



Miljøgodkendelse af kvægbrug på Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg



D. 16. marts 2010
Sags nr. 08/27432
Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Ina Maria Hansson
E-mail: imhan@assens.dk
Dir. tlf.: 64746889

www.assens.dk

| | | |
|-----------|---|-----------|
| 1. | INDLEDNING | 3 |
| 2. | AFGØRELSE: § 11 MILJØGODKENDELSE | 5 |
| 3. | VILKÅR FOR GODKENDELSE | 5 |
| 4. | RETSBESKYTTELSE | 10 |
| 5. | BORTFALD | 10 |
| 6. | KLAGEVEJLEDNING | 10 |
| 7. | OFFENTLIGGØRELSE | 10 |
| 8. | MILJØVURDERING | 12 |
| | Formål | 12 |
| | Produktions- og ejerforhold | 13 |
| | Husdyrbruget | 14 |

| | |
|---|-----------|
| Produktionsanlæg | 14 |
| Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold | 15 |
| Drift | 15 |
| Affald og kemikalier | 16 |
| Døde dyr | 16 |
| Energi- og vandforbrug | 16 |
| Gødningsproduktion- og håndtering | 17 |
| Opbevaring af husdyrgødning | 18 |
| Ammoniaktab fra stald og lager | 18 |
| Påvirkning af naturområder med ammoniak | 18 |
| Staldlugt | 21 |
| Transport | 21 |
| Støj | 22 |
| Generel bekæmpelse af skadedyr | 22 |
| Udbringningsarealer | 23 |
| Nitrat til overfladevand | 25 |
| Nitrat til grundvand | 26 |
| Markdrift fosfor | 27 |
| Markdrift kvælstof | 29 |
| Kumulation/vandområder | 29 |
| Udspredningsarealer i Fåborg-Midtfyn Kommune | 29 |
| Bedst anvendelig teknologi (BAT) | 30 |
| Bedste tilgængelige staldteknologi | 30 |
| Bedste tilgængelige opbevaringsteknik | 31 |
| Bedste tilgængelige udbringningsteknik | 31 |
| Beredskabsplan | 33 |
| Redegørelse for mulige uheld | 33 |

| | |
|---|-----------|
| Minimering af risiko for uheld | 33 |
| Egenkontrol | 34 |
| Staldindretning | 34 |
| Varetagelse af hensyn til landskab | 34 |
| 9. HØRING FÅBORG-MIDTFYN KOMMUNE | 35 |
| 10. OFFENTLIGHED | 35 |
| 11. NABOORIENTERING | 35 |
| 12. SAMMENDRAG | 35 |

1. Indledning

| Emne | Data |
|-------------------------------|---|
| Ansøger | Lars Berg |
| Bedriftens adresse | Holebækgård, Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg |
| Matrikelnummer | Matr. nr. 48, Voldtofte By, Flemløse |
| Virksomhedens art | Landbrugsbedrift med malkekvæg og opdræt |
| Godkendelsesbetegnelse | § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug |
| Ejer | Lars Berg, Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg |
| CHR-nummer | 19 392 |
| CVR-nummer | 16 812 706 |
| Kontaktperson | Lars Berg, tlf. 64 74 11 75 / 40 73 01 75 |
| Rådgiver/konsulent | Mette Larsen Baadegaard, Centrovic, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg, tlf. 63 40 71 32/23 74 30 66 |
| Godkendelsesmyndighed | Assens Kommune |

Ansøgning om miljøgodkendelse er indsendt til Assens Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningsystem "husdyrgodkendelse.dk". Ansøgningen blev første gang indsendt 23. april 2008 (skema nr. 3826). På grund af udvidelse i ansøgt besætning er det aktuelle ansøgningskema indsendt d. 14. september 2009 (skema nr.

12 964) oprettet som en kopi af det oprindelige skema, således at ansøgt drift pålægges det nugældende ammoniakreduktionskrav. Dette er sket efter aftale med Dorte Toft, Assens Kommune 6. august 2009.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven). § 11 omfatter etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug for mere end 75 DE (dyreenheder) og mindre end 250 DE.

Lars Berg, Trollesøvej 24, 6520 Glamsbjerg har ansøgt om miljøgodkendelse til udvidelse af dyreholdet fra 221,91 DE til 249,68 DE (Ny beregning), samt udvidelse af befæstet areal til opførelse af tre dobbelte kalvehytter. Dyreholdet består af malkekvæg med tilhørende opdræt. Miljøgodkendelsen omfatter Trollesøvej 24, hvor det ansøgte dyrehold opstaldes. Desuden omfatter miljøgodkendelsen 90,41 ha ejet og forpagtet udspretningsareal. Ansøger benytter sig af husdyrgødningsbekendtgørelsen mulighed for at anvende 2,3 DE/ha i nudrift og ansøgt. Der afsættes i alt 44,7 DE fra bedriften. Der vil efterfølgende blive indsendt selvstændige § 16 ansøgninger for modtagere.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, besigtigelse på stedet samt vurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, der danner grundlaget for meddelelse af miljøgodkendelsen. Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af dyreholdet i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven. Godkendelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal medvirke til at sikre:

- at husdyrbruget drives og indrettes i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet og miljøredegørelsen
- at kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderlige miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

2. Afgørelse: § 11 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 205 årskøer, 26 småkalve 0-3 mdr. og 25 kvieopdræt 22 mdr. til kælvning, svarende til 249,68 DE, beliggende Trollesøvej 24, 6520 Glamsbjerg, matr.nr.48, Voldtofte By, Flemløse. Der godkendes samtidig en udvidelse af det befæstede areal til kalvehytter, således at der kan udvides med tre dobbelte kalvehytter på Trollesøvej 24, 6520 Glamsbjerg, matr.nr.48, Voldtofte By, Flemløse.

Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden med de aktiviteter der hører ind under CVR nr.: 16812706. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om miljøbeskyttelse. Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune. Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgning med skemanummer 12 964 af 14. september 2009, version 2 og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med de nedenstående vilkår.

3. Vilkår for godkendelse

3.1 Ammoniakreducerende tiltag

- 3.1.1 Kostaldens sengeafsnit skal være etableret med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.
- 3.1.2 80 % af dybstrøelsen fra husdyrproduktionen skal køres direkte ud.

3.2 Indretning og drift

- 3.2.1 Virksomheden skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske beskrivelse med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.2.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

- 3.2.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.2.4 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes således, at unødigt vandspild undgås.
- 3.3 Årsproduktion**
- 3.3.1 Kvægbruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 249,68 DE, svarende til en årsproduktion af 205 årskøer, 26 småkalve 0-3 mdr. og 25 kvieopdræt 22 mdr. til kælving.
- 3.3.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året, dog med mulighed for variation inden for de enkelte dyregrupper på højst 15 %, så længe det maksimale antal DE ikke overstiger 249,68 DE.
- 3.4 Bedste tilgængelige teknik**
- 3.4.1 Alle særligt energiforbrugende anlæg, eksempelvis ventilationsanlæg, foderanlæg, og gyllepumper, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 3.4.2 Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsoptbevaringsanlæg.
- 3.4.3 Ved substitution (erstatning med noget andet) af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer
- 3.5 Energi- og vandforbrug**
- 3.5.1 Dokumentation for el - samt vandforbrug skal kunne fremvises ved miljøtilsyn på bedriften.
- 3.6 Gødningsproduktion og -håndtering**
- 3.6.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.6.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.6.3 Omrøring af gylle må først igangsættes samme dag som udbringning foregår.
- 3.6.4 Gylle skal nedfældes på sort jord og vedvarende græs.



3.6.5 Husdyrgødningen må kun anvendes til udspredning på landbrugsjord, der forinden er vurderet og godkendt jf. bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven.

3.7 Lugt

3.7.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.

3.7.2 Hvis der efter Assens Kommunes vurdering opstår lugtgener, der er større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan Assens Kommune meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger.

3.8 Lys

3.8.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gyllebeholdere holdes på et minimum.

3.9 Udbringningsarealer

3.9.1 Husdyrbrugets samlede anlæg og andre anlæg på bedriften producerer gødning fra 249,68 DE. Husdyrbrugets samlede anlæg skal afsætte gødning fra 44,7 DE, som skal udsprede på arealer godkendt efter § 16 i husdyrloven. Husdyrgødning fra 197,4 DE skal udsprede på arealer omfattet af denne godkendelse svarende til 90,41 ha. De resterende 7,58 DE afsættes ved afgræsning på § 3 arealer, der ikke indgår i udspredearealeret.

3.9.2 Der må højst udbringes husdyrgødning på udspredearealerne svarende til 2,18 dyreenheder (DE).

3.9.3 Der skal etableres 0,25 % ekstra areal med efterafgrøder end det de generelle regler foreskriver.

3.9.4 Der må ikke foretages omrøring eller udbringning af gylle i weekender og på helligdage.

3.9.5 Der må ikke ske en merudvaskning af kvælstof fra bedriftens arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune.

3.9.6 Der må ikke være fosforoverskud på den del af bedriftens arealer i Faaborg-Midtfyn Kommune, der har fosfortal over 3.

3.9.7 Der skal, inden der udbringes husdyrgødning, foreligge gyldige forpagtningsaftaler for arealerne tilhørende Karen Marie Nørbjerg, Faldsledvej 40, Håstrup, 5600 Faaborg.

3.10 Markdrift generelt

3.10.1 Der skal til enhver tid overfor Assens Kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan do-

3.10.2 kumentere, at gødningen udbringes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
 Udspreddning af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.

3.11 **Markdrift kvælstof**

3.11.1 Der må ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.

3.12 **Markdrift fosfor**

3.12.1 Fosfortal på et repræsentativt udsnit af udbringningsarealerne må ikke være ældre end 2 år ved revurdering.
 3.12.2 Fosforoverskuddet må ikke overstige 10,5 kg P/ha/år. Det forudsættes at der ikke tilføres fosfor med handelsgødning/uorganisk gødning, såfremt der er balance eller fosforoverskud på arealerne (startgødning til majs undtaget). Der må ikke tilføres arealerne anden organisk gødning med indhold af fosfor.

3.13 **Skadedyr**

3.13.1 Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
 3.13.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
 3.13.3 Der skal foretages effektiv rottebekæmpelse af en autoriseret skadedyrsbekæmper.

3.14 **Støj**

3.14.1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

| | | | |
|--|--|--|---|
| Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) | Alle dage kl. 18-22 (1 time) | Alle dage kl. 22-7 (1/2 time) | Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi |
| Lørdag kl. 7-14 (7 timer) | Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer) | | |
| 55 dB(A) | 45 dB(A) | 40 dB(A) | 55 dB(A) |

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i

- dB(A) (re. 20 μ Pa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.
- 3.14.2 Bedriften skal for egen regning dokumentere, at støjvilkåret overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst én gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.
- 3.14.3 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og renholdes, så unødige støjgener undgås.
- 3.15 Støv**
- 3.15.1 Driften må ikke medføre væsentlige støjgener uden for ejendommens areal.
- 3.16 Transport**
- 3.16.1 Ved transport af gylle på offentlig vej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 3.17 Uheld og risici**
- 3.17.1 Ved driftsuheld, hvor der kan opstå risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen, tlf. 112 og efterfølgende straks underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur, tlf. 64 74 75 11 / 29 37 91 37.
- 3.17.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reage-res ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal indeholde:
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at ”stoppe ulykken/uheldet” og begrænse udbredel-sen.
 - 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 m.m.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængelig på be-driften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre kon-sekvenser for det eksterne miljø.
- Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden, Assens Kommune, senest 6 måneder efter udnyttelse af denne godkendelse.

3.18 Ved ophør af virksomheden

- 3.18.1 Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.
- 3.18.2 Alle staldbygninger og gyllebeholdere skal tømmes og rengøres.
- 3.18.3 Der skal ryddes op rundt om anlægget.

4. Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må tilsynsmyndigheden ikke meddele påbud eller forbud efter § 39, før der er forløbet 8 år efter meddelelsen af en godkendelse, medmindre der er begået grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

5. Bortfald

Hvis godkendelsen ikke udnyttes inden der er gået 2 år fra meddelelsesdatoen bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet i henhold til § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d.13. april 2010 ved kontortids ophør. Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.

7. Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen d.16. marts 2010 i Folkebladet for Assens Kommune og offentliggør den på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

Ina Hansson

Ina Maria Hansson
Biolog

Meddelelse om afgørelse sendes til:

| | | | |
|--|----------------|------------------|--|
| Lisbeth og Bent Højsgaard | Trollesøvej 33 | 5620 Glamsbjerg | |
| Steen Nygaard Larsen | Trollesøvej 35 | 5620 Glamsbjerg | |
| Karen og Hans Hansen | Trollesøvej 37 | 5620 Glamsbjerg | |
| Bente og Frank August | Trollesøvej 39 | 5620 Glamsbjerg | |
| Susanne Larsen og John Strobel | Ruerne 2 | 5620 Glamsbjerg | |
| Guri Lykke Jensen | Ruerne 3 | 5620 Glamsbjerg | |
| Jette Therkildsen og Per Petersen | Ruerne 5 | 5620 Glamsbjerg | |
| Embedslægen Region Syddanmark | Sorsigvej 35 | 6760 Ribe | syd@sst.dk |
| Danmarks Naturfredningsforening | Masnedøgade 20 | 2100 Kbh. Ø | dn@dn.dk, aa@dn.dk |
| Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité | Møllevænget 2 | 5492 Vissenbjerg | johannesjacobsen@web-speed.dk |
| Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen | Fuglebakken 43 | 5610 Assens | sydfyn@friluftstraadet.dk |
| Det økologiske Råd | Blegdamsvej 4B | 2200 Kbh. N | husdyr@eco-council.dk |
| Danmarks Sportsfiskerforbund | | | post@sportsfiskerforbundet.dk f.thorhaug@sportsfiskerforbundet.dk |
| Odense Bys Museer | Overgade 48 | 5000 Odense C | museum@odense.dk |
| Dansk Ornitologisk Forening | | | natur@dof.dk assens@dof.dk |
| Danmarks Fiskeriforening | | | mail@dkfisk.dk |

Godkendelsen sendes til

| | | | |
|-------------------------|----------------|------------------|-------------------|
| Lars Berg | Trollesøvej 24 | 5620 Glamsbjerg | holebaek@sol.dk |
| Mette Larsen Baadegaard | Damsbovej 11 | 5492 Vissenbjerg | mlb@centrovice.dk |

| | | | |
|--------------------------|---------------|------------------|-------------------------------|
| Miljøcenter Odense | Ørbækvej 100 | 5220 Odense SØ | post@ode.mim.dk |
| DN Lokalkomité Assens | Mølløvænget 2 | 5492 Vissenbjerg | toni.reese.naesborg@gmail.com |

8. Miljøvurdering

Formål

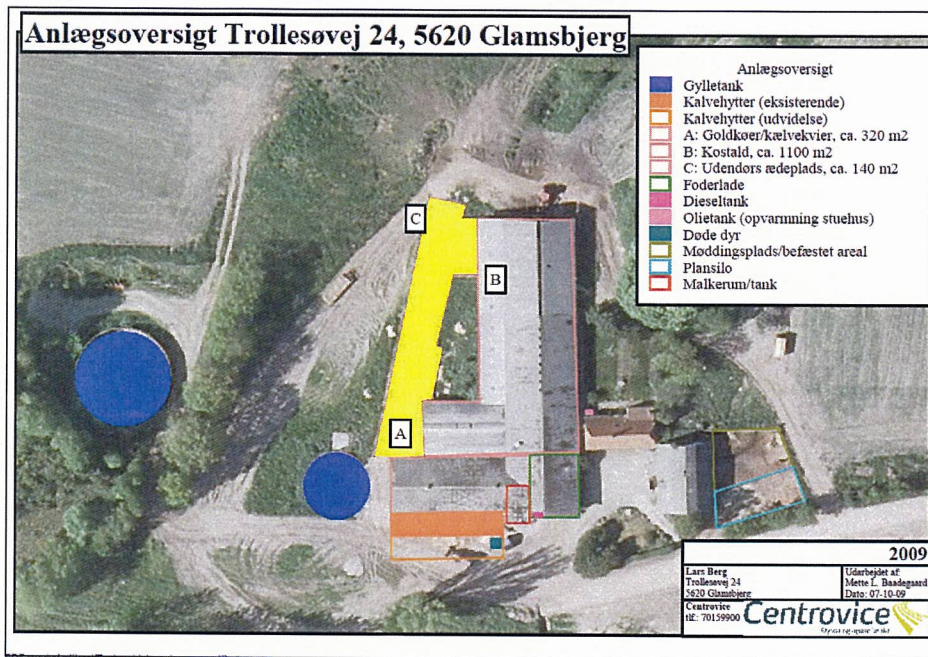
I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Holebækgård, Trollesøvej 24, 6520 Glamsbjerg, opfylder kravene, som gælder for de forhold der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra godkendelsesloven og vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- Anvendelse af bedste tilgængelige teknik
- Beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som international beskyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart overfor næringsstoffer.
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier.

Det skal vurderes, om husdyrbruget efter gennemførelse af den ansøgte ændring lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, skema nr. 12 964, hvor kommunen modtog 1. version d. 14. september 2009. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det også afgøres om det er nødvendigt at fastsætte konkrete individuelle vilkår, dels til sikring af, at oplysningerne i ansøgningen fastholdes og at virksomheden kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

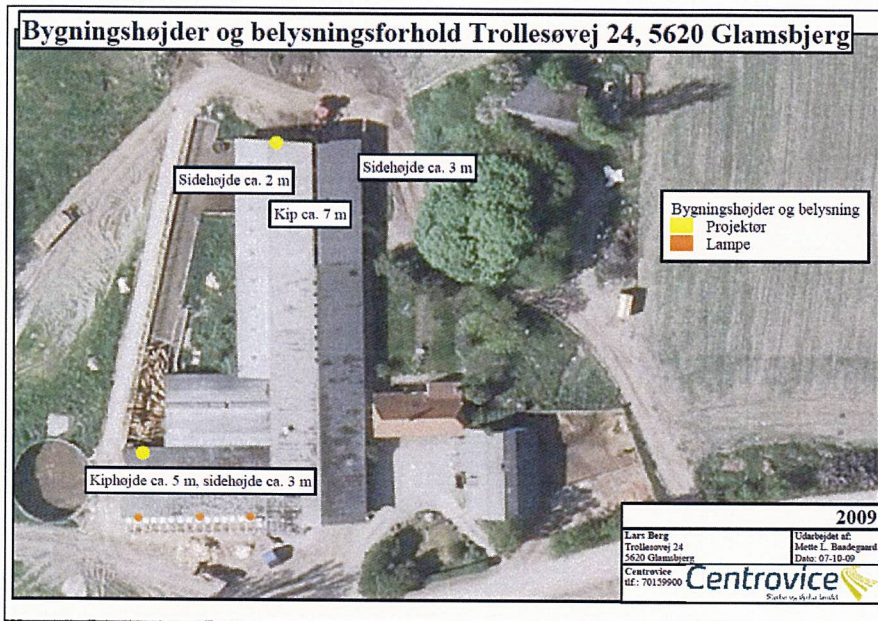


Figur 1. Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg – ejendom, produktion og opbevaringsanlæg.

Produktions- og ejerforhold

Der er søgt om ændring og udvidelse fra et tilladt dyrehold bestående af en årsproduktion på 178 årskøer (jersey) og 60 årsopdræt jf. tilsynsbrev af 27. oktober 2005 fra daværende Glamsbjerg Kommune. Dette svarende til 221,9 DE (Ny beregning). Bedriftens CVR-nr. er 16 81 27 06. Besætningens CHR-nr. er 19 392. Ansøger ejer desuden Ruerne 4. Den ansøgte produktion er på 205 årskøer, 26 småkalve 0-3 mdr. og 25 kvieopdræt 22 mdr. til 25 mdr. (husdyrgdk.dk) /kælvning, svarende til 249,68 DE. Kvierne er udliciteret og er ikke på ejendommen i perioden fra 3 mdr. til 22 mdr.

Den ansøgte udvidelse sker i eksisterende stalde, der søges samtidig om godkendelse til ændring af staldsystem i kostalden fra dybstrøelse til fast gulv med 2 % hældning og skrabning. Desuden ønskes at udvide befæstet areal til kalvehytter, således at der kan udvides med tre dobbelte kalvehytter. Den ansøgte udvidelse til kalvehytter ligger i direkte forbindelse med eksisterende kalvehytter. I nudrift holdes køer i eksisterende kostald og kælvekier i eksisterende stald på Trollesøvej 24 (Figur 1). Gylle herfra opbevares i 2 gyllebeholdere på Trollesøvej 24 og 1 lejet gyllebeholder på Falsledvej 29 i Håstrup.



Figur 2. Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg – Bygningshøjder og belysningsforhold.

Husdyrgødningen bortskaffes ved udspredning på egne og forpagtede arealer. I alt er det i ansøgningen oplyst, at der er rådighed over 90,41 ha ejet og forpagtet udspretningsareal. Ansøger benytter sig af husdyrgødningsbekendtgørelsen mulighed for at anvende 2,3 DE/ha i nudrift og ansøgt. Der afsættes i alt 44,7 DE fra bedriften og der vil efterfølgende blive indsendt selvstændige § 16 ansøgninger.

Husdyrbruget

Staldanlægget på Trollesøvej 24, drives som en selvstændig virksomhed med CVR-nr. 16 812 706.

Produktionsanlæg

Produktionsanlægget til dyrehold omfatter det eksisterende staldanlæg, med følgende bemærkninger og ændringer (Figur 1 og 2).

- Fodring af køerne sker ved udendørs foderbord, hvor køerne på det udendørs areal går på fast gulv (med skraber). Dette er uændret med det ansøgte.
- Malkende køer går i nudrift på dybstrøelse og i ansøgt på sen-gestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time.
- Goldkøer og kælvkvier går uændret på fuld dybstrøelse.

- Småkalve står i kalvehytter på den sydlige side af staldanlægget. Med det ansøgte ønskes at udvide det befæstede areal til kalvehytter med 5 m i bredden, således at det befæstede areal i alt udvides med ca. 5 x 24 m, svarende til 120 m². Det ønskes at placere 3 nye dobbelte kalvehytter.
- Staldene er naturligt ventilerede.

I det elektroniske ansøgningssystem er foretaget en forholdsmæssig opdeling af malkende køer på de to staldsystemer fast gulv (det uendørs område, hvor fodring sker) samt fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time (selve kostalden). Det eksisterende kostaldsanlæg er løbende reoveret og udvidet. Med det ansøgte ændres staldsystemet i kostalden fra dybstrøelse til fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time, Ifølge gældende BAT byggeblad 107.04-51 af 15.03.2004, revideret 17.02.2005. I den eksisterende kvie- og goldkostald er dele af stalden af ældre dato, men er en velfungerende dybstrøelsesstald. Der ønskes fortsat dybstrøelse af hensyn til dyrevelfærd.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget er beliggende i landzone. Dette gælder både for staldanlæg og udspretningsarealer. Staldanlægget ligger mellem Ebberup og Flemløse. Korteste afstand fra staldanlæg til Ebberup er ca. 2,1 km, som er byzoneområde. I sydlig retning for Trollesøvej 24 ligger nærmeste samlede bebyggelse i en afstand af 1,2 km fra ejendommen. Korteste afstand fra stald- og gødningsanlæg til nærmeste naboejendom uden landbrugspligt (Ruerne 3) er i sydøstlig retning ca. 190,32 meter. I sydvestlig retning for Trollesøvej 24 ligger nærmeste boliger med landbrugspligt på Mosemarksvej 5 og Vintergårdsvej 2. Her er korteste afstand fra stald- og gødningsanlæg til ejendommene henholdsvis ca. 780 meter og ca. 970 meter. Naboejendomme, der enten ejes af ansøger, eller er registreret med landbrugspligt, medtages ikke, når der skal foretages lugtvurdering jf. reglerne om det generelle beskyttelsesniveau. Det vurderes, at husdyrbruget i forhold til de planmæssige forhold kan drives det pågældende sted.

Drift

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er dels at kontrollere, at de angivne oplysninger i ansøgningen om godkendelse overholdes, og dels at give ansøger overblik over væsentlige miljøforhold på husdyrbruget. Gennem egenkontrol af energiforbruget skabes der mulighed for at finde potentielle energibesparelser, som kan vise sig fordelagtige.

ge såvel økonomisk som miljømæssigt. Gennem registrering af miljøuheld og opfølgende årsagsanalyser, kan miljømæssigt uhensigtsmæssige driftsprocedurer udpeges og revideres, med en miljømæssig mere forsvarlig drift til følge. Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med jævn staldbelægning hele året. Det daglige arbejde vil foregå i perioden mellem kl. 6.00 - kl. 18.00.

Affald og kemikalier

Der haves erhvervsaffaldsordning (pt. Marius Petersen). Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) opsamles i container og afhentes en gang om måneden. Årlig mængde anslås til ca. 3 t. Jern- og metalaffald bortskaffes via afhentningsordning (pt. H.I. Hansen). Årlig mængde anslås til 0-3 t. Markarbejde inkl. sprøjtning udføres af maskinstation. Der håndteres derfor ikke spildolie og kemikalier på ejendommen. Der håndteres begrænset mængde veterinære lægemidler (EAK-Kode 18 02 00) efter aftale med dyrlæge. De opbevares forsvarligt i stald, og eventuelle rester returneres til dyrlægen. Ansøger skal på lige fod med andre erhvervsvirksomheder overholde de generelle regler for opbevaring og bortskaffelse affald, herunder det fastsatte i krav i "Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune".

Døde dyr

Se anlægsoversigt (Figur 1) for placering af døde dyr. Døde dyr (EAK-kode 02 01 02) afhentes af DAKA indenfor 1 døgn og opbevares indtil da hygiejnisk på fast underlag. Årlig mængde ca. 6 t. Døde dyr afhentes i tidsrummet 6-19.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|--------------------|----------------|---------------------|
| El | 90.000 kWh | 100.000 kWh |
| Fyringsolie | 19.000 l | 20.000 l |

Tal i nudrift er angivet på grundlag af regnskabstal. I ansøgt forventes en mindre stigning i forbruget af el pga. udvidelsen i besætningen. Diesel forbruget forventes at falde pga. ændringen i stalssystem, så der fremover skal håndteres langt mindre halm. Der er ikke egenproduktion af energi på ejendommen.

Vandforbrug

| | Nudrift | Ansøgt drift |
|---------------------------|----------------------|----------------------|
| Vand til vanding | 2.600 m ³ | 2.800 m ³ |
| Vand til rengøring | 400 m ³ | 500 m ³ |

| | | |
|--------------------------|----------------------|----------------------|
| mv. | | |
| Vandforbrug i alt | 3.000 m ³ | 3.300 m ³ |

Der er regnet med en forholdsmæssig stigning i forbruget pga. udvidelsen af antal køer. Der skal stilles vilkår om dokumentation for energi- og vandforbrug.

Gødningsproduktion- og håndtering

Der er to gyllebeholdere på henholdsvis 540 m³ og 1350 m³ på ejendommen. Desuden er lejet en beholder på 850 m³ i Håstrup på adressen Falsledvej 29 (beholderen er kontrolleret i 2006), dvs. der haves i alt opbevaringskapacitet på 2740 m³. Kalvemøg/dybstrøelse fra kalvehytter opbevares på befæstet areal (Figur 1). Den øvrige dybstrøelse lægges i markstak eller køres direkte ud. I ansøgt drift vil al dybstrøelse fra goldkøer og kælvekvier normalt blive kørt direkte ud 2 gange årligt. Gylle udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder. På sort jord og vedvarende græs nedfældes gyllen. Der produceres følgende mængder husdyrgødning beregnet efter Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 27.08.2009.

| Nudrift | Gylle | Dybstrøelse |
|-----------------------------------|----------------|--------------------|
| 152 køer (dybstrøelse + ædeplads) | 1.616 t | 1.508 t |
| 26 køer (dybs.) | | 333 t |
| 18 småkalve | | 27 t |
| 43 opdræt | | 198 t |
| I alt | 1.616 t | 2.066 t |

| Ansøgt | Gylle | Dybstrøelse |
|------------------------|----------------|--------------------|
| 175 køer (sengestald) | 3.084 t | |
| 30 køer (dybstrøelse.) | | 384 t |
| 26 småkalve (dybstr.) | | 35 t |
| 43 opdræt | | 147 t |
| I alt | 3.084 t | 566 t |

Der haves flg. befæstede arealer (kalvehytter, silo og plads hvor kalvemøg opbevares):

Nudrift; Der opsamles $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 420 \text{ m}^2 = 295 \text{ m}^3$.

Ansøgt; Der opsamles $0,7 \text{ m}^3/\text{m}^2 \times 540 \text{ m}^2 = 380 \text{ m}^3$

I alt opsamles der ca. 3.465 m³ gylle og overfladevand i ansøgt. 9 måneders opbevaringskapacitet svarer til ca. 2.600 m³. Kravene til opbevaringskapacitet er opfyldt med det ansøgte. Tilløb af rengøringsvand fra malkeanlæg og vask af mælketank er inkluderet i ovenstående

de beregning. Assens Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om gødningsproduktion og - håndtering.

Opbevaring af husdyrgødning

Der er redegjort for mindst 9 mdrs. opbevaringskapacitet for gylle i ansøgningsmaterialet og i ovenstående tekst. Der vil blive stillet vilkår om 9 mdrs. opbevaringskapacitet.

Ammoniaktab fra stald og lager

Formålet med de stillede vilkår i dette afsnit er at sikre at det generelle krav til reduktion af ammoniakemissionen overholdes. I 2009 er det generelle krav til reduktion af ammoniaktab fra stald og lager 25 %, målt i forhold til referencesystemet (bedste stald og lagersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. Den samlede emission fra den ansøgte produktion er 1903,54 kg N/år. Med den ansøgte ændring/udvidelse falder ammoniak emissionen fra anlægget med 381,1 kg N/år. Der er ca. 280 m fra nærmeste stald/lager til naturområde beskyttet efter husdyrlovens § 7 (Høed Banker). Husdyrlovens krav er opfyldt, der sker ingen merdeposition i naturområdet og med et fald på 381,1 kg N i årlig ammoniak emission falder belastningen af området. Kravet til 25 % ammoniakreduktion er overholdt ved fremover minimum at udbringe 80 % af dybstrøelsen direkte. Assens Kommune vurderer, at ejendommen ved den ansøgte drift og med de stillede vilkår i dette afsnit vil og kan leve op til det generelle krav om ammoniakemission.

Påvirkning af naturområder med ammoniak

Ifølge kortværket MapInfo ligger der inden for en afstand af 1000 meter fra den ansøgte produktion flere mindre sø- og naturområder, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 om beskyttet natur. Områderne skal beskyttes mod tilstandsændringer. Der er registreret 6 moseområder indenfor 1000 m til anlægget. 5 af moseområderne er mindre end 1 ha og 1 mose er ca. 1 ha.

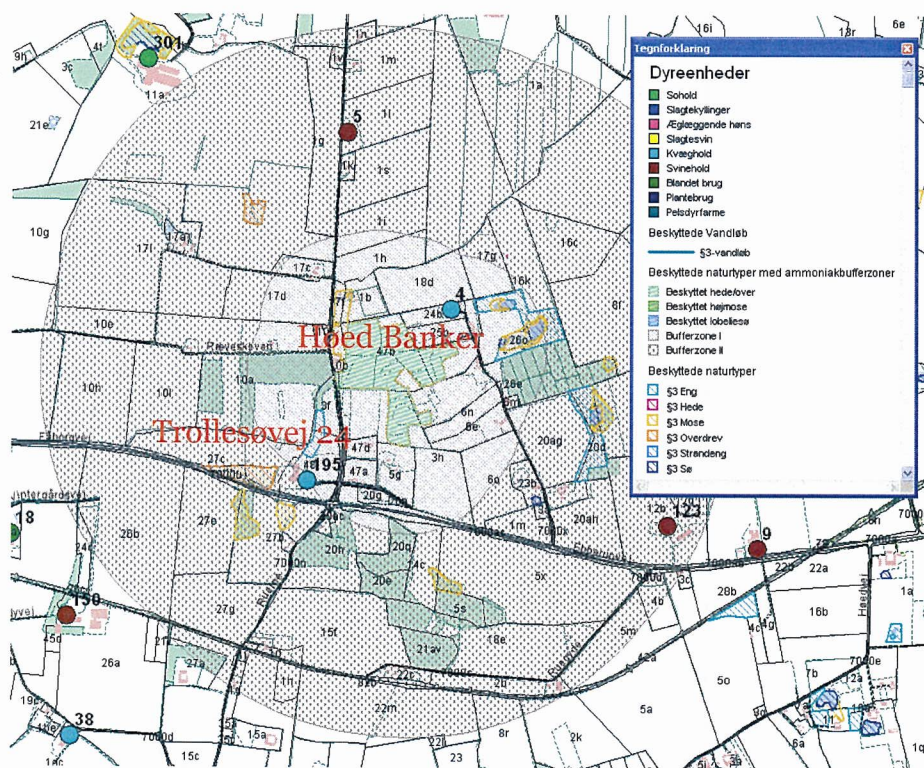
I Assens Kommunes Kommuneplan 2009-2012 er områderne målsat, som naturområder af regional og lokal betydning (D-målsat). Disse områder er alle i daværende Fyns Amts seneste regionplan karakteriseret ved, at de er vurderet til at have en tålegrænse for kvælstoftilførsel på 20 - 25 kg N/ha/år. Overdrevet "Syd for Grøftebjerg v. Landevejen" ligger ca. 70 meter fra staldanlægget. Det er et overdrev på ca. 1 ha, som er målsat, som et naturområde af international/national be-

tydning (A-målsat). Flere biotoptypiske arter er registreret i 2008. Det er arter som Blåmunke, Blåhat, Sand-Hvene, Håret Høgeurt, Liden Klokke, Smalbladet Høgeurt, Mark-Krageklo, Almindelig Pimpinelle, Gul Snerre, Lyng-Snerre, Tjærenellike, Bredbladet Timian, Hedelyng, Bakke-Svingel og Mark-Frytle. Tålegrænsen for tilførsel af kvælstof til det A-målsatte overdrev er sat til 10 - 15 kg N/ha/år.

Knap 300 meter nordøst for staldanlægget ligger et naturområde kaldet Høed Banker. Høed Banker er et overdrev på ca. 8,2 ha. Området er, tilsvarende ovenfor nævnte overdrev, beskyttet jf. § 3 i naturbeskyttelsesloven. I kommuneplanen er området angivet som naturområde af international/national betydning (A-målsat). Tålegrænsen for tilførsel af kvælstof til det A-målsatte overdrev er sat til 10 - 15 kg N/ha/år. Overdrevets høje botaniske værdi er årsagen til, at den har fået tildelt den højeste målsætning. Der er tale om et surt overdrev med fine delområder med høj grad af autenticitet. Flere biotoptypiske og værdifulde arter er registreret der i 2008. Det er arter som Blåmunke, Hedelyng, Almindelig Hvene, Smalbladet Høgeurt, Knold-Ranunkel, Almindelig Pimpinelle, Liden Klokke, Almindelig Kongepen, Mangelblomstret Frytle, Gul Snerre, Kornet Stenbræk, Pigget Star, Fåre-Svingel, Tandbælg, Tjærenellike, Tormentil og Læge-Ærenpris. I tidligere registreringer (2000) er der yderligere noteret arter som Djævlesbid, Nikkende Kobjælde, Hunde-Viol og Vår-Star. Ingen af de nævnte arter er omfattet af Habitatdirektivets bilag IV, over strengt beskyttede plantearter. Tålegrænsen for tilførsel af kvælstof til Høed Banker er angivet til 10 - 15 kg N/ha. Da området er større end 2,5 ha., er det også omfattet af husdyrlovens § 7 punkt 4, "Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder".

Området udløser to ammoniakbufferzoner på henholdsvis 300 meter og 1000 meter (Figur 4). Ejendommen Trollesøvej 24 ligger i ammoniakbufferzone I. Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at der ikke må ske merbelastning af § 7 naturområder, fra miljøgodkendte anlæg til husdyrhold > 75 DE, som ligger inden for bufferzone I og merbelastning fra et miljøgodkendt anlæg beliggende i bufferzone II må ikke være større end 0,7 kg N/ha/år, når der ikke er andre brug > 75 DE inden for zonen. Dette differentieres således at merbelastningen ikke må være større end 0,5 kg N/ha/år, når der er to husdyrbrug > 75 DE inden for bufferzone II og 0,3 kg N/ha/år ved mere end 2 brug inden for bufferzonen.

I den konkrete sag ligger der et husdyrbrug > 75 DE inden for en afstand på 1000 meter fra ovennævnte naturområde (Figur 4). Det er et svinebrug på 123 DE. Det vurderes, at naturområderne får en tilførsel af ammoniak fra produktionen i ansøgt drift. Men merbelastningen med ammoniakkvælstof på Høed Banker er i husdyrgodkendelse.dk beregnet til 0 kg N/ha/år, hvilket følger af den mindre udledning i ansøgt drift end i nudrift. I ansøgt drift er den samlede ammoniakemission beregnet til 1.903,54 kg N/år. Det er 381,1 kg N/år mindre end i nudrift, som i husdyrgodkendelse.dk er beregnet til 2.284,64 kg N/år.



Figur 4. Ammoniakbufferzoner på henholdsvis 300 m og 1000 m omkring Høed Banker (grå skravering), angivelse af beskyttede naturtyper, samt angivelse af ejendomme i området med landbrugspligt og antal dyreenheder (DE).

Det generelle reduktionskrav (15, 20 og 25 % i årene 2007, 2008 og 2009) for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion er antaget at medføre, at den lokale belastning og baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele

Assens Kommune, er jf. beregninger foretaget af Danmarks Miljøundersøgelse (DMU) ca. 17 kg N/ha/år.

Opsamling

Der er ca. 300 m fra nærmeste stald/lager til naturområde beskyttet efter husdyrlovens § 7 (Høed Banker). Husdyrlovens krav er opfyldt, der sker ingen merdeposition i naturområdet og med et fald på 380,1 kg N i årlig ammoniak emission falder belastningen af området. Kravet til 25 % ammoniakreduktion er overholdt ved fremover minimum at udbringe 80 % af dybstrøelsen direkte, samt ved ændring af staldsystem.

Samlet set vurderes det, at der ikke skal stilles vilkår til yderligere reduktion af ammoniak, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det som det generelle reduktionskrav medfører.

Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig i det åbne land. Lugt-/genekriterierne er opfyldt med det ansøgte. Nærmeste nabo er Ruerne 3, ca. 190 meter mod SØ, med en beregnet geneafstand på 63,88 meter (Ny beregningsmodel). Trollesøvej 35 ligger i næsten samme afstand. Nærmeste samlede bebyggelse udløses af Høedvej 42 ca. 1,2 km mod syd, med en beregnet geneafstand på 113,55 meter (Ny). Nærmeste byzone er ca. 2 km mod vest ved Ebberup, hvor den beregnede geneafstand er på 202,0 meter (Ny). Der er ingen ejendomme med over 75 DE indenfor 300 m fra anlægget. I denne sag ses jf. lugtgeneberegningen i ansøgningen, at alle genekriterier er overholdt. Det er derfor Assens Kommunes vurdering, at dyreholdet ikke vil give anledning til generende staldlugt hos omboende. En af forudsætningerne er dog, at der til stadighed holdes en høj staldhygiejne.

Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport med kørt over transportruter til udspretningsarealer, samt tabel over kørsler til og fra ejendommen. Det er primært transport til og fra ejendommen med foder, mælk, husdyrgødning, dyr m.m. Der vil også forekomme internt transport. Transporterne er tilrettelagt efter at være effektive og til at være til minimal gene for omgivelserne.

Husdyrgødningstransporter



Beregningen af husdyrgødningstransporter har udgangspunkt i gyllevogn/nedfælde på 25 tons/læs og udbringning af dybstrøelse med 25 m³, svarende til ca. 14,7 t/læs. Dybstrøelsesstalden forventes tømt 2 gange om året. Hver tømning forventes at tage 1 dag. Antal transporter med husdyrgødning kan med det ansøgte beregnes at blive i alt ca. 180 pr. år. Antal transporter med husdyrgødning fra den nuværende produktion er i alt ca. 220 pr. år.

Samlede antal transporter

Samlede antal transporter med lastbil og traktor i ansøgt er beregnet til ca. 529 og samlede antal transporter med lastbil og traktor i nudrift er beregnet til ca. 656. Antal transporter falder altså ca. 20 % med den ansøgte produktion. Faldet skyldes hovedsagelig mindre bjergning af halm og færre transporter med dybstrøelse. Transporter med gylle til opbevaring på anden ejendom forventes at ske på hverdage i dagtimerne i vinterhalvåret. Transporten koncentrerer på færrest mulige dage, hvilket reducerer generne mest muligt. Transport ud over 10 km skal ske i lukkede lastbiler, jf. gældende regler. I forbindelse med såvel interne som eksterne transporter vurderes det ansøgte ikke at forårsage en generende støjbelastning for naboer.

Da transport, støj og til dels lugt i forbindelse med håndtering af husdyrgødning i en vis udstrækning hænger sammen, vurderes det, at det kan reguleres med vilkår.

Støj

De væsentligste støjklender vurderes at være driftsstøj ved aflæsning af foder, foderblanding og mælkekøling, malkeanlæg, samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning, grovfoder og majsensilering. Malkning sker mellem kl. 6 og kl. 8 samt mellem kl. 16 og kl. 18. Det vil være uændret med det ansøgte. Der er ikke korntørringsanlæg på ejendommen. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og alt i alt vurderes det ansøgte ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering. Risikoen for støjgener fra anlægget vurderes som lille pga. placering i forhold til naboer og der vil ikke komme mere støj med det ansøgte. Alt i alt vurderes det derfor, at naboerne ikke udsættes for væsentlige støjgener. Det vurderes, at ingen af støjklenderne vil overskride de vejledende støjgrænser, som fastholdes ved meddelelse i et støjvilkår.

Generel bekæmpelse af skadedyr

Det er i ansøgningen oplyst at forekomst af skadedyr forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m. Fluegener vil uændret blive

bekæmpet i kalvebokse. Ansøger har aftale med privat firma (pt. CJ Specialservice) om gennemgang af ejendommen 5 gange årligt. Desuden bekæmpes rotter, hvis der derudover konstateres et behov. Skadedyr bekæmpes efter anvisningerne fra Statens Skadedyrslaboratorium og kommunens anvisninger. Her ud over skal det gøres opmærksom på pligten til at opbevare udrenset gødning fra kalvebokse i overdækket stak, som skal være placeret på befæstet areal. Der vil blive stillet vilkår om foderopbevaring, fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium, samt rottebekæmpelse skal udføres af en autoriseret skadedyrsbekæmper.

Udbringningsarealer

Der haves 90,41 ha ejet og forpagtet udbringningsareal (Figur 6). Ansøger benytter sig af husdyrgødningsbekendtgørelsen mulighed for at anvende 2,18 DE/ha i nudrift og ansøgt, hvilket svarer til 197,4 DE. Der afsættes i alt 44,7 DE fra bedriften (Tabel herunder). Der vil efterfølgende blive indsendt selvstændige § 16 ansøgninger for modtagerne. 16 køer er på græs 5 mdr. om året (svarende til 7,58 DE) på arealer uden for udbringningsarealet (på § 3 græsarealer, der hører til bedriften). Aftaler om afsætning af husdyrgødning fremgår af nedenstående oversigt.

| Modtager | CVR-nr. | Antal DE | Kg N/årligt | Kg P/årligt |
|---------------------------------------|----------|-------------|-------------|-------------|
| Thinggyden 31 5631 Ebberup | 65163128 | 40,20 | 3669 | 649 |
| Høedvej 24 5620 Glamsbjerg | 62687258 | 4,5 | 411 | 73 |
| I alt | | 44,7 | 4080 | 722 |

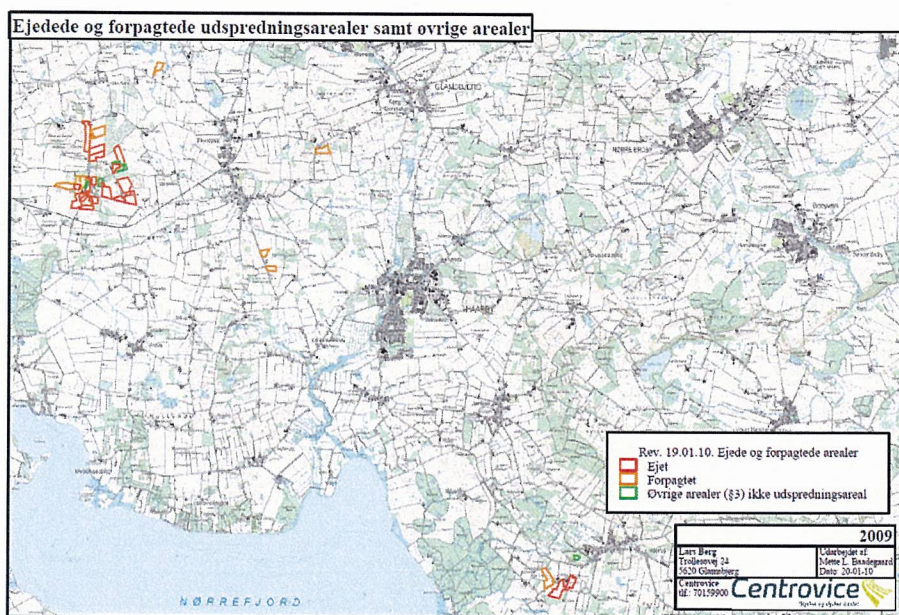
Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor 200 m fra byzone, sommerhusområde samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål². Dog vurderes det, at der skal stilles vilkår om at der ikke må foretages omrøring og udbringning af husdyrgødning i weekender og på helligdage på grund af arealernes beliggenhed. Bl.a. ligger flere af arealerne tæt på Flemløse by og transport gennem byen er nødvendig. Desuden vurderes vilkåret ikke at være til gene for ansøger. Vurderingen af arealernes sårbarhed over for tilførsel af næringsstoffer, skal foretages på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. kriterier i bilag 3 og 4 til bekendtgørelse om tilladelse

² BEK nr. 1695 af 19/12/2006.

og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

- Nitratklasser (kystvand)
- Nitratfølsomme indvindingsområder (grundvand)
- Fosfor oplande til Natura 2000 områder og lavbundsarealer

Størstedelen af arealerne i denne ansøgning afvander til Åkrog Bugt. De resterende arealer afvander til Helnæs Bugt via Nørrefjord.



Figur 6: Oversigtskort over udsprængningsarealerne tilhørende Trollesøvej 24, 5620 Glamsbjerg.

Åkrog Bugt (afvanding der ikke sker direkte til det internationale naturbeskyttelsesområde (Helnæs))

Åkrog Bugt er i Landsplandirektivets (tidligere Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Åkrog Bugt er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at en merbelastning med næringsstoffer af vandområdet vil være i strid med målsætningen for området.

Nørrefjord/Helnæs Bugt

Nørrefjord/Helnæs Bugt er i Landsplandirektivets (tidligere Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri,

samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Ud for Helnæs har Nørrefjord en skærpet målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Nørrefjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at en merbelastning med næringsstoffer af vandområdet vil være i strid med målsætningen for området.

For opfyldelsen af målsætningen for Åkrog Bugt og Helnæs Bugt forudsættes, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområderne ikke må øges.

For de i ansøgningen oplyste ejede og forpagtede udbringningsarealer foretager husdyrgodkendelse.dk automatisk en beregning af arealet i Ha og en klassifikation af hvor stor en del af arealet der ligger inden for nitratklasse 1-3 og nitratfølsomme indvindingsområder. For inddelingen i fosforklasser 1-3 beregner systemet på baggrund af ”fosforkortet”, hvilke dele der ligger i oplandet til kystvande i Natura 2000 områder overbelastet med fosfor. Derudover tager fosforberegningen hensyn til fosforkortets opland, arealets jordbundsklasse og dræningsforhold. Oversigten for de samlede ejede og forpagtede arealer omfattet af denne godkendelse ses i Tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over udbringningsarealer i nitrat – og fosforklasse 0 - 3.

| Total Ha | Nitratklasse 0 | Nitratklasse 1 | Nitratklasse 2 | Nitratklasse 3 |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| 90,41 Ha | 61,22 Ha | 0 Ha | 9,94 Ha | 19,25 Ha |
| G. vand | Fosforklasse 0 | Fosforklasse 1 | Fosforklasse 2 | Fosforklasse 3 |
| 3,48 Ha | 70,10 Ha | 6,41 Ha | 0,07 Ha | 13,83 Ha |

Nitrat til overfladevand

På ejendommens udspretningsarealer må der maksimalt tilføres 85,51 % (reduktionsprocent beregnet i husdyrgodkendelse.dk) af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Reduktionsprocenten er beregnet ud fra at udspretningsarealet er fordelt på 61,22 ha i nitratklasse 0, 9,94 ha i nitratklasse 2 og 19,25 ha i nitratklasse 3. Et kvægbrug må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer (arealer uden for nitratklasse) afsætte husdyrgødning fra 1,7 DE/ha. Denne andel kan dog forhøjes til 2,3 DE/ha, hvis 70 pct. eller mere af arealet til rådighed for tilførsel af husdyrgødning dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder. Inden for de anførte nitratklasser må der således uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra

henholdsvis 85,51 % af 2,3/1,7 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på henholdsvis 1,67/1,24 DE/ha. Ønskes et reelt større dyretryk op til maksimal 2,3 DE/ha, er dette muligt ved anvendelse af visse virkemidler, som har til formål at tilbageholde udvaskningen fra den ekstra tilførte mængde kvælstof i husdyrgødningen. Det kan være:

- Et øget areal med efterafgrøder ud over de generelle krav
- Et krav om reduceret kvælstofnorm
- Et krav om ændret standardsædskifte

Til de 90,41 ha egne og forpagtede arealer afsættes i ansøgt drift husdyrgødning fra 197,4 DE. I nudrift er det opgivet, at der til samme areal afsættes husdyrgødning fra 207,83 DE. I ansøgt drift svarer det til et reelt dyretryk på 2,18 DE/ha. Da det reelle dyretryk er større end det maksimale tilladte dyretryk uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til udledning af nitrat til overfladevand til de internationale naturbeskyttelsesområder.

Med en reduktionsprocent på 85,51 % og et maksimalt dyretryk på 1,97 DE/ha har den til formålet lovpligtigt anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 42,60 kg N/ha. Der skal således anvendes virkemidler, der reducerer udvaskningen fra det maksimale tilladte dyretryk på 1,97 DE/ha til det ønskede reelle dyretryk på 2,18 DE/ha.

Ansøger ønsker at benytte sig af muligheden for 0,25 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets minimumskrav som virkemiddel. Derudover afsættes der mere husdyrgødning i ansøgt (44,60 DE) end i nudrift (6,5 DE). Det vurderes, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevande kan overholdes uagtet, at der reelt anvendes et større dyretryk på 2,18 DE/ha. Anvendelse af det nævnte virkemiddel vil reducere kvælstofudvaskningen i forhold til det maksimalt tilladte med 0,2 kg N/ha til 42,4 kg N/ha.

Der vil blive stillet vilkår om et maksimalt dyretryk på 2,18 DE/ha på ejendommens udspretningsarealer.

Nitrat til grundvand

Forinden kommunen kan meddele godkendelse til det ansøgte husdyrbrug, skal der foretages en klarlægning af om gødningsanvendelsen medfører en påvirkning af drikkevandsressourcen, som vurderes



at udgøre en trussel mod vandkvaliteten. Til brug herfor er der udarbejdet et kortværk over nitratfølsomme indvindingsoplande. Disse områder er udpeget i områder med særlig drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg uden for disse. Kortværket danner blandt andet grundlag for vurderingen i denne sag. Kortværket vil løbende blive opdateret efterhånden som de statslige miljøcentre får udført en detailkortlægning (zoner) af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande uden for disse, herunder de nitratfølsomme indvindingsområder. På baggrund heraf sammen med en vurdering af forureningskilder vil der fra de statslige miljøcentre blive udpeget indsatsområder med hensyn til nitrat. Dette vil sluttelig blive iværksat gennem de kommunale indsatsplaner. I denne sag ligger mark 15-0 (ca. 3,48 ha) inden for nitratfølsomme indvindingsområder. For de arealer, der helt eller delvist ligger inden for nitratfølsomme indvindingsoplande, skal der gennemføres en udvaskningsberegning i efter-situationen. Beregningen skal foretages særskilt for hvert af de omfattede udspretningsarealer. Beregningerne er foretaget via Farm-N i det elektroniske ansøgningsskema. Resultaterne viser, at ansøgt produktion medfører en nitratudvaskning for arealer inden for nitratfølsomme indvindingsoplande på 64 mg N/l. Hvis/når nitratudvaskningen til grundvand er større end 50 mg N/l, må der ikke ske en merbelastning af grundvandet. Farm-N beregningen viser, at udvaskningen i ansøgt drift er 10 mg nitrat pr. liter mindre end i nudrift. Kravet til beskyttelse af grundvand for påvirkning af nitrat vurderes i den konkrete ansøgning derfor for at være opfyldt. Yderligere findes 67,69 ha indenfor Indsatsområde Assens ifølge Indsatsplan for Grundvand, Assens 2006. Ingen af de ovenfor nævnte hektar ligger dog indenfor Indsatsområderne for nitrat, og der skal derfor, på den baggrund, ikke stilles særlige vilkår.

Markdrift fosfor

Fosfor kan være en kilde til forurening af vandmiljøet. Der skal derfor foretages en generel vurdering af, hvor meget fosfor der henholdsvis tilføres og fjernes fra udspretningsarealerne, og hvorledes dette eventuelt påvirker omgivelserne. Der skal foretages en risikoanalyse i forhold til arealernes hældninger mod vandløb og søer, og der skal foretages en vurdering af fosforbalancen ud fra et i loven fastlagt beskyttelsesniveau. Ved terrænhældninger over 12 grader, kan der være risiko for overfladeafstrømning af nyudbragt husdyrgødning, hvis der i perioder kort tid efter forekommer megen nedbør. Denne risiko kan reduceres væsentligt, hvis gyllen udbringes ved nedfældning. Enkelte

af udbringningsarealerne ligger indenfor områder med terrænhældninger på over 12 grader. Nordvest for ejendommen ligger Mark 8-0 i et område med en hældning på over 12 grader og ifølge højdekurverne for området skråner en mindre del af arealet ned mod en § 3 eng og mose. Hældet mod § 3 områderne vurderes at få mindre betydning for overfladeafstrømning, da gylle altid nedfældes direkte efter udbringning. Mark 13-0 og 14-0 ligger begge i et område nordøst for ejendommen med terrænhældninger over 12 grader, som grænser op til et § 3 overdrev. Markerne ligger lavere end § 3 overdrevet og der vurderes derfor ikke at være risiko for overfladeafstrømning til naturområdet. Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at afhængig af fosfortal stilles der krav til fosforoverskud på drænedede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastede med fosfor. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal kan det beregnes, om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Det er i ansøgningssystemet husdyrgodkendelse.dk angivet, hvor meget fosforoverskuddet eventuelt skal reduceres yderligere. For nærmere baggrundsforklaring henvises til bilag 5 i vejledningen vedrørende beregningsmetoden. I ansøgt produktion er nogle af udspretningsarealerne beliggende i oplande, der afvander til Natura 2000 områder, som er overbelastet med fosfor. Der er redegjort for, at der er fosforkrav til 20,3 ha (Tabel 2).

Tabel 2. Definition af fosforklasser for de udspretningsarealer, som er beliggende i oplande, der afvander til Natura 2000 områder.

| Definition af fosforklasser | | Areal i ha | Maksimalt fosforoverskud |
|--|------------------|------------|--------------------------|
| Drænedede lerjorder med fosfortal på 4-6 | Fosforklasse I | 6,4 | 4 kg/ha/år |
| Drænedede lerjorder med fosfortal over 6 | Fosforklasse III | 13,8 | Krav om fosforbalance |
| Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover | Fosforklasse II | 0,1 | Evt. overskud ikke øges |

På de 6,4 ha, der har fosfortal mellem 4,0 – 6,0 tillades et fosforoverskud på 4,0 kg P/ha/år, og på de 13,8 ha må der ikke tilføres mere fosfor pr. år, end der samtidig fjernes med afgrøderne (fosforbalance). Fosforberegningen viser en negativ balance således, at det inden for

det fastlagte beskyttelsesniveau tillades en yderlig tilførsel på i alt 1,6 kg fosfor. Kravet om fosforoverskud vurderes dermed at være overholdt.

Markdrift kvælstof

Kvægbrug omfattet af bilag 2 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (harmonikrav på 2,3 DE/ha) har helt specielle krav til sædskiftet og driftspraksis. Disse kan derfor ikke anvende ændrede sædskifter som virkemiddel men bliver pålagt K12. Det vil dog være muligt for disse brug at anvende flere efterafgrøder end kravene, hvis kravet til arealet med roer, græs og efterafgrøder øges tilsvarende. Da ansøger ønsker at anvende 0,25 % ekstra efterafgrøder, er dette ensbetydende med, at 70,25 % skal dyrkes med roer, græs eller græsefterafgrøder i stedet for det normale krav på 70 %. Beregningen foretages i så fald ud fra sædskifte K12. Der vil blive stillet vilkår om 0,25 % ekstra efterafgrøder udover PD krav.

Kumulation/vandområder

Ved analyse af de samlede gødningsregnskaber for kommunerne Assens og Faaborg-Midtfyn, som tilsammen udgør oplandet til Nørrefjord/Helnæs Bugt, for årene 2005/06 og 2006/07 fremgår det, at det samlede antal DE stiger fra 60.780 DE til 65.660 DE. Harmoniarealet i de to kommuner stiger tilsvarende fra 60.510 ha til 61.670 ha. Det betyder, at antal DE i alt stiger med ca. 8 %. Antal DE/ha harmoniareal i undersøgte periode stiger fra 1,00 DE/ha til 1,06 DE/ha. Ses isoleret på kvægproduktionen i de 2 kommuner stiger denne jf. de indsendte gødningsregnskaber i samme periode fra 20.072 DE til 21.336 DE.

Trollesøvej 24's andel af harmoniarealerne i oplandet til Nørrefjord/Helnæs Bugt udgør mindre end 1 %. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen fra ansøgte anvendelse af husdyrgødning på udspretningsarealerne hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug forringer mulighederne for at nå målsætningen i vandområdet.

Det er på baggrund af ovenstående, Assens Kommune, Miljø og Naturs vurdering, at ansøgte udvidelse ikke vil medføre en merbelastning af vandområdet "Nørrefjord/Helnæs Bugt", som væsentligt påvirker områdets målsætning.

Udspretningsarealer i Faaborg-Midtfyn Kommune

Arealerne, der ligger i Faaborg-Midtfyn Kommune er Mark 46-0, 26-0, 27-0 og udgør i alt 15,3 ha. Markerne 26-0 og 27-0 har matrikelnumrene 15ap og 40f Håstrup By, Håstrup. Mark 46-0 består af ma-



triklerne 25f, 31b, og 43a, Håstrup By, Håstrup. Arealerne ejes af Karen Marie Nørbjerg, Faldsledvej 40, Håstrup, 5600 Faaborg. Faaborg-Midtfyn Kommune har ikke undersøgt, om der er lavet forpagtningsaftaler for arealerne. Arealerne ligger alle i oplandet til Nørrefjord/Helnæs Bugt. Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at en fortsat overskudstilførsel af fosfor vil medføre en risiko for udvaskning af fosfor fra arealerne. Såfremt fosfortallene på udbringningsarealerne er tilstrækkeligt lave, er der dog en begrænset risiko for, at der vil ske udvaskning af fosfor fra arealerne. Det er Faaborg-Midtfyn Kommunes vurdering, at såfremt der er fosforbalance på arealer med fosfortal over 3, vil der ikke være en væsentlig risiko for udvaskning af fosfor fra udbringningsarealerne.

Faaborg-Midtfyn Kommune vurderer, at der af hensyn til bestemmelserne i habitatbekendtgørelsen og i husdyrlovens § 19 og § 23, ikke kan gives godkendelse til et projekt, der omfatter et fosforoverskud på arealer med fosfortal over 3 på arealer i oplandet til et vandområde, hvor målsætningen for området ikke er opfyldt på grund af for store tilførsler af næringsstoffer.

Faaborg-Midtfyn Kommune stiller på ovenstående baggrund følgende vilkår vedrørende fosforbalance:

Der må ikke være fosforoverskud på den del af bedriftens udbringningsarealer, der har fosfortal over 3.

Beregningsteknisk er kravet for bedriftens udbringningsarealer med fosfortal under 3, at der her må udbringes husdyrgødning op til harmonikravet, jf. bilag 5 til vejledningen til husdyrloven. Kravene vedrørende fosforoverskud skal dog opgøres på bedriftsniveau. For arealerne i Faaborg Midtfyn Kommune er der fosfortal over 3 på 9,0 ha (mark 46-0 og mark 27-0). Der er fosfortal på 3, og hermed ikke krav til fosforbalance på 6,3 ha (mark 26-0). Der vil blive stillet vilkår om arealerne i Faaborg-Midtfyn Kommune.

Bedst anvendelig teknologi (BAT)

I dette afsnit foretages en vurdering af, om der i tilstrækkeligt omfang er benyttet BAT. BAT i en § 11 ansøgning svarer til gældende BAT-byggeblade.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Eksisterende kostaldsanlæg: Det eksisterende anlæg er løbende renoveret og udvidet. Med det ansøgte ændres staldsystemet i kostalden fra et dybstrølesystem til fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time. Dette staldsystem er karakteriseret ved at have samme lave



ammoniakfordampning som præfabrikerede drænedede gulve, som er karakteriseret som BAT, jf. Landbrugets Byggeblad (BAT-byggebladet er ikke opdateret af MST). Der er altså med ændringen valgt det bedst mulige staldsystem med henblik på at begrænse ammoniakfordampningen. Derudover har Miljøstyrelsen udgivet BAT-byggebladet Svovlsyrebehandling af kvæggylle. Gylleforsuring kan ikke anvendes i et system, hvor der er fast gulv (og dybstrøelse). Anvendelse af gylleforsuring ville derfor kræve en total ændring af hele staldanlægget. Det konkluderes derfor at gylleforsuring ikke kan karakteriseres som BAT her.

Eksisterende kvie- og goldkostald: Dele af stalden er af ældre dato, men er en velfungerende dybstrøelsesstald. Der ønskes en dybstrøelsesstald af hensyn til dyrevelfærd. Det vides ikke hvornår stalden skal renoveres, men ved en fremtidig renovering vil det blive vurderet hvad der kan karakteriseres som BAT til den tid.

Kalvehytter: Kalvehytterne er miljømæssigt optimale til småkalve. Det generelle krav til reduktion af ammoniakfordampningen er overholdt med det ansøgte og der sker et fald i den samlede ammoniakudledning fra anlægget.

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Der er velfungerende flydelag på beholderne. Der føres lovpligtig logbog for beholdere med flydende husdyrgødning, jf. de beskrevne regler i vejledning "Logbog for beholdere med flydende husdyrgødning" med tilhørende skemaer. Herved sikres en løbende kontrol af at flydelaget opfylder kravene. De eksisterende gyllebeholdere er etableret med naturligt flydelag, hvilket er BAT mht. dække af gyllebeholdere jf. EU-BREF referencedokumentet til BAT. Der udbringes fremover en større andel (minimum 80 %) af dybstrøelsen fra stald til direkte nedpløjning i mark. Jf. bilag 3 til vejledning om miljøgodkendelse, så reducerer ammoniaktabet fra lageret hermed. Eventuelle markstakke med dybstrøelse overdækkes, jf. reglerne i Husdyrbekendtgørelsen.

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Al husdyrgødning udbringes af maskinstation. BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Konkret udbringes husdyrgødningen under hensyn til de generelle regler, og foregår desuden i videst mulig omfang efter godt land-



mandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv. Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.

Gylle

Der vil kunne forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker i forbindelse med udbringning af gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Hvor gyllen udbringes på sort jord og i græs nedfældes den, hvilket reducerer ammoniakfordampningen mest muligt. I voksende afgrøder udbringes gyllen med slæbeslanger. Hvor gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Det vurderes ikke aktuelt med gyllenedfældning i vintersæd, da det ofte vil være forbundet med mange køreskader på afgrøderne. Ansøger oplyser at der aldrig køres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Udbringningen følger i øvrigt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Dybstrøelse

Der vil kunne forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker i forbindelse med udbringning af dybstrøelse. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Dybstrøelsen nedpløjes hurtigst muligt og inden for 6 timer.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Udbringningen følger i øvrigt husdyrgødningsbekendtgørelsens regler.

Beredskabsplan

En miljøgodkendelse skal være ledsaget af en beredskabsplan, som blandt andet skal indeholde telefonnumre, planer og instrukser for handlinger m.v., som alt sammen skal tjene det formål, at stoppe og begrænse skadevirkningen af det omgivende miljø, hvis uheld opstår. En sådan plan er ikke fremsendt til kommunen, hvorfor der vil blive stillet vilkår om, at beredskabsplan skal være fremme ved kommunen senest 6 måneder efter meddelt godkendelse. I ansøgningsmaterialet er redegjort for mulige risici med følgende tekst.

Redegørelse for mulige uheld

1. Gyllebeholder springer læk
 - Falck og eventuelt slamsuger tilkaldes
 - Kommunen orienteres.
2. Uheld ved gylleudbringning (foretages af maskinstation)
 - Falck tilkaldes
 - Kommune kontaktes.

Minimering af risiko for uheld sker ved almindelig påpasselighed.

Gyllehåndtering

Gylle suges fra gyllebeholder til gyllevogn, hvilket sikrer at der ikke sker utilsigtet udledning og overpumpning af gylle til transportvognen. Det vurderes, at forureningsrisikoen ved håndtering af husdyrgødning i øvrigt, handelsgødning, diesel og brændselsolie, veterinære hjælpemidler samt døde dyr, er lav.

Minimering af risiko for uheld

Eksisterende gyllebeholdere er tilmeldt ordning om 10-årig beholderkontrol og er uden fastmonterede pumper, der ved tekniske fejl eller sabotage kan forårsage gylleudslip til miljøet. Gennem overvåget læsning af gyllevogn med læsekran er der minimal risiko for uheld. Da der ikke forefindes permanent pumpe i forbindelse med gyllebeholderne vurderes risikoen for utilsigtet tømning lav.

Alle følgende forhold er gældende:

- stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- beholderens bund og vægge er tætte
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning) og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gød-

ningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Egenkontrol

Bedriftens egenkontrol består primært af det lovpligtige gødningsregnskab og markplan, CHR-registreringer, produktionsopgørelser i markbrug og kvæghold, driftsregnskab samt egne løbende registreringer. Ansøger er med i egenkontrolprogrammet "Arlagården".

Vand- og el-forbruget vil blive fulgt løbende med henblik på at lokalisere eventuelle opståede fejl samt vurdere på muligheden for at reducere forbruget. De tekniske installationer og hjælpemidler kontrolleres løbende for at imødegå driftsforstyrrelser og uheld. Gylle udbringes af maskinstation, der suger gyllen. Der foretages 10-årig beholderkontrol. Risikoen for gylleulykker synes minimal.

Staldindretning

Beskrivelse af anlæg herunder beskrivelse af ændringer

- Oversigt over anlægget fremgår af bilag1.
- Fodring af køerne sker ved udendørs foderbord, hvor køerne på det udendørs areal går på fast gulv (med skraber). Dette er uændret med det ansøgte.
- Malkende køer går i nudrift på dybstrøelse og i ansøgt på sen-gestald med fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time.
- Goldkøer og kælvekvier går uændret på fuld dybstrøelse
- Småkalve står i kalvehytter på den sydlige side af staldanlægget. Med det ansøgte ønskes at udvide det befæstede areal til kalvehytter med 5 m i bredden, således at det befæstede areal i alt udvides med ca. 5 x 24 m, svarende til 120 m². Det ønskes at placere 3 nye dobbelte kalvehytter.
- Staldene er naturligt ventilerede.

I det elektroniske ansøgningssystem er foretaget en forholdsmæssig opdeling af malkende køer på de to staldsystemer fast gulv (det udendørs område, hvor fodring sker) samt fast gulv, 2 % hældning og skrabning hver 2. time (selve kostalden).

Varetagelse af hensyn til landskab

Der opføres ikke byggeri i forbindelse med denne godkendelse, hvorfor det ikke skønnes aktuelt at overveje hensyn til nye landskabelige forhold. Det befæstede areal til kalvehytter udvides, så der er plads til 3 dobbelte kalvehytter. Udvidelsen sker i tilknytning til eksisterende anlæg. Skov- og Naturstyrelsens vejledning til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er listet 20 forskellige hensyn, der bør vare-

tages i forbindelse med vurdering af en godkendelsessag. Ingen af disse hensyn vurderes at blive tilsidesat i forbindelse med denne godkendelse. Det skal bemærkes, at ingen af disse listede hensyn er nye i forhold til tidligere lovgivning. Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles vilkår vedr. varetagelse af hensyn til landskab.

9. Høring Fåborg-Midtfyn Kommune

Fra Faaborg-Midtfyn Kommune er der den 19. januar 2010 modtaget bemærkninger efter forudgående høring om vurdering af udsprængningsarealer placeret i Faaborg-Midtfyn Kommune. Kommunen har ønsker til vilkår, som skal medtages i godkendelsen. Det er især vilkår om udbringsningsarealerne, samt forpagtningsaftaler. Se detaljer i Miljøredegørelsen under Udsprængningsarealer i Fåborg-Midtfyn Kommune. Høringssvar vedlægges som bilag

10. Offentlighed

Godkendelse bliver offentliggjort, dels ved annoncering i Folkebladet I Assens Kommune, samt på Assens Kommunes hjemmeside, under Miljø & Natur, Landbrug. Der vil blive sendt orienteringsbrev til de orienterede naboer om offentliggørelsen. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via mail. Offentliggørelsen vil finde sted d.16. marts 2010.

11. Naboorientering

Meddelelse om det ansøgte er sendt til orientering hos naboer ved brev af 15. oktober 2009. Orienteringen er foretaget hos bosiddende i lugtkonsekvensområdet, i en afstand af ca. 250 meter fra den ansøgte produktion. Der er ikke indkommet nogen indsigelser eller bemærkninger.

12. Sammendrag

Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan godkendes og gennemføres under forudsætning af, at der stilles særlige vilkår, som angivet under de enkelte vurderingspunkter.



Ina Maria Hansson
Biolog