

Miljøgodkendelse af udvidelse af slagtekalveproduktion på Krengerupvej 84, 5690 Tommerup, matr.nr. 13a m.fl. Nårup By, Verninge, CVR.nr. 76139628



9. oktober 2009
Sags id: 08/1281

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

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

www.assens.dk

1.	Indledning	2
2.	Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse.....	4
3.	Vilkår for godkendelse	4
4	Retsbeskyttelse.....	9
5	Bortfald	9
6	Offentliggørelse.....	9
7	Klagevejledning	9
8	Miljøvurdering	12
	Formål	12
	Produktions- og ejerforhold.....	13
	Husdyrbruget.....	13
	Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	13
	Drift.....	14
	Energi- og vandforbrug.....	14
	Spildevand	14

Ammoniaktab fra stald og lager	14
Påvirkning af naturområder med ammoniak	14
Staldlugt	15
Transport	15
Lys	15
Støj	15
Støv	16
Fluer	16
Skadedyr	16
Udspretningsarealer	16
Nitrat til overfladevand	20
Nitrat til grundvand	20
Fosfor	21
Vurdering af næringstoffernes påvirkning	21
Bedste tilgængelige teknik (BAT)	22
Assens Kommunes vurdering af BAT	23
Alternative muligheder	23
9 Sammenfatning	24
10 Partshøring og offentlighed	24

1. Indledning

Emne	Data
Ansøger	Troels Hansen, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
Bedriftens navn og adresse	Fogedgaarden, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
Matrikelnummer	13a m.fl. Nårup By, Verving
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med slagte- kalveproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§12 i Lov om miljøgodkendel- se mv. af husdyrbrug
Ejer	Troels Hansen, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup
CHR-nummer	60894
Kontaktperson	Troels Hansen, tlf. 64752343, mobilnr. 20149443

Rådgiver/konsulent	Anne Sloth, Centrovice, Damsbovej 11, 5492 Vissen- bjerg
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har den 22. december 2007 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en slagtekalveproduktion på ovennævnte ejendom. Der er søgt om godkendelse til ændring af dyreholdet fra en årsproduktion på 760 slagtekalve svarende til 198,44 dyreenheder (DE) til en årsproduktion på 1200 slagtekalve, svarende til 303,05 DE.

Produktionen er omfattet af § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven).

Produktionen vil foregå i eksisterende bygninger. To ældre staldbygninger tages ud af drift, så produktionen vil foregå i 5 andre eksisterende bygninger. Heraf kun en enkelt mindre bygning med spaltegulv, resten er med dybstrøelse. Der er en gyllebeholder på 2217 m³ med flydelag. 80 % af dybstrøelsen køres direkte ud. Resten opbevares på møddingsplads eller i markstak.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt vurderingen i den efterfølgende redegørelse, der danner forudsætningerne for meddelelse af denne miljøgodkendelse.

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

2. Afgørelse: § 12 miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 1200 stk. slagtekalve svarende 303,05 dyreenheder (DE) (= 330,24 nye DE, jf. bek. nr. 717 af 2. februar 2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv.) på landbrugsejendommen Krengerupvej 84, 5690 Tommerup, matr.nr. 13a m.fl. Nårup By, Verninge. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at de til enhver tid 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 efter § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og lovbekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 1696 af 19. december 2006 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra tidspunktet for meddelelse af godkendelsen. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i ansøgningen. Det er ansøgningsskema med skemanummer 3231 version 2 af 19. december 2008 med tilhørende bilag.

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 ansøgningmaterialet 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 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.



3.1.4 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at sengebåse og bokse holdes tørre, samt at stalde og fodringsanlæg holdes rene.

3.1.5 Drikkevandssystemet skal vedligeholdes, således at unødigt spild undgås.

3.2 Årsproduktion

3.2.1 Slagtekalvebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 303,05 dyreenheder (DE) (= 330,24 nye DE), der fordeles sig med 190 slagtekalve (300-400 kg/stk.) i stald 1, 328 slagtekalve (60 – 150 kg/stk.) i stald 2, 382 slagtekalve (60 – 150 kg/stk.) i stald 3, 520 slagtekalve (60 – 150 kg/stk.) i stald 4, 1010 slagtekalve (150 – 363 kg/stk.) i stald 5 og 190 slagtekalve (150-300 kg/stk.) i stald 5. Indenfor dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.

3.2.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.

3.3 Lugt

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

3.4 Spildevand og overfladevand

3.4.1 Tagvand kan ledes direkte til dræn og vandløb. Ikke forurenede overfladevand fra øvrige befæstede arealer skal passere et veldimensioneret sandfang inden udløb til dræn, vandløb eller sø.

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

3.4.3 Vask af maskiner og redskaber uden gødningsrester skal ske på et befæstet areal. Vaskevandet kan mod særskilt tilladelse, udledes til dræn, dog skal vandet inden udløbet renses i et veldimensioneret sandfang og en godkendt olie/benzinudskiller.

3.4.4 Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt kvægtransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortled-

ning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske efter husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.

3.5 Uheld og risici

3.5.1 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. 64747511/29379137.

3.5.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsfor-skrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen,
- Oplysninger om, hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb 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.
- Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden, Assens Kommune, senest d. 1. januar 2010.

3.6 Støj

3.6.1 Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente korrigerede støjniveau målt i dB(A) og målt i ethvert punkt på ved skel 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
Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-18 (4 timer)		Maksimal værdi
	Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)		
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

- 3.6.2 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.

3.7 Skadedyr

- 3.7.1 Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.7.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- 3.7.3 Rottebekæmpelse skal udføres af autoriseret firma.

3.8 Støv

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

3.9 Lys

- 3.9.1 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.

3.10 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier

- 3.10.1 Påfyldning af vand i forbindelse med evt. 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.

3.11 Gødningsopbevaring og-håndtering

- 3.11.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.11.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.11.3 Mindst 80 % af dybstrøelsen skal bringes direkte ud i marken og nedpløjes.
- 3.11.4 I perioder uden daglig tilførsel til møddingspladsen skal møddingen være overdækket.

3.12 Udbringningsarealer

- 3.12.1 Indenfor hvert gødningsår skal én af følgende kombinationer af virkemidler til begrænsning af næringsstofudvaskning anvendes
- Husdyrtryk på højst 1,56 DE/ha (1,7 nye DE) med 16,1 % ekstra areal med efterafgrøder udover det de generelle regler foreskriver.
 - Husdyrtryk på højst 1,56 DE/ha med 11 % reduktion i kvælstofkvoten.
 - Husdyrtryk på højst 1,56 DE/ha med frøgræs-sædskiye S6 (> 10% frøgræs i sædskiye) og 2,5 % ekstra areal med efterafgrøder udover det, de generelle regler foreskriver.
 - Husdyrtryk på højst 2,11 DE/ha (2,3 nye DE) med 25 % ekstra areal med efterafgrøder udover det de generelle regler foreskriver.
 - Husdyrtryk på høst 2,11 DE/ha med 8 % reduktion i kvælstofkvoten.
- 3.12.2 Der skal være fosforbalance på ejendommens udbringningsarealer som gennemsnit, beregnet i husdyrgodkendelse.



3.12.3 De anvendte virkemidler i form af sædskifte, efterafgrøder, husdyrtryk, N-norm skal fremgå af gødningsregnskabet.

3.12.4 Fosforbalancen skal fremgå af gødningsregnskabet.

3.13 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

3.13.1 Der skal månedligt føres logbog over el- og vandforbrug.

3.13.2 Gylle udbragt på sort jord eller vedvarende græs skal nedfældes.

3.13.3 Der skal foreligge konsulentpåtegnet dokumentation for, at foderets indhold af fosfor og kvælstof er, som oplyst i ansøgningsmaterialet, godkendelsens bilag 7. Dokumentationen skal udarbejdes sammen med den årlige foderplanlægning.

3.14 Ved virksomhedens ophør

3.14.1 Alle staldbygninger og gyllebeholdere skal tømmes og rengøres.

3.14.2 Der skal ryddes op rundt om anlægget.

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, med mindre der er begået grundlæggende sagsbehandlingsfejl eller givet grundlæggende fejlagtige oplysninger, som nødvendiggør, at afgørelsen skal ændres.

5 Bortfald

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

6 Offentliggørelse

Assens kommune annoncerer miljøgodkendelsen d. 20. oktober 2009 i Folkebladet i Assens Kommune (tidligere Aarup og Omegns Folkeblad) og offentliggør den på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor godkendelsen med bilag kan ses under Miljø og natur, Landbrug.

7 Klagevejledning

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

husdyrbrug af ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagen.

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d. 18. november 2009 ved kontortids ophør.

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

Venlig hilsen



Dorthe Toft
Agronom

Bilag:

1. Ansøgningsmateriale
2. Udbringningsarealer
3. Udvaskningsberegninger, scenarie 1- 5
4. Naturområder
5. Oversigtstegning
6. Transportveje
7. Kvælstof og fosfor i foder

Meddelelse om godkendelse er sendt til:

Embedslægen Region Syd- danmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Na- turfrednings-	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk



forening			
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Mølevænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk toni.reese@get2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftsraadet.dk
Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	info@ecocouncil.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	Worsaaesgade 1	7100 Vejle	jkt@sportsfiskerforbundet.dk
Anne Sloth, Centrovice	Lombjergevej 1	5750 Ringe	asl@centrovice.dk
Inger og Poul Hvid-Jensen	Krengerupvej 91	5690 Tommerup	poulhvidjensen@yahoo.dk
Jeanette Jensen	Krengerupvej 96	5690 Tommerup	jeanette@lite.dk
Ella Nordberg Larsen	Krengerupvej 81	5690 Tommerup	
Jens Møller	Krengerupvej 83	5690 Tommerup	
Maren Louise Østergaard Nielsen og Peter Bøilerehaug Nielsen	Krengerupvej 88	5690 Tommerup	
Hestehavegård – Bromgården Aps	Krengerupvej 92	5690 Tommerup	
Jens Mogens Olesen	Krengerupvej 94	5690 Tommerup	
Kaj Johansen	Krengerupvej 98	5690 Tommerup	
Lene Korsdal og Bent Agerholm Johansen	Krengerupvej 100	5690 Tommerup	

Erling Nielsen	Storskovvej 26	5690 Tom- merup	
Klaus Jensen	Neversvej 42	5690 Tom- merup	
Krengerup Godskontor	Bogensevej 130	5620 Glams- bjerg	
Svend Ander- sen	Neversvej 44	5690 Tom- merup	
Jørgen Knud- sen	Holmehavegyden 14	5690 Tom- merup	

8 Miljøvurdering

Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om godkendelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup, opfylder kravene, som gælder for de forhold der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra godkendelsesloven og vejledningen fra Skov- og Naturstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

Det skal vurderes, om husdyrbruget lever op til de i loven fastsatte beskyttelsesniveauer for blandt andet lugt, fosfor og nitrat.

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, hvor kommunen modtog den første version den 22. december 2007 og anden og sidste version den 19. december 2008. Bestemmelserne til vurdering af an-

søgningen 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

Produktions- og ejerforhold

Der er søgt om godkendelse til udvidelse af et eksisterende tilladt dyrehold på 760 slagtekalve, svarende til 198,44 dyreenheder til et dyrehold på 1200 slagtekalve, svarende til 303,05 DE (= 330,24 nye DE). Produktionen skal foregå i 5 eksisterende stalde. To mindre stalde tages ud af drift. Den største og nyeste stald er opført i 2005 efter en screeningsafgørelse fra Fyns Amt, hvor der i november 2004 blev givet tilladelse til en produktion på 1060 slagtekalve. Afgørelsen blev påklaget og Naturklagenævnet hjemviste i juli 2005 sagen til fornyet behandling i Fyns Amt. Sagen blev ikke behandlet inden kommunesammenlægningen. Klagen havde ikke opsættende virkning. Stalden til den ansøgte produktion blev derfor opført.

Den største del af staldene er med dybstrøelse og en mindre stald er med spaltegulvbokse. Gyllen opbevares i gyllebeholder på 2217 m³ med flydelag. Noget af dybstrøelsen opbevares på eksisterende møddingsplads og resten køres i marken. Husdyrgødningen skal udbringes på egne og forpagtede arealer og aftalearealer godkendt efter § 16 i husdyrloven.

Ejendommen, Krengerupvej 84, 5690 Tommerup, ejes og drives af Troels Hansen.

Husdyrbruget

Staldanlægget på Krengerupvej 84, 5690 Tommerup drives som en selvstændig virksomhed med CHR.nr. 60894.

Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Staldene ligger ca. 2300 meter fra byzone, ca. 350 meter til samlet bebyggelse og ca. 160 meter fra enkelt bolig. Stalden er opført i 2005 efter en afgørelse fra Fyns Amt, hvor der blev givet tilladelse til en produktion på 1060 slagtekalve, svarende til 249 DE. Afgørelsen blev påklaget,

men klagen havde ikke opsættende virkning og stalden kunne derfor opføres. Naturklagenævnet hjemsendte sagen til fornyet behandling i Fyns Amt, men sagen blev ikke færdigbehandlet inden kommunesammenlægningen. Den nye stald er taget i brug til den nuværende tilladte produktion.

Drift

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

Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Energi- og vandforbrug

El-forbrug og brændstofforbrug forventes uændret at være på hhv. 100.000 kWh og 18.000 l diesel.

Alle lysstofrør er under udskiftning til 28 W lavenergipærer.

Vandforbruget forventes at stige fra 4450 m³ til 6400 m³.

Spildevand

Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak. Vaskevand fra vaskelads ledes til gyllebeholder.

Vand fra vaskelads og møddingsplads ledes til gyllebeholder.

Øvrige befæstede arealer renholdes for gødnings- og foderrester. Vandet ledes til dræn sammen med tagvandet.

Ammoniaktab fra stald og lager

Der er et generelt krav i 2007 om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager målt i forhold til referencesystem (bedste stald og lagersystem) med normtal for 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 2866,48 kg N/år. Der sker en forøgelse af det samlede ammoniaktab på 552,08 kg N/år. Reduktionskravet på 15 % opfyldes ved direkte udkørsel og nedpløjning af 80 % af dybstrøelsen, hvor normen er, at 65 % køres direkte ud. Ansøger lever således op til reduktionskravet.

Påvirkning af naturområder med ammoniak

Ifølge kortværket, som danner baggrund for beregninger i husdyrgodkendelse.dk er der ingen registrerede naturarealer indenfor 1000 meter fra anlægget, der udløser krav om bufferzoner i forhold til kvælstoffølsomme naturtyper.

I bilag 4 er der indtegnet cirkler i hhv. 300 meters og 1000 meters afstand fra staldanlæggets centrum. Indenfor 1000 meter ligger der på Krengerupvej 92 en svineproduktion med mere end 75 DE. Indenfor de 1000 meter er der nogle § 3 beskyttede

søer, som ikke er målsat i gældende kommuneplan for Assens Kommune. Indenfor de 300 meter er der en D-målsat eng med tålegrænse på mere end 30 kg N/ha.

Assens Kommune vurderer, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke naturområderne væsentligt. Der skal derfor ikke på den baggrund stilles vilkår om yderligere reduktion af ammoniakemissionen.

Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til 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. lugtgeneberegningen i husdyrgodkendelse.dk, at alle genekriterier er overholdt. Specielt gør det sig gældende, at den beregnede geneafstand i forhold til enkelt bolig er beregnet til at være 105 meter. Den nærmeste enkeltbolig ligger 156 meter fra den nye stald. Der skulle derfor ikke være lugtgener, som er over tålegrænsen for enkeltbolig i åbent land. I forbindelse med partshøring i sagen, er der kommet indsigelse fra ejerne af den nærmeste enkeltbolig. Indsigelsen vedrører lugt, støj og fluer.

Transport

Der vil ikke blive flere transporter efter udvidelsen. Det er beskrevet, at der vil være 3 lastbiltransporter med kalve hver 6. uge. Foderleverance hver 1½ uge, brændstof hver måned og kalve til slagtning én gang ugentlig. Foder- og kalvetransporter sker fra Assens-Odense landevejen og kommer derfor ikke gennem Nårup. Der vil ikke blive flere gylle- eller dybstrøelsestransporter, end der er ved nudrift. Transportvejene kan ses på bilag 6.

Lys

Der er vågelys i staldene. Vågelyset styres af rumfølere. Der er ikke udendørs belysning.

Støj

Støjklender vurderes at være mekanisk støj i forbindelse med fodring og halmindblæsning på dybstrøelsen. Assens Kommune vurderer, at de vejledende støjgrænser fra Miljøstyrelsen overholdes. Der bør stilles vilkår om, at støjgrænserne overholdes, og at der kan kræves støjmålinger udført af akkrediteret firma.



Støv

Assens Kommune vurderer, at der ikke vil være støv fra produktionen, som kan give anledning til gener for omboende. Hvis det mod forventning skulle blive et problem, kan det afhjælpes ved at vande transportområdet.

Fluer

Assens Kommune vurderer, at der bør stilles vilkår om fluebekæmpelse, der som minimum lever op til de nye retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Skadedyr

Det er oplyst, at rotter bekæmpes af autoriseret skadedyrsbekæmpelsesfirma og via Mortalin, som sendes ud gennem Assens Kommune. Denne oplysning vil blive fastholdt i et vilkår og vurderes at være tilstrækkelig. Det juridiske ansvar for rottebekæmpelse vil fortsat påhvile den ansvarlige for ejendommens drift.

Udspretningsarealer

Til udspretning af den producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 261,18 ha. Egne og forpagtede arealer udgør 79,82 ha og aftalearealer udgør 181,35 ha. En enkelt mark (1,7 ha, markeret som mark 28 på bilag 2) vil blive anvendt som udbringningsareal i enkelte år under samme vilkår som de øvrige arealer. Arealet ligger i samme sårbarhedsklasse som de øvrige arealer. Arealet skal ikke udskifte andre udbringningsarealer, men være et supplement. Dyretrykket og miljøbelastningen vil derved i disse år være lavere end det, der godkendes med denne afgørelse. Der udover vil der blive lavet afsætningsaftaler for husdyrgødning fra 72 DE. Dette tal vil blive højere p.g.a de nye regler om beregning af dyreenheder. Vurdering af arealerne forholder sig til den påvirkning af omgivelserne, som udbringningsarealerne giver anledning til, og om denne er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Fra produktionen kan der i alt udbringes 30426 kg N og 3440 kg P. Der ønskes fleksibilitet med hensyn til, hvor stor mængde der skal afsættes til aftalearealer, og hvor stor mængde der skal tilføres til egne og forpagtede arealer. I husdyrgodkendelse.dk har ansøgers konsulent beregnet 5 forskellige scenarier for udbringningsarealer med variation af følgende virkemidler: Dyretryk, efterafgrøder, reduceret kvælstofnorm og sædskifte. Scenarierne kan ses i bilag 3. Udbringningsarealer ses på bilag 2. 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. I denne godkendelse vurderes alene egne og forpagtede arealer. Aftalearealer skal vurderes og godkendes særskilt i miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 16. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

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

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 gennemsnitsbetragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser (2,3 DE/ha for kvægbrug, som opfylder betingelserne i bilag 2 til husdyrgødningsbekendtgørelsen), når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote.

Hovedparten af arealerne afvander til Odense Fjord (Habitatområde H94 og Fuglebeskyttelsesområde F75), og de resterende afvander til Bredningen, Emtekær Nor, Bredningen ved Sønder Åby, Aborg Minde, Lillebælt Bredningen Syd, Helnæs Bugt, Nørrefjord (Habitatområde nr. H96 og H108 og Fuglebeskyttelsesområde F47).

Seden Strand og 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 Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) 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 næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften.

Aborg Minde Nor

Aborg Minde Nor indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes. Aborg Minde Nor er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

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 Aborg Minde Nor forudsætter, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstofftilførslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet.

Bredningen ved Sønder Åby

Bredningen ved Sønder Åby indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes. Bredningen ved Sønder Åby er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Bredningen ved Sønder Åby er særligt sårbar 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 Bredningen ved Sønder Åby forudsætter, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstofftilførslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet.



Den sydlige del af Lillebælt

Den sydlige del af Lillebælt er i Fyns Amt recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Vandområdet er mindre sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningen for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffiltørsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at ansøgte i sig selv vil have mindre betydning for målsætningsopfyldelsen for vandområdet.

Emtekær Nor

Emtekær Nor indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes. Emtekær Nor er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier.

Emtekær Nor er særligt sårbart overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstoffiltørsler fra oplandet og fra luften. En opfyldelse af målsætningen for Emtekær Nor forudsætter, at den nuværende næringsstoffiltørsel til vandområdet reduceres, herunder en reduktion af næringsstoffiltørslen fra den eksisterende husdyrproduktion i oplandet.

Lillebælt Bredningen, sydlige del

Oplandet til den sydlige del af Lillebælt Bredningen er en del af oplandet Lillebælt Bredningen. Den centrale og den nordlige del af Lillebælt Bredningen indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsarområde, EF-habitatområde 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. For Ramsarområdet er målsætningen endvidere, at beskyttelsen skal fremmes.

Den centrale og nordlige del af Lillebælt Bredningen er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Den sydlige del

af Lillebælt Bredningen er målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk.

Lillebælt Bredningen er mindre sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer fra de landområder, der afvander direkte til vandområdet. Målsætningen for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften herunder tilførslen fra eksisterende landbrugsbedrifter i oplandet/lokalområdet.

Nørrefjord/Helnæs Bugt

Nørrefjord/Helnæs Bugt er i Fyns Amts recipientkvalitetsplan (Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Ud for Helnæs har Nørrefjord en skærpet målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Nørrefjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at en merbelastning med næringsstoffer af vandområdet vil være i strid med målsætningen for området.

Nitrat til overfladevand

Egne og forpagtede udspretningsarealer ligger fordelt i nitratklasser som følger:

Nitratklasse 2 – 19,17 ha

Nitratklasse 3 – 60,65 ha

Der er beregnet en gennemsnitlig reduktionsprocent på 53,6. I alle 5 scenarier beregnes nitratudvaskningen til overfladevand til højst 50,4 kgN/ha i ansøgt drift og med de forskellige virkemidler taget i brug. Nudriften giver anledning til en udvaskning på 53,8 kgN/ha/år. Der bliver således tale om en mindre nitratudvaskning.

Nitrat til grundvand

Ca. 3 ha ligger i nitratfølsomt indvindingsområde (NFI). Der må ikke ske en merudvaskning af nitrat i disse områder, hvis nudriften giver anledning til en udvaskning på mere end 50 mg nitrat pr. liter. Udvasning af nitrat til grundvand på de to marker, der ligger inden for nitratfølsomt indvindingsområde beregnes i alle 5 scenarier til at være mindre end i nudrift, som giver anledning til 69 mg nitrat pr. liter. Der er udarbejdet en ind-



satsplan for grundvand i Assens Kommune. Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor indsatsplanens område.

Fosfor

Stort set alle udbringningsarealer omfattet af denne godkendelse ligger i oplandet til vandområder, der overbelastet med fosfor. Ca. 36 ha af de i alt 79,82 ha er klassificeret i fosforklasse 0. Her stilles ingen krav til fosfortilførslen. Ca. 17 ha er fosforklasse 1, hvor kravet er en maksimal fosfortilførsel svarende til harmonikravet på 2,3 DE/ha eller 1,7 DE/ha. Mindre end 1 ha er fosforklasse 2, hvor kravet er, at fosforoverskuddet ikke må øges i forhold til nudrift og 26 ha er fosforklasse 3, hvor kravet er fosforbalance. Der kan ikke stilles vilkår på markniveau. Derfor beregner Husdyrgodkendelse.dk et gennemsnitligt krav for fosforoverskuddet for samtlige 79,82 ha. I følge beregningerne overholdes beskyttelsesniveauet i alle 5 scenarier. Fosforoverskuddet varierer fra -6,6 kgP/ha/år til -1,1 kg P/ha/år. Nudriften giver anledning til et fosforoverskud på +1,7 kg P/ha/år til +3,3 kg P/ha/år. Det ansøgte vil derfor være en forbedring i forhold til nudriften. Der stilles vilkår om fosforbalance på ejendommens udbringningsarealer jf. beregningssystemet i husdyrgodkendelse.dk

Vurdering af næringstoffernes påvirkning

Fra Miljøministeriets Vand- og Naturplaner er under områdebeskrivelser bl. a. oplyst, at Lillebæltområdets opland har en størrelse på 993 km², hvilket svarer til ca. 28% af Fyns areal. Heraf udgør landbrugsjord 69%, svarende til 685 km². Udbringningsarealerne omfattet af denne godkendelse indenfor oplandet til Lillebælt udgør ca. 23 ha, hvilket er mindre end 1/2 % af landbrugsjorden.

Hovedoplandet til Odense Fjord er på knapt 1200 km², hvor ca. 65% svarende til 780 km² er landbrugsjord. Udbringningsarealerne omfattet af denne godkendelse indenfor oplandet til Odense Fjord udgør ca. 60 ha, hvilket er mindre end 1/2 % af landbrugsjorden. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen af vandområderne Lillebælt og Odense Fjord fra de aktuelle udbringningsarealer er ubetydelig. Da det herudover udfra beregningerne i husdyrgodkendelse.dk kan godtgøres, at der ikke sker en merbelastning, men derimod en mindrebelastning af overfladevand og grundvand fra den ansøgte produktion, hvis

der anvendes forskellige virkemidler, kan det ansøgte godkendes, kan det ansøgte godkendes.

Det ansøgte vurderes at være en forbedring i forhold til udvaskning af næringsstoffer i forhold til nudrift. Assens Kommune vurderer, at påvirkningen fra ansøgte produktion, hverken i sig selv eller i kumulation med andre husdyrbrug forringer mulighederne for opretholdelse af gunstig bevaringsstatus for de pågældende habitatområder.

Der skal stilles vilkår, der sikrer, at udvaskningsniveauet ikke overskrides. Ansøger ønsker fleksibilitet, så der skal stilles vilkår, der giver mulighed for at veksle mellem de 5 forskellige scenarier. I scenarie 3 anvendes sædskifte S6 som virkemiddel. Sædskiftet skal anvendes på hele ejendommen, hvis scenarie 3 vælges. Det skal understreges, at reglerne for indgivelse af gødningsregnskab, skal overholdes.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit foretager vi en vurdering af, om der i tilstrækkeligt omfang er benyttet BAT. For § 12 husdyrbrugene skal redegørelsen som minimum indeholde følgende punkter

– Management

1. Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder de anvendte teknologier

– Anvendelse af bedste tilgængelige teknik inden for områderne:

2. Foder
3. Staldindretning
4. Forbrug af vand og energi
5. Opbevaring/behandling
6. Udbringning

Management

Ansøger oplyser, at konceptet for "Dansk Kalv" fra Danish Crown følges.

Der er udover ansøger beskæftiget 1 elev og 1 medhjælper på halv tid i driften. Alle deltager i efteruddannelse efter behov. Der skal stilles vilkår om, at der udarbejdes beredskabsplan.

Foder

Der lægges vægt på effektiv fodring med så lavt indhold af råprotein og fosfor som muligt. Ansøgers konsulent gør rede for

fodringsstrategi, som sænker fosfor- og kvælstofindhold, se bilag 7. Fodereffektiviteten følges via foderkontrollen. Der skal stilles vilkår om konsulentpåtegnet foderkontrol, så det kan dokumenteres, at de fosfor- og kvælstofværdier, der er oplyst og har ligget til grund for beregningerne i husdyrgodkendelse.dk fastholdes.

Staldindretning

I staldafsnit 1 er der spaltegulvbokse bygget ca. 1989. Stalden renoveres ved nedslidning. Ved renovering, vil der være tale om en godkendelsespligtig ændring, som indebærer, at der skal laves en BAT-vurdering. Stalden rummer kun en lille del af produktionen (19 DE), og Assens Kommune vurderer på den baggrund, at det vil være imod proportionalitetsprincippet at stille krav om anden indretning.

I staldafsnit 2, 3, 4 og 5 er der af dyrevelfærdshensyn valgt dybstrøelse. Dybstrøelse er et krav for at kunne levere til konceptet "Dansk Kalv" fra Danish Crown. Ansøger leverer de fleste af sine kalve til "Dansk Kalv", kontraktproduktion. For naturligt ventilerede dybstrøelsesstalde er der ikke udviklet BAT-teknologi.

Forbrug af vand og energi

Der opsættes drikkekopper, så kalvene ikke kan lege med ventilerne. Der er monteret mobilalarm, som ringer, hvis der sker tryktab/lækage.

Der bør stilles vilkår om logbog over energi- og vandforbrug.

Opbevaring/behandling

80% af dybstrøelsen køres direkte ud. Dette skal fastholdes i et vilkår.

Udbringning

Der bør stilles vilkår om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs.

Assens Kommunes vurdering af BAT

Det er Assens Kommunes vurdering, at det ansøgte projekt i rimeligt omfang inddrager anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi som vurderet under de enkelte punkter.

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.



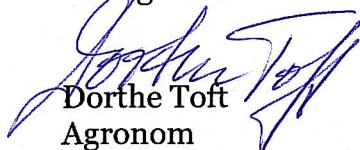
9 Sammenfatning

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

10 Partshøring og offentlighed

Assens Kommune har orienteret beboere indenfor lugtgenestanden. I den forbindelse er der kommet bemærkninger/indsigelser fra 2 boliger i området. Indsigelserne drejer sig om transportgener, lugt og støj. Miljølovgivningen har fastsat, at enkelt bolig i åbent land skal kunne tåle en større lugtgenestend samlet bebyggelse og byzone. Ejendommen er veldrevet og et tilsyn i december 2008 gav ikke anledning til at stille skærpede vilkår til reduktion af lugtgener. Der bliver ikke flere transporter i ansøgt drift i forhold til nudrift og der vil ikke blive kørt dybstrøelse i regnvejr. Ejendommen vurderes at overholde de vejledende støjgrænser, som beskrevet i miljøvurderingen og som vilkårsfastsat i selve godkendelsesdelen.

Venlig hilsen



Dorthe Toft
Agronom