



Miljøgodkendelse, § 12 stk. 2

18. juli 2012

Blangstrupvej 17, 5610 Assens



Ejendommen Blangstrupvej 17, 5610 Assens



Emne	Data
Ansøger	Peder Jonasson, Skovvangsvej 37, 5610 Assens
Ejer	Ansøger og Kirsten Jonasson, Blangstrupvej 17, 5610 Assens
Bedriftens navn og adresse	Bøgholt I/S, Blangstrupvej 17, 5610 Assens
Matrikelnummer og ejerlav	2h m.fl. Blangstrup By, Turup
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med søer og slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
CHR-nummer	98655
CVR/P	19206831
Kontaktperson	Peder Jonasson, tlf. 64791440, mobilnr. 20324344
Rådgiver/konsulent	Ejler Petersen, Centrovic, Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg, tlf. 6340 7126/2343 7126
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune, (By, Land & Kultur), Miljø & Natur, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, as-sens@assens.dk
Sags ID	Acadre sagsnr. 12/2480
Beregningsværkstøj	Interface version: 1.6 Uploadet: 15-12-2011 FarmN version: 3.1 - Beregningsmotor: 1.5
Miljømedarbejder	Dorthe Toft, dorto@assens.dk, tlf. 64746877

Indholdsfortegnelse

1.	<u>INDLEDNING.....</u>	5
1.1	ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....	5
2	<u>AFGØRELSE: § 12 MILJØGODKENDELSE</u>	7
3	<u>VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	7
3.1	INDRETNING OG DRIFT.....	7
3.2	ÅRSPRODUKTION.....	8
3.3	ENERGI- OG VANDFORBRUG.....	8
3.4	GØDNINGSHÅNDTERING OG OPBEVARING.....	8
3.5	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	8
3.6	LUGT.....	8
3.7	TRANSPORT	8
3.8	SPILDEVAND OG OVERFLADEVAND.....	9
3.9	UHELD OG RISICI.....	9
3.10	STØJ	9
3.11	SKADEDYR.....	10
3.12	STØV.....	10
3.13	LYS.....	10
3.14	MARKDRIFT GENERELT	10
3.15	MARKDRIFT KVÆLSTOF	11
3.16	MARKDRIFT FOSFOR.....	11
3.17	EGENKONTROL.....	11
3.18	OPHØR AF DRIFT	12
4.	<u>RETSBESKYTTELSE.....</u>	12
5.	<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	12
6.	<u>KLAGEVEJLEDNING.....</u>	12
7.	<u>BILAG.....</u>	13
8.	<u>MEDDELELSE OM AFGØRELSE SENDES TIL.....</u>	13
9.	<u>MILJØVURDERING AF ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE.....</u>	15
9.1	FORMÅL.....	15



9.2	GRUNDFORHOLD	15
9.3	ANSØGER OG EJERFORHOLD	16
9.4	HUSDYRBRUGET	16
9.5	LOKALISERING	16
9.5.1	FASTE AFSTANDSKRAV	16
9.5.2	LANDSKAB OG PLANFORHOLD	17
9.6	PRODUKTIONSANLÆG	18
9.7	DRIFT	18
9.8	FODER	18
9.9	GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING	18
9.10	FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG	18
9.10.1	AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER	19
9.10.2	NATUROMRÅDER	19
9.10.3	STALDLUGT	21
9.10.4	TRANSPORT	21
9.10.5	LYS	22
9.10.6	STØJ.....	22
9.10.7	STØV	22
9.10.8	FLUER.....	22
9.10.9	SKADEDYR.....	22
9.11	DØDE DYR	23
9.12	UDSPREDNINGSAREALER	23
9.12.1	NATURA 2000 OMRÅDER	24
9.12.2	NITRAT OVERFLADEVAND	28
9.12.3	NITRAT GRUNDEVAND	30
9.12.4	FOSFOR.....	30
9.13	BILAG IV-ARTER	31
9.14	BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	32
9.15	AFFALD OG KEMIKALIER	35
9.16	OPHØR	35
9.17	ALTERNATIVE MULIGHEDER	35
9.18	BEREDSKABSPLAN	36
9.19	SAMMENFATNING	36
9.20	OFFENTLIGHED/NABOORIENTERING	36

1. Indledning

1.1 Ansøgning om miljøgodkendelse

Peder Jonasson har søgt om miljøgodkendelse efter § 12 i Husdyrbrugloven til udvidelse og ændring af sin svineproduktion på Blangstrupvej 17, 5610 Assens, cvr.nr. 19206831. Der er søgt om ændring af dyreholdet fra en årsproduktion på 749 årssøer, 500 polte og 1300

slagtesvin (30-102 kg), svarende til 223 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 800 årssøer, 500 polte og 3000 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 284,52 DE.

Der skal ikke opføres nye bygninger i forbindelse med udvidelsen. Ændringen er omfattet af § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrbrugloven).

Produktionen foregår i eksisterende bygninger. Gyllen opbevares i eksisterende gylletanke på hhv. Blangstrupvej 17 og Skovvangsvej 37, 5610 Assens.

Ansøgningen er oprindelig indsendt til Assens Kommune den 11. juni 2007 via det elektroniske ansøgningsystem husdyrgodkendelse.dk. Den 28. november 2008 gav Assens Kommune miljøgodkendelse til den ansøgte udvidelse, men denne afgørelse blev påklaget af Danmarks Naturfredningsforening (DN). Natur- og Miljøklagenævnet (NMKN) hjemviste sagen til fornyet behandling den 12. april 2011, da Miljøstyrelsens "Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven" af 24. juni 2010 ikke var fulgt i Assens Kommunes afgørelse. I afgørelsen har NMKN ikke taget stilling til DN's øvrige klagepunkt om manglende BAT-krav, men bemærker, at Miljøstyrelsens vejledende anvisninger om beregning af emissionsgrænseværdier skal indgå i grundlaget for kommunens genbehandling af sagen. Assens Kommune modtog den 21. september 2011 en revideret ansøgning (fiktiv elektronisk ansøgning nr. 24364) fra ansøger.

Udvidelsen af dyreholdet er omfattet af § 12, stk. 2 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (husdyrgodkendelsesloven).

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, besigtigelse på stedet samt vurderingen, der er beskrevet i den efterfølgende redegørelse, som danner grundlaget for meddelelse af miljøgodkendelsen.

Assens Kommune har vurderet, at der kan meddeles godkendelse til den ansøgte udvidelse af dyreholdet i henhold til de gældende regler i husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger fra Miljøstyrelsen.

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 yderligere 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 med senere ændringer.

2 Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion bestående af 800 søer, 500 polte og 3000 slagtesvin årligt, i alt svarende til 284,52 DE og tilhørende arealer på landbrugsjendommen Blangstrupvej 17, 5610 Assens, matr.nr. 2h m.fl. Blangstrup By, Turup.

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. 19206831. Ansøger ejer og driver også landbrugsejendommen, Skovvangsvej 37, 5610 Assens med smågrise- og slagtesvineproduktion. CVR.nr. 14829040. Denne ejendom er ikke omfattet af godkendelsen. Ejendommen har fået en revideret produktionstilladelse d. 3. april 2012 til udvidelse af dyrehold i eksisterende stalde efter § 19f i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Husdyrgødningen fra begge ejendomme udbringes på egne arealer omfattet af nærværende § 12 godkendelse og aftalearealer, som skal vurderes og evt. godkendes efter § 16 i husdyrbrugloven.

Godkendelsen skal udnyttes inden, der er gået 2 år fra meddelelsen.

Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til bestemmelserne i § 12, stk. 2 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse med senere ændringer.

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.

Der gøres opmærksom på, at opførelse af byggeri ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er et såkaldt fiktivt ansøgningskema med skemanummer 24364 i husdyrgodkendelse.dk og tilhørende bilag. Godkendelsen meddeles med 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 den miljøtekniske beskrivelse med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.1.2 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.
- 3.1.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at lejer holdes tørre og at staldene holdes rene.
- 3.1.4 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes således, at unødigt vandspild undgås.

3.2 *Årsproduktion*

- 3.2.1 Svineproduktionen tillades med et dyrehold på maksimalt 284,52 DE, svarende til en årsproduktion på 800 søer, 500 polte og 3000 slagtesvin (32-107 kg)
- 3.2.2 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 284,52 DE.

3.3 *Energi- og vandforbrug*

- 3.3.1 Dokumentation for elforbrug skal kunne fremvises ved miljøtilsyn på bedriften.
- 3.3.2 Der skal føres logbog over vandforbrug og den skal kunne fremvises ved miljøtilsyn på bedriften.

3.4 *Gødningshåndtering og opbevaring*

- 3.4.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.4.2 En redegørelse for opfyldelse af 9 måneders opbevaringskapacitet skal indsendes til kommunen, når godkendelsen er fuldt udnyttet.
- 3.4.3 Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlægget lørdage, søndage eller helligdage.
- 3.4.4 Gylletransport skal foregå mellem kl. 7.00 og 20.00.

3.5 *Bedste tilgængelige teknik*

- 3.5.1 Ved substitution (erstatning med noget andet) af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- 3.5.2 Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foderanlæg, kompressorer, ventilation m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
- 3.5.3 Foderet til slagtesvin må ikke indeholde mere end 147 g råprotein pr. foderenhed (FE)
- 3.5.4 Der må ved fodring af slagtesvin højst anvendes 2,77 FE pr. kg tilvækst.
- 3.5.5 Foderet til søer må ikke indeholde mere end 133 g råprotein pr. FE

3.6 *Lugt*

- 3.6.1 Husdyrproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugtgener uden for ejendommens areal.
- 3.6.2 Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være større, end det der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal gennemføres tiltag til afhjælpende foranstaltninger. Dette kan for eksempel bestå i en reduktion af antal dyr på stald eller forbedret renseteknik.
- 3.6.3 Der må maksimalt være 267 tons dyr på stald ad gangen.

3.7 *Transport*

- 3.7.1 Vareleverancer til ejendommen skal primært ske mellem kl. 7.00 og 18.00 på hverdage.

3.8 *Spildevand og overfladevand*

- 3.8.1 Tagvand fra eksisterende stalde kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udledning til dræn, vandløb eller sø.
- 3.8.2 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og anvendes i henhold til reglerne for husdyrgødning.
- 3.8.3 Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på fast vaskeplads. Vaskevandet kan, mod særskilt tilladelse, udledes til dræn jf. pkt. 3.8.1. Dog skal vandet forinden udløbet gennemgå rensning i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie-/benzinudskiller.
- 3.8.4 Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester og pesticidrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. 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 at underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur tlf. 6474 7511 (i dagtimerne).
- 3.9.2 Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- 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 alarmes og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 6 mdr. efter at denne godkendelse er påbegyndt taget i anvendelse.

3.10 *Støj*

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



Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
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 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 3.10.2 Virksomheden skal for egen regning dokumentere, at støjvilkåret overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet, dog højst en gang årligt. Målingen eller beregningen skal udføres efter de gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen og af et akkrediteret laboratorium.
- 3.10.3 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og renholdes, så unødige støjgener undgås.

3.11 Skadedyr

- 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 skadedyrsbekæmper.
- 3.11.3 Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

3.12 Støv

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

3.13 Lys

- 3.13.1 Udenfor normal arbejdstid skal eventuel brug af vågelys afskærmes med beplantning eller lign., således det ikke giver anledning til lysgener for omboende.

3.14 Markdrift generelt

- 3.14.1 Der skal til enhver tid overfor Assens Kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 3.14.2 Gødningsmængden, der skal udbringes på egne arealer er på 433 DE, svarende til 38.985,39 kg N og 10.212,33 kg P.
- 3.14.3 Den samlede gødningsmængde, der skal afsættes uden for bedriften, er på 62 DE svarende til maksimalt 5.801 kg N og 1.416 kg P. Denne del af husdyrgødningen skal spredes ud på aftalearealer. Disse skal vurderes af Assens Kommune og evt. have en særskilt § 16 godkendelse.

- 3.14.5 Udspredding af husdyrgødning på egne arealer skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 3.14.6 Der skal etableres 20 % mere areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegroundlaget, 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
N-normen skal reduceres med 7 %.
eller
Der skal anvendes sædskifte S6 og 1 % ekstra efterafgrøder i forhold til efterafgrødegroundlaget, 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
Der skal anvendes sædskifte S6 og 0,8 % reduceret N-norm

3.15 Markdrift kvælstof

- 3.15.1 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer svarende til en gødningsproduktion på 433,11 DE/planår (1/8-31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning/ha, end hvad der svarer til produktionen på 1,34 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.
- 3.15.2 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

3.16 Markdrift fosfor

- 3.16.1 Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på de dele af udbringningsarealerne, der ligger i fosforklasse 1 - 3.
- 3.16.2 Indholdet af fosfor i husdyrgødningen tilført det samlede godkendte areal må maksimalt være 10212,33 kg årligt. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år.
- 3.16.3 Der må maksimalt være et overskud på 6,6 kg P/ha/år jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk.

3.17 Egenkontrol

- 3.17.1 Dokumentation i form af kvitteringer, mark-, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende. Disse oplysninger fremgår af gødningsregnskab og ansøgning om enkeltbetalingsordning.
- 3.17.2 Der skal foreligge dokumentation for overholdelse af vilkår 3.5.2, 3.5.4 og 3.5.5 i form af konsulentpåtegnede E-kontrolrapporter.

3.18 Ophør af drift

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

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. Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen annonceres i Lokalavisen i Assens Kommune og offentliggøres samtidigt på www.assens.dk under Miljø & Natur, Landbrug tirsdag den 24. juli 2012.

6. Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet efter bestemmelserne i § 84 i husdyrloven. En klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet, ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af godkendelsen. 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.

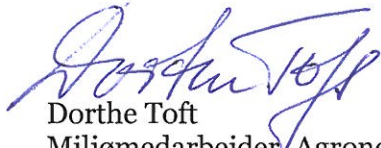
Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder. Natur- og Miljøklagenævnet sender en opkrævning på gebyret, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune.

Gebyret tilbagebetales, hvis klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves, klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

For yderligere information om gebyrordningen henvises til Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, hvor der kan findes en vejledning om ordningen.

Klagefristen udløber tirsdag den 21. august 2012 ved kontortids ophør.

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



Dorthe Toft
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø og Natur, Team Landbrug
By, Land & Kultur

7. Bilag

Bilag 1: Ansøgning
Bilag 2: Anlægsoversigt
Bilag 3: Arealoversigt

8. Meddelelse om afgørelse sendes til

Inger og Anders Preben Findsen	Blangstrupvej 19	5610 Assens	
Britta Bentien og Niels Nielsen	Blangstrupvej 21	5610 Assens	
Anna og Gorm Kehlet	Blangstrupvej 23	5610 Assens	
Jette og Rikke Jørgensen	Blangstrupvej 25	5610 Assens	
Pascale Gemma Maria og Bernardus Josephus van Gorp	Blangstrupvej 26	5610 Assens	
Peter Jepsen (ejer af Blangstrupvej 27)	Chr. Richardtsvej 15	5620 Glamsbjerg	
Jens Peter Holland Flarup	Blangstrupvej 28	5610 Assens	
Sune Pedersen og Christina Hjuler	Møllegårdsvej 13	5610 Assens	
Kaj Storm Hansen	Khaoosamsip – Khaochakan	Thailand	



	27000 Sa Kaeo 145 MOOB		
Boet efter Else Hedekær Jakobsen	Ellebye Advokater I/S Østre Stationsvej 43	5000 Odense C	
Focus Advokater P/S	Englandsgade 25	5000 Odense C	
Morten og Paul Hansen	Møllegårdsvej 19	5610 Assens	
Pia Belinda og Niels Jørgen Pedersen	Møllegårdsvej 22	5610 Assens	
Kirsten og Peder Jonasson (ansøger)	Blangstrupvej 17	5610 Assens	
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Møllevangenget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk, toni.reese.naesborg@gmail.com (hele afgørelsen)
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftstraadet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Naturstyrelsen			nst@nst.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@sportsfiskerforbundet.dk, f.thorhauge@stofanet.dk
Dansk Ornitologisk Forening			assens@dof.dk, natur@dof.dk
Ejler Petersen, Centrovicce (konsulent)	Damsbovej 11	5492 Vissenbjerg	ejp@centrovicce.dk

9. Miljøvurdering af ansøgning om miljøgodkendelse

9.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Bøgholt I/S, som ligger Blangstrupvej 17, 5610 Assens, opfylder kravene gældende for følgende forhold angivet i nedenstående liste jf. godkendelsesloven og vejledning fra Miljøstyrelsen om miljøgodkendelse 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 naturbeskyttelsesområde 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 udvidelse, lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet ammoniak, lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af det elektroniske fiktive ansøgningsskema via husdyrgodkendelse.dk, som kommunen modtog den 17. februar 2012.

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, herunder regler fastsat i habitatdirektivet. Husdyrbruget er omfattet af bestemmelserne i lovens § 12, stk. 2 idet der er søgt om godkendelse for mere end 250 DE.

I forbindelse med miljøvurderingen skal det ligeledes afgøres, hvorvidt 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 forventeligt, og som kan accepteres inden for rammerne af den gældende lovgivning.

9.2 Grundforhold

Der er søgt om ændring af dyreholdet fra en årsproduktion på 749 årssøer, 500 polte og 1300 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 224,19 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 800 årssøer, 500 polte og 3000 slagtesvin (32-107 kg), svarende til 284,52 DE.

De bygningsmæssige tilpasninger er foretaget i forbindelse med en produktionsændring i 2006. Produktionen fordeles i eksisterende staldanlæg, se oversigtskort, bilag 4: Løbe- og drægtighedsstald med 600 stipladser, farestald med 152 stipladser, farestald med 64 stipladser, poltestald med 200 stipladser og slagtesvinestald med

780 stipladser. Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede arealer. Der skal også afsættes gylle til arealer godkendt efter § 16 i husdyrloven.

9.3 Ansøger og Ejerforhold

Blangstrupvej 17 ejes og drives af Kirsten og Peder Jonasson. Kirsten Jonasson bor på ejendommen. Ansøger og kontaktperson på bedriften, Peder Jonasson, bor Skovvangsvej 37, Barløse.

Ifølge oplysninger fra CVR (Centrale Virksomheds Register) driver Peder Jonasson virksomheden som en enkeltmandsvirksomhed. Adresse for CVR nr. 19206831 oplyses som: Blangstrupvej 17, 5610 Assens. Hovedbranchen er noteret med kode 14100, Avl af smågrise.

I ansøgningen er det oplyst, at Peder Jonasson er driftsansvarlig og kontaktperson i forhold til miljøgodkendelsen.

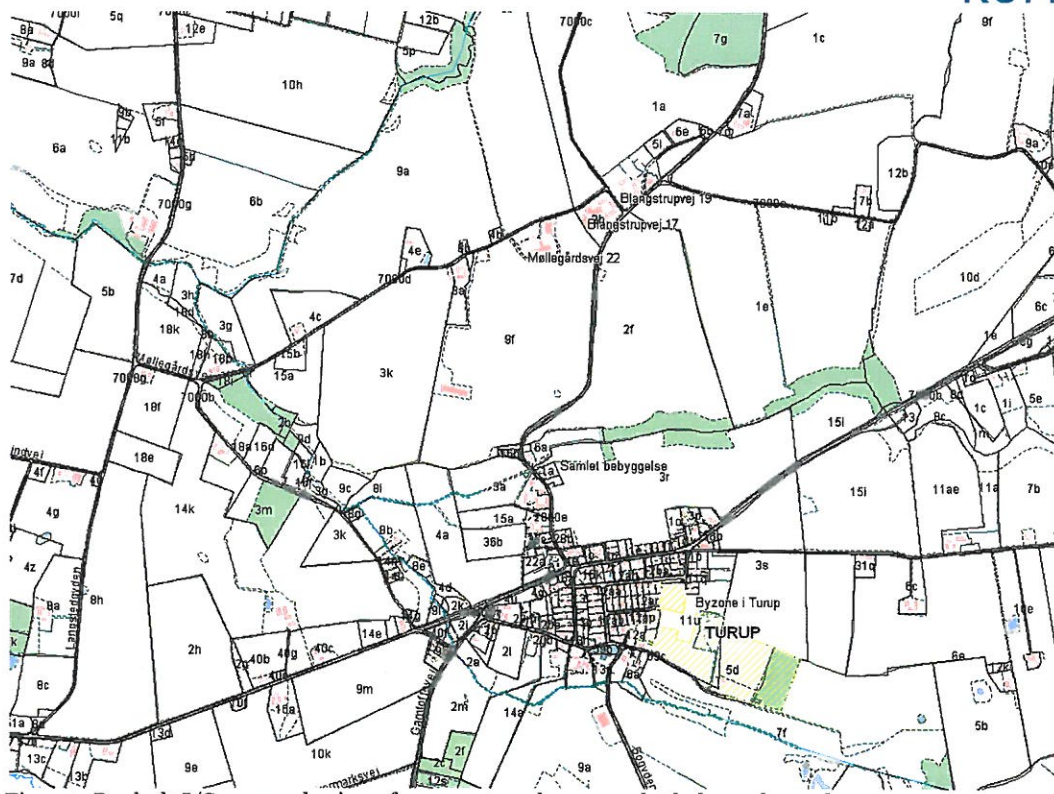
9.4 Husdyrbruget

Peder Jonasson ejer og driver landbruget på Blangstrupvej 17, 5610 Assens sammen med Kirsten Jonasson. I CHR (det Centrale Husdyrbrugs Register) er der noteret omsætningsaftale med chr.nr. 22314, Skovvangsvej 37, 5610 Assens som ligeledes ejes og drives af Peder Jonasson.

9.5 Lokalisering

9.5.1 Faste afstandskrav

Husdyrbruget ligger i landzone. Dette gælder både for staldanlæg og udspretningsarealer. Staldanlægget ligger nord for Turup. Korteste afstand fra staldanlæg til Turup byzonegrænse er ca. 1,2 km som er nærmeste byzoneområde. Til nærmeste samlede bebyggelse, det nordlige Turup, er der 800 meter.



Figur 2: Bøgholt I/S og markering af nærmeste naboer, samlet bebyggelse og byzone

Afstandskravet på 50 meter ifølge § 6, stk. 3 til byzone, sommerhusområder og lokalplaner er overholdt, da der er mere end 1 km til nærmeste byzone.

Nærmeste nabo er Blangstrupvej 19, som også er noteret som landbrugsejendom. Boligen ligger mere end 90 meter fra nærmeste staldbygning på Blangstrupvej 17. Mod sydvest ligger landbrugsejendommen, Møllegårdsvej 22. Boligen ligger mere end 150 meter fra nærmeste staldbygning på Blangstrupvej 17.

Afstandskravet på 50 meter i § 6, stk. 4 til nabobeboelse er dermed overholdt. Derudover kan der ikke konstateres samlet bebyggelse, og der ligger ikke andre landbrugs ejendomme med produktion af husdyr indenfor 300 meter fra stald- og gødningsanlæg.

Naboejendomme, der enten ejes af ansøger, eller er registreret med landbrugspligt, medtages ikke, når der skal foretages lugtvurdering jf. reglerne om det generelle beskyttelsesniveau.

9.5.2 Landskab og planforhold

Der bygges ikke nyt. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Der skal derfor ikke foretages en vurdering af de landskabelige forhold. Alle bygninger er lovligt opført på opførelsestidspunktet. De er derfor fortsat lovlige også selvom nogle afstandskrav er ændret.

Assens Kommune vurderer på dette grundlag, at der ikke skal stilles vilkår om beplantning eller lignende.

9.6 Produktionsanlæg

Produktionsanlægget til dyrehold omfatter det eksisterende staldanlæg.

Staldsystemet for løbe-/drægtighedsstalden er korrigeret til at være "Løsgående, delvist spaltegulv". Udgør ca. 2.150 m².

Farestalden fra 1996 udgør 920 m². Farestalden fra 2006 udgør 570 m².

Vedr. slagtesvinene bliver ca. 260 stipladser, svarende til produktion af 1000 slagtesvin, omdannet fra fuldspaltegulv til delvist spaltegulv. Slagtesvinestalden udgør ca. 730 m².

9.7 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med jævn staldbelægning hele året. Vaskevand fra staldanlæg ledes til opbevaring i gyllebeholder. Det daglige arbejde vil foregå mellem kl. 6.00 og kl. 18.00.

9.8 Foder

Anvendt fodermængde og -sammensætning er afgørende for gødningsmængde og dennes indhold af næringsstoffer. Hvis ikke andet er oplyst gælder standardforudsætningerne i husdyrgodkendelse.dk. For soholdet er der indarbejdet et fodringsniveau på 133 gram råprotein/FE til opnåelse af BAT-niveauet. For slagtesvin er indarbejdet et fodringsniveau på 147 gram råprotein/FE og et foderforbrug på 2,77 FE/kg tilvækst.

9.9 Gødningsproduktion og -håndtering

Der er i ansøgningen oplyst en årlig produktion af gylle på 6300 m³ pr. år. Beregningen er foretaget efter Landbrugets Byggeblad 95.03-03. Der er beregnet tilstrækkelig kapacitet, da der rådes over beholderen på Blangstrupvej 17 med en kapacitet på 3330 m³ og der rådes over 1425 m³ af beholderen på ejendommen Skovvangsvej 37. Samlet giver det rådighed over 4755 m³, som svarer til 9 mdr. produktion.

9.10 Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Stald- og gødningsanlæg med husdyrbrug kan give anledning til forurening og gener inden for følgende områder:

- ammoniaktab fra stald og lager
- lugt
- transport
- lys
- støj
- støv
- fluer og skadedyr

9.10.1 Ammoniaktab fra stald og lager

Da den fyldestgørende ansøgning blev indsendt i 2007, var der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal fra 2005/2006. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. Kravet er fortsat på 15 % i den konkrete sag, fordi den oprindeligt blev indsendt i 2007.

I ansøgningen er der redegjort for overholdelse af det samlede krav om ammoniakreduktion på 15 % i forhold til referencesystemet.

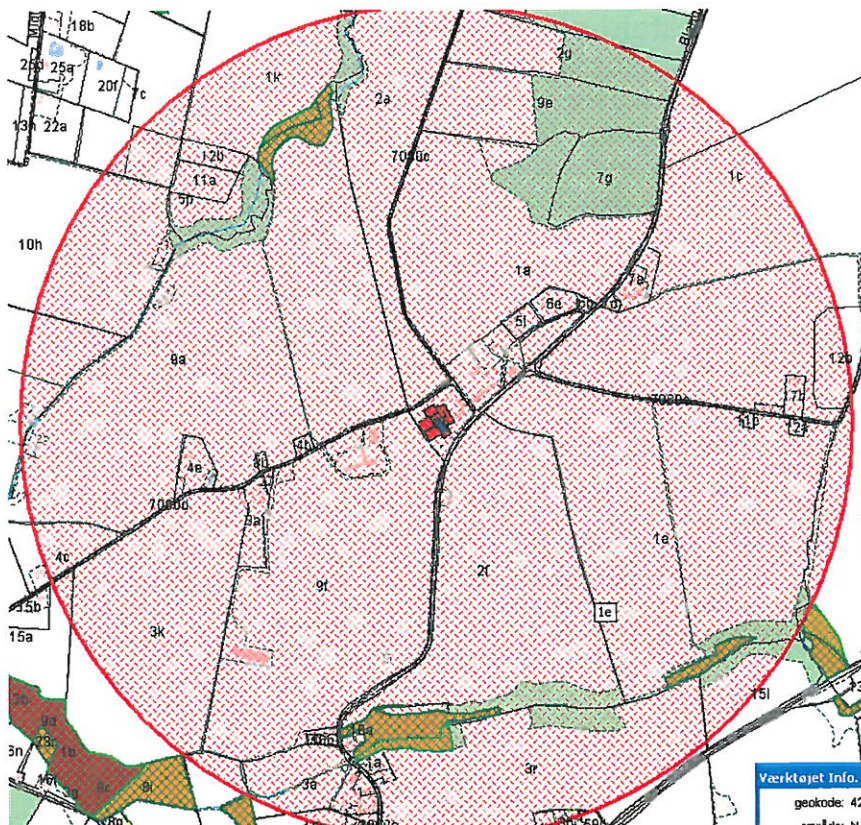
Efter reduktion vil den samlede ammoniakemission fra stald og lager jf. den oprindelige ansøgning fra 2007 være 4710,17 kg N/år. Dette er 663,21 kg N/år mere end den beregnede emission fra produktion i nudrift. I den nye ansøgning fra 2011, som er indsendt til genbehandling af sagen, er ammoniakemission beregnet til 4719 kg N/år og meremissionen på 396,93 kg N/år. I det nye skema er der sket ændringer i beregningerne bag systemet, så tallene ikke er helt ens, trods det, at det er samme grundoplysninger om antal dyr og vægtklasser, der tastes ind. Den lavere meremission skyldes, at der er regnet med foderkorrektioner til opfyldelse af BAT. Det står nærmere beskrevet i afsnit 9.14.

Assens Kommune vurderer ud fra ovenstående, at reduktionskravet på 15 % er overholdt.

9.10.2 Naturområder

Ifølge Danmarks Miljøportal (arealinfo, oktober 2011) kortværk over registrerede naturarealer, ligger der inden for en afstand af 1.000 meter fra den ansøgte produktion ikke naturområder, som jf. husdyrlovens § 7 udløser bufferzoner. Staldanlægget ligger ca. 480 m fra bufferzone II til nærmeste § 7 naturområde, som er et beskyttet overdrev syd for Kiste Bro og nord for Puge Mølle å. Naturområdet ligger ca. 1300 meter fra anlægget.

Inden for 1.000 meter zonen omkring staldanlægget ligger der 3 mindre naturområder med c-målsætning og med ammoniaktålegrænse på over 20 kg N/ha/år (se figur 5).



Figur 5: Oversigt over målsatte naturområder (Kommuneplan 2009) inden for 1.000 zonen.

Med en tålegrænse på mere end 20 kg/ha/år, vurderer Assens Kommune at områderne ikke vil blive påvirket negativt af ammoniakdepositionen fra Blangstrupvej 17.

Der er i husdyrgodkendelse.dk lavet en beregning af ammoniakdepositionen i det nærmeste naturområde omfattet af § 7 i husdyrbrugloven, der viser, at depositionen på naturområdet ikke stiger som følge af udvidelsen. Totaldepositionen på naturområdet fra anlægget på Blangstrupvej 17 og andre kilder er beregnet til 0,2 kg N/ha/år. Det er beregnet, at produktionen på Blangstrupvej 17 er årsag til en deposition på 0,1 kg N/ha/år på naturområdet. Merdepositionen fra udvidelsen er så lav, så den viser sig som 0 i beregningssystemet.

Det generelle reduktionskrav for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde, at baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år (2007 – 2009) for hele Assens Kommune, er ca. 16 kg N/ha/år.

Ingen af naturområderne markeret indenfor 100 meter radius er kategori 1-natur
Ingen af naturområderne er kategori 2-natur. Nord for anlægget ligger et skovområde med fredskovstatus. Området opfylder ikke betingelserne for at komme under kategori 3-natur. Kategoriseringen af natur sker jf. bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen.

Ingen af ovennævnte naturområder udsættes for en merbelastning på mere end 1 kg N/ha/år.

Assens Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniak, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det som det generelle reduktionskrav medfører.

9.10.3 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. I denne sag ses jf. lugtgeneberegningen i ansøgningen, at alle genekriterier er overholdt. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger mere end 250 meter fra staldanlægget. Lugtgeneafstanden er beregnet til 198 meter i forhold til enkeltbolig.

Nærmeste samlede bebyggelse ligger mere end 700 meter væk. Lugtgeneafstanden er beregnet til 460 meter i forhold til samlet bebyggelse. Nærmeste byzone ligger mere end én kilometer væk. Lugtgeneafstanden er beregnet til 625 meter i forhold til byzone.

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 staldholdes en høj staldhygiejne.

Af hensyn til en fastholdelse af forudsætningerne for lugtberegningen skal der blandt andet stilles vilkår om maksimal staldbelægning med angivelse af hvor mange søer og slagtesvin, der tillades at holde på stald ad gangen.

9.10.4 Transport

Der er såvel intern transport som transport til og fra ejendommen. 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, som fastholder de afgivne oplysninger om tidspunkter for udførelse af det daglige arbejde.

Tidsrum for transporter:

Levering af foderprodukter: typisk mellem kl. 07.00 og 18.00

- soja: 1 læs pr måned, som tager ca. 2 timer at læsse af
- mineraler: 1 gang pr 14 dage

Transporter af smågrise fra ejendommen: 1 læs pr uge med traktor og vogn.

Transporter med 30 kg grise til ejendommen: 1 læs pr måned.

Dertil kommer indkørsel af korn i høst til hjemmeblanding.

Transporter af husdyrgødning er en maskinstationsopgave der typisk udføres mellem kl. 07.00 og 20.00:

- til arealerne ved gården bruges udlægger (ingen transport)
- til resterende arealer bruges stor vogn à 20 tons pr læs.

Omrøring af gylle igangsættes først samme dag som udbringningen foregår.

Ca. 500 m³ udbringes om efteråret til vinterraps over ca. 2 dage. Resten udbringes om foråret over ca. 7-14 dage.

Transport af ca. 1400 m³ gylle til Skovvangsvej 37 sker gennem vinterhalvåret med egen vogn med 20 tons pr læs.

Al handelsgødning håndteres fra anden ejendom.

I forbindelse med såvel interne som eksterne transporter vurderes det ansøgte ikke at forårsage en generende støjbelastning for naboer.

9.10.5 Lys

Assens Kommune vurderer, at der ikke er lyskilder, der kan give anledning til gener for omboende. Der kan stilles vilkår om, at der ikke må være generende lyspåvirkning af omboende.

9.10.6 Støj

Støjkilder omhandler støj fra ventilationsanlæg, transportstøj fra køretøjer under til- og frakørsel fra ejendommen med dyr, foder og husdyrgødning.

Det vurderes, at ingen af støjkilderne vil overskride de vejledende støjgrænser, som fastholdes med et støjvilkår.

9.10.7 Støv

Indkørsel til ejendommen samt det interne arbejdsområde omkring stald- og gødningsanlæg vil være et grusbelagt areal. I perioder med tørvejr vil der kunne forekomme støv fra kørsel på disse arealer.

Det er vurderingen, at omfanget af støv ikke giver anledning til gener for omboende. Hvis det mod forventning skulle blive et problem, kan det afhjælpes ved at vande.

Der stilles generelle vilkår om, at støvgener skal minimeres.

9.10.8 Fluer

Det er oplyst i ansøgningen, at der foretages fluebekæmpelse med rovfluer. Vi vurderer, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse, der som minimum lever op til de nye retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

9.10.9 Skadedyr

Det er oplyst i ansøgningen at bekæmpelse af rotter foregår ved hjælp af gift i giftdepoter, som udlægges og serviceres af et autoriseret bekæmpelsesfirma. Denne oplysning vil blive fastholdt som et vilkår og vurderes at være tilstrækkelig. Det juridiske ansvar for rottebekæmpelse vil dog fortsat påhvile den ansvarlige for driften af ejendommen.

9.11 Døde dyr

Døde dyr afhentes efter behov af DAKA indenfor 1 døgn. Kadaverne placeres under kadaverkappe, se oversigtskort.

9.12 Udspretningsarealer

Samtlige arealer, som drives under samme CVR-nummer skal medtages ved vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrloven. 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 ejendommene Blangstrupvej 17 og Skovvangsvej 37 produceres sammenlagt husdyrgødning fra 495,11 DE.

Til udspretning af en del af den producerede husdyrgødning, gødning fra 433,11 DE, er således opgivet et samlet areal på 323,26 ha, som er ejede og forpagtede arealer. Det er opgivet, at gødningen fra de resterende 62 DE afsættes til andre arealer. Disse arealer skal godkendes særskilt efter § 16 i husdyrloven.

Egne og forpagtede arealer ses på bilag 2.

Under behandlingen af denne § 12-miljøgodkendelse er der indkommet en ansøgning om miljøgodkendelse af udbringningsarealerne under Bæringvej 8, 5610 Assens. Ifølge ansøgningen kan disse arealer modtage husdyrgødning fra 24 DE fra produktionerne på Blangstrupvej 17 og Skovvangsvej 37. Samlet er der således rådighed over udbringningsarealer til udbringning af husdyrgødning fra 457 DE, hvilket er produktionsstørrelsen for nuværende. Inden produktionen bringes op på fuldt niveau, skal ansøger sørge for at have rådighed over tilstrækkelige udbringningsarealer, som er godkendt efter husdyrbrugloven.

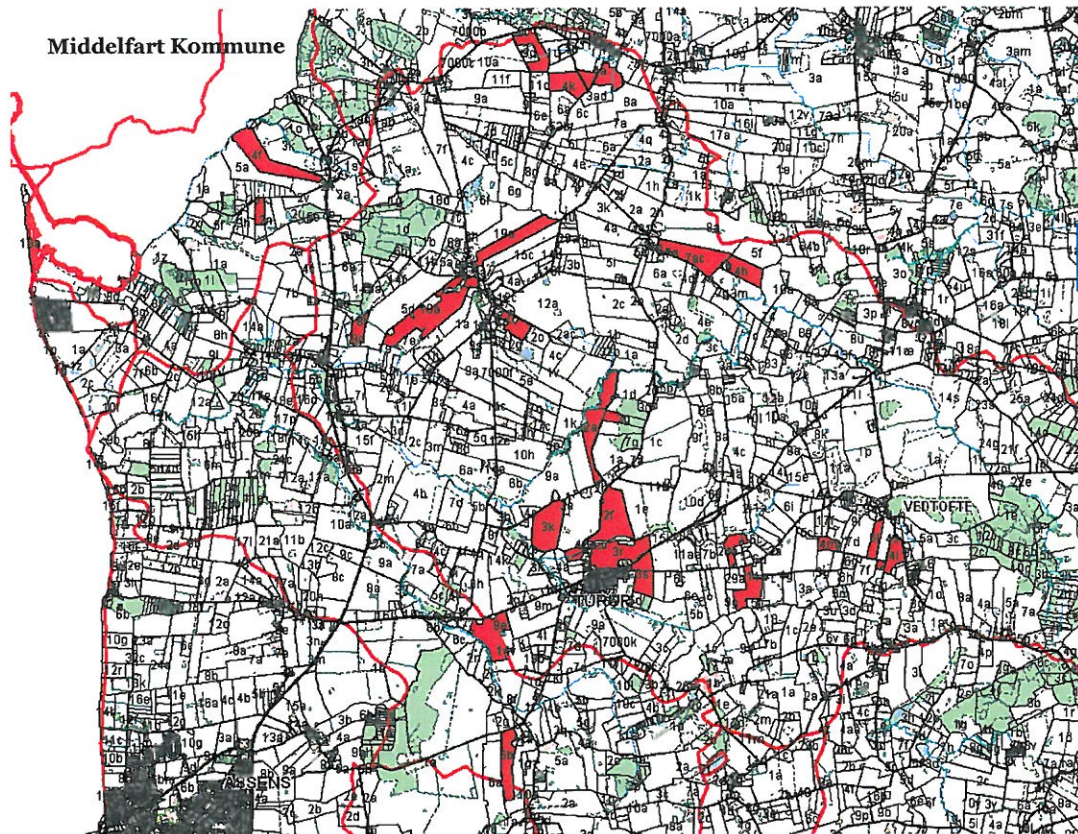
Vurderingen af arealernes sårbarhed over for tilførsel af næringsstoffer, skal foretages på grundlag af oplysningerne om beskyttelsesniveau jf. bilag 3 til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

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

og Statsforvaltningen Nordjyllands kort og jordbrugsanalyse for, at se om dyretryk har været stigende i de aktuelle vandoplade.

Langt hovedparten af de opgivne arealer i denne ansøgning ligger inden for en eller flere af ovennævnte sårbarhedsklasser. Det betyder, at arealerne er tildelt et beskyttelsesniveau, som medfører, at de som en gennemsnits betragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser (1,4 DE/ha.), når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote.

Arealerne afvander til Aborg Minde Nor, Emtækær Nor og Lillebælt Bredningen Sydlige del. For opfyldelse af målsætningen for Aborg Minde Nor, som indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde) forudsættes, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområderne reduceres.



Figur 6: Oversigtskort over udspretningsarealerne (markeret med rødt)

Udspretningsarealerne er på oversigtskortet markeret med rødt. De røde grænser angiver oplandsgrænser for afledning af overflade- og drænvand via vandløb til kystvande.

Ejendommen Bøgholt, Blangstrupvej 17, ligger i oplandet til Aborg Minde Nor. Oplandet har ifølge Statsforvaltningen Nordjyllands jordbrugsanalyser et stigende husdyrtryk.

Størstedelen af de ejede og forpagtede arealer (269,81 ha) ligger inden for nitratklasse 2, mens 50,85 ha ligger i nitratklasse 3. Arealer, der ligger inden for nitratklasse 2 og 3 er betegnet ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare vandområder såsom flodmundinger, kystlaguner, strandsøer, større lavvandede bugter og vige i Natura 2000-områder samt udsatte fjorde og andre kystvande samt lobeliesøer.

9.12.1 Natura 2000 områder

Hovedparten af udspretningsarealet afvander via Puge Mølle Å til Emtækær Nor og Aborg Minde Nor og herfra videre til det internationale naturbeskyttelsesområde Lillebælt (Habitatområde nr. H96 og Fuglebeskyttelsesområde F47)

Lillebælt

Fra Miljøministeriets Vand- og Naturplaner er under områdebeskrivelse blandt andet oplyst:



”Lillebæltområdet opland har en størrelse på 993 km², hvilket svarer til ca. 28 % af Fyns areal. Området strækker sig fra Æbelø i nord til Horneland ved Fåborg i syd, mens Middelfart og Tommerup på Højfyen ligger ved den henholdsvis vestlige og østlige rand. Kystvandene i området omfatter området fra syd for Langeland til Æbelø-Bjørnsknude nord for Fyn. Brende Å og Stor Å som er de 2 største vandløb i oplandet afvander til det henholdsvis sydlige og nordlige Lillebælt. Husdyrtætheden i oplandet er gennemsnitligt 0,9 dyreenheder pr. hektar landbrugsjord, svarende til landsgennemsnittet. Husdyrproduktionen i oplandet (i alt 61.000 dyreenheder per år) er fordelt på 58 % svin, 38 % kvæg og 4 % anden husdyrproduktion. Der har været en stigning i den samlede husdyrproduktion de senere år, hvor svineproduktionen er steget markant samtidig med, at der er sket et fald indenfor kvægsektoren.”



Figur 7: Lillebæltsområdet opland

Emtekær Nor og Aborg Minde Nor

Emtekær Nor og Aborg Minde Nor indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde). Udpegningen betyder for så vidt angår EF-Habitat- og EF-Fuglebeskyttelsesområdet, at Danmark er forpligtet til at sikre og genoprette en gunstig bevaringsstatus for de arter og/eller naturtyper, områderne er udpeget for. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes.

Aborg Minde Nor er i Landsplandirektivet målsat, som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Udpegningsgrundlaget for EF-habitatområdet "Lillebælt" (Habitatområde nr. H96) omfatter "sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand" og "mudder- og sandflader blottet ved ebbe", "kystlaguner og strandsøer", "større lavvandede bugter og vige" (Lillebælt Bredningen), "rev", "enårig vegetation på stenede strandvolde", "flerårig vegetation på stenede strande", "klinter eller klipper ved kysten", "vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand", "strandenge", "forstrand og begyndende klitdannelser", "hvide klitter og vandremiler", "stabile kystklitter med urteagtig vegetation", "næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks", "vandløb med vandplanter", "overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund", "artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund", "bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn", "kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand", "rigkær", "bøgeskove på muldbund", "egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund" og "elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld".

Emtekær Nor og Aborg Minde Nor er udpeget som kystlagune - en prioriteret naturtype, der er truet internationalt set.

Udpegningsgrundlaget for Ramsar- og EF-fuglebeskyttelsesområdet "Lillebælt" (Fuglebeskyttelsesområde nr. F47) omfatter ynglende liste I-arter (havterne, fjordterne, dværgterne, klyde og mosehornugle) samt store forekomster af trækgæsterne sangsvane, trolldand, bjergand, edderfugl, fløjlsand, hvinand og toppet skallesluger.

Emtekær Nor og Aborg Minde Nor er særligt sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. En opfyldelse af målsætningen for Emtekær Nor og Aborg Minde Nor forudsætter, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstofftilførslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet (se redegørelse i pkt. 9.12.2).

Generelt

De eksisterende husdyrproduktioner vil først blive reguleret når vandplanerne bliver vedtaget med konkrete mål for hvad der må udledes til Lillebælt, Emtekær Nor og Aborg Minde Nor. I skrivende stund er der ingen konkrete mål for hvad der må udledes til de nævnte områder blot at gunstig bevaringsstatus skal genoprettes. De husdyrbrug der får en miljøgodkendelse bliver reguleret efter husdyrgodkendelsesloven, og da vi er af den opfattelse, at EU's habitatdirektiv er indbygget i husdyrgodkendelsesloven med det fastsatte generelle beskyttelsesniveau, bliver de godkendte husdyrbrug dermed også reguleret efter habitatdirektivet.

9.12.2 Nitrat overfladevand

På ejendommens udspretningsarealer må der maksimalt tilføres 62,92 % (reduktionsprocent beregnet i husdyrgodkendelse.dk) af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Reduktionsprocenten er beregnet ud fra at udspretningsarealet er fordelt på 2,6 ha i nitratklasse 0, 269,81 ha i nitratklasse 2 og 50,85 ha i nitratklasse 3.

Et svinebrug må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer (arealer uden for nitratklasse) afsætte husdyrgødning fra 1,4 DE/ha. Inden for de anførte nitratklasser må der således uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra 62,92 % af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på 0,88 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 efterafgrøder ud over de generelle krav
- Et krav om reduceret kvælstofnorm
- Et krav om ændret standardsædskifte

Til de 323,26 ha egne og forpagtede arealer afsættes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 433,11 DE.

I ansøgt drift svarer det til et reelt dyretryk på 1,34 DE/ha. Da det reelle dyretryk er større end det maksimalt tilladte dyretryk uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til udledning af nitrat til overfladevand til de internationale naturbeskyttelsesområder (Natura 2000 – pkt. 9.12.1).

Med en reduktionsprocent på 62,92 % og et maksimalt dyretryk på 1,34 DE/ha har den til formålet lovpligtigt anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 43 kg N/ha.

Assens Kommune tager i det følgende udgangspunkt i Miljøstyrelsens ”Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande ved vurdering af ansøgning efter husdyrgodkendelsesloven” indarbejdet i Miljøstyrelsens elektroniske ”Webvejledning til husdyrgodkendelse” (4. november 2011) på Miljøstyrelsens hjemmeside.

Første del af Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande omhandler hvorvidt dyretrykket i det aktuelle opland har været stigende siden 2007. Heri skal andre kilder til nitratudvaskning også indregnes.

Ifølge Statsforvaltningen Nordjyllands kortværk over udviklingen af dyretrykket i kystoplande, ligger Bøgholt i et opland (Aborg Minde Nor) med et stigende dyretryk siden 2007 – se nedenstående tabel.

Tabel 1: Udvikling af dyretryk i Aborg Minde Nor oplandet

Årstal	Dyretryk i dyreenheder (DE)
2007	5.391
2008	5.700
2009	5.788
2010	5.871
2011	5.597

Det betyder, at der stilles skærpede krav til reduktion af nitratudvaskningen fra husdyrbruget.

Anden del af Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande omhandler, hvorvidt det eksisterende og det ansøgte i sig selv påvirker nitratudvaskningen i oplandene. Da der her er tale om oplandet til Aborg Minde Nor, som kan betegnes som et lukket bassin og/eller et meget lidt eutrofieret vandområde skal det eksisterende og det ansøgte udgøre mindre end 1 % af den samlede nitratudvaskning. Da Assens Kommune vurderer, at nitratudvaskningen fra andre kilder er faldende og er af mindre betydning, vurderes det ansøgte i forhold til det samlede dyretryk (2011) i oplandet. Ud fra dette udgør det eksisterende og det ansøgte lige over 5 % af det samlede dyretryk i oplandene og dermed af den samlede nitratudvaskning. Det er derfor Assens Kommunes vurdering at der også på baggrund af afskæringskriteriets anden del skal stilles skærpede vilkår til nitratudvaskning.

Kravet er, at nitratudvaskningen skal ned på niveau med et planteavlsbrug. Ansøgers konsulent har gennem husdyrgodkendelse.dk beregnet niveauet for nitratudvaskning fra et planteavlsbrug. Ifølge beregningen skal den maksimale udvaskning ned på **40,9 kg N/ha**, hvilket er 2,1 kg N/ha mindre end hvad det elektroniske ansøgningssystem udregner til, at være den maksimale udvaskning af kvælstof. Ifølge Miljøstyrelsens vejledning vil dette reduktionsniveau forhindre, at den samlede nitratudvaskning fra husdyrbrug i oplandet stiger og, at miljømålene kan opfyldes i overensstemmelse med direktiv forpligtigelserne (jf. ovenfor omkring gunstig bevaringsstatus).

Ansøger ønsker 4 forskellige løsningsmuligheder at vælge imellem til at sikre, at udvaskningsniveauet for nitrat ikke overstiger 40,9 kgN/ha/år:

1. Der skal etableres 20 % mere areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegroundlaget, end det de generelle regler forskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.
2. N-normen skal reduceres med 7 %.
3. Der skal anvendes sædskifte S6 og 1 % ekstra efterafgrøder i forhold til efterafgrødegroundlaget, 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.
4. Der skal anvendes sædskifte S6 og 0,8 % reduceret N-norm

Assens Kommune vurderer, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevand kan overholdes uagtet, at der reelt anvendes et større dyretryk på 1,34 DE/ha og at dyreholdet er placeret i et opland med stigende husdyrtryk.

9.12.3 Nitrat grundvand

Inden 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 særlige 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 Naturstyrelsen får udført en detailkortlægning (zoner) af områder med særlige drikkevandsinteresser og indvindingsoplande uden for disse, herunder de nitratfølsomme indvindingsområder. På baggrund heraf sammen med en vurdering af forureningskilder vil der fra Naturstyrelsen blive udpeget indsatsområder med hensyn til nitrat. Dette vil sluttelig blive iværksat gennem de kommunale indsatsplaner.

I denne sag ligger en stor del af udspretningsarealet inden for OSD område. Resten ligger inden for områder med drikkevandsinteresser (OD). Ni marker ligger helt eller delvist inden for nitratfølsomme indvindingsoplande. En stor del af markerne ligger indenfor indsatsplanen for drikkevand i Assens. Heraf ligger nogle helt eller delvis indenfor områder udpeget som indsatsområde for nitrat.

Der er registreret tre vandværksboringer i arealerne, to, som tilhører Kerte og Omegns Vandværk og én som tilhører Assens Vandværk i Barløse. Vandværksboringerne er placeret i udkanten af markerne med numrene hhv. 43-0 og 53-0 (i ansøgningen). Hverken Kerte og Omegns vandværk eller Assens Vandværk i Barløse har problemer med nitrat. Analyseresultaterne viser værdier under 2 mg nitrat pr. liter, hvor grænseværdien er 50 mg/l

I forhold til nudrift falder udvaskning af nitrat til grundvand med det ansøgte, idet tiltag til begrænsning af udvaskning til overfladevand også reducerer udvaskning til grundvand. For marker placeret i nitratfølsomt indvindingsområde har systemet beregnet, at udvaskningen falder med fem mg nitrat pr. liter. Beregningerne viser også, at udvaskningen af nitrat til grundvand er nede på samme niveau som ved ren planteavl.

Assens Kommune vurderer, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til nitrat end det generelle beskyttelsesniveau.

9.12.4 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 6 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.

Der er ingen marker med terrænhældning over 6 grader mod vandløb og søer i denne sag.

Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at afhængig af fosfortal stilles der krav til fosforoverskud på drænedele lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedele 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 stort set alle udspretningsarealer beliggende i oplande, der afvander til Natura 2000 områder, som er overbelastet med fosfor.

Definition af fosforklasser		Areal i ha	Maks. fosforoverskud
Udrænet eller afvander ikke til Natura 2000 overbelastet med fosfor eller fosfortal mindre end 4	Fosforklasse 0	193,67	7,8 kg/ha/år
Drænedele lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse I	86,59	7,0 kg/ha/år
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse II	6,39	3,0 kg/ha/år
Drænedele lerjorder med fosfortal over 6	Fosforklasse III	36,61	0,0 kg/ha/år

Fosforberegningen viser, at det fastlagte beskyttelsesniveau er opfyldt, og der er ikke behov for yderligere reduktion. Faktisk kunne der være tilført yderligere 73,9 kg fosfor ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk.

Kravet om fosforoverskud er dermed overholdt ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk og må maksimalt være på 6,6 kg P/ha/år. Ansøger skal dog tilstræbe, at målrette indsatsen til de mest sårbare områder, men af hensyn til den senere kontrol vil kravet blive stillet på bedriftsniveau. Derfor stilles der et generelt vilkår til dokumentation for fosfortal mv. Assens Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at skærpe fosforkravet i denne sag.

9.13 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 skal derfor ikke meddeles særlige vilkår i denne forbindelse.

9.14 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Jf. lovens formålsbestemmelse er et af kravene for at opnå godkendelse, at der er gjort overvejelser om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Forud for en § 12 godkendelse skal ansøger undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. I ansøgningen skal der redegøres for følgende forhold:

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier.
2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling af husdyrgødning
6. Udbringning af husdyrgødning.

Management

De gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden "Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen", GMP. Derved sikres at produkterne produceres under forhold der ikke er til fare for miljøet samt menneskers og dyrs sundhed.

Derudover efterleves "Godt Landmandskab" i videst muligt omfang. Her kan bl.a. nævnes:

- udarbejdelse af mark- og gødningsplaner med følgende gødningsregnskab i samråd med planteavlskonsulent med henblik på optimal udnyttelse af næringsstofferne,
- udarbejdelse af sprøjteplan, som følges op med ugentlige markbesøg af konsulent gennem vækstsæsonen med henblik på aktuell behovsbaseret sprøjtning,
- udarbejdelse af sprøjtejournal,
- udbringning af husdyrgødning på optimale tidspunkter i forhold til både næringsstofudnyttelse og hensynet til naboer

Driftspersonalet er bekendt med de forudsætninger ejendommen drives under, inklusive denne miljøgodkendelse.

Egenkontrol

Der laves obligatoriske mark- og gødningsplan med følgende gødningsregnskab. Der føres sprøjtejournal.

Beregninger til fastlæggelse af BAT-niveau

NMKN beskriver, at Miljøstyrelsens vejledende anvisninger om beregning af emissionsgrænseværdier skal anvendes. I det følgende er der derfor taget afsæt i Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra maj 2011.

Vejledningen skelner mellem nye renoverede staldafsnit og eksisterende staldafsnit som ikke skal renoveres.

Denne sag omhandler alene eksisterende staldafsnit der ikke skal renoveres.

So-hold

Jf. tabel 2 i omtalte vejledning for søer med pattegrise til fravæning kan følgende BAT-niveau beregnes for 800 årssøer:

$$- 800 \text{ årssøer} \times (2,21 + 1,53) \text{ kg NH}_3\text{-N/årssø} = 2992 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

Slagtesvin

Ind- og afgangsvægten for slagtesvinene ønskes korrigeret til nugældende norm på 32 kg – 107 kg, og BAT-niveauet kan jf. tabel 2 vedr. slagtesvin beregnes:

$$- 3000 \text{ slagtesvin} \times 0,45 \text{ kg NH}_3\text{-N/dyr} \times 3416/3190 = 1445 \text{ kg NH}_3\text{-N}$$

Polte

BAT-niveauet for polteproduktionen fra 30 kg til 115 kg er beregnet jf. tabel 2 vedr. slagtesvin med en vægtkorrektionsfaktor på 1,346:

$$- 500 \text{ polte} \times 0,45 \times 3962/3190 = \underline{280 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$$

$$\text{I alt} \qquad \qquad \qquad 4717 \text{ kg NH}_3\text{-N/år}$$

Foder

Ansøger oplyser, at der anvendes foder, der er tilpasset dyrenes fysiologiske behov. Der udarbejdes foderplaner i samarbejde med Svinebrugsrådgivningen, og forbruget opgøres løbende gennem E-kontroller. Der skal stilles vilkår om at fremvise konsulentpåtegnede E-kontroller ved tilsyn.

Idet et af klagepunkterne i den påklagede afgørelse var manglende BAT-tiltag, har ansøgers konsulent udfra de vejledende BAT-standardvilkår beregnet foderkorrektioner for søer og slagtesvin. Foderkorrektionerne er indarbejdet i det nye skema fra 2011. Dette giver sig udslag i en lavere meremission nemlig 396,93 kg N/år i beregningen fra 2011 mod 663,21 kg N/år i beregningen fra 2007.

Der er som nyt tiltag indarbejdet et fodringsniveau på 133 gram rå-protein/FE for so-holdet.

For slagtesvin er uændret indarbejdet et fodringsniveau på 153 gram rå-protein/FE og et foderforbrug på 2,77 FE/kg tilvækst.

Beregningerne i husdyrgodkendelse.dk viser, at det beregnede BAT-niveau for kvælstof på 4717 kg NH₃-N kan overholdes.

Staldindretning

Produktionsudvidelsen skal foregå i eksisterende bygninger.

Der er meddelt byggetilladelse til de bygningsmæssige ændringer for so-holdet, og de er realiseret.

Staldsystemet for løbe-/drægtighedsstalden er korrigeret til at være "Løsgående, delvist spaltegulv".

Vedr. slagtesvinene bliver ca. 260 stipladser, svarende til produktion af 1000 slagtesvin, omdannet fra fuldspaltegulv til delvist spaltegulv.

De resterende stipladser til slagtesvin vil i forbindelse med 2015-problematikken blive vurderet med hensyn til om de skal sløjfes eller renoveres til at opfylde kommende lovkrav.

So-stalden blev ved opførslen ikke forberedt til gyllekøling. Der er ikke proportionalitet mellem investering og miljøeffekt ved at indføre dette nu, da det kræver ombygning og omdannelse af stalden.

Luftrensning med syre kræver at ventilationssystemet er forberedt til det, hvilket ikke er tilfældet i denne sag. Teknologien forudsætter at ventilationsluften opsamles centralt og føres til en matrice som overrisles med svovlsyre. Udgiften pr kg N reduceret for hhv. 56 DE i farestald og 129 DE i løbe-/drægtighedsstald overstiger derfor de omkostninger der ud fra et proportionalitetsprincip kan kræves.

Forbrug af vand og energi

Energiforbrug	Før	Efter
El	190.000 kWh	190.000 kWh
Brændstof/fyringsolie	35 t / 6 t.	35 t / 3 t.

Forbrug af el og brændstof forventes at være uændret.

Forbrug af fyringsolie forventes at blive halveret gennem nedlæggelse af varmekølede klimastald.

I forbindelse med bygning af de nye stalde er der valgt energieffektive el-installationer. Energiforbruget følges løbende.

Ejendommen er tilknyttet offentlig vandforsyning

Husdyrbrugets vandforbrug drikkevand m.m.	Før	Efter
	ca. 7.200 m ³	ca. 7.000 m ³

Der forventes et svagt fald grundet det ændrede dyrehold.

I forbindelse med bygning af de nye stalde installeres nye vandkopper .

Der stilles vilkår om logbog for vandforbrug og registrering af el-forbrug

Opbevaring af husdyrgødning

Etablering af teltoverdækning af eksisterende gylletank vil reducere ammoniakfordampningen fra stald og lager med ca. 180 kg N/år. Omkostningen hertil kan vurderes ud fra Teknologibladet "Fast overdækning af gyllebeholder".

I forhold til det ansøgte dyrehold på 284 DE viser en beregning en samlet meromkostning pr kg N reduceret på ca. 90 kr.

Beregningen er baseret på

- Gylletanken har kapacitet til 70 % af tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen
- Den samlede meromkostning pr kg N reduceret i tabel 1 og 2 ("Skøn over økonomiske konsekvenser") i ovennævnte teknologiblad er vægtet med 2/3 fra søgylle og 1/3 fra slagtesvinegylle.

Det kan konkluderes, at det ikke er proportionalitet i at investere i teltoverdækning. Krav til reduktion af ammoniakfordampning er søgt opfyldt gennem valg af andre virkemidler

Vurdering:

Det er kommunens vurdering at BAT redegørelsen er fyldestgørende. Der stilles vilkår til BAT for at sikre brugen af bedste tilgængelige teknik og for at sikre, at BAT-niveauet beregnet ud fra standardvilkårene overholdes.

9.15 Affald og kemikalier

Brændbart affald (plastic, sække o. lign.) bortskaffes til genbrugsplads efter kommunens anvisninger.

Sprøjte rengøres i mark, da der er rentvandsbeholder på sprøjte.

Påfyldning sker på fyldeplads.

Se oversigtskort for pesticidopbevaring.

Dieseltank er nedgravet ved siden af gastæt silo. Ved byggeri i 2006 er det i samråd med kommune konstateret at den må anvendes 15 år endnu.

Transportdiesel er i ny tank fra 2006 som vist på oversigtskort.

Fyringsolie til stalde: tank fra 1996, se oversigtskort.

Fyringsolie til stuehus: årligt forbrug på ca. 1000 m³, nedgravet tank ved stuehus.

Oliefiltre og medicinrester bringes til Kommune Kemi 2 gange årligt.

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".

9.16 Ophør

Der er oplyst at ansøger vil tage kontakt til kommunen ved eventuelt ophør af produktionen med henblik på en miljømæssig korrekt afvikling. Der vil blive stillet vilkår om tømning og rengøring af såvel staldbygninger, ensilageoplagspladser som gyllebeholdere.

9.17 Alternative muligheder

Der er ikke oplyst alternative muligheder. Det må derfor antages, at hvis det ansøgte ikke kan gennemføres, så vil den eksisterende produktion fortsætte.

Da det ansøgte kan etableres i eksisterende bygninger, er der ikke overvejet alternative placeringer.

9.18 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 udnyttelse af godkendelsen.

9.19 Sammenfatning

Der er søgt om udvidelse af produktionen fra 749 søer, 500 polte og 1300 slagtesvin til 800 årssøer, 500 polte og 3000 slagtesvin. En udvidelse fra 223 DE til 284,52 DE.

Det ansøgte er tidligere godkendt i 2008, men afgørelsen blev påklaget. Natur- og Miljøklagenævnet hjemviste sagen til fornyet behandling.

I genbehandlingen er der foretaget en mere konkret vurdering af Natura 2000-området Lillebælt, herunder Aborg Minde Nor, ligesom der er stillet skærpede BAT-krav på baggrund af Miljøstyrelsens vejledninger om BAT-standardvilkår. Genbehandlingen har på disse to områder betydet skærpede krav til produktionen og dermed sikret en mindre miljøbelastning fra denne, end den første behandling af sagen gjorde.

9.20 Offentlighed/Naboorientering

Hjemvisning af en sag behandlet efter § 12 betyder, at alle offentligheds- og høringsprocedurer skal gå om. Sagen har derfor været forannonceret i Folkebladet og sendt i høring hos nærmeste naboer inden for lugtkonsekvensområdet og hos organisationer.

Udkast til godkendelse skal i 6 ugers offentlig høring og endelig miljøgodkendelse vil blive offentliggjort ved annoncering i Lokalavisen i Assens Kommune. Desuden vil godkendelsen kunne ses på kommunens hjemmeside. Der vil blive sendt orienteringsbrev til omboende. Øvrige myndigheder og interesseorganisationer vil blive orienteret via mails.



Dorthe Toft
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø og Natur, Team Landbrug

