

Rasmus Lange
Lundegårdsvej 63
5690 Tommerup

Miljøtilladelse til økologisk kvægbrug på Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup

Dato 11. maj 2010

Sagsid: 09/41885

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Ove Johansen
E-mail: jojoh@assens.dk
Dir. tlf.: 6474 6854

www.assens.dk



Ikke målfast

Indholdsfortegnelse

<u>1. DATABLAD.....</u>	<u>4</u>
<u>2. ANSØGNING.....</u>	<u>4</u>
<u>3. ASSENS KOMMUNES AFGØRELSE.....</u>	<u>5</u>
<u>4. VILKÅR</u>	<u>7</u>
4.1 INDRETNING OG DRIFT	8
4.2 ÅRSPRODUKTION.....	8
4.3 UDBRINGNINGSAREALER	8
4.4 GØDNINGSPREBERING OG –HÅNDTERING.....	9
4.5 EGENKONTROL.....	9
4.6 ANDRE MILJØREGLER.....	9
4.7 ÆNDRINGER PÅ VIRKSOMHEDEN	10
4.8 ØVRIGE BESTEMMELSER.....	10
<u>5 KLAGEVEJLEDNING</u>	<u>11</u>
<u>6 BILAG.....</u>	<u>12</u>
<u>7 MEDDELELSE OM AFGØRELSEN SENDES TIL.....</u>	<u>13</u>
<u>8 MILJØVURDERING</u>	<u>14</u>
8.1 INDLEDNING.....	14
8.3 STALDLUGTEMISSION	15
8.4 STØJ	15
8.5 STØV, FLUER, LYS, AFFALD (DØDE DYR).....	15

8.6 VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATURTYPER MED AMMONIAK	15
8.7 UDBRINGNINGSAREALER OG DIREKTE FALD MOD OVERFLADEVAND.....	18
8.8 ANLÆG I REGISTREREDE LAVBUNDSAREALER.....	18
8.9 UDBRINGNINGSAREALER I NITRATKLASSER 3	18
8.10 UDBRINGNINGSAREALER MED RISIKO FOR UDVASKNING AF FOSFOR TIL FOSFORSÅRBARE OVERFLADEVANDSOMRÅDER INDENFOR INTERNATIONALT NATURBESKYTTelsesOMRÅDE	20
8.11 UDBRINGNINGSAREALER I NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER	21
8.12 AREALER I FREDEDE OMRÅDER, NATURA 2000 ELLER §3 OMRÅDER	21
8.13 LANDSKABELIGE VÆRDIER.....	22
8.14 BILAG IV-ARTER	22
8.15 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK.....	23
8.16 PARTSHØRING.....	23
<u>9 RESUMÉ OG KONKLUSION</u>	<u>24</u>

1. Datablad

Emne	Data
Ansøger	Rasmus Lange, Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup
Virksomhedens adresse	Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup
Matrikelnummer	49d, Verninge by, Verninge
Virksomhedens art	Deltids landbrug med økologisk kødkvæg
Godkendelsesbetegnelse	§ 10 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Rasmus Lange, Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup
CHR-nummer	60861
CVR-nummer	7920 1928
Kontaktperson	Rasmus Lange, tlf. 6475 2014, mobilnr. 2023 7514
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

2. Ansøgning

Assens Kommune har den 29. april 2009 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af kvægproduktion på Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup. Udvidelsen skal finde sted i eksisterende staldanlæg, hvor der foretages en mindre indretningsændring. Oplysningerne er også indsendt i et såkaldt fiktivt elektronisk ansøgningsskema gennem husdyrgodkendelse.dk den 22. december 2009.

Der er søgt udvidelse fra et tilladt dyrehold, bestående af en årsproduktion på 10 ammekøer, 2 småkalve og 8 årsopdræt af stor/blandet race samt 19 jersey stude svarende til 17,9 dyreenheder (DE - ny beregning), til en årsproduktion på 15 ammekøer, 4 småkalve, 11 årsopdræt, 25 tyrekalve (til 6 mdr.) og 25 ungtyre (til slagt) af stor/blandet race svarende til i alt 25,2 DE.

Produktionen skal foregå i det eksisterende staldanlæg. Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede arealer. Der modtages desuden svinegylle fra Stefan D. Møller, Langstedvej 57, 5690 Tommerup svarende til 21 DE.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for at meddele denne miljøtilladelse. Tilladelsen indeholder en række konkrete individuelle vilkår for virksomhedens indretning og drift. Vilkårene skal alle medvirke til at sikre:

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

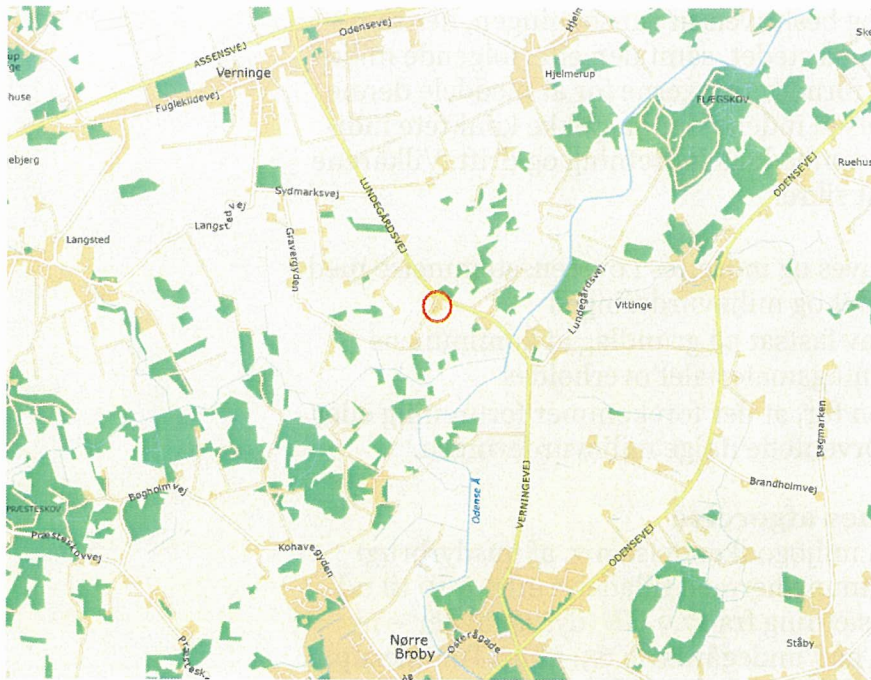
3. Assens Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ meddeler Assens Kommune hermed tilladelse efter § 10 til udvidelse af kødkvægsbesætning fra 17,9 DE (dyreenheder – ny beregning) til 25,2 DE på Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup, matr.nr. 49d, Verninge By, Verninge, CVR-nr. 7920 1928.

Kvægbesætningens sammensætning kan variere, når blot det samlede dyrehold ikke overstiger 25,2 DE (kvæg), svarende til ansøgte besætning på 15 ammekøer af stor/blandet race med 4 småkalve (0-6 mdr.), 11 kvier (6 mdr – kælving), 25 tyrekalve (0-6 mdr.) og 25 ungtyre (6 mdr. – slagting 440 kg.).

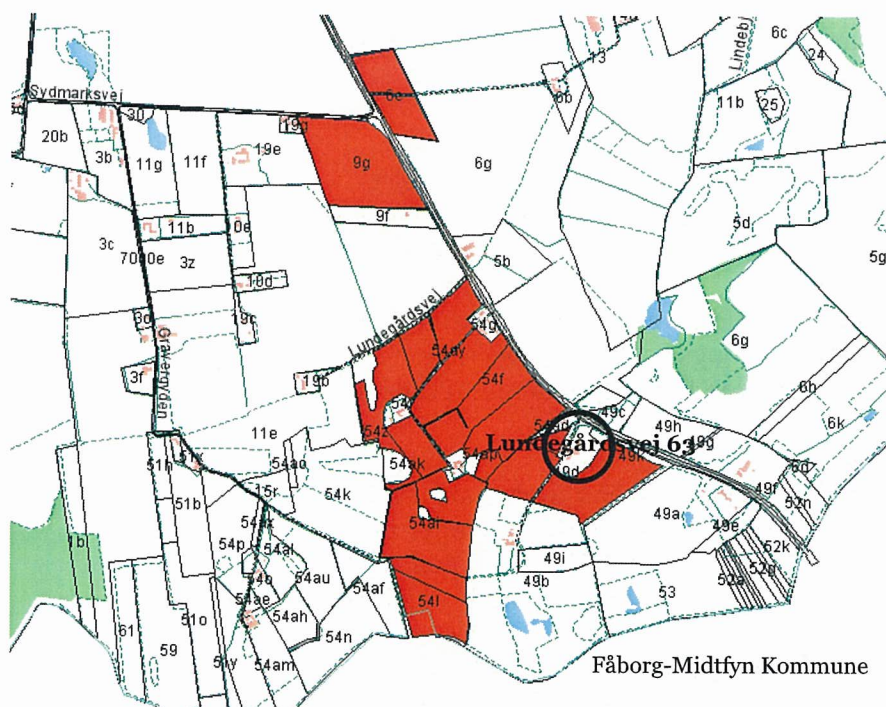
Ejendommen ligger mellem Verninge og Nørre Broby. Ejendommens lokalisering fremgår af figur 1.

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



Figur 1: Lokalisering af ejendommen Lundegårdsvej 63 – markeret med rød cirkel.

Bedriftens udbringningsarealer (30,6 ha) kan ses i figur 2. I bilag 2 kan markplanen ses.



Figur 2: Udspretningsarealet til Lundegårdsvej 63.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, dvs. staldanlæg, foderopbevaring, gødningsofbrug (gyllebeholder, møddingsplads og markstakke) samt de tilhørende udbringningsarealer.

Tilladelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøtilladelsen er givet eller efter afgørelse af en eventuel klagesag. Hvis tilladelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. jf. § 33 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Forudsætningerne for tilladelsen herunder miljømæssig vurdering af ansøgningen findes i miljøvurderingen.

4. Vilkår

Tilladelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal sikre, at miljøbelastningen af omgivelserne, føl-

somme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

4.1 Indretning og drift

- 4.1.1 Ejendommen indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 4.1.2 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 tilladelse.

4.2 Årsproduktion

- 4.2.1 Kvægbruget må drives med et dyrehold på maksimalt på 25,2 DE svarende til 15 ammekøer af stor/blandet race med 4 småkalve (0-6 mdr.), 11 kvier (6 mdr. - kælving), 25 tyrekalve (0-6 mdr.) og 25 ungtyre (6 mdr. – slagting 440 kg.)
- 4.2.2 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 25,2 DE.
- 4.2.3 Bedriften skal drives efter gældende regler for drift af økologisk jordbrug.

4.3 Udbringningsarealer

- 4.3.1 Bedriften må maksimalt modtage husdyrgødning fra 21 DE svarende til 2.100 kg N og 550 kg P.
- 4.3.2 Udspredding af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- 4.3.3 Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på ejendommens arealer svarende til en gødningsproduktion på 46,2 DE/planår (1/8 – 31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning/ha, end hvad der svarer til et dyretryk på 1,51 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.

- 4.3.4 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller markplaner.
- 4.3.5 Der må være et fosforoverskud på maksimalt 5,4 kg P/ha/år ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk.

4.4 Gødningsopbevaring og –håndtering

- 4.4.1 Mindst 90 % af dybstrøelsen skal bringes fra stalden til udspreddning på markerne. Denne andel må ikke opbevares på møddingsplads.
- 4.4.2 Der må ikke opbevares dybstrøelse i markstakke. Den skal opbevares på indrettet møddingsplads efter reglerne herfor.
- 4.4.3 Gylle udbragt på sort jord og vedvarende græs skal nedfældes.

4.5 Egenkontrol

Dokumentation i form af kvitteringer for indkøbte dyr, eventuelt videresalg og slagteriafregninger, sædskifte- og gødningsplaner/regnskaber, forpagtnings- og græsningsaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen efter anmodning herom.

4.6 Andre miljøregler

I øvrigt henvises til, at der findes en række andre miljøregler, som virksomheden er omfattet af. Eksempelvis:

Affaldsbekendtgørelsen² hvoraf det bl.a. fremgår at farligt affald skal opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Opbevaringspladsen skal indrettes, så der kan opsamles spild, der svarer til rumindholdet af den største beholder.

Mindre spild af olie eller kemikalier skal straks opsamles med eventuelt forurenede jord og opbevares og bortskaffes som farligt affald.

² Bekendtgørelse nr. 48 af 20. januar 2010 om affald.

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112. Kommunen skal altid underrettes hurtigst muligt ved større spild af olie eller kemikalier. Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinjerne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret hos kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

4.7 Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring samt ændring af udbringningsarealerne skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske inden for rammerne af denne tilladelse.

Ændringer i virksomhedens ledelse skal også anmeldes til kommunen.

4.8 Øvrige bestemmelser

Husdyrbruget må ikke udvides eller ændres på en måde, der kan indebære forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, uden kommunalbestyrelsens forudgående tilladelse til udvidelsen eller ændringen.

Det skal endvidere bemærkes, at virksomheden er omfattet af § 42 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører væsentlig forurening eller uhygiejniske forhold.

Der gøres desuden opmærksom på § 52 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Heraf fremgår det, at den ansvarlige for forhold eller indretninger, der kan give anledning til forurening, straks skal underrette tilsynsmyndigheden, såfremt driftsforstyrrelser eller uheld medfører væsentlig forurening eller indebærer fare herfor.

5 Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Folkebladet i Assens Kommune den 18. maj 2010 samt på Assens Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, hvor tilladelsen med bilag kan ses under Miljø og Natur, Landbrug.

Der kan skriftligt klages over tilladelsen. Klagen skal være modtaget af kommunen senest 4 uger fra offentliggørelse. Kommunen videresender klagen til klageinstansen: Miljøklagenævnet.

De klageberettigede er: ansøger, miljøministeren og enhver med en individuel væsentlig interesse i afgørelsen. Endvidere er en række foreninger og organisationer klageberettigede.

Kommunen vil give ansøger besked, hvis der kommer klager over afgørelsen.

En klage over tilladelsen har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af tilladelsen sker dog på ansøgerens eget ansvar og indebærer ingen begrænsninger i Miljøklagenævnets ret til at ændrer eller ophæve tilladelsen.



Ove Jøhansen
Miljøsagsbehandler

6 Bilag

1. Ansøgningsmateriale (elektronisk ansøgning)
2. Markkort

7 Meddelelse om afgørelsen sendes til

Poul Jensen	Gravergyden 10	5690 Tommerup	
Anette Enkebølle Rasmussen	Lundegårdsvej 55	5690 Tommerup	
Kirsten Mariane Kjeldsen	Lundegårdsvej 57	5690 Tommerup	
Tina & Thomas Skrynik Vilhelm- sen	Lundegårdsvej 59	5690 Tommerup	
Aksel Peter Mad- sen	Lundegårdsvej 61	5690 Tommerup	
Lene Jultved, Cen- trovice	Lombjergevej 1	5750 Ringe	lrj@centrovice.dk
Embedslægen Re- gion Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Natur- fredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Natur- fredningsforenings Lokalkomité	Møllevænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacob- sen@webspeed.dk toni.reese@get2net.dk (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
Miljøcenter Oden- se	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sports- fiskerforbund			post@sportsfiskerforbundet.d k, f.thorhauge@newmail.dk
Danmarks Fiskeri- forening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitolo- gisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk

8 Miljøvurdering

8.1 Indledning

Assens Kommune har modtaget ansøgning af 29. april 2009 om tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Lundegårdsvej 63, 5690 Tommerup. Den 22. december 2009 er der til beregning af emissioner (ammoniak, kvælstof og fosfor) indsendt et ansøgningsskema i det elektroniske ansøgningssystem husdyrgodkendelse.dk.

Det registrerede, dyrehold på ejendommen er på 17,9 dyreenheder (DE – ny beregning). Dyreholdet ønskes udvidet til 25,2 DE. Der sker ingen udvendige bygningsmæssige ændringer – kun indretningsændringer i eksisterende stald.

Der modtages svinegylle svarende til maksimalt 21 DE fra Stefan Møller, Langstedvej 57, 5690 Tommerup.

8.2 Afstandskrav

I henhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven, må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor angivne afstand til private og offentlige brønd, vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej, naboskel m.v.

I henhold til husdyrgodkendelseslovens § 6, må stalde og lign. samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor 50 meters afstand fra nabobeboelse, byzone, sommerhusområde, m.v.

Det nuværende staldanlæg ændres i mindre grad. En af bokse-
ne ændres fra fuldspaltegulv til fast gulv med dybstrøelse.

Nærmeste nabobeboelse (Lundegårdsvej 59) ligger ca. 56 meter fra staldanlægget. Der sker ingen ændring i antallet eller sammensætningen af dyr i den del af staldanlægget, der ligger nærmest Lundegårdsvej 59.

Assens Kommune vurderer at afstandskravene er overholdt.

8.3 Staldlugtemission

I økologisk kvægproduktion skal dyrene have adgang til græsarealer i perioden fra den 15. april til den 1. november, når vejrforholdene og dyrenes fysiske kondition tillader det. Dyrene skal være på græsningsarealet minimum 6 lyse timer dagligt i denne periode³. Ifølge Miljøstyrelsens vejledende svar givet i FAQ nr. 38 offentliggjort 22. juni 2007 på Miljøministeriets hjemmeside indregnes dyr, der ikke har adgang til staldanlæg i perioden 1. maj til 1. oktober, ikke i beregningen af lugtemission, da lugtproblemer næsten udelukkende er problematisk i perioden 1. maj til 1. oktober.

Det elektroniske ansøgningsskema viser heller ingen lugtberegning.

Assens Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil give anledning til staldlugtgener hos de omboende.

8.4 Støj

Assens Kommune vurderer, at udvidelsen af kvægholdet med tilhørende transport m.v. ikke vil give anledning til støjgener, der væsentligt ligger over niveauet af, hvad der opleves fra ejendommen i dag.

8.5 Støv, fluer, lys, affald (døde dyr)

Assens Kommune vurderer, at der ikke bliver væsentlige problemer med støv, fluer, lys eller affald fra den ansøgte produktion.

Hvis der på et tidspunkt viser sig at være væsentlige problemer med lugt, støj, støv, fluer eller andre gener fra produktionen, kan kommunen i henhold til miljølovgivningen henstille eller meddele påbud om, at den pågældende gene skal søges begrænset.

8.6 Vurdering af påvirkning af naturtyper med ammoniak

Staldanlægget ligger i bufferzone I til et ammoniak følsomt naturområde (overdrev), som er beskyttet efter husdyrlovens § 7.

³ Vejledning om økologisk jordbrugsproduktion – September 2009 fra Plantedirektoratet

Naturområdet er også A-målsat i Kommuneplan 2009. Fra staldanlæggets yderste hjørne til overdrevet er der ca. 195 meter – se figur 3.

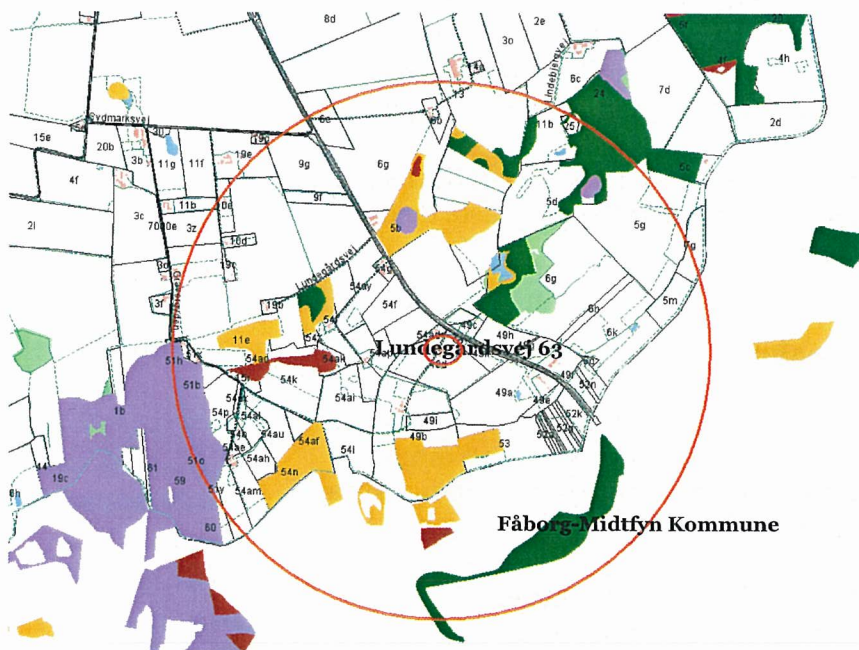


Figur 3: Staldanlæg i bufferzone I til § 7 beskyttet overdrev.

Ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk sker der som følger af udvidelsen ingen merbelastning af overdrevet. Meremissionen er beregnet til -0,94 kg N/år fra anlægget. En beregning af højeste merdeposition på naturområdet fra staldanlæg i husdyrgodkendelse.dk viser en merbelastning på 0 kg N/ha/år, og regnearket bag husdyrgodkendelse.dk viser en meget lille samlet afsætning af ammoniak fra staldanlægget på 0,05 kg N/ha/år.

Tålegrænsen for overdrevet er angivet til 15 – 20 kg N/ha/år, og baggrundsbelastningen har jf. DMU's undersøgelser som gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune været på ca. 17 kg N/ha/år. Derfor vurderes, at en samlet afsætning fra staldanlægget på 0,05 kg N/ha/år er af marginal betydning for beskyttelse af det A-målsatte overdrev.

Der er flere naturområder inden for 1.000 meter af staldanlægget – se figur 4.



Figur 4: Naturområder inden for 1.000 meter af staldanlægget (rød cirkel).

De grønne områder i figur 4 er A-målsatte naturområder, hvor den maksimale tålegrænse for tilførsel af kvælstof er angivet til 15 - 20 kg N/ha/år. De lilla områder i figur 4 er B-målsatte naturområder, hvor den maksimale tålegrænse er angivet til 30 kg N/ha/år og derover. De resterende naturområder er C- og D-målsatte områder, som har tålegrænser på over 20 kg N/ha/år.

Jf. redegørelsen ovenfor med den generelle baggrundsbelastning i Assens Kommune på 17 kg N/ha/år, og en marginal samlet afsætning af ammoniak fra staldanlægget på 0,05 kg N/ha/år i en afstand fra 300 meter vurderer Assens Kommune, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke naturområderne, inden for 1.000 meter af staldanlægget, i nogen væsentlig grad.

I det elektroniske ansøgningsskema er det generelle ammoniakkrav på 25 % reduktion overholdt i forhold til referencesystemet. Der udledes 46 kg N/år mindre end det generelle krav. Den samlede ammoniak emission fra anlægget bliver efter beregningerne ca. 88 kg N/år. Reduktionen opnås ved at ændre gulvet i den ene stald fra fuldspalter til fast gulv med dybstrøel-

se samtidigt med at 90 % af dybstrøelsesgødningen bringes direkte ud på markerne. Desuden er produktionen som tidligere nævnt økologisk, og dyrene går derfor ude halvdelen af året, hvilket også sænker ammoniakemissionen fra stald og lager.

Assens Kommune vurderer, at da der ingen merudledning er fra stald og lager, vil den ansøgte produktion ikke belaste de omkring liggende naturområder.

8.7 Udbringningsarealer og direkte fald mod overfladevand

Ingen af udbringningsarealerne har terrænhældninger mod vandløb eller søer, der overstiger 12 grader. Assens Kommune vurderer derfor, at risikoen for overfladestrømning af nyudbragt husdyrgødning hertil er minimal.

8.8 Anlæg i registrerede lavbundsarealer

Staldanlægget ligger ikke i registrerede lavbundsarealer.

8.9 Udbringningsarealer i nitratklasser 3

På ejendommens udspretningsarealer må der maksimalt tilføres 50 % (reduktionsprocent beregnet i husdyrgodkendelse.dk) af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Reduktionsprocenten er beregnet ud fra, at hele udspretningsarealet er registreret til at ligge i nitratklasse 3.

Et økologisk kvægbrug må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer (arealer uden for nitratklasse) afsætte husdyrgødning fra egen bedrift svarende til 1,7 DE/ha. For modtaget husdyrgødning fra anden bedrift gælder jf. de generelle regler, at arealet må tilføres maksimalt, hvad der svarer til 1,4 DE/ha. Da der modtages husdyrgødning fra 21 DE, bliver den gennemsnitlige maksimale tilladte mængde husdyrgødning, der må tilføres arealet, således, hvad der svarer til 1,55 DE/ha. Det betyder, at der inden for nitratklasse 3 maksimalt må være et dyretryk på 50 % af 1,55 DE svarende til 0,77 DE/ha.

Ønskes et reelt større dyretryk, som ikke må være større end 1,55 DE/ha, er dette muligt ved anvendelse af visse virkemidler,

som har til formål at tilbageholde udvaskningen fra den ekstra tilførte mængde kvælstof i husdyrgødningen. Det kan være:

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

Til de 30,57 ha egne arealer afsættes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 46,24 DE.

I ansøgt drift svarer det til et reelt dyretryk på 1,51 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.

Med en reduktionsprocent på 50 % og et tilsvarende maksimalt tilladt dyretryk på 0,77 DE/ha har den til formålet anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 48,4 kg N/ha. Der skal således anvendes virkemidler, der reducerer udvaskningen fra det maksimale tilladte dyretryk på 0,77 DE/ha til det ønskede reelle dyretryk på 1,51 DE/ha.

I ansøgt drift beregner Farm-N en tilladt udvaskning på 48,4 kg N/ha, hvis ansøger udbringer præcist den maksimalt tilladte mængde husdyrgødning (0,77 DE/ha) med den aktuelle fordeling mellem de forskellige husdyrgødningstyper, ved anvendelse af referencesædskiftet og uden inddragelse af virkemidler (efterafgrøder, nedsat N-norm og ændret sædskifte).

Den reelle udvaskning beregnes i Farm-N til 36,4 kg N/ha. Der sker således en reduktion i udvaskningen på 12 kg N/ha efter anvendelse af virkemidler.

Da nitratudvaskningen pr. ha fra bedriften falder med det ansøgte, mener vi ikke, at det ansøgte forhindrer afvandingsområderne i at opnå gunstig bevaringsstatus.

Grunde til den lave kvælstofudvaskning skyldes, at husdyrproduktionen drives økologisk. Økologiske bedrifter anvender ikke

handelsgødning (kunstgødning). Derfor beregnes det i husdyrgodkendelse.dk som en 100 % kvælstofreduktion, idet bedriften ikke gør brug af handelsgødning. Det valgte sædskifte i ansøgt drift er uændret i forhold til sædskiftet i nudrift, som er et selvvalgt referencesædskifte (K2/K13), som husdyrgodkendelse.dk har valgt ud fra den ansøgte bedrifts- og jordtype.

Sammen med en fortsat overholdelse af Plantedirektoratets minimumskrav for areal med efterafgrøder (pt. 14 %) vurderes det, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevande kan overholdes, selvom der reelt anvendes et større dyretryk på 1,51 DE/ha.

8.10 Udbringningsarealer med risiko for udvaskning af fosfor til fosforsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug tages særligt hensyn til fosfortilførslen på arealer i oplande til fosforsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde. Det særlige hensyn inden for disse områder er afhængige af jordtype, dræningsforhold og jordens fosfortal, hvorefter det ansøgte areal inddeles i fosforklasser.

Hele bedriftens udbringningsareal (30,57 ha) ligger indenfor områder udpeget som opland til meget sårbar Natura 2000 område. Udbringningsarealerne afvander til Odense Fjord. Der er i det elektroniske ansøgningsskema redegjort for 1,9 ha, som ligger i fosforklasse II – se tabel. De øvrige udspretningsarealer ligger uden for fosforklasse (fosforklasse 0). På disse arealer må fosforoverskuddet må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for på det pågældende husdyrbrug.

Definition af fosforklasser		Areal i ha	Maks. fosforoverskud
Drænede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse I	0	4 kg/ha/år
Drænede lerjorder med fosfortal over 6	Fosforklasse III	0	Krav om fosforbalance
Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse II	1,9	Evt. overskud ikke øges

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser, at udspretningsarealet i ansøgt drift bliver tilført 28,1 kg P/ha/år og fraført 22,6 kg P/ha/år. Dermed bliver fosforoverskuddet på 5,4 kg P/ha/år, som overholder kravet. 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 vilkår om et maksimalt fosforoverskud på 5,4 kg P/ha/år.

8.11 Udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder

Ifølge husdyrgodkendelsesloven må der ved tilladelse til husdyrbrug med udbringningsarealer indenfor nitratfølsomme indvindingsområder ikke ske nogen forøgelse af nitratkoncentrationen i det vand, der udvaskes fra bedriftens udbringningsarealer indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

En tredjedel af bedriftens udbringningsarealer (13,02 ha) ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningskema viser en reduktion i N-udvaskningen på mellem 10 og 16 mg nitrat pr. liter i ansøgt drift i forhold til N-udvaskningen i nudrift. I ansøgt drift er udvaskningen på marker inden for nitratfølsomme indvindingsområder beregnet til 26 - 49 mg nitrat pr. liter.

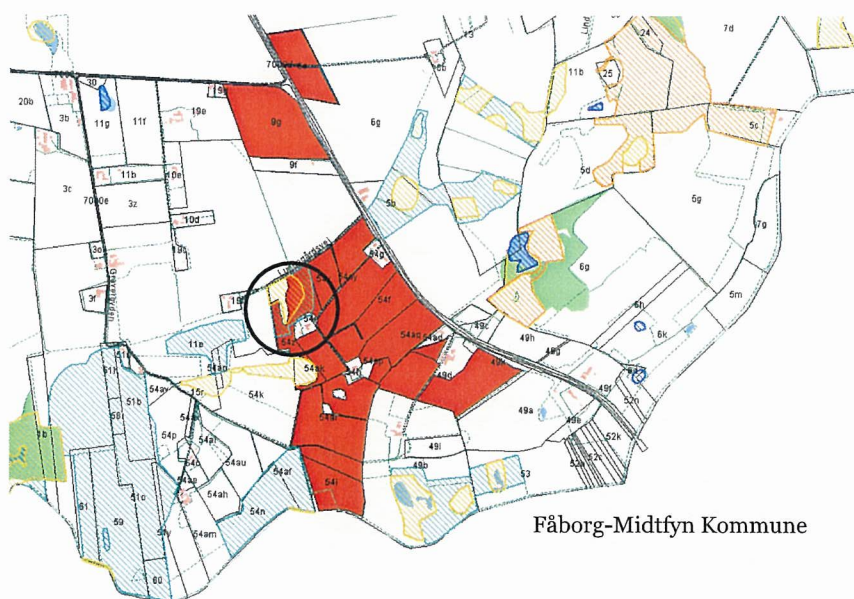
Udbringningsarealerne ligger ikke i boringsopland til vandværk eller vandværksboringer.

Det er Assens Kommunes vurdering, at der ikke skal stilles yderligere vilkår til nitratudvaskningen.

8.12 Arealer i fredede områder, Natura 2000 eller §3 områder

Der er ingen fredninger inden for udspretningsarealet eller inden for 1.000 meter af staldanlægget.

En enkelt af bedriftens arealer (mark nr. 14-1) ligger indenfor § 3 beskyttet naturområde (se figur 5).



Figur 5: Udspretningsarealet med angivelse af § 3 beskyttede naturområder (skraveret). Der er sat ring om den mark som ligger indenfor et § 3 beskyttet naturområde.

Arealet er udpeget til eng og mose, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. I det elektroniske ansøgningsskema og i markplanen (se bilag 1) fremgår det, at mark nr. 14-1 er udlagt til vedvarende græsareal (økologisk). Driften af arealet vil ikke blive ændret som følge af den ansøgte udvidelse af produktionen.

Assens Kommune vurderer, at den ansøgte produktionen ikke vil påvirke de nærliggende § 3 beskyttede naturområder mod tilstandsændring.

8.13 Landskabelige værdier

Den ansøgte udvidelse af produktionen vurderes ikke at have nogen negativ virkning på landskabelige værdier, da der ikke sker nogen synlige bygningsmæssige ændringer.

8.14 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 an-

det 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.

8.15 Bedst tilgængelige teknik

Da der kun sker en mindre udvidelse af husdyrholdet, og da udvidelsen sker i eksisterende stalde, vurderes det ikke at være relevant at stille særlige krav til anvendelse af teknologi til begrænsning af produktionens miljøbelastning ud over den gevinst, der alene opnås ved skiftet til drift efter de økologiske retningslinjer.

8.16 Partshøring

I forbindelse med sagsbehandlingen er der foretaget nabo-/partshøring i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 56 stk. 1 af beboere/ejere af Lundegårdsvej 55, 57, 59 og 61. Parthøringen blev foretaget ved brev af 6. august 2009. Der indkom ikke nogen bemærkninger i høringsperioden.

9 Resumé og konklusion

Der er foretaget en vurdering af en udvidelse af husdyrholdet fra det registrerede, lovlige dyrehold på 17,9 DE kødkvæg til 25,2 DE.

Udvidelsen kræver tilladelse efter § 10 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.

På baggrund af det ansøgte og miljøvurderingen med de foreslåede vilkår er det Assens Kommunes vurdering, at det ansøgte ikke vil have nogen væsentlig virkning på miljøet og vil kunne gennemføres i overensstemmelse med § 19 - § 22 og § 27 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v.



Ove Jøhansen
Miljøsagsbehandler