



Miljøgodkendelse, § 12

22. december 2011

Filstruplund 22, 5683 Haarby



ASSENS
KOMMUNE

§ 12-miljøgodkendelse af udvidelse af svineproduktionen på Filstruplund 22, 5683 Haarby, cvr.nr. 28060645



22. december 2011
Sags id: 10/54829

Miljø og Natur
Rådhus Allé 5
5610 Assens

Kontaktperson: Dorthe Toft

E-mail: dorto@assens.dk
Dir.tlf.: 64746877

www.assens.dk

Indhold

| | |
|--|-----------|
| 1. Indledning | 3 |
| 2. Afgørelse: § 12 | 3 |
| 3. Vilkår for godkendelse | 3 |
| 4 Retsbeskyttelse..... | 9 |
| 5 Bortfald | 9 |
| 6 Offentliggørelse | 9 |
| 7 Klagevejledning | 9 |
| 8 Bilag | 10 |
| 9 Meddelelse om endelig afgørelse | 10 |
| 10 Miljøvurdering | 11 |
| 11 Høring | 27 |
| 12 Sammenfatning | 28 |

1. Indledning

| | |
|------------------------|--|
| Ansøger | Morten Nielsen |
| Matrikelnummer | 1a Filstrup, Haarby |
| Virksomhedens art | Svineproduktion |
| Godkendelsesbetegnelse | § 12 I Lov om Miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug |
| Ejer | Morten Nielsen, Allerupvej 16, 5672 Broby |
| CVR.nr. | 28060645 |
| Konsulent | Lykke Pilegaard, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg |
| Godkendelsesmyndighed | Assens Kommune |

Assens Kommune har d. 27. januar 2011 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af udvidelse af svineproduktionen på ejendommen, Filstruplund 22, 5683 Haarby. Miljøgodkendelsen skal meddeles efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, da ansøger ønsker at udvide fra 204,4 dyreenheder (DE), bestående af 40.000 smågrise (7,2-30 kg) og 700 polte (30-107 kg) til 277,1 DE, bestående af 43.550 smågrise (7,2 – 30 kg), 2000 slagtesvin (30 – 107 kg) samt 700 polte (30-107 kg). Udvidelsen sker dels i eksisterende bygninger, dels i nybygget slagtesvinestald. Desuden opføres ny gyllebeholder. Husdyrgødningen udbringes på egne arealer og aftalearealer. Alle udbringningsarealer skal vurderes og evt. godkendes efter husdyrbruglovens bestemmelser.

2. Afgørelse: § 12

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 43.550 smågrise (7,2-30 kg), 2000 slagtesvin (30-107 kg), samt 700 polte (30-107 kg), svarende til i alt 277,1 DE på landbrugsejendommen, Filstruplund 22, 5683 Haarby, matr.nr. 1a m.fl. Filstrup, Haarby. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse. Godkendelsen skal efter § 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 dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Det er ansøgningsskema med skemanummer 19655 af 27. januar 2011 med tilhørende bilag, der ligger til grund for godkendelsen. Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3. Vilkår for godkendelse

3.1. Indretning og drift

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

- 3.1.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.1.4 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal, og så unødigt støj undgås.

3.2 Ansøger- og ejerforhold

- 3.2.1 Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter ændringen har fundet sted.

3.3 Årsproduktion

- 3.3.1 Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 277,1 DE, efter nugældende beregningsregler, bestående af 43.550 smågrise (7,2-30 kg), 2000 slagtesvin (30-107 kg) samt 700 polte (30-107 kg).
- 3.3.2 Der tillades fleksibilitet i ind- og afgangsvægt og mellem dyregrupperne, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
- 3.3.3 Den godkendte produktion skal fordeles jævnt over hele året.

3.4 Ammoniakemission og –reducerende teknologi/tiltag

- 3.4.1 Den samlede ammoniakemission fra stald og lager må ikke overstige 4071 kg N/år. Beregningsgrundlag og –metode skal svare til den, der er anvendt i ansøgningsskemaet i husdyrgodkendelse.dk (beregningsgrundlag 01-2009-A).
- 3.4.2 Til begrænsning af ammoniakfordampning skal anvendes flg.:
Smågrise: korrektionsfaktor vedr. ammoniak må højst være 0,95 beregnet efter flg. formel: $((F_{Esv} \text{ pr prod gris} \times \text{g råprotein}/F_{Esv}) / 6,25 \text{ g råprotein pr g N} - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 26 \text{ g N pr kg tilvækst})) / ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})))$
- 3.4.3 Stald 1.1.1, eksisterende smågrisestald skal være indrettet som toklimastald med delvis fast gulv.
- 3.4.4 Stald 1.1.2, ny slagtesvinestald skal indrettes med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv.
- 3.4.5 Stald 1.1.3, eksisterende poltestald skal være indrettet med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv.
- 3.4.6 Den nye gyllebeholder skal forsynes med fast teltoverdækning.

3.5 Gødningshåndtering, opbevaring og anvendelse

- 3.5.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.5.2 Der må ikke foretages gyllekørsel langs veje med samlet bebyggelse eller foretages gylleudbringning på arealer nærmere end 200 meter fra samlede bebyggelser på søn- og helligdage.
- 3.5.3 Der skal altid være opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder.
- 3.5.4 Der skal være støbt plads med afløb til gyllebeholder, hvor påfyldning af gylle finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet. Hvis gyllen suges direkte fra gyllebeholderen, er der ikke krav om støbt læsseplads.
- 3.5.5 Husdyrgødningen skal udspredes på arealer vurderet og evt. godkendt efter husdyrbrugloven.

3.6 Lugt

3.6.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener ved nabobeboelser.

3.6.2 Afkasthøjden, afkastdiameter og lufthastighed skal minimum være som anført i nedenstående tabel, og der må højst være det anførte antal dyr på stald ad gangen i de enkelte staldafsnit.

| Stald | Antal afkast | Diameter afkast | Højde skorsten | Antal grise | m ³ luft/gris | Lufthastighed m/s |
|-------|--------------|-----------------|----------------|-------------|--------------------------|-------------------|
| 1 | 3 | 0,60 | 7,5 | 700 | 43 | 9,9 |
| 2 | 3 | 0,60 | 7,5 | 700 | 43 | 9,9 |
| 3 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 4 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 5 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 6 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 7 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 8 | 3 | 0,60 | 9,7 | 700 | 43 | 9,9 |
| 9 | 4 | 0,80 | 9,7 | 1100 | 46 | 7,0 |
| 13 | 4 | 0,60 | 9,7 | 200 | 200 | 9,9 |
| 10 | 6 | 0,60 | 9,7 | 500 | 125 | 10,3 |

3.6.3 Der skal foreligge dokumentation for, at værdierne i tabellen opfyldes.

3.6.4 Hvis der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der er større, end det kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal iværksættes afhjælpende foranstaltninger.

3.6.5 Ventilationsanlæg skal renholdes og serviceres, så det til stadighed ventilerer optimalt.

3.7 Transport

3.7.1 Ved spild af gylle på offentlig vej skal dette straks opsamles, og vejen rengøres.

3.7.2 Gylletransport skal foregå med lastvogn til arealer, der ligger langt fra ejendommen.

3.7.3 Gennem Køng/Gummerup skal gylletransport så vidt det er muligt undgås og på søn- og helligdage helt undlades.

3.8 Spildevand og overfladevand

3.8.1 Tagvand fra eksisterende bygninger kan ledes til nærliggende mose øst for ejendommen.

3.8.2 Tagvand fra ny tilbygning skal gennem forsinkelsesbassin og derefter til vandløb ikke til mosen. Alternativt skal der etableres en forsinkel-se, som sikrer, at der ikke tilledes vandløbet mere end 9,5 l vand/sekund. Løsningen skal drøftes med Team Jord & Vand, Assens Kommune (jordvand@assens.dk eller 64747511) inden etablering.

3.8.3 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.

3.8.4 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gød-ningsrester, samt svinetransportvogn og sprøjte skal foregå på tæt, støbt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder

eller gyllebeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

3.9 Uheld og risici

- 3.9.1 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. 64747511.
- 3.9.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på 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, vandløb m.m.
 - En opgørelse over materiel, der er tilgængelig på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
 - Beredskabsplanen skal indsendes til Assens Kommune senest samtidigt med færdigmelding af byggeri.
 - Beredskabsplanen skal være kendt af virksomhedens ansatte. Planen skal revideres mindst 1 gang årligt. Planen skal opbevares synligt og på et for ansatte kendt sted.

3.10 Støj

- 3.10.1 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. 20µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden indenfor den pågældende periode.

- 3.10.2 Virksomheden 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.

3.11 Skadedyr og fluer

- 3.11.1 Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.11.2 Effektiv rottebekæmpelse skal foretages af autoriseret skadedyrsbæmper.
- 3.11.3 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

3.12 Lys, energi og vand

- 3.12.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.
- 3.12.2 Til sikring af gennemførelse af energisparende foranstaltninger skal der udarbejdes en energirapport af en energikonsulent. Rapporten skal fremvises ved miljøtilsyn.

3.13 Oplag og håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 3.13.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder. Tanke skal stå på et fast underlag.
- 3.13.2 Påfyldning af vand i forbindelse med eventuelt brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn/vandløb eller søer.

3.14 Støv

- 3.14.1 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
- 3.14.2 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/aflæsning af foder undgås.

3.15 Udbringingsarealer

- 3.15.1 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på egne arealer fra 152,8 dyreenheder (DE). Husdyrgødning fra 124,3 DE afsættes til aftalearealer, som skal vurderes og evt. godkendes efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven. Dokumentation herfor skal foreligge ved tilsyn.
- 3.15.2 Der kan udbringes 17.360 kg N i husdyrgødning på ejendommens egne 114,6 ha, svarende til gødningsproduktionen fra 152,8 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,31 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m. Udvaskningen fra ansøgt drift er beregnet til 54 kg N/ha/år.
- 3.15.3 Der skal etableres 7,5 % ekstra arealer med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.

Eller

Kvælstofnormen for udbringningsarealerne skal reduceres med 5,75 %

Eller

Der må højst udbringes 1,2 DE/ha og der skal etableres 4,9 % ekstra arealer med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.

Det anvendte virkemiddel til reduktion af kvælstofudvaskning: reduceret N-norm, ekstra efterafgrødeareal og reduceret dyretryk/ha skal fremgå af gødningsregnskabet eller lovpligtig markplan.

- 3.15.4 Der må maksimalt udbringes 3876 kg P i husdyrgødning på ejendommens arealer, svarende til gødningsproduktionen fra 152,8 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning, end hvad der svarer til produktionen fra 1,31 DE/ha.

3.16 Bedste tilgængelige teknik

- 3.16.1 Der skal i godkendelsesperioden foretages fornøden forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik til nedbringelse af eventuelle gener fra stalde og gødningsopbevaringsanlæg.

- 3.16.2 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foder- og ventilationsanlæg, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

3.17 Affald

- 3.17.1 Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Erhvervsaffaldsregulativet for Assens Kommune og Fællesregulativ for farligt affald for kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S, Møtas.

- 3.17.2 Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

3.18 Ændringer på/ophør af virksomheden

- 3.18.1 Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.

- 3.18.2 Drifts, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen, skal anmeldes til kommunen, inden gennemførelsen.

- 3.18.3 De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

- 3.18.4 Ved ophør af driften, skal virksomheden foretage oprydning i et sådant omfang, at forureningsfare undgås, blandt andet skal virksomheden tømme gyllebeholdere, fortanke og gyllekanaler og udbringe tilbageværende husdyrgødning som gødning.

Venlig hilsen



Dorthe Toft
Agronom

8 Bilag

1. Ansøgningsskema
2. Anlægsoversigt
3. Kort over udspretningsarealer
4. OML-beregning, kommenteret (Lugt)
5. OML-beregning

9 Meddelelse om endelig afgørelse

Meddelelse sendes til:

| | | | |
|---|--------------------------------|--------------------------|--|
| Embedslægen Region Syd- danmark | Sorsigvej 35 | 6760 Ribe | syd@sst.dk |
| Danmarks Na- turfrednings- forening | Masnedøgade 20 | 2100 Kbh. Ø | dn@dn.dk , aa@dn.dk (hele afgørelsen) |
| Danmarks Na- turfrednings- forenings Lo- kalkomité | Mølle vænget 2 | 5492 Vissen- bjerg | johannesjacob- sen@webspeed.dk , toni.reese@get2net.dk (hele afgørelsen pr. post) |
| Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jen- sen | Fuglebakken 43 | 5610 Assens | sydfyn@friluftstraadet.dk |
| Det økologiske Råd | Blegdamsvej 4B | 2200 Kbh. N | husdyr@ecocouncil.dk |
| Dansk Ornito- logisk Forening | | | natur@dof.dk , as- sens@dof.dk |
| Naturstyrelsen Odense | C.F. Tietgens Boulevard 40, | 5220 Odense SØ | nst@nst.dk (hele afgørelsen) |
| Danmarks Sportsfisker- forbund | Worsaaesgade 1 | 7100 Vejle | post@sportsfiskerforbundet. dk ; frodethorhau- ge@stofanet.dk |
| Danmarks Fi- skeriforening | Nordensvej 3 | 7000 Fredericia | mail@dkfisk.dk |
| Odense Bys Museer | Overgade 48 | 5000 Odense C | museum@odense.dk |
| Lykke Pi- legaard | Damsbovej 11 | 5492 Vis- senbjerg | lyp@centrovice.dk |

3.19 Egenkontrol

- 3.19.1 Til dokumentation for besætningens produktionsniveau og foderforbrug skal føres og opbevares produktionskontrol eller driftsregnskab, der på en enkel måde gør det muligt at bestemme produktionsstørrelsen for ejendommen.
- 3.19.2 Dokumentation i form af kvitteringer, forpagtnings- og overførselsaftaler (af mindst et års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende
- 3.19.3 Der skal kunne fremvises dokumentation for, at vilkårene vedrørende ammoniak er overholdt.
- 3.19.4 Der skal månedligt føres logbog over energi- og vandforbrug.

4 Retsbeskyttelse

Ifølge § 40 i Lov om miljøgodkendelse mv. 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 er påbegyndt udnyttet inden 2 år og fuldt udnyttet, inden der er gået 3 år fra meddelelsesdatoen, bortfalder den del, der ikke er udnyttet.

6 Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen tirsdag d. 27. december 2011 i Folkebladet i Assens Kommune og offentliggør den samtidigt på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

7 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, som vil opkræve et klagegebyr på 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for øvrige, efter § 84 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videre-sender den til Natur- og 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 Natur- og miljøklagenævnet bestemmer andet.

Klagefristen udløber tirsdag d. 24. januar 2012 ved kontortids ophør.

Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.

10 Miljøvurdering

10.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen, Filstruplund 22, 5683 Haarby, 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.)

Det skal vurderes, om driften af husdyrbruget og udbringningsarealerne efter det ansøgte lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt, ammoniakemission, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, som kommunen modtog den 27. januar 2011. 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 dels til sikring af, at virksomheden kan drives uden at medføre større forurening og gener end forventet, og som kan accepteres indenfor rammerne af den gældende lovgivning.

10.2 Produktions- og ejerforhold

Morten Nielsen, Allerupvej 16, 5672 Broby, ejer og driver ejendommen Filstruplund 22, 5683 Haarby. Ejendommen fik en lokaliseringsgodkendelse til den nuværende produktion i 2006. Lokaliseringsgodkendelsen indeholder forskellige vilkår på forskellige områder. Disse vil blive indarbejdet og videreført i nærværende godkendelse.

Der er søgt om udvidelse af dyreholdet **fra** 204,4 DE bestående af 40.000 smågrise (7,2 – 30 kg) og 700 polte (30-107 kg) **til** 277,1 DE bestående af 43.550 smågrise (7,2-30 kg), 2000 slagtesvin (30-107 kg) samt 700 polte (30-107 kg). Produktionen skal foregå i eksisterende stalde og nybygget slagtesvinestald. Al gødning er gylle, som opbevares i 3 eksisterende og en ny gyllebeholder. Den nye beholder forsynes med fast teltoverdækning. Husdyrgødningen skal udbringes på egne arealer og aftalearealer: Muckadell Gods, Karsbergvej 39, 5672 Broby har en § 16-miljøgodkendelse til at modtage og udbringe husdyrgødning på deres arealer. Per Jacobsen, Strandbyvej 13, 5683 Haarby og Tonny Kristian-

sen, Strandbyvej 27, 5683 Haarby skal have deres arealer vurderet og evt. godkendt efter § 16 i husdyrbruqløven, før de modtager husdyrgødning fra godkendt landbrug. Assens Kommune vurderer, at det er vigtigt, at personer, der deltager i driften af de godkendte arealer kender vilkårene for driften. Der stilles derfor vilkår herom.

Der stilles vilkår om skriftlig anmeldelse af ejerskifte og ændringer i hvem der er drifts- og miljøansvarlig.

10.3 Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder for staldanlæg og udbringningsarealer. Det eksisterende staldanlæg ligger ca. 22 meter fra nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt i åbent land, ca. 550 meter til samlet bebyggelse og ca. 1500 meter til byzone. Den nye slagtesvinestald placeres øst for eksisterende staldanlæg og dermed længere væk fra naboboliger end det eksisterende. Der er meddelt en lokaliseringsgodkendelse til nudriften i 2006. Eksisterende smågrisestald ligger mindre end 30 meter fra naboskel mod 1az Filstrup, Haarby. Der er foretaget høring af ejerne med henblik på at meddele dispensation fra afstandskravet.

10.4 Landskabelige forhold

Den nye stald opføres som en tilbygning til det eksisterende, og den nye gyllebeholder opføres indenfor det eksisterende byggeløft. De bygningsmæssige ændringer vurderes derfor ikke at blive særligt synlige og Assens Kommune vurderer derfor, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om skærmende beplantning eller andre tiltag for at mindske påvirkningen af de landskabelige forhold.

10.5 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet, 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuerligt.

10.6 Energi- og vandforbrug

| Energiforbrug | Nudrift | Ansøgt |
|----------------------|----------------|---------------|
| • El | 180.000 kWh | 240.000 kWh |
| • Fyringsolie | 25.000 l | 30.000 l |
| • Diesel | 0 l | 0 l |

Der er regnet tilnærmelsesvist med en proportional opskrivning af forbruget i ansøgt drift på el og olie. Alle markarealer er omfattet af en pasningsaftale, så der er ikke forbrug af diesel til markdriften.

Energibesparende foranstaltninger

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er i forbindelse med ventilation, fodring og belysning.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og el-forbruget.

Lys

Der er opsat dagslysstyring på belysningen i staldene, så det kun kører på halv kraft når det er lyst udenfor. Om natten er alt lys slukket i staldene.

Udendørs belysning er med lavenergipærer.

Øvrige

Der er fast aftale med montør, der efterser og justerer oliefyret en gang årligt med henblik på at få den mest effektive og mindst forurenende forbrænding af olien.

Det sikres at de elektriske installationer fungerer optimalt gennem dagligt tilsyn. I tilfælde af fejl kontaktes elektriker.

BAT

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der BAT, når der er lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikre temperaturkontrol og minimums-ventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation. Dette efterkommes på ejendommen.

Vand

Vandet kommer fra Haarby Vandværk

Vandforbrug

Nudrift

9.000 m³

Ansøgt

12.000 m³

Der er regnet tilnærmelsesvist med en proportional opskrivning af forbruget gennem udvidelse af dyreholdet.

I vandforbruget indgår vand til drikkevand, vandspild, rengøring og overbrusning. Der indgår ikke vandforbrug til markdrift (sprøjtning mv.), da der er pasningsaftale på markerne.

Normalt for forventet vandforbrug

| | Drikkevand, m ³ /år | Vandspild, m ³ /år | Rengøringsvand, m ³ /år |
|-------------------|-----------------------------------|----------------------------------|---------------------------------------|
| Smågrise | 12.194 | 871 | 871 |
| Slagtesvin | 2.457 | 189 | 154 |

I alt et teoretisk vandforbrug på 16.736 m³

Normalt for forventet vandforbrug (pr. dyr):

| | Drikkevand m ³ /år | Vandspild m ³ /år | Rengøringsvand m ³ /år |
|-------------------|----------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|
| Årssøer | 8,67 | 0 | 0,34 |
| Smågrise | 0,28 | 0,02 | 0,02 |
| Slagtesvin | 0,91 | 0,07 | 0,02 |

Der er en vandingstilladelse på 36.000 m³ til markerne omkring Filstruplund.

Vandbesparende foranstaltninger

Drikkevand

Dyrene har adgang til drikkevand over krybber eller via drikketrug for at minimere vandspildet.

Vask

Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

Øvrige

Derudover vil der gennem dagligt tilsyn blive observeret eventuelle hændelser der forårsager vandspild. Eventuelle lækager identificeres og små reparationer udføres hurtigst mulig. Service tilkaldes, hvis der er behov for det.

Det synes ikke muligt at foretage yderligere vandbesparende foranstaltninger, da det ikke vurderes at der forbruges mere end nødvendigt.

BAT

Ifølge BREF anvendes der således BAT, da staldene rengøres med højtryksrensere, der foretages regelmæssig kontrol af drikkevandsinstallationerne, vandforbruget registreres og lækager i vandsystemet findes og udbedres.

10.7 Gødningsproduktion og opbevaring

Al gødning er gylle. Der vil årligt blive produceret ca. 6.705 m³. Den samlede opbevaringskapacitet vil med opførelse af ny gyllebeholder komme op på 7.515 m³, hvilket svarer til godt 13 måneders opbevaring. Der stilles vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet og der stilles vilkår om, at den nye beholder skal være med overdækning.

Oversigt over beholdere:

| Beholder | 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|------------------------------------|-------|------|--------|
| Størrelse, tons | 2.720 | 1.060 | 734 | 3.000 |
| Byggeår | 1994 | 1988 | 1986 | Ansøgt |
| Seneste beholderkontrol, år | Beholderkontrol udføres primo 2012 | 2008 | 2008 | - |
| % af opbevaringskapaciteten på ejendommen jf. Husdyrgodkendelse.dk (ansøgt) | 36 | 14 | 10 | 40 |

10.8 Ammoniaktab fra stald og lager

Der er et generelt krav i 2011 om 25 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager 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. I ansøgningen er der beregnet et samlet ammoniaktab på 3215 kg N/år i nudrift. I ansøgt drift med ammoniakreducerende tiltag er tabet beregnet til 4071 kg N/år. Der sker således en meremission fra anlægget på 855 kg N/år. Det generelle krav er overopfyldt med 158 kg N/år. Ansøger lever op til det generelle krav om 25 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager i forhold til referencestaldsystem gennem foderkorrektur for N-indhold i foder og gennem overdækning af ny gyllebeholder.

10.9 Påvirkning af naurområder med ammoniak

Nærmeste naturområde omfattet af § 7 i husdyrgodkendelsesloven ligger mere end 1900 meter væk og vil derfor ikke blive udsat for en væsentlig ammoniakpåvirkning fra anlægget.

Ca. 900 meter øst for Filstruplund 22 er der et A-målsat moseområde, som består af en mosaik af rørskov, pilekrat, rigkær og ellesump. I mosen er der i 2008 registreret mange biotoptypiske arter som Kær-Star, Nikkende-Star, Top-Star, Toradet-Star, Næb-Star, Almindelig Star, Dynd-Padderok, Kær-Dueurt, Eng-Kabbeleje, Kragefod, Glanskapslet Siv, Kær-Padderok, Kær-Svovlrod, Kær-Tidsel, Trævlekrone, Eng-Forglemmigej, Gul Iris og Sump-Kællingetand. I 2003 er der registreret flere arter bl.a. sjældne og værdifulde arter. Således er der den gang registreret en stor bestand på ca. 1000 individer af Maj-Gøgeurt. Dertil kan nævnes Vinget Perikon, Børste-Kogleaks samt en bestand på ca. 50 individer af Leverurt. De nuværende og tidligere registreringer viser, at der er tale om en mose med gode muligheder for (forudsat de rette plejetiltag) at udvikle sig til et værdifuldt naturområde.

I tilknytning til den A-målsatte mose er der en B-målsat mose, som ligger ca. 500 meter øst for Filstruplund 22. Denne mose består af partier med krat af pil, el og birk sammen med lysåbne partier, der enten er rørskov eller slåede kulturenge. I 2010 blev der registreret Eng-Forglemmigej, Gul Iris, Eng-Kabbeleje, Dynd-Padderok, Glanskapslet Siv, Kær-Svovlrod, Stiv Star, Kær-Star, Kær-Snerre, Nøgle-Skræppe, Kær-Padderok, Kær-Tidsel, Næb-Star, Trævlekrone, Sump-Kællingetand, Kær-Padderok, Almindelig Star og Næb-Star, Kær-Snerre. Maj-gøgeurten er også registreret i denne mose tilbage i 1993, dog kun med få individer.

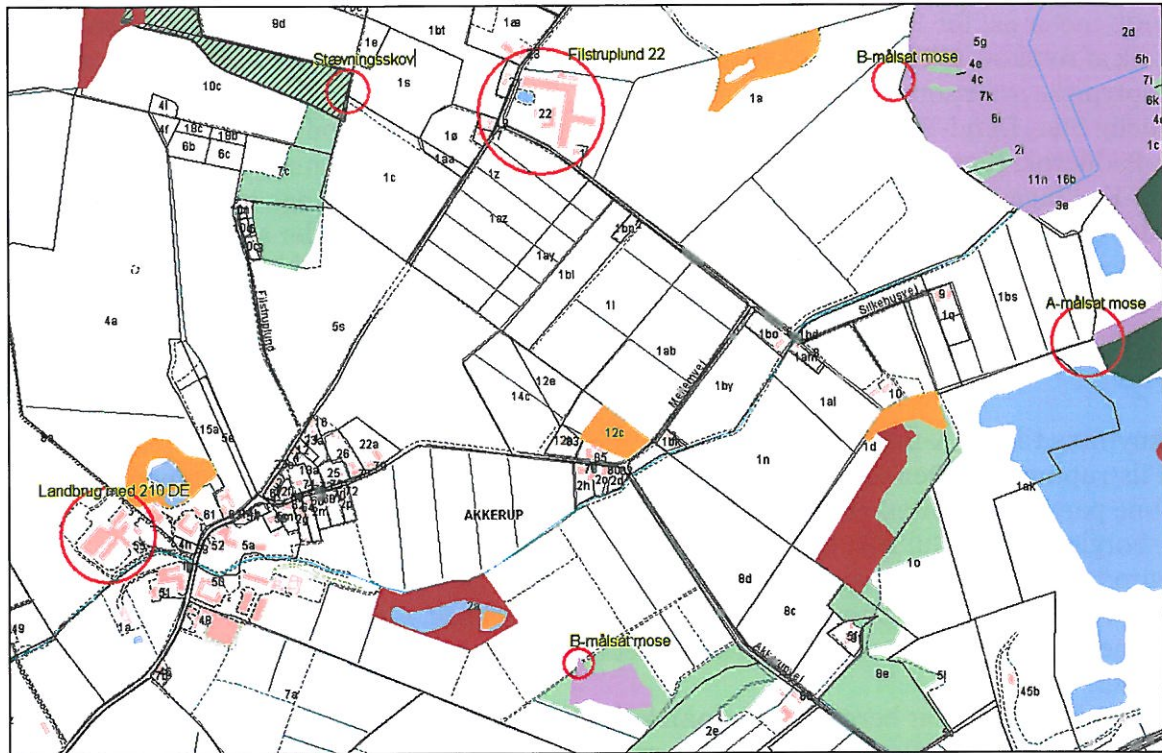
Ansøgers konsulent har beregnet ammoniakafsætningen på de to områder til hhv. 0,1 og 0,3 kg N/ha/år i merbelastning og 0,5 og 1,5 kg N/ha/år i totalbelastning.

Ca. 850 meter syd for Filstruplund 22 er der B-målsat mose. Det er en mindre mose, som er et pilekrat med få lyse partier med rørskov. Der er ikke registreret mange arter i mosen ved kommunens genregistrering i 2010, men blandt disse kan nævnes Kryb-Hvene, Almindelig Fredløs, Korsknapp, Bittersød Natskygge, Rørgræs, Kål-Tidsel, Hare-Star samt Stortoppet Rapgræs. I mosen vokser der en stor bestand af Kæmpe-Bjørneklo. Der foreligger en registrering fra 1994 for mosen, men der er ikke registreret arter den gang som ikke er registreret i 2010.

Et andet landbrug med 210 DE i slagtesvin ligger mindre end 1000 meter fra naturområdet og Filstruplund 22. Der skal derfor regnes med kumulation af ammoniakpåvirkningen fra de to brug på naturområdet. Ansøgers konsulent har beregnet, at området påvirkes med 0,0 kg N/ha/år i merbelastning og 0,1 kg N/ha/år i totalbelastning.

Stik vest (ca. 250 meter) for Filstruplund 22 er der en stævningsskov, hvor der i 2011 er registreret: Liljekonval, Hanekro sp., Stor Fladstjerne, Ask, Stor Konval, Eg, Bøg og Hassel. Ansøgers konsulent har beregnet en merdeposition på 0,3 kg N/ha/år og 1,6 kg N/ha/år i totalbelastning. Se indsat kortudsnit.

Det er Assens Kommune, Miljø og Naturs vurdering, at der er tale om en mindre væsentlig ammoniakdeposition på områderne, som ikke vil påvirke områderne i negativ retning. Der er ikke grundlag for kunne sidestille områderne med § 7-områder jf. husdyrgodkendelsesloven. Der kan dermed ikke stilles skærpede vilkår til ammoniakpåvirkningen af områderne.



10.10 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 denne sag ses jf. OML-beregningen, bilag 5, at alle genekriterier er overholdt.

Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger ca. 120 meter fra anlæggets beregnede lugtcentrum. Nærmeste samlede bebyggelse og byzone ligger hhv. ca. 625 meter og 1400 meter fra anlægget.

Reglerne for lugt er, at beboere i enkeltbolig i åbent land skal tåle mere lugt, endda væsentlig mere lugt, end beboere i samlet bebyggelse og byzone. Til illustration af hvor meget mere vises her en tabel over "odourunits", som er et mål for lugt, hvor det ses, at beboere i enkeltbolig skal tåle dobbelt så kraftig lugtpåvirkning og 3 gange så kraftig lugtpåvirkning som beboere i hhv. samlet bebyggelse og byzone.

Tabel 1: Der skal anvendes følgende genekriterier for lugt ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, herunder stalde o. lign., angivet som 99 % fraktil med en midlings-tid på 1 time.

| Kategori | Vejledende geneniveau |
|--|-----------------------|
| Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde. | 5 OUE/m ³ |
| Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, | 7 OUE/m ³ |



| | |
|---|-----------------------|
| husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende. | |
| Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger | 15 OUE/m ³ |

(Fra Skov- og Naturstyrelsens Vejledning om Tilladelse og Miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug)

Nærmeste enkeltboliger: Filstruplund 17, 19, 21 og 23 bliver alle påvirket af lugt fra anlægget. OML-beregningen, som ansøgers konsulent har lavet, viser dog at afskæringskriterierne, som er vedtaget med husdyrgodkendelsesloven er overholdt, således at enkeltboligerne påvirkes med maksimalt 15 OU/m³. For at kunne overholde dette lugtniveau, er ansøger nødt til at ændre afkasthøjde og lufthastighed i ventilationsanlægget. Der stilles vilkår om dette og om dokumentation for overholdelse heraf. Der stilles også vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af anlægget.

10.11 Transport

Antallet af transportere stiger med 125 fra 626 i nudrift til 751 i ansøgt, det vil sige 20 % flere. Antallet af husdyrgødningstransporter stiger fra 230 i nudrift til 295 i ansøgt, svarende til ca. 28 % flere.

Oversigt over kørsler til og fra ejendommen.

| Transporttype | Antal læs pr. år | | Tidspunkt | Hyppighed: |
|----------------------|------------------|------------|-----------------------|--------------------|
| | Før | Efter | | |
| Lastbil: | | | | |
| Foder | 60 | 80 | | |
| Sække-/løsvarer | 12 | 12 | Dagtimerne | Hver måned |
| Fyringsolie | 10 | 12 | Dagtimerne | Hele året |
| Døde dyr | 75 | 75 | Dagtimerne | 1-2 gange |
| Smågrise ind | 80 | 90 | | |
| Smågrise ud | 100 | 100 | Morgen- og dagtimerne | Hver 3. uge |
| Slagtesvin ud | 25 | 52 | Morgen- og dagtimerne | Hver uge |
| Polte ud | 30 | 30 | Dagtimerne | Hvert kvartal |
| Gylle | 75 | 85 | Dagtimerne | Forår |
| Lastbil i alt | 467 | 536 | | |
| Traktor: | | | | |
| Halm i høst | 4 | 5 | Dagtimerne | Høst |
| Gylle | 155 | 210 | Hele dagen | Omkring april, maj |
| Traktor i alt | 159 | 215 | | |

Lastbiltransporter

Levering af sække-/løsvarer er uændret i dagtimerne 1 gang pr. måneden, der leveres mere pr. læs.

Fyringsolie leveres uændret i dagtimerne. Forbruget vil stige lidt.

Døde dyr afhentet af DAKA, uændret i dagtimerne ca. 1-2 gange om ugen.

Levering og afhentning af smågrise er uændret hver uge, da de tager flere med pr. læs efter udvidelsen.

Afhentning af slagtesvin vil ske 1 gang pr uge.

Traktor

Halm til rodemateriale køres hjem i høst med traktor og vogn.

Husdyrgødningstransporter

Beregningen af husdyrgødningstransporter har udgangspunkt i traktor og gyllevogn på 20 tons/læs.

Transport af husdyrgødning til egne udspretningsarealer ved Køng og gylleaftale med Muckadell Gods sker normalt med lastbil (30/læs).

Husdyrgødningen udbringes normalt om foråret, udbringning normalt omkring april måned.

Samlet set vil der blive ca. 65 transporter flere pr. år med husdyrgødning, svarende til ca. 28 % flere i forhold til antal transporter ved nuværende produktion.

Gennemsnitligt stiger antallet af transporter med 2,5 transporter om ugen fra 12,5 til 15 transporter om ugen. Der vil være flest gylletransporter i forårsmånederne. Assens Kommune vurderer, at forøgelsen af transportmængden er lille og vurderer, at der ikke på den baggrund kan stilles særlige vilkår angående transport.

10.12 Lys

Markering af udendørs belysning fremgår af anlægsoversigten. Der vil være udendørs belysning i forbindelse med driftsbygningerne af hensyn til mandstrafik til og fra stalden og andre bygninger. Der er ingen lys i staldene om natten. Belysningen er kun tændt ved behov og vurderes ikke at have nogen fjernvirkning for naboerne.

10.13 Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved foderindblæsning og ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning og ind- og udlevering af grise. Alle svine-stalde har mekanisk ventilation med et moderat støjniveau - især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er lille. Afkastenes placering fremgår af bilag indsendt i forbindelse med OML-bilag. Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra af- og pålæsning af grise. Svag støj fra korntørring vil i nogle dage i høsttiden kunne høres ved nærmeste naboer. I nudrift er der ikke korntørring på ejendommen. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og alt i alt vurderes det ansøgte ikke at give støjgener for omgivelserne.

10.14 Skadedyr og fluer

Der lægges vægt på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m. Staldfluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer. Der stilles vilkår om, at som minimum udføres bekæmpelse af fluer i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Rundt om anlægget er der opstillet rottekasser med gift. Kasserne tilses regelmæssigt af privat firma. Desuden bekæmpes rotter når der derudover er behov. Rottebekæmpelse skal udføres af autoriseret skadedyrsbekæmper. Der stilles vilkår til fastholdelse af dette.

10.15 Drift af arealer

Ansøger ejer 116,20 hektar, hvor der ønskes udbragt gylle fra 152,8 DE. Det svarer til et dyretryk på 1,31 DE/ha. De resterende 124,3 DE afsættes til følgende modtagere: Muckadell Gods, Karbjergvej 39, 5672 Broby. Godset har en § 16-godkendelse til at modtage husdyrgødning. Per Jacobsen, Strandbyvej 39, 5683 Haarby og Tonny Kristiansen, Strandbyvej 27, 5683 Haarby. De to sidstnævnte skal have deres arealer vurderet og evt. godkendt efter § 16 i Husdyrbrugloven. Bilag 3 viser egne arealer og aftalearealer. Vurdering af arealerne forholder sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne. På egne arealer kan der i alt udbringes 17.360 kg N og 3876 kg P.

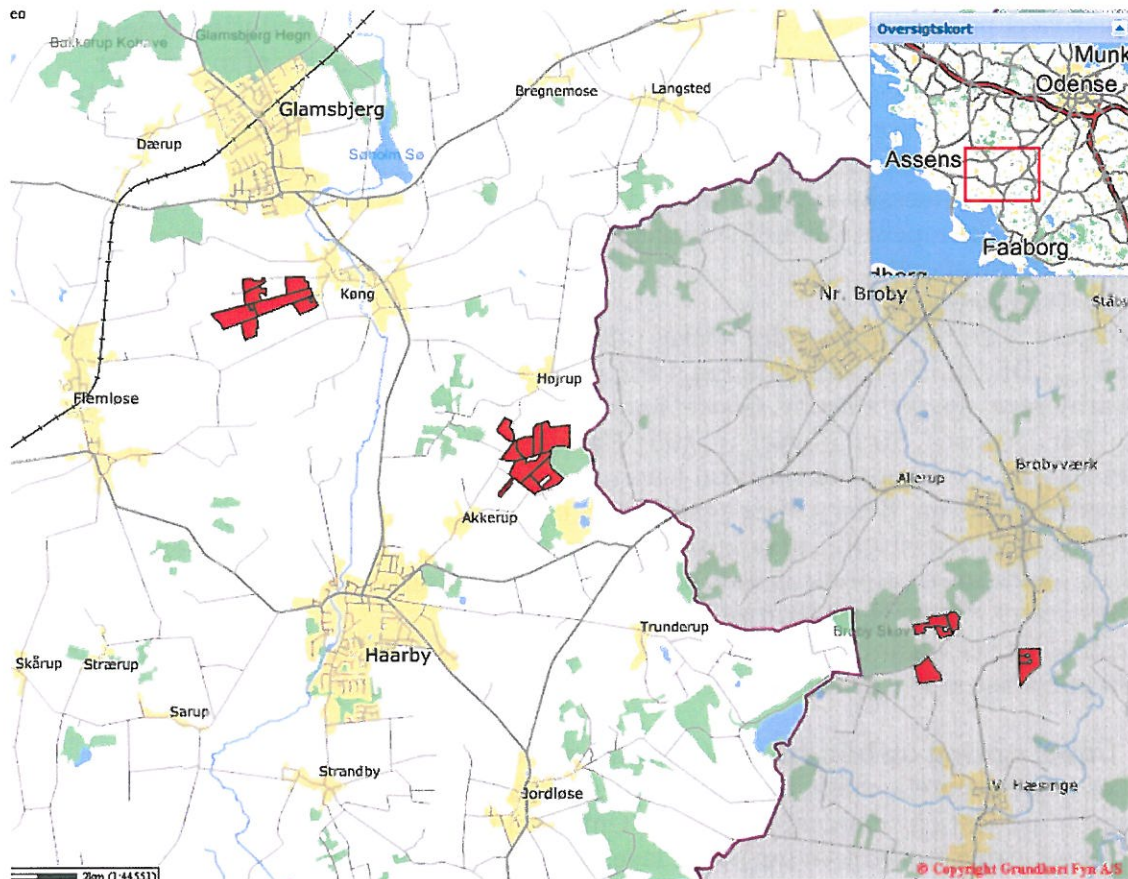
Dette fastholdes i et vilkår om maksimal udbringning af husdyrgødning og dyretryk på arealer. Ved indgåelse af nye gylleaftaler er der stillet vilkår om, at disse skal foreligge skriftligt.

10.16 Udbringning og håndtering af husdyrgødning

Der stilles nogle generelle vilkår til udbringning og håndtering af husdyrgødning. Nogle af arealerne støder op til byzoneområde i Køng/Gummerup. Her gælder de generelle regler om ikke at udbringe husdyrgødning på lørdage, søn- og helligdage nærmere end 200 meter fra byzone. Assens Kommune vurderer, at det også vil være efter principperne om godt landmandskab at undlade transport af gødning gennem Køng/Gummerup i week-enden. Derfor stiller vi vilkår om at gødningstransport gennem Køng/Gummerup så vidt det er muligt skal undgås og helt skal undlades på søn- og helligdage.

Udbringningsarealer

Udspredningsarealerne er på oversigtskortet markeret med rødt. Nogle af arealerne ligger i Faaborg-Midtfyn Kommune. Derfor er Faaborg-Midtfyn hørt i sagen. Faaborg-Midtfyn Kommune har stillet krav om, at arealerne, som ifølge Miljøportalen ligger i JB 4 eller derover skal være fosforklasse 3, når der ikke foreligger dokumentation for fosfortal < 3.



Figur 1: Oversigtskort over udspretningsarealerne.

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

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

Alle de opgivne arealer i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af ovennævnte sårbarhedsklasser.

At arealerne ligger inden for nitrat og/eller fosforklasse betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning på 1,4 DE/ha, når der efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote.

Udspretningsarealet afvander til Helnæs Bugt og til Odense Fjord. Helnæs Bugt afvander ikke til habitatområde(r), men det er fosforfølsomt opland (se figur 2). Ifølge miljøporta-

len.dk er dette opland registreret som opland til meget sårbare Natura 2000 områder, som er overbelastet med fosfor. Odense Fjord er habitatområde.

Nørrefjord/Helnæs Bugt

Nørrefjord/Helnæs Bugt er ifølge Landsplandirektivet 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 referencemråde for naturvidenskabelige studier. Nørrefjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffertilførsler 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 Nørrefjord/Helnæs Bugt forudsættes, at den nuværende næringsstoffertilførsel til vandområderne ikke må øges.

For de i ansøgningen oplyste 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.

Odense Fjord

Seden Strand og den nordvestlige del af Odense Fjord er en del af det internationale naturbeskyttelsesområde Odense Fjord (EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Odense Fjord er i Landsplandirektivet målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Den nordvestlige del af fjorden har en højere målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Seden Strand/Odense Fjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffertilførsler fra oplandet og fra luften

Nitrat til overfladevand

Alle arealer omfattet af denne godkendelse ligger i nitratklasse 2 og 3, hvorfor reduktionsprocenten er beregnet til 61,7. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk bør der stilles vilkår om tiltag til reduktion af kvælstofudvaskning ved et dyretryk på mellem 0,86 og 1,4 DE/ha, som svarer til det generelle harmonikrav.

Ved udspredning af svinegylle på arealerne må der efter de generelle regler (arealer uden for nitratklasse) afsættes 1,4 DE/ha. Inden for nitratklasse 3 må der uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra 50 % af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på 0,7 DE/ha.

Ønskes et reelt større dyretryk op til maksimal 1,4 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 efterafgrøde ud over de generelle krav
- Et krav om reduceret kvælstofnorm
- Et krav om ændret standardsædskifte

Til de 116,20 ha arealer afsættes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 152,8 DE

I ansøgt drift svarer det til et reelt dyretryk på 1,31 DE/ha. Da det reelle dyretryk er større end det maksimal tilladte dyretryk uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til udledning af nitrat til overfladevand til de kvælstoflølsomme afvandringsområder

Med en reduktionsprocent på 61,7 % og et maksimalt dyretryk på 0,86 DE/ha har den til formålet lovpligtige anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 54 kg N/ha. Der skal således anvendes virkemidler, der reducerer udvaskningen fra det ønskede reelle dyretryk på 1,31 DE/ha til det maksimale dyretryk på 0,86 DE/ha.

Det vurderes, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevande kan overholdes uagtet, at der reelt anvendes et større dyretryk på 1,31 DE/ha ved anvendelse af ét af nedennævnte virkemidler. Ansøger ønsker at kunne vælge mellem et af følgende scenarier:

1. Der udbringes 1,31 DE/ha. Der etableres 7,5 % ekstra areal med efterafgrøder ved referencesædskifte S2/S4. Dermed er afskæringskriteriet for nitrat til overfladevand overholdt, og der sker ikke merbelastning af nitratfølsomme indvindingsområder. Fosforkravet er overholdt.
2. Der udbringes 1,31 DE/ha. Der anvendes 5,75 % reduceret kvælstofnorm ved referencesædskifte S2/S4. Dermed er afskæringskriteriet for nitrat til overfladevand overholdt og der sker en mindre belastning af nitratfølsomme indvindingsområder. Fosforkravet er overholdt.
3. Der udbringes 1,2 DE/ha. Der etableres 4,9 % ekstra efterafgrøder. Fosforkravet er overholdt med 632 kg P. Dermed er afskæringskriteriet for nitrat til overfladevand overholdt og der sker en mindre belastning af nitratfølsomme indvindingsområder. Fosforkravet er overholdt.

Nitrat til grundvand

Inden kommunen kan meddele godkendelse til det ansøgte, skal der foretages en klarlægning af, om det 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 særlige drikkevandsinteresser (OSD) og i indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg. Kortværket danner blandt andet grundlag for vurderingen i denne sag.

En del af udbringningsarealet ligger indenfor OSD område med særlige drikkevandsinteresser og indenfor indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg og nitratfølsomt indvindingsområde. Udvasningsberegningerne viser, at udvaskning af nitrat i scenarie 1 og 2 ikke stiger, og at nitratudvaskningen falder i scenarie 3.

Assens Kommune vurderer, at de vilkår, der stilles i forhold til scenarie 1,2 og 3 beskytter grundvandet i overensstemmelse med de afskæringskriterier, der er fastlagt i husdyrbruget loven.

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 markerne i Faaborg-Midtfyn Kommune har hældninger på mere end 12 grader, men arealerne støder ikke op til følsomme naturtyper.

Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at afhængig af fosfortal stilles der krav til fosforoverskud på dræned lerjorder og lavbundsarealer, herunder dræned 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.

I ansøgt produktion ligger alle udspretningsarealer i oplande, der afvander til følsomme naturområder, som er overbelastet med fosfor.

| Definition af fosforklasser | | Areal i ha | Maks. fosforoverskud |
|---|------------------|------------|----------------------|
| Dræned lerjorde med fosfortal < 4 og sandjorde, samt jorde uden for opland til fosforfølsomme områder | Fosforklasse 0 | 86,02 | 11,4 kg P/ha/år |
| Dræned lerjorder med fosfortal på 4-6 | Fosforklasse I | 4,3 | 11,4 kg/ha/år |
| Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover | Fosforklasse II | 0,43 | 8,2 kg/ha/år |
| Dræned lerjorder med fosfortal over 6 | Fosforklasse III | 25,46 | 0,0 kg/ha/år |

De fleste arealer i denne ansøgning ligger i fosforklasse 0, da der er dokumentation for fosfortal under 4, og en del af jorderne er sandjorde. Fosforberegningen viser, at det totale fosfor krav samlet set er opfyldt ved udbringning af 1,31 DE/ha.

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at udspretningsarealet i ansøgt drift bliver tilført 33,4 kg P/ha/år og fraført 24,5 kg P/ha/år. Dermed bliver der samlet set et fosforoverskud på 8,9 kg P/ha/år.

Vurdering af næringsstoffernes påvirkning på udspretningsarealerne

Udbringning af husdyrgødning på arealerne omfattet af denne godkendelse betyder, at der er risiko for udvaskning af næringsstoffer til Nørrefjord, Helnæs Bugt og Odense Fjord.

Nørrefjord og Helnæs Bugt er ikke habitatområder, men vurderes alligevel ikke at kunne tåle en markant større næringsstofftilførsel. Oplandet til Helnæs Bugt udgør ca. 18.000 ha. Af disse 18.000 hektar udgør de ca. 91ha, som er omfattet af denne godkendelse 0,5 %. Odense Fjord er habitatområde og kan ikke tåle yderligere næringsstofbelastning. De ca. 25 hektar i denne ansøgning, som ligger i Odense fjordoplandet udgør mindre end 0,5 % af det samlede opland.

Kumulation/vandområder

Udviklingen i dyretryk opgjort over årene 2007 til 2010, viser at dyretrykket i oplandet til Helnæs Bugt er faldet. Den ønskede udvidelse på Filstruplund 22 på 73 DE udgør mindre end 1 % af det samlede dyretryk. Opgørelse af dyretrykket i oplandet til Odense Fjord, viser også at dyretrykket er faldet fra 2007 til 2010. Den ønskede udvidelse udgør også her mindre end 1 % af det samlede dyretryk. Ifølge DMU's undersøgelser kan der ikke påvises en negativ effekt ved forøgelser på mindre end 1 %. På den baggrund vurderer Assens Kommune, at det ansøgte kan gennemføres med de beskrevne vilkår uden, at det vil have en negativ effekt på vandområdernes tilstand.

Andre kilder til næringsstoffudledning til overfladevande er enkeltboligers spildevand. Med tiden falder denne påvirkning, da der gennem en årrække er gjort en indsats og fremover fortsat bliver gjort en indsats for forbedret spildevandsrensning i det åbne land.

10.17 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er opført et antal dyre- og plantearter, der er beskrevet som værende af betydning for EU-fællesskabet. I Danmark er der ca. 40 bilag IV-arter, blandt andet er der flagermus, markfirben og stor vandsalamander. Arterne kræver streng beskyttelse, hvorfor deres naturlige udbredelsesområder skal sikres mod forringelser. Dyrene må for eksempel ikke fanges ind, deres æg ikke indsamles, og deres yngle- og rasteområde må ikke ødelægges.

Denne beskyttelsespligt gælder også i forbindelse med kommunens meddelelse af tilladelse og/eller godkendelse jf. reglerne i husdyrloven. Kommunen skal vurdere og sikre, at en gennemførelse af det ansøgte ikke medfører ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- eller rasteområder.

Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området – bilag IV-arter kan vandre ind og ud af lokale områder.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen er det Assens Kommunes helt klare vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Der sker ikke ændringer af dyrkningsmetoder, der forringer vilkårene for yngle- og rasteområder. Der vurderes derfor ikke at være behov for meddelelse af særlige vilkår i denne forbindelse.

10.18 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Ammoniak

BAT-niveauet på ejendommen er beregnet til 4.094 kg N/år af ansøger. BAT er baseret på Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, samt relevante teknologiblade.

BAT-niveauet er opfyldt i 1. version ved hjælp af fodringstiltag hos smågrise med en korrektionsfaktor på 0,95 (2,00 FE/kg tilvækst og 163,0 g råprotein/FE. Desuden er ansøgt gyllebeholder overdækket.

Ammoniakreduktionskravet på 25 % er overholdt med 158 kg N/år.

Den samlede ammoniakemission fra anlægget er 4.071 kg N/år og en meremission på 855 kg N/år.

Bedste tilgængelige staldteknologi

Uden ammoniakreducerende tiltag på ejendommen er den samlede ammoniakemission på 4438 kg N/år og en meremission på 1222 kg N/år. Uden tiltag forudsætter det generelle ammoniakreduktionskrav, at der skal fjernes yderligere 209 kg N/år.

BAT-niveau

BAT-niveauet er først beregnet på baggrund af Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), 2010 for henholdsvis smågrise og slagtesvin.

Smågrise, delvis spaltegulv:

Vægtintervallet 7,2 - 30 kg er standard i ovenstående notat, der skal derfor ikke beregnes korrektionsfaktor.

Eksisterende stald (tabel 2): 43.550 smågrise x 0,071 kg N/gris = 3.092 kg N/år

Slagtesvin:

30 -107 kg med korrektionsfaktor: $(107 - 30) \times (20,95 + 0,177 \times (107 + 30)) / 3190 = 1,091$

Slagtesvin, 50-75 % fast gulv

Eksisterende stald: 700 slagtesvin x 0,29 kg N/svin x 1,091 = 221 kg N/år

Slagtesvin, 25-49 % fast gulv:

Ny stald: 2.000 slagtesvin x 0,29 kg N/svin x 1,091 = 632 kg N/år

Samlede niveau for ammoniakemission: 3.945 kg N/år

Slagtesvin i nye stalde er under 210 DE og dermed niveauet 0,29 kg N/svin.

BAT i eksisterende stalde vurderes yderligere i forhold til teknologiblade, fordi de ikke renoveres. I eksisterende stalde som ikke renoveres er der mulighed for fodringstiltag. Gyllekøling, gylleforsuring og luftrensning vil kræve ændring af bygningerne. Eksisterende gyllebeholdere er ikke umiddelbart konstrueret til teltoverdækning.

Overdækning ansøgt gyllebeholder

Ansøgt gyllebeholder skal opbevare ca. 40 % af gyllen fra ansøgt produktion, dvs. fra ca. 110 DE. Jf. teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder", 1. udgave 11.11.2010 er det ikke BAT at overdække gyllebeholder til under 250 DE smågrise (tabel 3) og til under 150 DE slagtesvin (tabel 1). Den ansøgte gyllebeholder overdækkes imidlertid. Overdækning af gyllebeholderen reducerer den samlede ammoniakemission med 133 kg N/år uden

yderligere tiltag, overdækning af gyllebeholder efter nedenstående fodringstiltag reducerer den samlede ammoniakemission med 126 kg N/år.

Foderkorrektion smågrise, BAT-niveau

Teknologiblad, Råprotein i smågrisefoder, 1. udgave 30.06.2010, høringsudkast, beskriver 4 teknologiniveauer for råprotein. For smågrise på delvis spaltegulv er det jf. tabel 9 BAT, at fodre med 172 g råprotein/FE, teknologiniveau 2, som koster 76 kr/kg reduceret N. Reduceres protein til teknologi 3 med 169,5 g råprotein/FE koster det 158 kr/kg reduceret N.

Teknologi 2 svarer til en korrektionsfaktor på 0,975 (7,3 - 32 kg, 1,933 FE/kg tilvækst og 172 g råprotein/FE). Skal tilsvarende korrektionsfaktor for denne besætning opnås med 7,2 - 30 kg og et foderforbrug på 2,00 FE/kg tilvækst, skal råprotein reduceres til 165,15 g råprotein/FE. Derved reduceres ammoniakemissionen med 120 kg N/år.

Foderkorrektion slagtesvin, BAT-niveau

Teknologiblad, Råprotein i slagtesvinefoder, 1. udgave 30.06.2010, beskriver 4 proteinniveauer. Ifølge afsnit 2.4 i teknologibladet kan niveauet for enhedsblandinger anvendes for besætninger under ca. 150 DE eller ved implementering af kravene i eksisterende stalde. I denne ansøgning udgør slagtebesætningen i alt 76,1 DE. Niveauet for enhedsblandinger er derfor anvendt.

50-75 % fast gulv

Jf. bilag 3a, > 50 % fast gulv og tørfoder, er det ikke BAT, at fodre med under 147 g råprotein/FE, når der fodres med tørfoder og enhedsblanding.

BAT niveau 3 med 177 g råprotein/FE svarer til en korrektionsfaktor på 0,875. Skal samme korrektionsfaktor opnås i denne besætning med 30 -107 kg og 2,85 FE/kg tilvækst skal protein reduceres til 148,1 g råproten/FE, hermed reduceres ammoniakemissionen med 45 kg N/år.

25-49 % fast gulv

Jf. bilag 3b, 25- 50 % fast gulv og tørfoder, er det ikke BAT, at fodre med under 147 g råprotein/FE, når der fodres med tørfoder uden fasefodring.

BAT niveau 3 med 177 g råprotein/FE svarer til en korrektionsfaktor på 0,875. Skal samme korrektionsfaktor opnås i denne besætning med 30 -107 kg og 2,85 FE/kg tilvækst skal protein reduceres til 148,1 g råproten/FE, hermed reduceres ammoniakemissionen med 179 kg N/år.

Konklusion korrigeret BAT-niveau

Tilpasses BAT-niveauet i forhold til teknologiblade resulterer det i følgende BAT-niveau.

| | |
|--|--------------------|
| Emission uden tiltag: | 4.438 kg N/år |
| - Foderkorrektion smågrisene, som reducerer: | 120 kg N/år |
| - Foderkorrektion slagtesvin, 50-75 % fast gulv, som reducerer: | 45 kg N/år |
| - <u>Foderkorrektion slagtesvin, 24-49 % fast gulv, som reducerer:</u> | <u>179 kg N/år</u> |
| BAT-niveau på maks. | 4.094 kg N/år |

Foderkorrektion smågrise

Der anvendes foder med 2,00 FE pr. kg tilvækst, og 163,00 g råprotein pr. FE, hvilket reducerer den samlede ammoniakemission med 241 kg N/år.

Konklusion

Følgende ammoniakemission i det ansøgte kan derefter fastlægges:

| | |
|--|--------------------|
| Emission uden tiltag: | 4.438 kg N/år |
| - Foderkorrektion hos smågrisene, som reducerer: | 241 kg N/år |
| <u>- Overdækning af ansøgt gyllebeholder, som reducerer:</u> | <u>126 kg N/år</u> |
| Emmissionsniveau på maks. ca. | 4.071 kg N/år |

BAT-niveauet for ammoniakemission blev indledningsvist fastlagt til 3.945 kg N/år ud fra Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT), 2010. På baggrund af ovenstående beregning blev der fastlagt et korrigeret BAT-niveau på 4.094 kg N/år.

Ved de beskrevne fodringstiltag samt ved overdækning af den ansøgte gyllebeholder haves et ammoniakemission på 4.071 kg N/år. Det reelle emissionsniveau ligger altså ca. 23 kg N/år lavere end det beregnede BAT-kravet.

Assens Kommune vurderer at BAT redegørelsen er fyldestgørende. Der stilles vilkår om foderindhold af råprotein og overdækning af ny gyllebeholder.

11 Høring

Ansøgning om miljøgodkendelse har været annonceret og sendt til nærmeste naboer indenfor lugtkonsekvensområdet. Der er kommet indsigelser vedrørende lugt og tung transport fra Filstruplund 17 (lugt), Akkerupvej 79 (lugt), Filstruplund 23 (lugt og transport), Filstruplund 29 (lugt). Ansøgers konsulent har udført en OML-beregning, som viser, at lugten ikke øges, og at lugtgenæafstandene efter den ansøgte udvidelse kan overholdes ved forhøjelse af afkastene og forøgelse af lufthastigheden i afkastene. Assens Kommune vurderer, at tiltagene for at overholde lugtbestemmelserne er tilstrækkelige. Det er beregnet at, der sker en forøgelse af transportmængden så der i gennemsnit sker en stigning i antallet af transporter med 2,5 transporter fra 12,5 til 15 transporter om ugen. Der vil være flest gylletransporter i forårsmånederne. Assens Kommune vurderer, at forøgelsen af transportmængden er uvæsentlig og vurderer, at der ikke på den baggrund kan stilles særlige vilkår angående transport.

Udkast til godkendelse har været i 6 ugers høring, hvor alle også nærmeste naboer igen har mulighed for at kommentere, inden godkendelsen meddeles endeligt. Der er i perioden ikke kommet indsigelser fra omkringboende. Danmarks Naturfredningsforenings lokalkomite for Assens har indsendt bemærkninger:

DN beklager, at vi er nødt til at tillade ammoniakbelastning af a-målsat moseområde og stævningsskov. Assens Kommune vurderer, at de omtalte naturområder ikke er af en kvalitet, som hjemler et skærpet beskyttelsesniveau udover det, som det generelle niveau og som BAT-niveauet giver.

DN bemærker, at udvaskning til overfladevand i Odense Fjord og Helnæs Bugt bør indeholde en vurdering af den samlede udvaskning inklusive andre kilder.


Assens Kommune vurderer, at de øvrige kilder til næringsstoffer er enkeltboligers spildevand. Gennem de senere år er der sket, og fremadrettet sker der store tiltag for at forbedre

spildevandsrensningen i det åbne land. Alt i alt vurderes næringsstofudvaskningen at være faldende. Samtidig er dyretrykket i de to oplande faldet fra 2007 til 2010. Yderligere er der konkrete landbrugsgodkendelser i oplandene, som ikke vil blive taget i brug, hvilket betyder, at dyretrykket ikke er steget med de dyreenheder, som godkendelserne har givet mulighed for.

12 Sammenfatning

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

Dorthe Toft



Miljømedarbejder, Agronom
Miljø & Natur, Team Landbrug

