse til gylletanken.

Fra gyllebeholderen vil der, såfremt denne indeholder flydende gødning, kunne ske udslip ved overløb, brist eller påkørsel. Placeringen i landskabet reducerer risikoen for skader på miljøet. Der er 520 meter til nærmeste vandløb (Sole bæk, syd for ejendommen). Hældningen i landskabet gør, at et evt. udslip ikke vil løbe mod vandløb. Risikoen, for at gylle fra gyllebeholderne vil løbe til vandløb, er derfor lille.

Drænledning, som ligger lige syd for gylletanken, er blevet foret i forbindelse med opførelse af stald 2012, hvormed gylletanken og stald 2012 overholder afstands-krav på 15 m til dræn. Der vurderes således, at et evt. gylleudslip fra gylletanken ikke vil kunne medføre tilførsel af gylle til overfladevand/drænvand.

Gylletanken bliver løbende kontrolleret vha. inspektionsbrønde, og tanken er underlagt 10 års beholderkontrol. Gylletanken har ikke omfangsdræn og pejlebrønd. Gylletanken er placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsvivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gylletanken med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks.

Der er stillet vilkår om opdatering af beredskabsplanen for husdyrbruget, med relevante telefonnumre mv. Beredskabsplanen skal indsendes til Hedensted Kommune i forbindelse med ansøgning om byggetilladelse, og denne skal efterfølgende altid holdes opdateret og opbevares på husdyrbruget. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ovenstående redegørelse, samt med de stillede vilkår om udarbejdelse, ajourføring og opbevaring af beredskabsplanen, opbevaring af farligt affald og spildolie, at der vil blive taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret, samt at der i tilfælde af uheld vil blive reageret miljømæssigt hensigtsmæssigt.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Der er en gødningsproduktion på 29,3 kg/årshøne i alt 1761 tons. Heraf er 75 % fast gødning, 1321 tons, hvilket afsættes på gødningsbåndet. Deraf skal der kunne opbevares 9 måneders produktion, svarende til 990 tons. Fordelingen af gødning mellem fast gødning og dybstrøelse bygger på normtal. Erfaringen fra ejendommen viser, at kun en meget lille andel af gødningen forefindes som dybstrøelse. Derudover er håndteringen af gødningen således, at dybstrøelsen vil håndteres som fast gødning, se under 'Gødningshåndtering'.

Gødningsopbevaring

Den nuværende gødningshåndtering er, at al gødning bortkøres hver uge til biogas-anlæg. Dette er en nystartet proces, da Horsens Bioenergi er åbnet i august 2014. Før blev gødning fjernet hver uge med ladvogn til opbevaring på anden ejendom. Der kommer afgasset biomasse retur, som bl.a. bliver opbevaret i gylletanken på Båstrupvej 63.

Forudsætningen for anvendelse af gylletank til oplagring af fast gødning er, at gødningen, så snart den tilføres gylletanken oplagres som flydende gødningen, hvorved det er muligt at etablere et flydelag, som hindrer ammoniakfordampning derfra. Alternativt vil oplagring af fast gødning i gylletank kræve en fast overdækning.

Da ansøger har lavet aftale med Horsens Bioenergi vil gylletanken anvendes til opbevaring af afgasset biomasse. Der er også krav om overdækning af denne gødningstype i henhold til reglerne om etablering af overdækning på gyllebeholdere.

Yderligere opbevaring afgasset biomasse vil ske på de ejendomme, som modtager afgasset biomasse som erstatning for fast gødning fra produktionen. Der er opbevaringsaftale med Nørrehedevej 37, Løsning og med ejer af ejendommen Sindbjerglundvej 10, Vejle. Beholderen på Båstrupvej 63a kan rumme 1040 m³.

Opbevaringskapaciteten beregnes i forhold til ejendommens egen gødningsproduktion. Men da der afleveres gødning til biogasanlæg er opbevaringskapaciteten ikke reguleret i forhold til mængden af modtaget afgasset biomasse. Kapacitet og gødningsmængder, som modtages retur fra Horsens Bioenergi, er fastlagt i kontrakt mellem de involverede partere.

Oplag i gyllebeholderen medregnes ikke som opbevaringskapacitet og mængden medtages ikke i ejendommens ammoniakemission. Der er stillet vilkår til at oplag af fast gødning i container skal fjernes straks efter udmugning. Kun 5 % må oplagres på ejendommen, dvs. det er de 5 % gødning, som er oplagret mellem afhentning af 2 containere 1 gang pr. uge.

Der vil ikke forefindes markstak eller andet oplag af husdyrgødning på ejendommen udover gylletanken.

Gødningshåndtering

Der udmuges fast gødning fra staldene 3 gange om ugen. Udmugning sker ved at gødningsbånd i stalden startes, og gødningen transporteres til en container placeret syd for stald 2012. Ved anvendelse af container tømmes denne én gang om ugen til Horsens Bioenergi. I forbindelse med udvidelsen vil 2 containere fyldes hver uge.

Transportbåndet fra stald 2012 kører fra en lukket grav, hvor evt. spild vil lægge sig i den støbte grav. Spild kan skovles op ved behov. Fra graven er der afløb til en mindre opsamlingstank. Herfra er der igen forbindelse til gylletanken.

Gødning på staldgulvet (dybstrøelse) fjernes løbende gennem de ca. 60 ugers æglægningsperiode, hvor hønsene er på stald. Dybstrøelsen bortskaffes med containere sammen med fast gødning. Ved at minimere mængden af gødning på gulvet, minimeres støvgener i staldanlægget. Sidst i æglægningsperioden fjernes størstedelen af gødningen på gulvet, hvilket ligeledes er med til at minimere støvgener i forbindelse med, at hønsene tages ud af stalden.

Indtil transport til modtager vil gødningen oplagres i container, som er placeret under transportbånd, som kommer fra stald 2012. Gødning fra stald 2015 vil anvende samme transportbånd. Container har presenning over, når transportbåndet ikke kører. Der er stillet vilkår om, at container skal stå på støbt plads. Spild fra pladsen kan skovles op. Der er afløb til opsamlingstanken ved graven for overfladevand.

Vurdering

Der er stillet vilkår til gødningshåndtering og -opbevaring inden transport til biogasanlæg. Der er endvidere stille krav om aftale for bortskaffelse af gødning til godkendt modtager. Det vurderes, at der med husdyrproduktionens nuværende drift er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen også efter udvidelsen.

Hedensted Kommune vurderer, at gødningshåndteringen sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndtering og gødningsopbevaring gældende regler.

4.2.4 Ammoniak

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske næringsfattige arter.

Ammoniakfordampningen fra anlægget, Båstrupvej 63a er i ansøgt drift, jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk, på 5897 kg NH₃ pr. år. Nudriften er i skema 69037 beregnet til 3074 kg NH₃ pr. år. Ved afgørelse af miljøgodkendelsen i 2011 var ammoniakemissionen på 2526 kg NH₃ pr. år i ansøgt drift. Forskellen skyldes beregningstekniske forskelle.

Ved nærværende produktionsudvidelse er der således en meremission fra stald og lager på 2823 kg NH₃ pr. år.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om reduktion af ammoniak fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Ansøgningen er indsendt i 2011, hvormed kravet er, at ammoniakudledningen fra etableringen af produktionen skal reduceres med 30 % i forhold til bedste staldsystem.

Ammoniakreduktionskravet er overopfyldt med 10.585 kg N/år.

Reduktionskravet opfyldes jf. IT-ansøgningssystemet ved:

- etablering af staldsystem 'Etagesystem med gødningsbånd'
- hyppig udmugning, 3 gange om ugen for fast gødning
- fodertilpasning er reduceret til under normtal 2013
- direkte udbringning, 95 % køres direkte ud

Staldsystem

Reduktionskravet opfyldes ved, at den projekterede stald etableres med 'Etagesystem med gødningsbånd', der er bedre end referencesystemet 'Gulvdrift'. I teknologiblad 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur' udsendt af Miljøstyrelsen den 17. maj 2011 er systemet angivet til at have en ammoniakemission pr. 1000 årshøner på 116 kg NH₃/år, hvilket skal holdes op imod 294 kg N/år pr. 1000 årshøner fra en produktion med gulvdrift. Emissionen fra lager er angivet til 36 kg NH₃/år fra lager. Der er en emissionsfaktor fra stalden på 0,1375. Beskrivelse af staldsystem fremgår af bilag 3.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er effekten af det valgte staldsystem i forhold til referencestaldsystemet på 10.417 kg N/år.

Hyppig udmugning

Til opfyldelse af BAT er der anvendt hyppig udmugning, hvilket vil sige udmugning af gødningsbånd 3 gange om ugen. Dette medfører en reduktion af ammoniakemissionen fra stalden på 36 % i forhold til udmugningen én gang om ugen i staldsystem med etagesystem med gødningsbånd. Til denne beregning har ansøger taget udgangspunkt i Teknologiblad 'Hyppig fjernelse af gødning fra alternativ hønsehold'⁸. Her er fundet en reduktion af stalddabet med 36 % i forhold til fjernelse af gødning en gang om ugen.

Hyppig udmugning kan ikke anføres som virkemiddel i husdyrgodkendelse.dk. Derfor er dette i stedet anskueliggjort ved at anføre det som en kemisk luftvasker med 36 %'s effektivitet, der kører hele året. Se beskrivelse af staldsystem og effekt i bilag 3 og i afsnit 4.5.2 om BAT for staldindretning.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er effekten af hyppig udmugning på 2441 kg N/år.

Reduktion af råprotein i foder

Det angivne effektivitets- og fodringstiltag er sket for at opfylde BAT niveauet mht. ammoniakfordampning fra stalden, se afsnit 4.5.2.

Ifølge husdyrgodkendelse.dk er effekten af fodertilpasningen på 98 kg N/år.

Direkte udmugning af dybstrøelse/fast gødning

Der er i ansøgningen angivet, at 95 % af gødningen køres direkte ud. Dette vil i praksis køres til biogasanlæg, hvorefter der vil modtages afgasset biomasse retur, som vil oplagres i de gyllebeholdere, som benyttes. Ammoniakemissionen fra afgasset gylle er ikke med i opgørelsen omkring ammoniakemission fra husdyrbruget,

⁸ Teknologiblad 1. udgave 17. maj 2011.

jf. Husdyrlovens regelsæt. Ifølge husdyrgodkendelse.dk er effekten af direkte udbringning af den faste gødning fra stalden på 453 kg N/år.

Kvælstoffølsom natur

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven foretages en konkret vurdering ud fra luftfoto på naturlokaliteter i nærheden af staldanlægget. Såfremt der vurderes at være grundlag for det, foretages besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, mose og skove. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE (Nationalt Center for Miljø & Energi) fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2012, opmålt i grid af 1 gange 1 km. Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for den km², som Båstrupvej 63a ligger indenfor, på 17,9 kg N/ha/år⁹. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv.

Den generelle tålegrænse for ferske enge, moser og kalkholdige overdrev er 15-25 kg N/ha/år^{10 11}. Baggrundsbelastningen ligger omkring den nedre del af tålegrænseintervallet for naturtyperne.

Kategori 1 område - habitatområde

Der er ca. 6 km til nærmeste Natura 2000-område¹², som rummer Habitatområde nr. 70, 'Øvre Grejs Ådal'. Udpegningsgrundlaget er bl.a. artsrige overdrev og forskellige skovtyper, som er følsomme overfor tilførsel af atmosfærisk kvælstof. På grund af den lange afstand imellem staldanlæg og naturområdet, vil dette ikke blive påvirket heraf.

På grund af den lange afstand imellem staldanlæg og Natura 2000-området, vurderes habitatområdet ikke at kunne blive påvirket fra staldanlægget.

⁹ Atmosfærisk deposition, 2011. Faglig rapport fra DMU nr. 30, 2012.

¹⁰ Ammoniakmanualen, opdatering af 15/12 2005. Kan ses på www.skovognatur.dk, søg efter ammoniakmanual.

¹¹ Definition på tålegrænse: 'En kvantitativ vurdering af den belastning med et eller flere forurenende stoffer, hvorunder effekter på udvalgte følsomme elementer af natur og miljø ikke forekommer vurderet med den bedste nuværende viden' – Altså er en tålegrænse således et simpelt mål for et områdes følsomhed og bør primært ses som en erstatning for egentlig dosis-/effekt relationer. Manual vedr. Vejledning vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelser og etablering af større husdyrbrug, Skov- og Naturstyrelsen, 2003

¹² Natura 2000 er en generel betegnelse for international beskyttet natur. Alle Internationale Beskyttelsesområder, EF-fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder (hav) er samtidig også Natura 2000 områder.

Kategori 2 natur

Anlægget ligger ca. 2,4 km fra kategori 2 natur¹³, som er et overdrev beliggende sydøst for staldanlægget.

På grund af den lange afstand imellem staldanlæg og naturområdet vurderes overdrevet ikke at kunne blive påvirket fra staldanlægget.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige § 3-beskyttede¹⁴ heder, moser, overdrev, samt ammoniakfølsomme skove, men ikke enge, søer og vandløb.

Indenfor 1 km fra anlægget er der flere moseområder, se figur 1.

Mod sydøst, ca. 500 m fra staldanlægget er der et naturområde ved Sole Bæk bestående af mose- og engområder og søer samt et område med registreret artsdata. Vedrørende artsdata, se separat afsnit om dette. Området er karakteriseret som særlig værdifuld natur på grund af artsdataregistreringen. Sole Bæk går over bredden og sø, eng og mose er derfor belastet af overfladevand. Hele naturområdet vurderes som næringsrig. Området er besigtiget (efterår 2010). I det nordøstlige hjørne af området er udløb fra markdræn, som løber langs med den projekterede stald. Udløbet er et større rør. Vandet løber udover en flade med næringstolerante planter. Området er ikke voldsomt tilgroet, hvilket vidner om, at drænvandet har et begrænset indhold af næringssalte.

Længere mod vest langs med Sole Bæk, ca. 1,1 km fra anlægget, er et eng- og moseområde. Mosen karakteriseres som en pilemose og engen som en kulturing. Begge områder er vurderet at være næringsrige.

Nordøst for staldanlægget i en afstand af ca. 1,1 km er et mose- og engområde. Den registrerede mose består af skov og engen er en græsmark, hvor der tilføres gødning. Begge områder vurderes at være næringsrige.

Syd og sydvest for staldanlægget i forbindelse med Sole Bæk er nogle mindre skovområder samt mod vest er der flere skovområder, som er karakteriseret som ammoniakfølsomme, jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Ved beregning i husdyrgodkendelse.dk er der fundet følgende totalbelastninger af ammoniak. Til eng/mose området med registrerede artsdata ca. 500 m mod sydøst er totalbelastningen fra staldanlægget på 0,4 kg N/år, til engområdet ca. 690 m sydvest er der en totalbelastning fra staldanlægget på 0,2 kg N/år og til moseområdet mod nordvest er der en total belastning fra staldanlægget på 0,2 kg N/år. Da der sker en udvidelse som er ca. en fordobling af dyreholdet, er der således en fordobling af den årlige ammoniakafsætning i naturområderne.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori-natur

Indenfor 1 km fra staldanlægget er beliggende et vandløb, flere mindre søer og flere enge, alle beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven.

Nærmeste § 3 beskyttede område er en sø, ca. 210 m nord for anlægget. Søen vurderes som værende næringsrig. I området er der flere søer og vandløb, hvilket ses af figur 1. Der er en generel målsætning for vandhuller og søer (B-målsatte). Der er flere søer/ vandhuller, som er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, da jordforholdene er overvejende leret jord og dermed naturligt næringsrige og har en høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

¹³ Kategori 2 naturområde svarer til det der tidligere blev betegnet § 7 natur og er bestemte ammoniakfølsomme naturtyper udenfor Natura2000 området, f.eks. et overdrev over 2,5 ha eller et hedeområde på over 10 ha.

¹⁴ Lovbek. nr. 951 af 3. juli 2013 om naturbeskyttelse.

Udover de ovenfor beskrevne mose- og engområder er der et engområde med søer længere mod øst, ca. 1,3 km fra staldanlægget (udenfor figur 1). Dette er er ligeledes besøgt i 2010. Det er hestegræssede § 3-enge langs størstedelen af søbredderne, og engene, der er artsfattige kulturrenge, har givetvis en buffervirkning på søerne.

Syd for staldanlægget i forbindelse med Sole Bæk, ca. 690 m fra anlægget, er der et registreret engområde, som er en sumpet mark, som har ligget udyrket hen i mange år. Den er et godt område for viber og trækfugle. I engen er der en mindre sø, som er fyldt med tagrør. Lige syd for området er en sø, som i mange år har modtaget næringsholdigt overfladevand fra et husdyrbrug. Dette er stoppet, men det er vurderet, at søen ikke kan opnå en god naturkvalitet. Alle naturområder vurderes at være næringsrige.



Figur 1. § 3 naturområder rundt om ejendommen Båstrupvej 63. Signaturforklaring: mørkelilla = mose, lyselilla = eng, blå = sø. Sole Bæk løber mellem de sydlige naturområder.

Artsdata

Nærmeste område med artsdata er i moseområdet sydøst for staldanlægget, ca. 500 m fra anlægget. I denne mose er der registeret artsdata, isfugl. Påvirkningen fra staldanlægget vurderes ikke at påvirke artens levesteder. Der er ikke registreret andre artsdata, såvel generelle som artsdata anført på Habitatdirektivets¹⁵ bilag IV over beskyttede arter indenfor 1 km af anlægget.

Øvrige husdyrbrug i området

Ansøger har tre husdyrbrug beliggende tæt på Båstrupvej 63a med hhv. slagtesvineproduktion i lejet staldanlæg på Båstrupvej 69, slagtesvineproduktion på Gedevejlevej 11 og en slagtesvine- og smågriseproduktion på Båstrupvej 57.

¹⁵ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

Derudover er der knap 300 m mod vest en anden konsumægproduktion på Gedevejvej 8, som er godkendt efter § 12 i Husdyrloven.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at ammoniakreduktionskravet kan overholdes, når de beskrevne virkemidler i form af anvendt staldsystem, gødningshåndtering og foderoptimering mht. råprotein anvendes.

Der er stillet vilkår til staldsystem, foderoptimering og udmugningshyppighed og -opbevaring samt egenkontrolvilkår for at sikre, at ammoniakfordampningen fra anlægget overholder det tilladte niveau. Anvendelse af foderniveau som er lavere end norm 2013 niveau anses for at være BAT, se afsnit 4.5.3 om BAT på foder. Ligeledes er 'Etagesystem med gødningsbånd' bedste staldsystem.

Det er Kommunens vurdering, at de naturområder, som er beliggende indenfor 1 km af staldanlægget, har en tålegrænse i den øvre del af naturområderne generelle tålegrænseinterval. Hedensted Kommune vurderer, at afstanden til habitatområde, område med artsdata, større overdrev og kvælstoffølsomme § 3 områder ikke påvirkes væsentlig af ammoniakemissionen fra stald og lager. Der er langt til det Internationale Naturbeskyttelsesområde, hvormed det er vurderet, at der ikke er krav om at foretage en foreløbig miljøkonsekvensvurdering, jf. Habitatbekendtgørelsen nr. 408 af 1. maj 2007¹⁶.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlige lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units (OU_E/m^3)¹⁷, i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m^3 og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m^3 . Landzone betegnes som landbrugets erhvervsområde, og ejendomme beliggende i landzone skal kunne tåle større lugtgener fra husdyrbrug end boliger beliggende i f.eks. byzone.

En konsumægproduktion er en alt ind – alt ud produktion, hvormed det er hønernes vægt ved slagtning, der skal medtages i beregningen for lugtgeneafstanden (worst case). I ansøgningen er der angivet, at hønernes vægt ved afgang er 1,79 kg. Da dette er en væsentlig forudsætning i beregningen af lugtemissionsgrænsen, er der stillet vilkår om maksimal vægt for hønerne. Da der ved periodens afslutning har været i gennemsnit 7 % døde dyr, er antallet af dyr på stald ikke 32400 høner, som ved indsættelsen. Beregning af lugt bygger på maksimal antal dyr på stald og maksimal vægt. Lugtberegningen er således en 'worst case' beregning.

I nedenstående tabel 2 er lugtgeneafstanden beregnet på baggrund af en lugtemission pr. 1000 kg dyr på 158 OU_E/m^3 ¹⁸. Afstanden til de tre områder er angivet som afstand fra centrum af nærmeste bygning, og er beregnet i husdyrgodkendelse.dk.

¹⁶ Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

¹⁷ OU_E (odour units) er en international betegnelse for en lugtenhed.

¹⁸ Jf. bilag 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen, bek. nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

Tabel 2. Tabel over beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande.

	Beregningsformel	Ukorrigeret geneafstand ¹	Vægtet gennemsnits afstand fra stald ²
Til byzone	Ny	373 m	1309 m
Til samlet bebyggelse i landzone	Ny	210 m	648 m
Til enkeltbolig	Ny	118 m	207 m

¹ Geneafstand, hvor der ikke er korrigeret for vindretning og kumulation.

² Afstanden angivet i husdyrgodkendelse.dk fra centrum af nærmeste stald til området.

I ansøgningen er angivet 60.828 årshøner med en afgangsvægt på 1,79 kg, hvilket ifølge husdyrgodkendelse.dk giver en lugtemission på 18.558 OU_E/m³.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Vurdering

Hedensted kommune vurderer, at husdyrproduktionen på Båstrupvej 63 kan overholde de beskyttelsesniveauer/lugtgeneafstande, som er fastlagt i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk (tabel 2), er de i lovgivningen fastsatte afstandskrav overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der kan forekomme støj fra ventilationsanlægget. Ventilationsbehovet er størst om sommeren. Ventilationen er frekvensstyret og tilkoblet automatisk styringsenhed, der sikrer mod overventilation af stalden. I forbindelsen med kølerum er der kompressorer. Kompressorerne kører hele året, dog mest om sommeren.

Øvrige støjklender er kørsel med landbrugsmaskiner, til- og frakørsel af foder og dyr. Leverance af foder og afhentning af dyr foregår så vidt mulig indenfor normal arbejdstid på hverdage.

Støv

Ansøger har oplyst, at der ikke er noget, der støver udendørs. Foder indkøbes færdigblandet fra producent. Det transporteres direkte fra fodersilo ind i stalden. Færdigfoder blandes med korn fra stålsilo, som placeres i direkte tilknytning til foderhus. Foderet transporteres i lukket system til staldene.

Lys

Der vil installeres lysstyring, således at lyset ikke er tændt unødigt. Der planlægges ikke lysplader i taget, hvorfor der ikke vil være fjernvirkning af staldlys.

Skadedyr

Der sker bekæmpelse af mus og rotter på ejendommen. Der bekæmpes efter behov. Statens skadedyrslaboratoriums retningslinjer følges.

Der er ikke flueproblemer i staldene, da klækningsmuligheden ikke er til stede i en fjerkræstald. Der kan opstå flueproblemer ved gødningsopbevaring.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der er behov for at stille støjvilkår, idet der er flere beboelser indenfor 200 m fra ejendommen og midlertidige aktiviteter vurderes at kunne overskride disse. Det vurderes samtidig, at husdyrbruget med den beskrevne drift, vil kunne overholde det stillede støjvilkår.

Der er stillet vilkår om, at der skal foretages effektiv fluebekæmpelse. Dette foretages ved behov. Det vurderes ud fra ovenstående beskrivelse omkring støv, lys og

skadedyr, at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af disse ved husdyrbrugs virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Ansøgers oplysninger omkring håndtering af døde dyr, affald, kemikalier, spildolie, olietanke fremgår af nedenstående tabel 3.

Tabel 3. Affaldstyper, opbevaring, mængder mv. oplyst af ansøger. Aflevering på genbrugspladsen forudsætter medlemskab af genbrugsplads. Dette forhold håndhæves på miljøtilsyn.

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder		
	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	0-25 stk
Spraydåser	16 05 04	0-10 stk
Spildolie	13 02 08	0-100 l
Pesticidrester	20 01 19	0-5 kg
Oliefiltre	16 01 07	0-5 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-50 kg

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

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling		
	EAK-kode	Mængder pr år
Jern og metal	02 01 10	0-100 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-1 stk
Olietanke – tomme	15 01 04	0-1 stk
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-25 kg
Paller	15 01 03	0-10 stk
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0-5kg

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

Døde dyr – skal til DAKA		
	EAK-kode	Mængder pr år
Døde dyr	02 01 02	500-1500 kg

Affald – skal til kontrolleret deponi i Skodsbøl		
	EAK-kode	Mængder pr år
Asbestplader stablet på paller	17 06 05	0-1 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads		
	EAK-kode	Mængder pr år
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	0 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-10 kg
Tomme, skyllede pesticiddunke	15 01 02	0 kg
Tomme medicinglas	15 01 07	0-2 kg
Gamle, rådne personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	0-20 kg

Døde dyr opbevares i lukkede containere indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes efter behov. Al fast affald opbevares i container og afhentes af godkendt modtager for erhvervsaffald eller afleveres til genbrugspladsen.

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til genbrugsplads som farligt affald.

Fast affald består af mindre mængder af pap/papir, træ, jern/metal og plast (sække mm.), som afleveres på genbrugspladsplads eller til anden godkendt modtager. Farligt affald er mindre mængder af lysstofrør, spraydåser, spildolie, batterier, pesticidrester mm., og afleveres på containerplads. Affald som afleveres til forbrænding er bl.a. papirsække fra foder, nylonsnor fra halmballer, tomme, skyllede pesticiddunke. Ansøger har oplyst ved tilsyn, at der ikke er noget medicinaffald. Medicinaffald tager dyrlæge med.

Olie/Olietanke

Der opbevares ikke smøreolie på ejendommen. Der er en 1.200 l overjordisk fyringsolietank fra 2011, som står i garage på fast gulv uden afløb.

Kemikalier

Der er opbevaring af kemikalier på ejendommen i aflåst rum til brug for ansøgers udbringningsarealer, som er tilknyttet de øvrige husdyrproduktioner. Opbevaringen sker på fast gulv uden mulighed for afløb til jord/overfladevand.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at fjerkræproduktionens håndtering af affald samt opbevaring af olie og kemikalier overholder lovgivningens krav, og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af miljøet.

Desuden er der, som det fremgår af afsnit 4.2.2 om uheld og risici, af hensyn til risiko ved opbevaring af kemikalier og spildolie, stillet vilkår om opbevaringsform og maksimal mængde spildolie, der må opbevares.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Ejendommens sanitære spildevand ledes til rensningsanlæg. Fra ægpakkeri, kølerum og toiletfaciliteter til ansatte er der afløb til kommunalt rensningsanlæg. Til rengøring af servicebygninger bruges ca. 100 m³ vand om året – staldene tørrengøres.

Der er ikke afløb fra staldene. Den faste gødning udmuges direkte til container på vogn. En container skal ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen stå på befæstet un-

derlag, hvormed der er stillet vilkår om en sådan plads. Kravet gælder også, såfremt gødning bortføres med vognlad efter traktor.

Der er intet afløb på den befæstede plads foran indkørsel til staldene. Der køres kun på pladsen i forbindelse med levering og afhentning af høns. Evt. spild af gødning kan skovles op.

Der er ingen vaskeplads tilknyttet ejendommen. Vask af maskiner eller inventar foregår på anden ejendom, Båstrupvej 57.

Tagvand, som afledes fra nye staldbygninger, skal overholde Hedensted Kommunes krav til udledning til vandområder. Kommunen stiller i forbindelse med opførelse af nye bygninger i det åbne land vilkår til udledningen af tagvand til vandløb. Dette sker på baggrund af de klimaændringer, som efter Kommunens kendskab vil medføre væsentlige vandløbsændringer. Det vurderes i hvert enkelt tilfælde, om der skal stilles vilkår til udledning af tagvand. Tag fra de ældre bygninger i Båstrup afledes via større drænledning til Sole bæk syd for ejendommen. Da området er klimahåndteringsområde, og der sker i dag oversvømmelse af engområder og dermed sedimenttransport til vandløbet, er det ikke hensigtsmæssigt at øge belastningen på vandløbet. Derfor er der stillet vilkår om at håndtering af overfladevand skal ske på egen ejendom.

Tagvand fra eksisterende og den projekterede stald vil ledes til forsinkelsesbassin, som ligger nord for stald 2012. Siden etableringen i 2012 har bassinet ikke løbet over. Fra bassinet er der ikke et overløbsrør, men såfremt der sker overløb fra bassinet vil dette løbe ad jordoverfladen mod øst. Lige ved skel til naboejendom er der etableret en brønd, som vil opsamle regnvandet. Der er anlagt en lukket ledning syd om stalden på Båstrupvej 57, og der vil være udløb af overløbsvand på engområdet syd for Båstrupvej 57, hvor der i dag går dådyr, se figur 2. Såfremt der er behov for at forøge forsinkelsesbassinet syd for stald 2012 vil dette gøres.



Figur 2. Det røde område er områder, som ifølge Hedensted Kommunes klimahåndteringsstrategi, vil være i risiko for væsentlige oversvømmelser, jf. Hedensted kommuneplan 2013.

Den gule stjerne er udløb af lukket rør med overfladevand fra jordoverflade og forsinkelsesbassin på Båstrupvej 63.

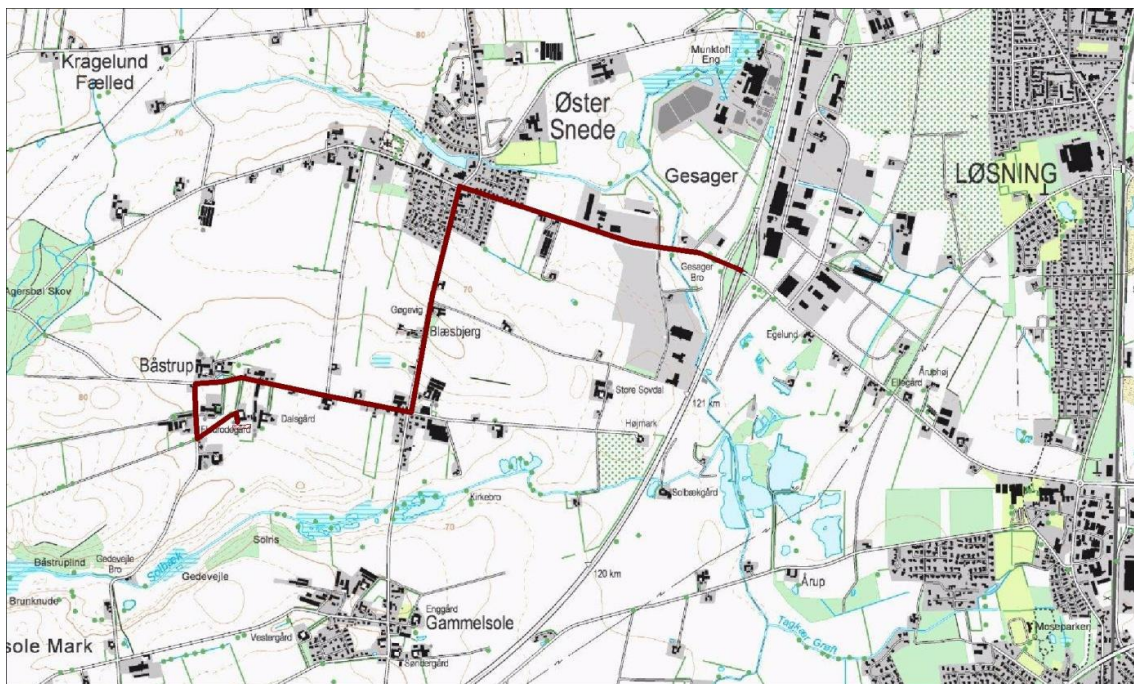
Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der med de aktuelle forhold omkring afledning af tagvand fra den projekterede stald på Båstrupvej 63 ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand, da tagvand nedsives på stedet og dermed ikke bidrager til øget vandtilførsel til Sole Bæk. Nedsivning anses for et positivt tiltag i forhold til den fremtidige problematik om håndtering af overfladevand.

Da gødningen håndteres som fast gødning, og da der ikke er afløb fra den projekterede stald, vurderes det, at der ikke er risiko for afledning af forurennet vand til overfladevand. Risikoen for påvirkning af naturområdet mod syd og overfladevand med spildevand fra produktionen i forbindelse med uheld vurderes at være minimal. Gødning håndteres på støbte pladser og tab af fast gødning kan skovles op og evt. uheld med gødning lagret i gylletank kan stoppes ved at afkoble drænledning.

4.2.9 Transport

Ejendommens transporter er angivet i tabel 4. Til- og frakørsel til ejendommen sker fra Gedevejlevej, se figur 3.



Figur 3. Transportvej for husdyrgødning til nærmeste tilkørsel på motorvej

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

Tabel 4. Antal transporter, oplyst af ansøger (forventede antal transporter).

Vare	Type	Tidspunkt	Antal/år Nudrift	Antal/år Ansøgt drift
Høner til ejendommen	Lastbil	hverdage	5	10
Afhentning af æg	Lastbil	På alle tider af døgnet	105	105
Døde dyr	Lastbil	På alle tider af døgnet	20	20
Foder	Lastbil	hverdage	20	40
Brændstof	Lastbil	hverdage	2	2
Husdyrgødning	Lastbil	hverdage	52	52
Øvrige	Lastbil	hverdage	5-10	5-10
I alt			214	238

I forbindelse med udvidelse af produktionen vil der blive mertransport til og fra ejendommen. Kørsel ud til nærmeste motorvej sker gennem Båstrup.

Kørsel med husdyrgødning omfatter både fast gødning og dybstrøelse til Horsens Bioenergi ApS med lastbil. Det forventes, at der kommer en lastvogn med anhænger frem for blot en lastvogn, derfor øges antal kørsler ikke. Såfremt der i fremtiden oplagres gødning på ejendommen til udbringning på marker vil der være lidt flere kørsler med gødning, da dette vil ske i gyllevogn eller ladvogn, og disse kan tage mindre læs end en lastbil.

Arealerne ligger i stor afstand fra husdyrproduktionen og meget spredt, hvorfor der må forventes transport på flere veje. Der sker kørsel med gødning fra Båstrupvej 63a til Horsens Bioenergi, dvs. transport til motorvejen, se figur 3. Der transporteres afgasset biomasse retur til opbevaringstanke på Båstrupvej 63 samt til aftagerne på Sindbjerglundvej 10 og Nørrehedevej 37. Kørsel med gødning til udsprængningsarealerne sker fra de ejendomme, hvor det afgassede biomasse er oplagret. Disse transporter er ikke med i nærværende afgørelse.

Der bringes høner til og fra ejendommen ca. hver 13 måned. Der vil være dobbelt så mange kørsler. Fodertransporter vil ligeledes stige tilsvarende produktionsudvidelsen.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er indenfor rammerne af, hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse, samt at det ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer.

I forbindelse med udvidelsen vil antallet af transporter ikke stige forholdsvis i forhold til udvidelsens størrelse, da der kan tages flere æg, gødning, døde dyr mv. med ad gangen.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Stuehus opvarmes med olie. Der forefindes ikke oplag af diesel på ejendommen.

Der anvendes primært strøm til ventilation i produktionen. For at maksimere effekten af ventilationen rengøres ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) ved hvert holdskifte. Dette noteres i logbog. For at undgå overventilation og dermed ekstra strømforbrug er der en styring af anlægget. Der kan reguleres i forhold til temperatur, luftfugtighed og kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval). Ventilationsdata logges i styringscomputer.

Normen for strømforbrug er 1030 kwh/167 årshøner. Der vil være et forventelig forbrug på: 375.000 kwh årligt.

Varme

Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestaldene, udover varme i forbindelse med indsætning af nye høns i meget kolde vinterperioder. Der er således ikke fast monteret varme system i staldene.

Belysning

Der vælges belysning, som tager hensyn til elforbruget og dyrevelfærd. Der opsættes lysstofrør (sparepære) med lysdæmper. Der anvendes en type lysdæmper (højfrekvent) med et lavt effekttab. Der er ingen LUX-styring (dagslysregulering), da der ikke er vinduer eller lysplader i produktionsdelen.

Energibesparende foranstaltninger

Se afsnit om BAT – afsnit 4.5.4.

Vand

Vandet kommer fra Båstrup Vandværk.

Der rengøres ikke med vand, kun servicerum. Staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd blive vasket med koldt vand eller regnvand. Det øvrige inventar bliver tørrengjort. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion. Forbrug af vand til rengøring er ca. 100 m³.

Vandforbruget til drikkevand er anslået til 1,8 gange foderindtaget pr. høne. Forbruget er derfor anslået til: 47,1 (kg foder pr. årshøne) * 60.828 * 1,8 = 4.883 m³.

Der foretages vask af æggepakkeri og kølerum flere gange om ugen.

Vandbesparende foranstaltninger

Se afsnit om BAT – afsnit 4.5.4.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT, se afsnit 4.5.

4.3 Arealer

I nærværende miljøgodkendelse afgiver Falkenberg Æg på Båstrupvej 63a, 8722 Hedensted fast gødning med en udnyttelsesprocent på 40 % til udbringningsarealerne tilhørende I/S Søndergaard, Gedevejlevej 11 og Leif Andersen, Sindbjerglundvej 10. Udbringningsarealerne fremgår af bilag 4.

Der blev den 24. januar 2014 meddelt tillæg til miljøgodkendelsen på Båstrupvej 63 omhandlende udbringningsarealer. Da § 11 miljøgodkendelsen ophæves med nærværende miljøgodkendelse er hele tillæg til miljøgodkendelsen indsat i nærværende afgørelse, uden ændringer.

Efter tillæg til miljøgodkendelsen blev meddelt den 24. januar 2014 har ansøger lavet kontrakt med Horsens Bioenergi ApS omkring levering af alt husdyrgødning dertil mod at få afgasset biomasse retur. Den afgassede biomasse vil udbringes på de miljøgodkendte arealer. Arealerne vil indgå i VVM screeningen til Horsens Bioenergi ApS med baggrund i at de er miljøgodkendt efter Husdyrloven. Derfor indgår arealerne i nærværende afgørelse. Afgørelse efter VVM reglerne er en særskilt afgørelse.

Afgørelsen omfatter de arealer, som er vist i bilag 1, i alt 260,3 ha. Arealerne kan modtage op til 1,4 DE/ha. Vurdering af arealer i Vejle Kommune fremgår af bilag 5.

4.3.1 Hensyn til grundvand

Udbringningsarealerne i Hedensted Kommune ligger ikke indenfor et område med særlige drikkevandsinteresser, nitratfølsomt indvindingsområde og indsatsplan for grundvandsbeskyttelse. Arealerne ligger ikke i direkte tilknytning til indvindingsboringer for private vandværker. Der er mange enkeltindvindingsboringer på ejendomme i området, hvor marker er beliggende.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de generelle regler om harmonikrav og gødningsnormer er tilstrækkelige til at beskytte grundvandet, og at grundvandet i Hedenstedområdet ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af det konkrete projekt.

Flere ejendomme i området har egne vandboringer, men det vurderes, at disse placeringer medfører overholdelse af 25 meters afstandskrav til boringer¹⁹, hvormed det vurderes, at risiko for forurening af boringen er tilstrækkeligt minimeret.

4.3.2 Hensyn til overfladevand

En tredjedel af arealerne tilhørende Sindbjerglundvej 10 og Gedevejlevej 11 afvander via Gudenåen, mens resten afvander til Bygholm Å og derfra til Bygholm sø og videre til Horsens Inderfjord.

Gudenåen

Gudenåen afvander videre til Randers Fjord, som er en del af det Internationale Naturbeskyttelsesområde, Habitatområde nr. 14, Ålborg bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord.

Gudenåens opland udgør langt størstedelen af oplandet til Randers Fjord, i alt ca. 2600 km². Indenfor oplandet findes bl.a. Habitatområde nr. 48 "Salten Å, Salten Langsø, Mossø og søer syd for Salten Langsø og dele af Gudenå". Staten har vurderet Randers Fjord som meget kvælstoffølsom blandet andet pga. dens norer. Miljømålsætningen er ikke opfyldt i Randers Fjord og risikoanalysen i basisanalysen II har vist, at fjorden er i risiko for ikke at opfylde målet om god økologisk tilstand i 2015. Årsagen hertil er især en for stor tilførsel af næringsstoffer fra land. Der er derfor behov for at gøre en særlig indsats for at reducere tilførslen af såvel kvælstof som fosfor til Randers Fjord.

Horsens Fjord

Horsens Fjord er målsat med en generel målsætning, der siger, at fjorden skal have et naturligt og alsidigt plante- og dyreliv, der kun er svagt påvirket af menneskelig aktivitet. I Horsens Yderfjord ligger Habitatområde nr. 52, "Horsens Fjord og havet øst for Endelave", der er udpeget på baggrund af bevaringsværdige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter og specielle naturtyper, som lavvandede vige og bugter. Horsens Inderfjord er ud for kysten af Hedensted Kommune ikke Natura2000 område, men vandområdet ved Alrø og Vorsø beliggende i den nordlige del af Horsens Inderfjord er Natura2000 område. Vandet fra Inderfjorden passerer gennem habitatområdet på sin vej til det åbne hav, hvormed Hedensted Kommune anser hele Horsens Fjord som værende opland til Habitatområde.

Ligeledes foretages en vurdering i forhold til Bygholm sø, som vurderes at være fosforfølsom, se under afsnit 'Overfladevand – fosfor'.

Overfladevand - kvælstof

Den lovbestemte beskyttelse af vandområder mod nitrat er fastlagt i bilag 3 i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²⁰ og er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne

¹⁹ Lov nr. 553 af 1. juni 2011 om ændring af lov om naturbeskyttelse, lov om planlægning, lov om vandløb og forskellige andre love

²⁰ Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug

"Nitratklasse 1, 2 eller 3" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar eller tilsvarende tiltag end de generelle regler giver mulighed for. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget de nitratfølsomme områder.

Udbringningsarealer ligger ikke i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som nitratklasseområde, dog vurderes Horsens Fjord indirekte at være opland til Natura2000 område. På denne baggrund foretager Hedensted Kommune en vurdering i forhold kvælstofbelastningen til Horsens Fjord. Vurderingen foretages med baggrund i Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug (WIKI-vejledningen), som rummer afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter Husdyrloven²¹. Ifølge vejledningen vil et projekt ikke som følge af nitratudvaskning medføre en skadevirkning på overfladevand, herunder Natura2000-områder og levesteder og yngle- og rastepladser for beskyttede arter, når vejledningens afskæringskriterier er overholdt. Vurdering efter Miljøstyrelsens WIKI vejledning bygger på dels om projektet i sig selv medfører væsentlig påvirkning af vandområdet, samt om projektet bidrager til at der samlet set, er en væsentlig påvirkning af vandområdet.

Arealerne ligger i et område med reduktionspotentiale²² for nitrat på mellem 76-100 % til Gudenåen og 51 og 75 % til Horsens Fjord.

Da Horsens Fjord har et stort opland, vil vurderingen efter de retningslinjer, som er angivet i WIKI vejledningen, munde ud i, at det konkrete projekt ikke i sig selv eller sammen med andre projekter medfører en væsentlig påvirkning på Horsens Fjord. Endvidere kan nævnes, at der i oplandet til Horsens Inderfjord, jf. kortmateriale offentliggjort af Statsforvaltningen Nordjylland fra februar 2013, er sket et fald i antallet af dyreenheder med ca. 16,5 % fra 2007 til første halvår af 2012.

Derfor vurderes nærværende projekt overholde afskæringskriterierne, hvormed det ikke vurderes, at projektet vil medføre skadevirkning på overfladevand, herunder Natura2000 områder og levesteder, yngle- og rasteområder for beskyttede arter.

Overfladevand – fosfor

Det lovbestemte beskyttelsesniveau af vandområder mod påvirkning af fosfor er rettet mod de oplande, der afvander til Natura 2000 vandområder, overbelastet med fosfor. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget disse oplande. Indenfor disse områder, er der skærpede krav til tildelingen af fosfor på arealer bestående af drænet lerjord, drænede eller detailgrøftede sandjorder samt på arealer, der er udpeget som lavbundsarealer med forhøjet risiko for tab af fosfor til vandmiljøet. På sådanne arealer skal der ifølge lovgivningen stilles krav til fosforoverskuddet, afhængig af arealernes fosforklasser²³ (P0 til P3).

Flere af udbringningsarealer afvander til Gudenåen, som af Miljøstyrelsen er udpeget som "opland til fosforfølsom Natura 2000-område". Ingen af arealer har et fosfortal (Pt) over 4, hvilket er dokumenteret ved indsendte Pt for arealer indenfor Gudenåens opland. Dvs. ingen arealer skal opklassificeres til fosforklasse 1 eller 3. Der er således ingen restriktioner til fosfortilførslen på arealerne i Gudenåens opland.

²¹ Vejledning oprindeligt udsendt som bilag til Nyhedsbrevet Husdyrgodkendelse nr. 10 af 24. juni 2010. "Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven" nu WIKI-vejledningens afsnit: "Nitrat (overfladevand)" Vurdering.

²² Et reduktionspotentiale fortæller hvor meget kvælstof der forventes at blive omdannet eller fjernet fra vandet, inden det når ud i Randers. Jo større procentvis reduktionspotentiale, jo bedre for vandmiljøet. Reduktionspotentialekortet lavet af Danmarks Miljø Undersøgelser kan ses på www.mst.dk under landbrug.

²³ Fosforklasser omfatter drænet lerjorde med angivelse af jordens fosfortal eller lavbundslande, altså jorde, hvor der er risiko for fosforudvaskning. Der er i alt fire fosforklasser.

Den største andel af de ejede og forpagtede udbringningsarealer i nærværende miljøgodkendelse tilhørende Båstrupvej 63 afvander til Horsens Inderfjord og ligger ikke i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som "opland til fosforfølsom Natura 2000-område".

Arealerne afvander til Bygholm Sø, som ifølge basisanalysen er særligt belastet med fosfor. Miljømålet for Bygholm Sø er ifølge Statens Vandplan²⁴ for området "Godt potentiale", og der forventes delvis målopfyldelse i 2015. Det vurderes, at intern fosforbelastning i søen kan hindre målopfyldelse i 2015. Ifølge Vandplanen for Horsens Fjord skal fosfortilførslen til søen reduceres. Der iværksættes derfor i vandplanen generelle og specifikke fosforreducerende tiltag i form af etablering af randzoner og P-ådal samt forbedret spildevandsrensning i det åbne land. Hedensted Kommune vurderer derfor oplandet til Bygholm sø som værende opland til en sø, som er overbelastet med fosfor.

For de arealer, som ligger udenfor opland til Natura2000 og afvander til sø, der er overbelastet med fosfor, kategoriseres arealerne som fosforklasse 0 i Husdyrgodkendelse.dk, jf. principiel afgørelse²⁵ fra Natur- og Miljøklagenævnet. Det er derfor ifølge den nugældende lovgivning og klagenævnets praksis ikke muligt at beskytte fosforfølsomme søer, men de reguleres udelukkende af harmonireglerne.

Overfladevand – vandløb

Det er to arealer i Hedensted Kommune, som grænser op til et vandløb. Mark 16-2 grænser op til Gesager Å og mark 10-0 grænser op til Ølholm Bæk. Der er ikke skrående terræn mod vandløbet.

Overfladevand - Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der med arealernes terræn og beliggenhed i forhold til vandløb samt de stillede vilkår ikke er risiko for påvirkning af overfladevand med kvælstof og fosfor, da Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens krav er overholdt.

4.3.3 Hensyn til natur

Udbringningsarealerne ligger ikke indenfor § 3 områder, som er beskyttet i henhold til Naturbeskyttelsesloven²⁶.

Mark 10-0 grænser mod vest mod en mose. Langs mosen er der på langt hovedparten af strækningen et let fald væk fra mosen. Enkelte steder er arealet fladt. Mark 16-2 ligger op ad en tørvegravssø. Arealet er helt fladt.

Der er ca. 5 km til nærmeste Natura2000 Habitatområde nr. 66 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 44 'Uldum Kær, Tørring Kær og Ølholm Kær' mod nordvest fra det nærmeste areal, mens arealerne nær kommunegrænsen til Vejle ligger nærmest habitatområde nr. 70 'Øvre Grejs ådal'. Der er ingen registrerede artsdata i nærheden af arealerne, eneste registreret artsdata i området er i en mose ved Solekær vest for Båstrup.

Diger

Der er registreret diger beskyttet efter Museumsloven²⁷ langs enkelte arealer, se figur 4.

²⁴ Forslag til Vandplan Hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord, 1.11 Lillebælt/Jylland, juni 2013.

²⁵ Afgørelse NMK-133-00045 af 8. oktober 2012

²⁶ Lovbek. nr. 951 af 3. juli 2013 om Naturbeskyttelse

²⁷ Bekendtgørelse af museumsloven nr. 358 af 8. april 2014.



Figur 4. Registrerede diger langs med mark 8-0, 16-0 og 16-2.

Digerne er gamle og beskyttede ifølge Museumsloven. Hvor der dyrkes tæt på diger, skal bruger være opmærksom på, at diget ved markdriften ikke må blive tilført gødning eller blive påvirket af sprøjtemidler (direkte eller ved vinddrift), jf. Museumsloven.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for ændret påvirkning af registrerede naturområder, diger og registrerede arter, som følge af udbringning af husdyrgødning på de ansøgte udbringningsarealer.

4.3.4 Planforhold

Arealerne ligger i landzone og udenfor planlagte byzoneområder.

4.3.5 Arealer i Vejle Kommune

Vejle Kommune har udtalt sig om de arealer, som ligger i Vejle Kommune. Høringsvar ses af bilag 4. Efter høringssvaret har ansøger valgt ikke at benytte mark 22-0 og 23-0.

4.4 Egenkontrol

Ansøger har oplyst, at der føres følgende egenkontrol:

- Der benyttes en staldtavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, foderforbrug, kølerumstemperatur.
- I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm.
- Bedriften vil ved produktionens start deltage i et leverandør HACCP program. Dette omfatter, hygiejne, egenkontrol af kølerum, vedligehold af produktionsudstyr, indsamling af produktionsdata.
- Der bliver årligt udarbejdet gødningsregnskab.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og hver dag tages en inspektionsrunde på ejendommen for at tjekke, om anlægget kører, som det skal.

Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ og Regulativ for farligt affald.

Vurdering

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal kunne eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede. Derudover er der stillet vilkår til dokumentation for produktionens størrelse, foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor samt opgørelse af vand- og energiforbrug med bestemte intervaller.

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol er tilstrækkelige, samt at muligheden for, at miljømyndigheden kan kontrollere, er fyldestgørende.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Efter hvert afsnit fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau, der tager udgangspunkt i BREF-referencedokument²⁸ samt Miljøstyrelsens vejledninger og Teknologiblade for de forskellige driftsformer.

Ansøger skal redegøre for følgende punkter:

- management
- foder,
- staldindretning,
- vand- og energiforbrug,
- opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Ansøgers anvendelse af BAT, som angivet i ansøgningsmateriale, ses i korte træk nedenfor.

- | | | |
|--|------------------------------|---|
| 1 | GLP (God Landmands Praksis): | <i>Stald:</i> Datalogning af foderforbrug, antal æg, vandforbrug, dødelighed, kølerumstemperatur og ventilation. |
| <i>Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:</i> | | |
| 2 | Foder: | BREF: der anvendes fasefodring afhængig af dyrenes udvikling. Fasefodring er indregnet i normtallene og derfor benyttes normtallene i www.husdyrgodkendelse.dk . |
| 3 | Staldindretning: | Der anvendes etagesystem med gødningsbånd til skrabeægsproduktion. Gødningsbånd fjerner løbende gødningen fra stalden, 3 gange om ugen. |
| 4 | Forbrug af vand og energi: | <i>Vand:</i> Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Disse efterses dagligt, så vandspild minimeres. Dette er en del af god management.
<i>Energi:</i> Lysstyring og lysdæmpning, samt frekvensstyret ventilation gør at strømforbruget holdes på et minimum. Ventilationssystemet er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid. |
| 5 | Lager: | Gødningshuset med tag, faste sider og gulv hindrer luftstrøm henover gødningen og mindsker dermed afdampning. Gødningsbåndene tømmes mindst 3 gang om ugen og gødningen stakkes så det komprimeres mest muligt.
Der kan ligeledes anvendes gylletank til opbevaring, når det handler om fast fjerkrægødning. |
| 6 | Udbringning: | Bredspredt udbringning er bedste og eneste udbringningsform, når det handler om fjerkrægødning, og er derfor BAT. |

²⁸ punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer*

4.5.1 Management

På ejendommen Båstrupvej 63a produceres fremadrettet skrabeæg i et etageanlæg med gødningsbånd. Produktionsklare hønniker købes hos opdrætter.

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

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

Æglæggestalden

Hønestalden kører efter alt ind-alt ud princippet. Efter hvert hold rengøres stalden grundigt med vand og desinficeres, herefter følger en tomgangsperiode, hvor der ingen dyr er i stalden. Vilklårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse nr. 533 af 17. juni 2002 om beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af stalddrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres.

Forrum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Ægpakkerum, kølerum mm rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskyldes vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres. Skrabearealet tilføres den nødvendige mængde skrabemateriale i form af sand, halm og strøelse.

Dagligt tilsyn

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

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

Pakkerum rengøres hver dag efter pakning af æg.

Der kan tilføres nyt halm til skrabearealet. Strøelsen bliver kørt ud ved slutningen af produktionsperioden og oplagres i gødningshus.

Ugentlige arbejdsopgaver

Mindst 3 gang om ugen fjernes den faste gødning fra gødningsbånd og transporteres til gødningshuset. Kølerum rengøres ca. en gang om ugen.

Beredskabsplan

Beredskabsplanen vil i forbindelse med byggeansøgningen blive opdateret. I beredskabsplan for ejendommen fremgår telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser. Beredskabsplanen vil være tilgængelig på ejendommen.

Gødningshåndtering

Der udmuges fast gødning fra transportbånd til opbevaring 3 gange om ugen. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra stalden med 36 %, se afsnit 4.2.4 og 4.5.2.

Opsyn med ressourceforbrug

Energiforbruget bliver aflæst hver måned. Vandforbruget til drikkevand bliver aflæst hver dag.

Det er et krav i forhold til aftageren af æg, at der føres kontrol med ægproduktionen, kølerumstemperatur, foder- og vandforbrug samt afvigelser i den forbindelse.

Vurdering – management

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag i forhold til daglige eftersyn og produktionskontrol samt rengøring af produktionsanlæg lever op til niveauet for BAT, som det er fastsat i BREF-referencedokumentet.

Kommunen vurderer desuden, at opdatering af beredskabsplan vil minimere risikoen for uheld samt minimere skader, hvis der alligevel sker uheld. Der stilles vilkår om, at beredskabsplanen til enhver tid skal være ajourført og direkte tilgængelig på ejendommen (se også afsnit 4.2.2 om driftsforstyrrelser og uheld).

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

4.5.2 Staldindretning

Med hensyn til BAT og staldsystemer så er der forskellige definitioner på, hvad BAT er. Der er både referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) og BAT Teknologiblade

I BREF står der, at følgende staldsystem til konsumægproduktion er BAT: Beriget Buranlæg. Endvidere findes der et Teknologiblade for Burægsproduktion: Hyppig Udmugning.

Teknologiblade

Der er den 17. maj 2011 udsendt vejledende emissionsgrænseværdi for konsumægsproduktion samt tilhørende teknologiblade omkring fodring og staldsystemer. Derudover forefindes der teknologibeskrivelser om driftssystemer.

Der er i teknologiblade om staldsystem 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur af 17. maj 2011' angivet, at der ved udmugning 3 gange om ugen kan ske en ammoniakreduktion på 36 %. Ansøger har i husdyrgodkendelse.dk beregnet en sådan ammoniakreduktion ved at indsætte luftrensning med en effekt på 36 %. I bilag 3 ses en beskrivelse af staldsystemet samt en beregning af ammoniakreduktionen som følge af udmugning 3 gange om ugen frem for én gang om ugen.

Der er i teknologiblade om staldsystem 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur' udgivet 17. maj 2011 af Miljøstyrelsen angivet en ammoniakemission på 116 kg NH₃/år fra staldanlæg og 36 kg NH₃/år fra staldanlæg for 1000 årshøner. Dette skal ses i forhold til gulvdrift, hvor ammoniakemissionen fra staldanlæg er 294 kg NH₃/år pr. 1000 årshøner.

I nedenstående tabel 5 er angivet niveauet for ammoniakemissionen fra staldanlægget i ansøgningen, emissionsværdier i teknologiblade 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur' og 'Vejledende krav til ammoniakemissionen jf. 'Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af konsumægsproduktion – omfattet af husdyrlovens § 11 og 12'.

Tabel 5. Overholdelse af BAT niveau i henhold til vejledende emissionsgrænseværdier

	Samlet emission
Etagesystem med gødningsbånd har en ammoniakfordampning for stald og lager (60.828 årshøner * (116 + 36 NH ₃ /år)/1000 årshøner) Emission fra staldsystem og lager, dertil skal lægges effekt af udmugning, fodring, direkte udbringning, jf. afsnit 2.4.2.	9246 kg NH ₃ /år
Emissionsniveau, jf. Vejlede emissionsgrænseværdier for staldanlæg (60.828 årshøner * 9.92 NH ₃ /år/100 årshøner)	6034 kg NH ₃ /år
Emissionsniveau for hele anlægget i ansøgt drift	5897 kg NH ₃ /år
BAT-emissionsniveau for staldanlægget er overopfyldt (5897-6034) NH ₃ /år	137 kg NH ₃ /år

Luftvaskere

Der findes Teknologiblade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svine-stalde. Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion²⁹.

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 fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten. Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 59 uger. Dette gør, at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

Det kan ikke anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi. På denne baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning.

Biologisk luftrensning

Biologisk luftrenser fravælges, da der ikke findes modeller på det danske marked, der er testet i en hønsestald. Der er foretaget enkelte tests i slagtekyllingestald.

I testen er der mange problemer med støv, der gjorde luftrenseres ustabil og reducerede effekten. I hønsestalde er der meget længere rotationer (59 uger mod ca. 37 dage i slagtekyllinger). Der kan derfor forventes endnu større problemer i hønsestalde og dermed mange omkostninger og meget begrænses udbytte og dårlig driftsstabilitet.

Vurdering - staldindretning

Hedensted Kommune vurderer, at BAT niveauet for staldindretning overholdes, når de stillede vilkår til staldsystem, udmugningshyppighed og fodring (se afsnit 4.5.3) overholdes. Staldanlægget overholder de vejledende emissionsgrænseværdier, der er fastsat i 'Vejledende emissionsgrænseværdier for konsumægsproduktion' udsendt fra Miljøstyrelsen den 17. maj 2011.

4.5.3 Foderforbrug

Der anvendes tørfoder, som opbevares i udendørs siloer. Samtidig anvendes der fæsfodring. Fodring følger normerne for denne produktionsform.

I ansøgningen er foderforbrug bedre end normtal 2013 samlet set for de 4 parametre - foderforbrug, tilvækst, fosforprocent i foder og produceret kg æg/høne.

²⁹ http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknik-gratis/0065_mhj_pdf_stub.htm.

Der er stillet vilkår til hhv. råprotein- og fosforindholdet i foder i henhold til Miljøstyrelsens teknologiblade for råprotein og fosfor i foder til skabehøner.

Teknologiblad: Råprotein i foder til æglæggende høner af 17. maj 2011

Teknologiblad: Fosforindhold i foder til æglæggende høner af 15. maj 2014

Råprotein

I ansøgningen, skema 69037, er der angivet, at der anvendes følgende produktionsseffektivitets- og fodringstiltag. Af tabel 6 fremgår også normtal for 2013.

Tabel 6. Produktionseffektivitet og fodring, norm 2013 og aktuelle forhold

	Norm 2013	Aktuelt foderniveau / effektivitet
Kg foder pr. dyr	45	44,6
Protein % i foder	16,2	16,1
Fosfor % i foder	0,48	0,44
Kg æg pr. høne	18,7	18,7

Indholdet af råprotein i foderet, 15,2 % svarer til BAT niveau, jf. teknologiblad 'Råprotein i foder til æglæggende høner'³⁰. I nævnte teknologiblad beskrives, at niveauet ikke er i overensstemmelse med BREF-referencedokumentet, hvori protein-niveau for perioden 18 – 40 uger synes urealistisk lavt. Ud fra danske normer vil det i starten af læggeperioden fra 18 til 28 uger være nødvendigt at gå op på ca. 180 g/kg, mens niveauet for resten af læggeperioden vurderes at kunne holdes indenfor det anbefalede niveau i BREF dokumentet.

De danske resultater vedr. foderudnyttelse (FCR) er bedre end de i BREF-dokumentets angivne generelle niveauer 2,15 – 2,5 kg foder/kg æg. De danske niveauer for FCR ligger fra 1,98 kg foder/kg æg (burhøns) til 2,5 kg foder /kg æg for høner på gulv. (Det Danske Fjerkræraad, 2008). I miljømæssig sammenhæng kompenserer dette lavere foderforbrug for det lidt højere proteinniveau i de danske startblandinger.

Med ovennævnte tiltag vil husdyrbruget skulle overholde en såkaldt "Type 2-korrektionsfaktor" for råprotein på 0,91. Niveauet er fundet ved at indsætte værdierne fra ansøgningen i korrektionsfaktoren for råprotein for 2013/2014, jf. Vejledning om harmoniregler og gødskning 2013/2014:

$$((\text{Kg foder pr. årshøne} \times \text{pct. Protein i foder} \times 0,16) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 1,81) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 2,88)) / 86,8$$

Ved indsættelse af de aktuelle værdier fås:

$$((44,6 \times 16,1 \times 0,16) - (18,7 \times 1,81) - (0,6^{31} \times 2,88)) / 86,8 = 0,913$$

Det angivne niveau af råprotein er overensstemmende med de udsendte teknologiblad, 'Råprotein i foder til æglæggende høner'³², som er udsendt af Miljøstyrelsen den 17. maj 2011. Her er der angivet, at indholdet af råprotein i foderet på 15,2 % svarer til BAT niveau, jf. teknologiblad.

Den aktuelle BAT beregning ser således ud: $16,1 \% \text{ protein} \times 0,91 = 14,7 \% \text{ råprotein}$.

I vilkåret er angivet, at produktions- og fodringseffektiviteten som minimum skal overholde som normtal 2013. Der er angivet, at niveauet skal ses som et gennemsnit over 3 år, da produktionsholdet er på 60 uger plus tomgangsperiode, og der

³⁰ Forefindes på Miljøstyrelsens hjemmeside under Landbrug – husdyrgodkendelse – BAT – Teknologiblade – Fjerkræ

³¹ Normtal 2013 på 0,6 kg er anvendt.

³² Forefindes på Miljøstyrelsens hjemmeside under Landbrug – husdyrgodkendelse – BAT – Teknologiblade – Fjerkræ

anvendes fasefodring, hvormed data fra et år ikke kan anses for repræsentativt for produktionen.

Kontrol af niveauet for råprotein i foderet kan ske ved at indsætte de aktuelle tal for fodermængde pr. årshøne, indhold af protein i foderet, tilvækst pr. årshøne og kg æg pr. årshøne i ovennævnte formel.

Der er anvendt data fra ansøgningen i forhold til vilkårsfastsættelsen om fodertilpasning og i beregning af korrektionsfaktoren. Udfra ansøgers oplysning vil niveauet til enhver tid kunne overholdes, da der hele tiden søges efter en bedre foderudnyttelse, og denne er pt. bedre end normtal 2013.

Fosfor

Der er i ansøgningen angivet et fosforindhold i foder på 4,4 g P/kg foder. Dette svarer til et niveau under teknologiniveau 1 i teknologiblade 'Fosforindhold i foder til æglæggende høner'³³.

Med anvendelse af 4,7 kg P/kg foder er mængden af fosfor svarende til de danske minimumsnormer og er indenfor intervallet som BREF-referencedokumentet foreskriver med hensyn til miljøpåvirkning pr. producerede kg æg. Ved udregning af fosforindhold i forhold til det i teknologiblade 'Fosforindhold i foder til æglæggende høner' af 15. maj 2011 forudsatte daglige foderforbrug på 130 g/dag overholdes fosforniveau 2. På Båstrupvej 63a er der et foderforbrug på 106 g/dag (44,6 kg foder/(60*7 dage)).

Der er stillet vilkår til et fosforindhold i foder på normtal 2013 eller lavere. Vilkåret er stillet på baggrund af at husdyrbruget skal overholde en såkaldt "Type 2-korrektionsfaktor" for fosfor på 1,00. Niveauet er fundet ved at indsætte værdierne fra ansøgningen i korrektionsfaktoren for fosfor jf. Vejledning om harmoniregler og gødskning 2013/2014:

$$((\text{kg foder pr. årshøne} \times \text{fosfor pct. i foder}) - (\text{kg æg pr. årshøne} \times 0,2) - (\text{kg tilvækst pr. årshøne} \times 0,67)) / 17,5.$$

Ved indsættelse af de aktuelle værdier fås:

$$((44,5 \times 0,44) - (18,7 \times 0,2) - (0,6 \times 0,67)) / 17,5 = 0,882$$

Den aktuelle BAT beregning ser således ud: $0,48 \times 0,88 = 0,42$ % fosfor

I vilkåret er angivet, at produktions- og fodringseffektiviteten som minimum skal overholde normtal 2013. Der er på ejendommen et foderforbrug og et fosforindhold i foderet, som er lavere end normtal 2013, og normtal 2013 vurderes som tilstrækkeligt. Der er angivet, at niveauet skal ses som et gennemsnit over 3 år, da produktionsholdet er på 60 uger plus tomgangsperiode, og der anvendes fasefodring, hvormed data fra et år ikke kan anses for repræsentativt for produktionen.

Kontrol af fosforniveauet i foderet kan ske ved at indsætte de aktuelle tal for fodermængde pr. årshøne, indhold af fosfor i foderet, tilvækst pr. årshøne og kg æg pr. årshøne i ovennævnte formel. Der er anvendt data fra ansøgningen i forhold til vilkårsfastsættelsen om fodertilpasning og i beregning af korrektionsfaktoren. Udfra ansøgers oplysning vil niveauet til enhver tid kunne overholdes, da der hele tiden søges efter en bedre foderudnyttelse, og denne er pt. bedre end normtal 2013..

Vilkåret er stillet for at sikre, at der ikke tildeles mere fosfor end normtal 2013 angiver. Da alt gødningen fjernes fra ejendommen, er det ifølge nævnte teknologiblade ikke relevant at stille vilkår til fosforindholdet i gødningen.

Tilsat fytase

³³ Forefindes på Miljøstyrelsens hjemmeside under Landbrug – husdyrgodkendelse – BAT – Teknologiblade - Fjerkræ

Foderet er tilsat fytase, hvilket reducerer fosforindholdet i gødningen. Ved at tilsætte fytase til foderet opnås den effekt, at det naturligt forekommende fosfor i foderet, der er bundet som fytat, lettere bliver tilgængelig for dyret. Anvendelsen af fytase i foderet medfører en bedre fosforudnyttelse af foderet, hvorfor udledningen af fosfor til miljøet via gødningen bliver mindsket.

Vurdering – foder

Samlet set vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget, med de anvendte tiltag i forhold til foder, lever op til kommunens BAT-niveau. Foderniveauerne svarer til normtal 2013 eller bedre og niveauerne i Miljøstyrelsens teknologiblade om hhv. råprotein og fosfor i foder til æglæggende høner udsendt hhv. den 17. og 15. maj 2011.

4.5.4 Vand- og energiforbrug

Vandforbrug

Beskrivelse af forbrug af vand til drikkevand og vask fremgår af afsnit 4.2.10.

Tiltag til minimering af drikkevandsspild:

Drikkenipler placeres højt for at lette høernes vandoptagelse og minimere vandspild. Spildrender anvendes primært ved slagtekyllinger.

Energiforbrug

Beskrivelse af forbrug af energi fremgår af afsnit 4.2.10.

Fravalg af varmegenindvinding:

Der er ikke et varmebehov i produktionen, hvor varmen fra genindvinding kan afsættes. Alle dyr vil have samme alder i staldanlægget.

Tilvalg af BREF

Timerindstilling: Belysningen reguleres i forhold til høernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktionstrin.

Zoneopdeling: I pakkerum og forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde.

Lyset over pakkemaskine følger krav i arbejdsmiljølovgivning.

Staldbelysningen er styret separat

BAT og ventilation

Ved nye stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at anvende naturlig ventilation, hvor dette er muligt. For mekanisk ventilerede stalde er det BAT, at reducere energiforbruget ved at optimere udformningen af ventilationssystemet i hver stald, for at tilvejebringe god temperaturkontrol samt opnå minimumsventilation om vinteren. Øget modstand i ventilationssystemer undgås ved at holde ventilationssystemet rent. Der anvendes frekvensstyret ventilation, som hindrer overventilering. Der er 8 afkast i siderne af den nye stald, tilsvarende som stald 2012.

Samlet set anfører ansøger for energi og vandforbrug, at det er BAT at reducere energiforbrug og vandforbrug ved at gøre alt det følgende:

- Anvende lavenergi-belysning
- Ventilere staldene optimalt
- Rengøring af stald og udstyr efter hver produktionscyklus eller batch.
- Udførelse af regelmæssigt kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Registrering af vandforbrug gennem måling af forbrug.
- Detektering og reparation af lækager.

Vurdering – vand- og energiforbrug

Hedensted Kommune vurderer, at placering af drikkenipler samt minimalt forbrug af vand til vask er BAT. Ligeledes er Hedensted Kommunes BAT niveau for energiforbrug overholdt på baggrund af monitorering af energiforbruget samt ansøgers oplysninger om vask og vedligehold af ventilationssystemet, samt temperaturstyring af ventilationsanlægget.

Kommunen vurderer, at der behov for kendskab til vand- og energiforbruget i produktionen, hvormed der stilles vilkår om aflæsning af dette med jævne intervaller, hvilket medfører, at uregelmæssigheder kan registreres.

Med baggrund i de oplyste tiltag, samt vilkår til registrering af energi- og vandforbruget, overholder husdyrbruget Hedensted Kommunes niveau for BAT på energi- og vandforbrug.

4.5.5 Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Normen for opbevaring af fast hønsemøg er en mødding.
Normen for opbevaring af dybstrøelse er en markstak.

BREF dokumentet beskriver følgende opbevaringssystemer til fjerkrægødning
-opbevaring i stalden under buranlæggene, med udmugning en gang om året.
-opbevaring i åben mødding.

Gødningen bortskaffes fra ejendommen med det samme. Såfremt der sker oplagring, vil gødningen opbevares efter gældende regler i gylletanken.

Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Udbringningsteknik

Der er ingen udbringningsarealer tilknyttet bedriften. Al produceret husdyrgødning overføres til aftalearealer tilhørende Sindbjerglundvej 10 og Gedevejlevej 11, som er beskrevet i nærværende afgørelse. Aftalearealer på Nørrehedevej 37, Løsning og Agersbølvej 26, Vejle fremgår af særskilte § 16 miljøgodkendelser.

Derfor er der ikke beskrevet yderligere vedr. udbringning.

Vurdering - opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring af husdyrgødning i overensstemmelse med generelle regler, Husdyrgødningsbekendtgørelsen³⁴. Gældende dansk lovgivning på dette område er dækkende for hovedparten af punkterne omkring opbevaring af husdyrgødning i BREF-referencedokument.

4.5.6 Samlet vurdering af BAT

På baggrund af ansøgers oplysninger om og redegørelse for valg og fravalg i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug og opbevaring af husdyrgødning, samt de stillede vilkår, vurderer Hedensted Kommune, at bedriften lever op til Kommunens niveau for BAT.

³⁴ BEK. 853 af 30. juni 2014, Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Landskabelige hensyn

Husdyrbruget er beliggende i landbrugsområde, omgivet af marker. Husdyrbruget ligger udenfor beskyttede kirkeomgivelser, registreringer af kulturværdier, værdifuld- og særlig værdifuldt landskab. Husdyrbruget ligger ligeledes udenfor fredninger, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier.

Der er ca. 250 m syd for ejendommen et område, som er udpeget som værdifuldt landskab - udpeget som biologisk korridor, der løber langs Sole Bæk. Der er et målsat vandløb ca. 410 m syd for ejendommen. Der er ca. 600 m til nærmeste skovbyggelinje. Der er ca. 1300 m til nærmeste kirkebyggelinje i Øster Snede. Andre byggelinjer ligger mere end 2000 m fra ejendommen.

Der er ikke registreret beskyttede fortidsminder indenfor 2000 m fra ejendommen. Nærmeste udpegede kulturmiljø er nr. 103 'Gammel Sole' ca. 850 m syd for ejendommen.

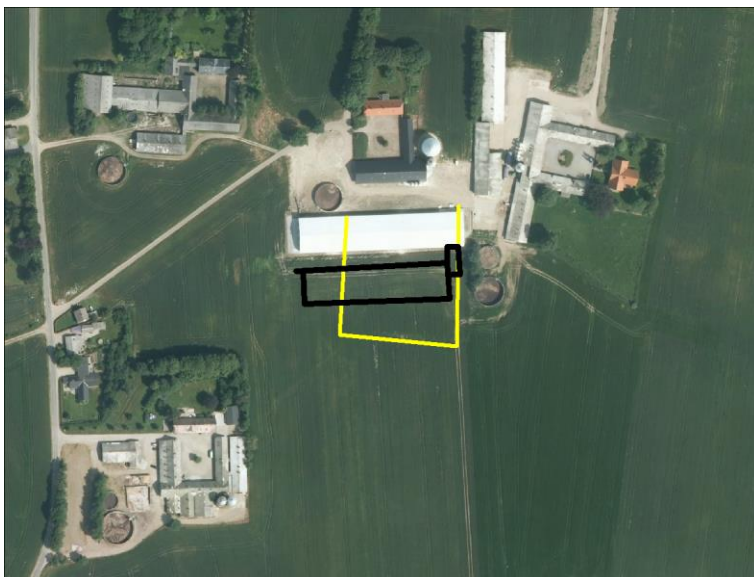
Ejendommen er beliggende i opland til vandområder udenfor Natura2000 områder. Nærmeste Natura2000 område findes i Grejs, 'Øvre Grejs Ådal' ca. 6 km fra ejendommen.

Ejendommen er beliggende i område med særlige drikkevandsinteresser. Ca. 250 m nord for ejendommen findes nitratfølsomt indvindingsområde, som er udpeget af Naturstyrelsen.

Staldanlægget ligger på en ejendom, som er beliggende i en større bygningsmasse af flere landbrugsejendomme nær ved landsbyen Båstrup. Flere af disse ejendomme er ejet af ansøger. Staldanlægget vil ligge tæt på naboskel i forhold til ejendommen Båstrupvej 57, som ejes af den driftsansvarlige. I afsnit om 'Afstande' er en vurdering af staldanlæggets placering i forhold til de gældende afstandskrav. Med den ønskede placering opnås en samlet bygningsmasse, hvilket vurderes at være hensigtsmæssig for de landskabelige interesser samt de aktuelle terrænforhold på stedet.

Den nye stald og servicebygning opføres i lignende farver, som stald 2012, så de fremstår som en helhed. Bygningen opføres i stålplader. Stalden placeres parallelt med stald 2012. Af bilag 1b fremgår anvendelse og materialevalg for øvrige bygninger på ejendommen. Der opstilles fodersiloer i forbindelse med stalden.

Der er et eksisterende læhegn rundt om marken syd for ejendom Båstrupvej 63. Denne beplantning står i skel, hvori der tillige er registreret et dige. Der er således registreret et beskyttet jorddige ca. 20 m syd for den eksisterende bygningsmasse. Hedensted Kommune har i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse og ny staldbygning i 2011 besigtiget området for at vurdere staldanlæggets påvirkning på diget.



Figur 5. Diger syd for Båstrupvej 63a.

Diget mod vest er fjernet, se figur 5. Der skal etableres et erstatningsdige for den strækning af diget, som er fjernet. Erstatningsdiget vil etableres i forlængelse af diget, som ligger sydøst (nord-syd-retning) for den projekterede stald.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget på baggrund af sin placering, materialevalg og omgivelserne vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige hensyn. Ligeledes vurderes det, at et erstatningsdige vil gøre det ud for de fjernede diger.

4.7 Ophør

Ved ophør af produktionen, hvor denne ikke overdrages til ny ejer, vil gødning og foderrester blive fjernet, og blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Kemikalierester bortskaffes i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for farligt affald i Hedensted Kommune. Restindholdet i olietank fjernes og tanke renses.

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.

4. Alternativer

Ansøger har redegjort for alternativer:

Forsætte med den nuværende produktion. Der er et stort ønske fra æggepakkerierne om flere æg fra skrabeægproduktion. Derfor er dette alternativ fravalgt.

Alternativ: Der kunne vælges en burægproduktion, men disse æg kan vanskeligt afsættes derfor er denne løsning fravalgt. Evt. økologisk produktion, dog kan der ikke etableres hønsegård i tilstrækkeligt omfang til at overholde kravene til denne.

4.9 Samlet vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Produktionsanlægget opføres med bedste staldsystem i forhold til påvirkning af ammoniak og lugt til omgivelserne. Desuden foretages der tiltag, som medfører, at staldanlægget overholder bedste tilgængelig teknologi.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lovbek. nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den 25. november 2014.

Godkendelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrlovens § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men sendes til Hedensted Kommune, Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum eller på mail til: miljo@hedensted.dk

Kommunen vil umiddelbart efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Hedensted Kommune i hænde **senest den 23. december 2014 kl. 15.**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

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

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de

seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2022.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Natur- og Miljøklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er meddelt i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøres opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Kopimodtagere:

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen NORD, senord@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Danmarks Naturfredningsforening: dnhedensted-sager@dn.dk

Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk

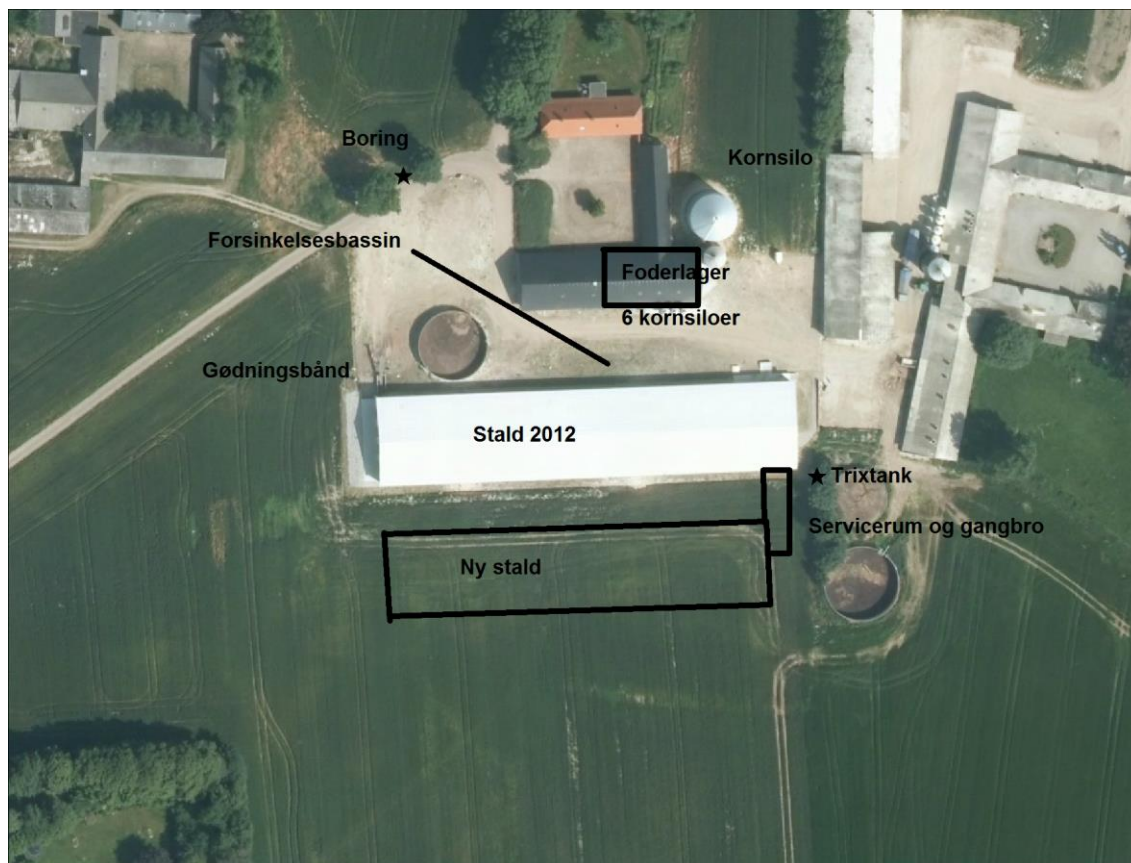
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

Horsens Museum, musamk@horsens.dk

Naboer er i forbindelse med høringsperiode af udkast til afgørelse oplyst om, at såfremt der ikke kommer bemærkninger til udkastet indenfor høringsperioden, vil der træffes afgørelse om miljøgodkendelse i forhold til udkastet, kort tid efter høringsfristens udløb.

BILAG 1A. SITUATIONSPLAN



BILAG 1B. BYGNINGSBESKRIVELSE

Eksisterende bygninger

Foderlager

Der er foderlager i eksisterende ladebygning, bygningen er opført i røde mursten, med sort stålpladetag, bygningen er 14*20 m 280 m²
Taghældning: 45 grader, Højde: 6 m

Lade

Der er sammenbygget medfoderlager to lader, opført i samme materialer.
Taghældning 45 grader Højde: 5 m

Gastætsilo.

Der er en gastætsilo med en kapacitet på 190 tons, placeret ved gavl af gødningshus.

Gylletank.

Mellem lade og ny stald er placeret en gylletank på 1040 m³, denne kan indgå i lagerkapaciteten.

Stald 2012

Stald på 98,6 m*19,6 m, parallelt med gødningshus, stalden opføres i stålprofiler i siden og på tag. Mørkt tag og lysere sider.
Taghældning: 15 grader. Højde: 7 m.

Ventilation bliver af undertryks typen, anlægget vil blive frekvensstyret for at sikre optimal drift. Styningen bliver optimeret i forhold til både temperatur og luftfugtighed for at sikre optimalt klima for dyrene.

Servicebygning

I tilknytning til den stald er et forrum, 15 m*15 m til servicefaciliteter, kølerum, pakkerum og mandskabsfaciliteter. Bygningen opføres i samme materialer som stalden. Taghældning: 15 grader. Højde: 5 m.

Fodersiloer

Nord for den nye stald er opstillet 3 fodersiloer på 9 m med et indhold på 30 tons.

Kornsilo

Kornsilo på 1000 tons er opført i 2012. 12,9 m høj og 13,1 m i diameter.

Nye bygninger

Stald 2015

Der opføres ny stald, 98,6 m*19,6 m, parallelt med gødningshus, stalden opføres i stålprofiler i siden og på tag. Mørkt tag og lysere sider. Taghældning: 15 grader. Højde: 7 m.

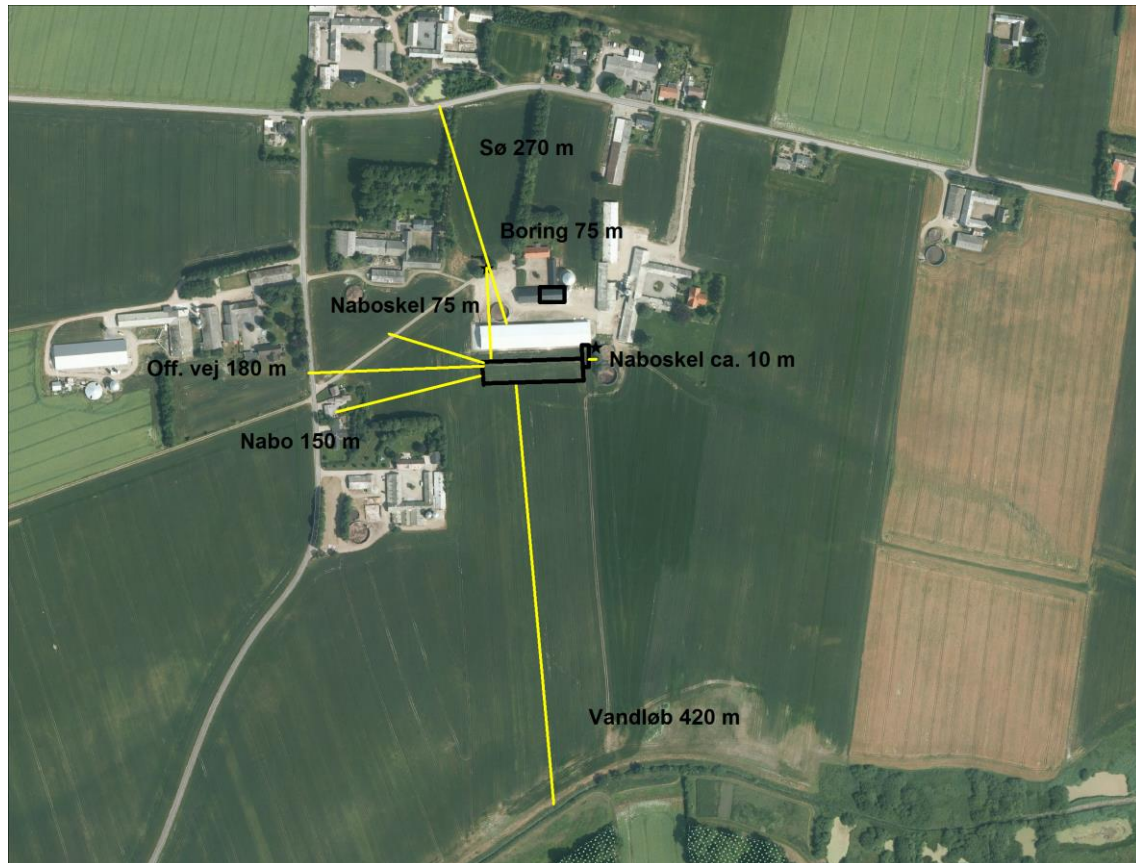
Ny servicebygning

Der etableres i tilknytning til stalden et mindre forrum samt en gangbro til servicebygning på stald 2012.

Nye fodersiloer

Nord for den nye stald opstilles 3 fodersiloer på 9 m med et indhold på 30 tons.

BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE



BILAG 3. BESKRIVELSE AF STALDSYSTEM OG AMMONIAKREDUKTION

Kort beskrivelse af teknologien

Alternative systemer defineres som systemer, hvor høns ikke holdes i bur. Hyppig fjernelse af gødning kan kun foregå i systemer, der er monteret med gødningsbånd som muliggør fjernelse af den faste gødning kontinuerlig. Staldsystemet skal indeholde gødningsbånd under etager eller skrabere under slats, hvor den faste gødning afsættes.

Der produceres også dybstrøelse i disse systemer, fordi der til alternativ produktion skal være et skrabebærel. Dybstrøelsen fjernes ved holdskifte, og lagres ofte i markstak. Den faste gødning lagres i gødningshus eller i mødding, hvor den løbende bliver tilført fra produktionsanlægget.



Figur. Billedet til venstre viser gødningsbåndene som afleverer den faste gødning ved enden af systemet i en tvær-kanal/transportbånd. Til højre ses anlægget med høns. Billedet fra billed databasen, Videncenter for Landbrug, Fjerkræ.

Beregning af ammoniaktabet fordelt på fast gødning og dybstrøelse

Der er udarbejdet nogle beregninger på fordelingen af gødningen i alternativ ægproduktion mellem fast gødning og dybstrøelse (Niels Finn Johansen, Videncenter for Landbrug, Fjerkræ). Sammen med beregninger af ammoniakemissionen i referencesystemet og resultaterne med anvendelse af hyppig fjernelse af gødningen fra burstalde (Cortina 2009) kan der argumenteres for en effekt af tiltaget i alternativ ægproduktion. Det er udelukkende den faste gødning, som kan fjernes. Dybstrøelsen fjernes ved holdskifte. Effekterne af hyppig udmugning bliver derfor mindre i dette staldsystem sammenlignet med hyppig udmugning i staldsystemer med beriget bure, hvor al gødning kan fjernes.

I tabel 1 er resultaterne af beregningerne for den alternative produktion angivet, hvor der er taget udgangspunkt i reduktionerne i berigede bure.

Tabel 1. Der er taget udgangspunkt i de beregnede effekter i en stald med "berigede bure". Antagelsen af fordelingen af gødning i et etagesystem er foretaget af konsulenterne på Videncentret for Landbrug, Fjerkræ.

Referencesystem skrabestald, gødningskumme og skrabebærel.	Gødningsfordeling	Fordampningsfaktor	Emissionsfaktor
Slats	0,67	0,40	0,268
Skrabebærel	0,33	0,25	0,083
Total	1,00		0,351

I tabel 2 er effekten af hyppig udmugning fundet i beriget bur overført til den faste gødning i alternative ægproduktionssystemer. Der er lavet beregninger for hhv. 2 og 3 ugentlige udmugninger. Desuden indgår praktiske erfaringer fra konsumæg,

hvor fordelingen af gødningsafsætningen er fastsat til 75 % fast gødning og 25 % dybstrøelse.

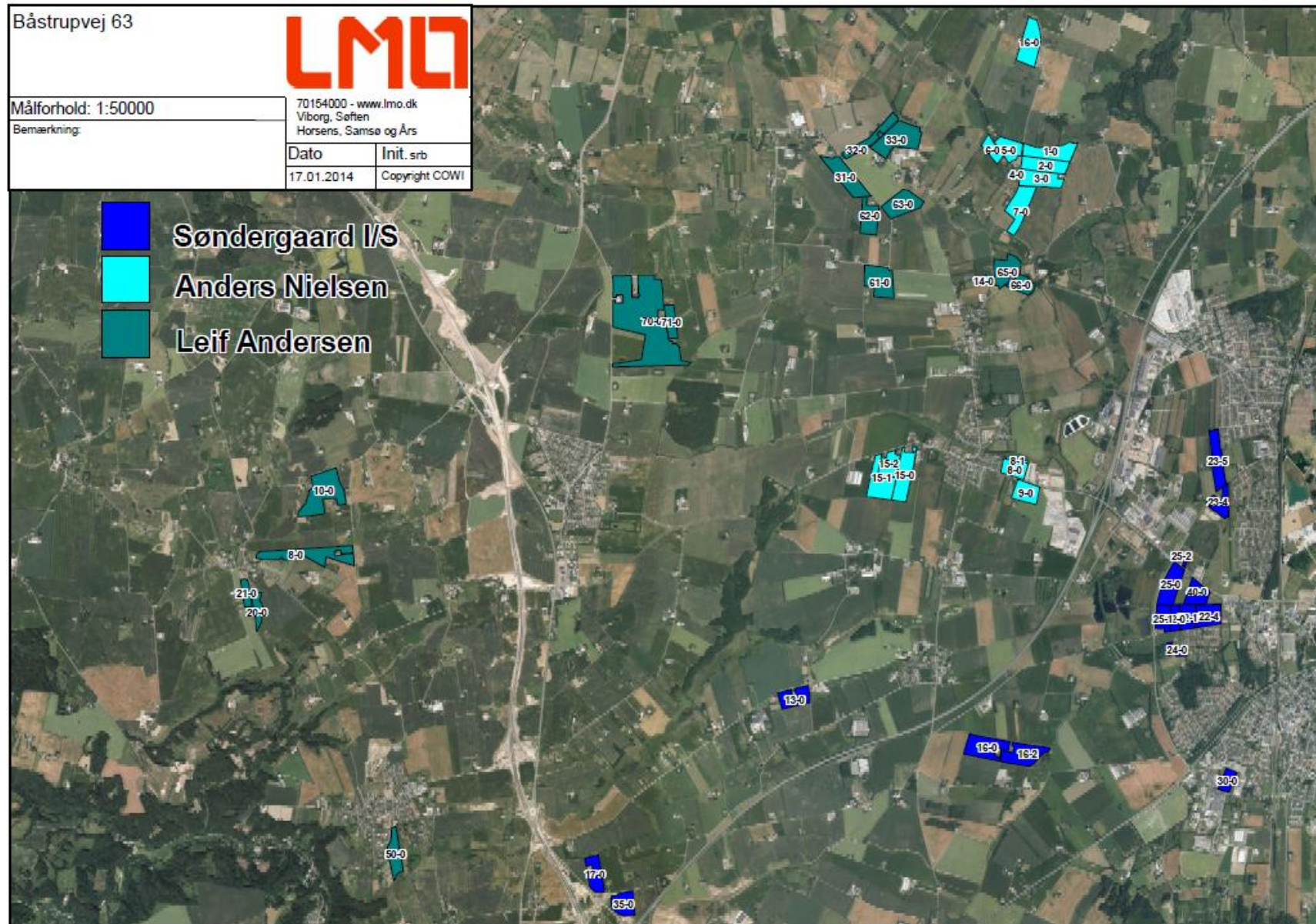
Tabel 2 Beregninger af emissionsfaktor for etageanlæg til alternativ ægproduktion med 1, 2 og 3 ugentlige udmugninger. Det er kun den faste gødning, der kan fjernes og derved påvirkes ved hyppig udmugning.³⁵

	Gødningstype	Fordeling af gødning	Fordampningsfaktor	Emissionsfaktor
Etage til alternative æglæggere, ugentlig udmugning	Fast gødning	75 %	10	0,075
	Dybstrøelse	25 %	25	0,063
				0,138
Reduktion i forhold til referencesystemet				0
Etagesystem til alternative æglæggere udmugning 2 gange	Fast gødning	75 %	4,6	0,038
	Dybstrøelse	25 %	25	0,0345
				0,0625
				0,097
Reduktion i forhold til referencesystemet				30 %
Etagesystem til alternative æglæggere udmugning 3 gange	Fast gødning	75 %	3,4	0,0255
	Dybstrøelse	25 %	25	0,0625
				0,088
Reduktion i forhold til referencesystemet				36%

Ovenstående er uddrag er Miljøstyrelsen teknologiblade udsendt den 17. maj 2011 – 'Etagesystem med gødningsbånd' og 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns som ikke holdes i bur'.

³⁵ Tabel fra udkast til teknologiblade af 15. oktober 2010 'Hyppig fjernelse af gødning fra æglæggende høns, som ikke holdes i bur (alternativ hønsehold).

Båstrupvej 63			
Målforhold: 1:50000		70154000 - www.lmo.dk Viborg, Søften Horsens, Samso og Års	
Bemærkning:		Dato	Init. srb
		17.01.2014	Copyright COWI



BILAG 5. UDTALELSE FRA VEJLE KOMMUNE

Hedensted Kommune
Teknik & Miljø
Att.: Mette Højby

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt tillæg til miljøgodkendelse af Hedensted Kommune på adressen Båstrupvej 63

Hedensted Kommune har anmodet om en vurdering af de udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune. Vi har foretaget vurderingen på baggrund af den fremsendte mail herunder kortmaterialer til sagen.

Samlet Vurdering

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering at den ansøgte drift af udbringningsarealerne mark nr. 17-0, 35-0, 50-0 20-0 og 21-0 i kommunen lever op til beskyttelsesniveauet i Husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø og naturhensyn. Der er ikke behov for at stille særskilte vilkår til disse arealer beliggende i Vejle Kommune, som må drives med et dyretryk på 1,4 DE/ha.

Udbringningsarealerne mark nr. 22-0 og 23-0 vurderes at være sårbare.

Arealer

Vejle Kommune har vurderet på følgende udbringningsarealer indeholdt i ansøgningen med henblik på eventuelt at stille vilkår til driften af disse:

Mark nr.17-0, 35-0, 50-0, 20-0, 21-0, 22-0 og 23-0)
(se kortbilag)

Detaljeret vurdering.

Generelt

Robuste aftalearealer

Det vurderes ikke at kunne påvirke grundvand, overfladevand eller natur væsentligt, at aftalearealerne på Solskovvej 64 og Ny Solskovvej 7 (mark nr. 17-0 og 35-0) og Sønderbygade 20 (mark nr. 50-0) modtager husdyrgødning

25. oktober 2013

Side 1 af 3

J. nr.: LAN-2013-00131

EAN-nr.:

5798006362646

Kontaktperson:

Frank Iversen

Lokaltlf.: 76812447

Lokal fax: 76810001

Mobil:

E-post: fraiv@vejle.dk

Her bor vi:

Vedelsgade 17, 7100 Vejle



Natur- og Miljøforvaltningen
Skolegade 1 - 7100 Vejle · Tlf.: 76 81 00 00 · Fax: 76 81 24 09
naturogmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk
Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, Torsdag kl. 10-17, Fredag kl. 9-14

op til fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Aftalearealerne skal derfor ikke miljøgodkendes efter § 16 i Husdyrloven.

Sårbare aftalearealer

Det vurderes at kunne påvirke grundvand, overfladevand eller natur væsentligt, at aftalearealerne på Holtumvej 49a (mark nr. 22-0 og 23-0) modtager husdyrgødning op til fuldt dyretryk på 1,4 DE/ha. Disse 2 marker ligger op til sårbar natur. Det er Vejle Kommunes vurdering, at markerne skal miljøgodkendes efter § 16 i Husdyrloven for at kunne modtage husdyrgødning fra et miljøgodkendt husdyrbrug. Det foreslås alternativt at finde andre robuste aftalearealer.

Grundvand

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde og områder med indsatsplan for nitrat til grundvandet. Derfor er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af grundvandet.

Mark nr. 25-0 er beliggende ca. 100 meter fra vandværksboring (Holtum Vandværk).

Overfladevand

Kvælstof

Ikke nitratklasse

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3¹. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Fosfor

Ikke fosforklasse.

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3². Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Fosforfokus

Med hensyn til fosfor har Vejle Kommune særlig fokus på opland til søer, hvor fosfor fra landbruget har stor betydning for søens miljøtilstand. Mark nr. 17-0 og 35-0 ligger inden for opland til en sådan sø, nemlig Bygholm Sø.

Natur

Vejle Kommune har vurderet, om der er behov for en beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder som følge af markdrift og udbringning af husdyrgødning på arealerne.

¹ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

² Fosforklasse 1-3 omfatter arealer, som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

Natura 2000-områder

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 1,2 km fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 81, Øvre Grejs Ådal.

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til Fårup Sø. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Øvrig beskyttet natur

Skrånende ned mod natur eller erosionstruet

I nærheden af udbringningsarealerne ligger et ca. 2,8 ha overdrevsareal beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Vejle Kommune har vurderet, at der er behov for vilkår om bræmmer, så udbringning af husdyrgødning på de nærliggende arealer ikke medfører en tilførsel af næringsstoffer til naturområdet. Herved sikres, at projektet ikke medfører forringelser af naturtilstanden.

Det er kommunens vurdering, at udbringning af husdyrgødning på de øvrige marker ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer af beskyttet natur eller forringelse af levesteder for eller forekomst af sjældne arter.

Venlig hilsen



Frank Iversen
biolog

Bilag: Kortbilag

