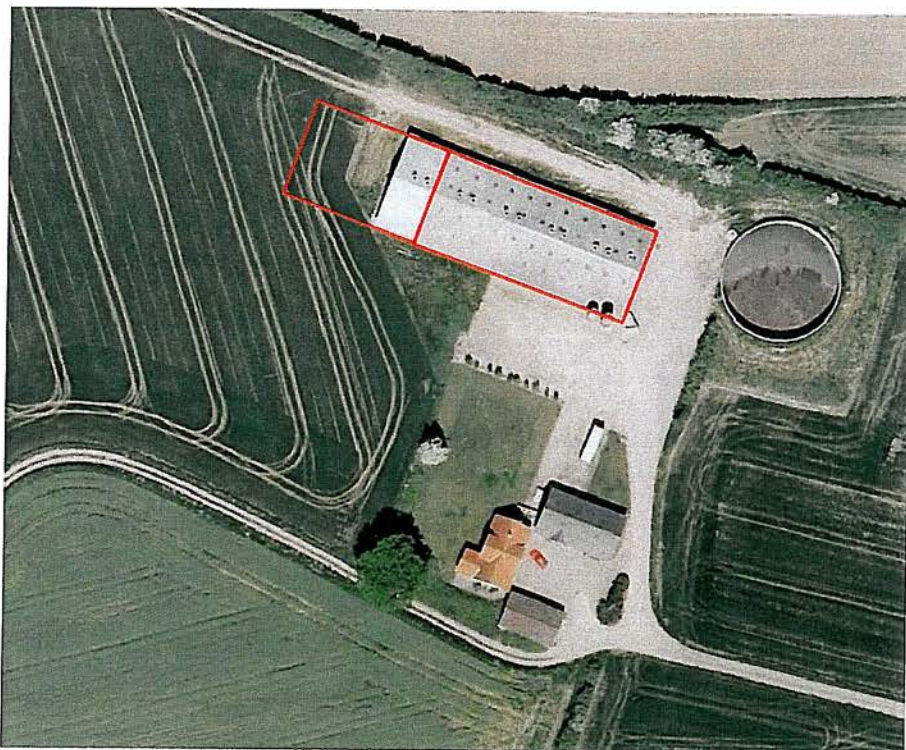


**Miljøgodkendelse af udvidelse af svine-
produktionen på Bogensevej 201, 5620
Glamsbjerg, matr.nr. 11e, Ørsted By, Ør-
sted, CVR.nr. 76017913**



1. december 2008

Sagsid: 07/9108

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

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

www.assens.dk

<u>1. INDLEDNING</u>	2
<u>2. AFGØRELSE: § 11 OG DISPENSATION FRA AFSTANDSKRAV TIL NABOSKEL.</u>	4
<u>3. VILKÅR FOR GODKENDELSE</u>	5
<u>4. RETSBESKYTTELSE</u>	9
<u>5. BORTFALD</u>	9
<u>OFFENTLIGGØRELSE</u>	9

6. KLAGEVEJLEDNING 9

7. MILJØVURDERING 11

FORMÅL	11
PRODUKTIONS- OG EJERFORHOLD	12
HUSDYRBRUGET	12
BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD	12
DRIFT	13
ENERGI- OG VANDFORBRUG	13
GØDNINGSPRODUKTION- OG HÅNDBETING	14
AMMONIAKTAB FRA STALD OG LAGER	14
PÅVIRKNING AF NATUROMRÅDER MED AMMONIAK	15
STALDLUGT	17
TRANSPORT	17
LYS	18
STØJ	18
FLUER	18
UDBRINGNINGSAREALER	18
NITRAT TIL OVERFLADEVAND	20
NITRAT TIL GRUNDEVAND	21
FOSFOR	21
PÅVIRKNING AF MOSE	21
BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)	21
LANDSKABELIGE HENSYN	23

8. SAMMENFATNING 23

9. PARTSHØRING 23

1. Indledning

Emne	Data
Ansøger	Kristen Banke, Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg
Virksomhedens adresse	Bogensevej 201, 5620 Glams-

	bjerg
Matrikelnummer	11e, Ørsted By, Ørsted
Virksomhedens art	Lanbrugsbedrift med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
Ejer	Kristen Banke, Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg
CHR-nummer	64961
CVR-nummer	76017913
Kontaktperson	Kristen Banke, tlf. 64451315, mobilnr. 23813709
Rådgiver/konsulent	Anette Johansen, Centrovice, tlf. 63407150
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har d. 14. juni 2007 elektronisk modtaget ansøgning om miljøgodkendelse af en udvidelse af en eksisterende slagtesvineproduktion på Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg. Der er søgt om ændring af et tilladt dyrehold, bestående af en årsproduktion på 5000 slagtesvin (30 - 102 kg), svarende til 143 dyreenheder (DE), til en årsproduktion på 7000 slagtesvin (30 -102 kg), svarende til 200 DE. Der ønskes en fleksibilitet i ind- og afgangsvægt.

Produktionen skal foregå i eksisterende og nybygget stald. Den nye stald bygges i forlængelse af eksisterende og bliver på ca. 650 m². Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede arealer. Der skal også afsættes gylle til arealer godkendt efter § 16 i husdyrloven.

Bogensevej 201 ejes og drives af Kristen Banke, Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen, der sammen med besigtigelsen på stedet, samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for meddelelse af denne miljøgodkendelse. Godkendelsen 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 kravet om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager overholdes
- at yderlige miljøkrav fastsat på grundlag af kommunens vurdering af ansøgningsmaterialet overholdes
- at nedsætte risikoen for, at der forekommer forurening eller gener ud over de forventede ifølge miljøvurderingen.

2. Afgørelse: § 11 og dispensation fra afstandskrav til naboskel.

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 7000 slagtesvin (30 – 102 kg), svarende til 200 DE på landbrugsejendommen, Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg, matr.nr. 11e, Ørsted By, Ørsted. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes. Godkendelsen omfatter hele virksomheden. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra dato. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 11 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 efter § 17 i bekendtgørelse nr. 648 af 18. juni 2007 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Der meddeles hermed dispensation fra afstandskrav på 30 meter til naboskel. Afstand til naboskel fra ny staldtilbygning bliver på 15 meter. Dispensationen meddeles efter § 9 stk. 3 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

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 ansøgningsskema med skemanummer 2895 af 14. juni 2007, version 3 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 miljøvurderingen med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 3.1.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love, bekendtgørelser og regulativer – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 3.1.3 Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.
- 3.1.4 Drikkevandssystemet og overbrusningsanlæg skal vedligeholdes, så unødigt spild undgås.
- 3.1.5 Ventilationsanlægget skal vedligeholdes, så effekten altid er optimal og så unødig støj undgås.

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 200 dyreenheder (DE), svarende til 7000 slagtesvin (30 – 102 kg). Inden for dette produktionsniveau tillades mindre afvigelser på op til 10 % for vægtgrænserne, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
- 3.2.2 Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.

3.3 Ammoniakreducerende tiltag

- 3.3.1 Foderet til slagtesvin må ikke indeholde mere end 154,7 g råprotein pr. foderenhed (FE).
- 3.3.2 Der skal foreligge dokumentation for vilkår 3.3.1 i form af konsulentpåtegnede E-kontrolrapporter.

3.4 Lugt

- 3.4.1 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.



3.5 Gødningsopbevaring og –håndtering

- 3.5.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- 3.5.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.
- 3.5.3 Omrøring af gylle må først igangsættes samme dag som udbringning eller flytning foregår.
- 3.5.4 Gylle skal nedfældes på sort jord og på vedvarende græs.

3.6 Transport

- 3.6.1 Ved transport af gylle på offentlig vej og privat fællesvej skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

3.7 Spildevand og overfladevand

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

3.8 Uheld og risici

- 3.8.1 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. 64747474.
- 3.8.2 Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som oplyser, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. 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 samtidig med, at der søges om byggetilladelse til projektet.

3.9

3.9.1

Støj

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

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

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

3.9.2

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.

3.9.3

Ventilationsanlægget skal vedligeholdes og renholdes, så unødige støjgener undgås.

- 3.10 Skadedyr**
- 3.10.1 Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse på ejendommen. Som minimum skal det være i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 3.10.2 Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
- 3.11 Støv**
- 3.11.1 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens areal.
- 3.11.2 Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning/aflæsning af foder undgås.
- 3.12 Lys**
- 3.12.1 Mellem solnedgang og solopgang skal arbejds- og overvågningslys ved stald- og gødningsanlæg holdes på et minimum og må ikke give anledning til væsentlige lysgener for omboende.
- 3.13 Håndtering af olie, pesticider og øvrige kemikalier**
- 3.13.1 Opbevaring af diesel/fyringsolie i overjordiske tanke skal ske i en typegodkendt beholder. Tanke skal stå på fast bund, så spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 3.13.2 Påfyldning af vand i forbindelse med eventuel brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde/boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.
- 3.14 Udbringningsarealer**
- 3.14.1 Der må højst udbringes husdyrgødning på udbringningsarealerne svarende til 1,37 dyreenheder (DE) pr. hektar.
- 3.14.2 Husdyrgødningen fra 147 DE skal udsprede på arealer omfattet af denne godkendelse og husdyrgødning fra 153 DE skal udsprede på arealer godkendt efter § 16 i husdyrloven.
- 3.14.3 Der skal etableres 6% mere areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de ge-

nerelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.

3.15 Bedste tilgængelige teknik

3.15.1 Der skal føres logbog over el- og vandforbrug.

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

4. Retsbeskyttelse

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

5. Bortfald

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

Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerer miljøgodkendelsen d. 9. december 2008 i 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.

6. Klagevejledning

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

En evt. klage skal være skriftlig. Klagen skal sendes til Assens Kommune, der videresender den til Miljøklagenævnet ledsaget af det materiale, der er indgået i behandling af miljøgodkendelsen. Klagen skal være kommunen i hænde senest 4 uger fra afgørelsens offentliggørelse. Hvis afgørelsen påklages får ansøger besked. Klagen har ikke opsættende virkning med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Klagefristen udløber d. 6. januar 2009 ved kontortids ophør. Afgørelsen kan indbringes for domstolene indtil 6 måneder efter den dato, hvor afgørelsen bliver offentliggjort, jf. lovens § 90.




Dorthe Toft
Agronom

Bilag:

1. Kort over udbringningsarealer
2. Kort over naturområder
3. Ansøgningsmaterialet

Meddelelse om afgørelsen sendes til:

Tom og Lene Anita Pedersen	Assensvej 51	5560 Aarup	
Gunhild Søndergaard Nielsen	Assensvej 53	5560 Aarup	
Hans Jensen	Assensvej 56	5560 Aarup	
Heidi C. og Tino B. Nielsen	Bogensevej 193	5620 Glamsbjerg	
Michael Ambech	Bogensevej 197	5620 Glamsbjerg	
Stefan Stolz Petersen og Maria Hertzum Bech	Bogensevej 207	5620 Glamsbjerg	
Susanne Simonsen og Morten Veilstrup Jørgensen	Bogensevej 209	5620 Glamsbjerg	
Embedslægen Region Syddanmark	Vedelsgade 17A	7100 Vejle	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk

Friluftsrådet v. kredsfor- mand Christi- an Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn@friluftstraadet.dk
Det økologi- ske Råd	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	info@ecocouncil.dk
Miljøcenter Odense	Ørbækvej 100	5220 Odense SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfisker- forbund	Worsaaesgade 1	7100 Vejle	jkt@sportsfiskerforbundet.dk
Odense Bys Museer	Overgade 48	5000 Odense C	museum@odense.dk
Anette Johan- sen (konsu- lent)	Damsbovej 11	5492 Vissen- bjerg	aj@centrovice.dk

7. Miljøvurdering

Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyg-
gelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgning-
gen om ændring af husdyrbruget på landbrugsejendommen,
Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg, opfylder kravene, som gæl-
der 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 hus-
dyrbrug.

- 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 tilstand-
sændringer eller fredet, udpeget som international be-
skyttelsesområde eller udpeget som særligt sårbart over-
for næringsstoffer.
- Begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-,
flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- Hensynet til de landskabelige værdier.

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

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning, hvor kommunen modtog den første version den 14. juni 2007 og 3. og sidste version den 26. oktober 2008. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

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

Produktions- og ejerforhold

Der er søgt om ændring af et tilladt dyrehold, bestående af en årsproduktion på 5000 slagtesvin 830 – 102 kg), svarende til 143 dyreenheder (DE), til en årsproduktion på 7000 slagtesvin (30 – 102 kg), svarende til 200 DE. Der ønskes en fleksibilitet i ind- og afgangsvægt.

Produktionen skal foregå i eksisterende og nybygget stald. Den nye stald bygges i forlængelse af eksisterende og bliver på ca. 650 m². Husdyrgødningen udbringes på egne og forpagtede arealer. Der skal også afsættes gylle til arealer godkendt efter § 16 i husdyrloven.

Bogensevej 201 ejes og drives af Kristen Banke, Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg.

Husdyrbruget

Staldanlægget på Bogensevej 201, drives som en selvstændig virksomhed med CHR-nr.64961. Ansøger ejer og driver et andet svinebrug på Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg, hvor ansøger også bor.

Beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder både for staldanlæg og udbringningsarealer. Staldanlægget ligger ca. 1400 meter fra nærmeste byzone i Ørsted og ca. 1500 meter fra samlet bebyggelse også i Ørsted. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt,

Bogensevej 193, ligger ca. 230 meter fra anlægget. Vi vurderer, at det ansøgte kan drives på det pågældende sted med hensyn til de planmæssige forhold. Den nye stald opføres i forlængelse af eksisterende. Stalden ønskes opført nærmere end 30 meter fra naboskel. Der er foretaget nabohøring. Der er ikke indkommet bemærkninger. Der meddeles derfor dispensation fra afstands-krav til naboskel.

Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet, 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med transport med afhentning og levering af levende dyr. Døde dyr afhentes af DAKA. Derudover levering af foderstoffer og frakørsel af gylle. Gylletransporten sker med traktor og vogn og lastbil.

Energi- og vandforbrug

Energiforbrug

	Før	Efter
El	ca. 45.000 kWh	60.000 kWh
Brændstof	1.000 l	1.300 l

Elforbruget for de ansøgte 7.000 slagtesvin vil jf. normalt have et elforbrug på omkring 75.000 kWh (11 kWh pr. slagtesvin). Sammenholdes det forventet elforbrug med elforbruget beregnet ud fra normalt ses at de ligger i samme størrelses orden. (kilde: Håndbog for Svinehold, 2007, s. 117)

De væsentligste strømforbrugende aktiviteter er i forbindelse med automatisk udfodring, ventilation samt belysning

Der er etableret diffusventilation i eksisterende slagtesvinestald, hvilket ligeledes opsættes i forlængelsen. Diffusventilation er et undertryksventilationssystem, som er mere energibesparende end ligetryksventilation.

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

Der vil være køling i form af overbrusningsanlæg i eksisterende stald inkl. forlængelse med følgende lavere ventilationsbehov.

Derudover reduceres støv og klimaet forbedres generelt.

Belysningen i slagtesvinestalden inkl. forlængelse styres manuelt og tændes og slukkes efter behov. Forbruget opgøres og registreres løbende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser.

Vandforbrug

	Før	Efter
Vandforbrug:	3.400 m ³	4.700 m ³

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

I eksisterende slagtesvinestald inkl. forlængelse vil dyrene have adgang til drikkevand via drikkenipler, der er placeret over fodertruget for at minimere vandspildet.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.

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

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

Ansøger vurderer, at det ikke er muligt at foretage yderligere vandbesparende foranstaltninger.

Der skal stilles vilkår om logbog for el- og vandforbrug.

Gødningsproduktion- og håndtering

Der produceres årligt 3450 m³ gylle på ejendommen. 9 måneders kapacitet svarer til 2600 m³. Ejendommens beholder er 3000 m³. Dermed er der tilstrækkelig kapacitet.

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 referencesystemet (bedste stald- og lagersystem) med normtal 2005/2006 som fikspunkt. Kravet gælder ved udvidelser, nyetableringer og ændringer af husdyrbrug over 75 DE. I ansøgningen er der beregnet et samlet ammoniaktab på 2196 kgN/år i nudrift, mens der i ansøgt drift er beregnet et tab på 2943,29 kgN/år. Der sker således en meremission fra anlægget på 747,29 kgN/år.

Ansøger lever op til det generelle krav om 15% reduktion af ammoniaktab fra stald og lager gennem en foderkorrektions med hensyn til protein. Der anvendes mindre protein i foderet.

Normen er 157,6 g råprotein/FE. Her anvendes 154,7 g råprotein/FE. Effekten af foderkorrektionen er indregnet i forbindelse med angivelsen af den samlede kvælstofemission fra stalde-

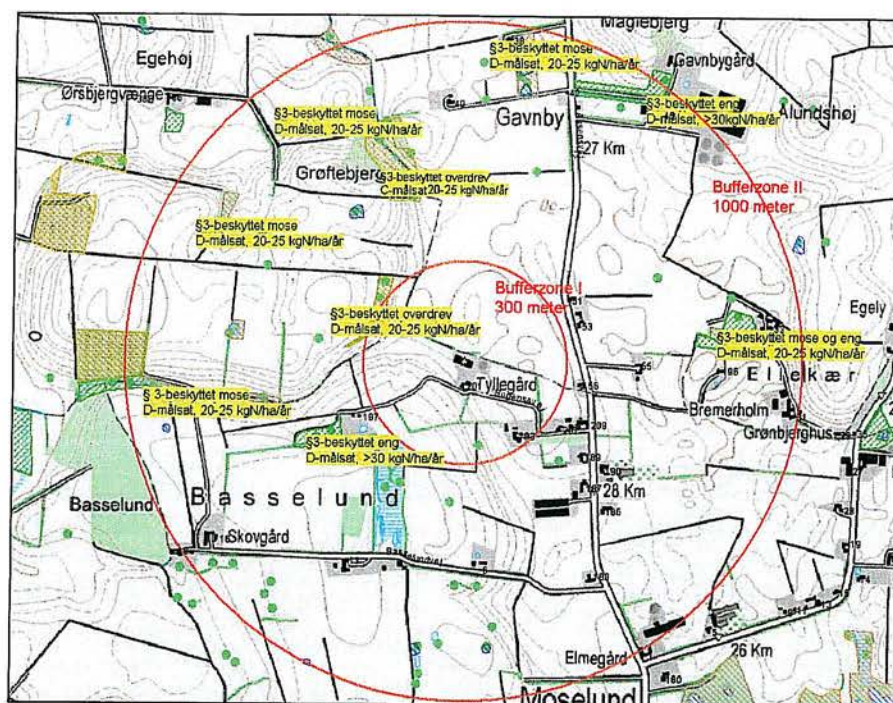
ne. Der skal stilles vilkår om foderkorrektion jf. det oplyste ovenfor.

Påvirkning af naturområder med ammoniak



Figur 1

Kortudsnittet på figur 1 viser staldanlæggets afstand (890 – 920 meter) til et overdrev omfattet af § 7 i Husdyrloven og beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Området er C-målsat i Regionplan 2005- og har en tålegrænse for ammoniak på 20-25 kgN/ha/år. Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke sker en merbelastning af området med ammoniak fra den ansøgte produktion.



Figur 2

Kortudsnittet på figur 2 viser, hvilke naturområder, der er beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven, men som ikke er omfattet af § 7 i Husdyrloven, og som ligger indenfor hhv. 300 meter og 1000 meter fra anlægget. Der er et D-målsat overdrev med en tålegrænse på 20 – 25 kgN/ha/år indenfor 300 meter af anlægget og der er et C-målsat overdrev med en tålegrænse på 20-25 kgN/ha/år ca. 450 meter nord for anlægget. Der er ikke foretaget en beregning på, hvor stor merpåvirkning, der vil være fra anlægget på disse områder, men det vurderes, at merpåvirkningen vil være mindre end 0,5 kgN/ha/år. Det generelle reduktionskrav på 15 %, 20% og 25% for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion i hhv. 2007, 2008 og 2009 vil betyde, at den lokale belastning og baggrundsbelastningen vil falde. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune, er ca. 17 kg N/ha/år.

Det vurderes, at der ikke skal stilles vilkår til yderligere reduktion af ammoniaktabet, end det, det generelle reduktionskrav medfører.

Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr, der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig. I denne sag ses jf. lugtgeneregningen i ansøgningen, at alle genekriterier er overholdt. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt ligger mere end 270 meter fra staldanlægget. Lugtgenestanden er beregnet til 141 meter til enkelt bolig i åben land, til 303 meter til samlet bebyggelse og 439 meter til byzone. Nærmeste samlet bebyggelse (Ørsted) er 1585 meter væk og nærmeste byzone (Ørsted) er 1800 meter væk. Der skal ikke stilles særlige vilkår vedrørende lugt.

Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport. Med det ansøgte bortfalder transporten af slagtesvin til ejendommen. Det samlede antal transporter med grise er dermed 80 stk. pr. år i ansøgt og 124 stk. pr. år i nudrift, hvilket svarer til et fald på 35 % i ansøgt sammenholdt med nudrift.

Der vil ske transport i forbindelse med afhentning og levering af levende dyr, såvel til slagtning som til videre opvækst.

Døde dyr afhentes af DAKA. Større døde grise afhentes typisk dagen efter.

Derudover levering af foderstoffer og frakørsel af gylle. Gylletransporten sker med traktor og vogn og lastbil. Der er indkommet bemærkninger til transportvej fra naboer. Naboerne foreslår, at der etableres en ny indkørsel til svinestalden. Da Kristen Banke ikke har mulighed for at erhverve jord til denne nye vej, vil det ikke være en mulig løsning. Skemaet viser hvor mange transporter, der vil være i ansøgt drift og i nudrift.

Transporttype	Antal læs pr. år		Periode	
	Før	Efter	Tidspunkt	Hyppighed:
Lastbil:				
Foder	33	46	Ca. kl. 6 – kl. 19	Ca. en gang pr. uge
Døde dyr	52	52	Ca. kl. 6 – kl. 19	Ca. en gang pr. uge

Brændstof	2	2	kl. 7 – kl. 16	Ca. en gang pr. halvår
Smågrise ind	20	28	kl. 7 – kl. 16	Ca. hver 2. uge
Slagtesvin ind	52	0	kl. 4 – kl. 17	Transport af slagtesvin til ejendommen bortflader.
Slagtesvin ud	52	52	kl. 4 – kl. 17	Ca. hver uge.
Traktor:				
Gylle	115	160	Dagtimerne	Perioden februar til juni.

Sammenlagt vil der være ca. 14 transporter mere årligt i ansøgt drift end i nudrift. Assens Kommune vurderer, at det ikke vil være i overensstemmelse med proportionalitetsprincippet at stille særlige vilkår om transport, idet der er tale om få ekstra transporter årligt i ansøgt drift.

Lys

Der er normalt lys i staldene i dag- og aftentimerne. Det vurderes ikke at kunne give nogle påvirkninger af det omgivende miljø. Vi vurderer ikke, at der skal stilles særlige vilkår om lyspåvirkning af omboende.

Støj

Vi vurderer, at der ikke vil være generende støj fra produktionen for omboende, da der er langt til nærmeste nabo.

Fluer

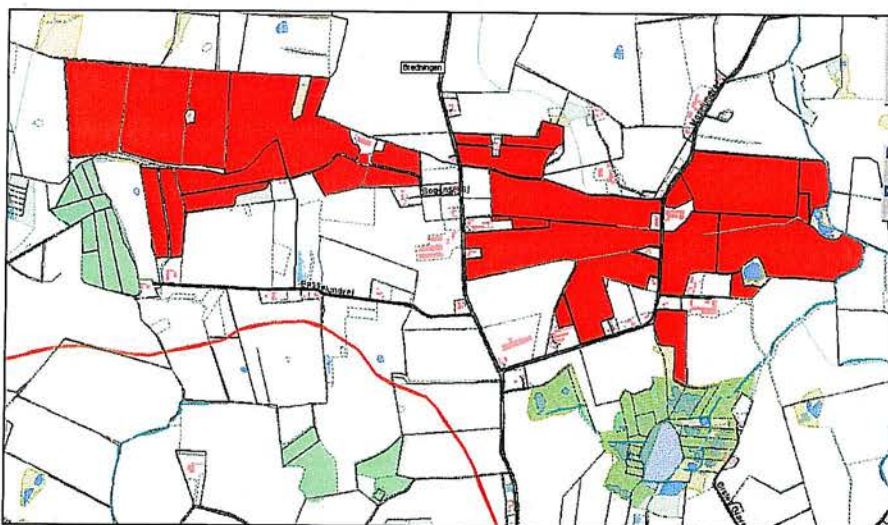
Det er oplyst i ansøgningen, at der foretages fluebekæmpelse med gyllefluer. Vi vurderer, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse, der som minimum lever op til de nye retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Udbringningsarealer

Samtlige arealer, som drives under samme CVR-nummer skal medtages ved vurdering af ansøgning om miljøgodkendelse efter § 11 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.

Til udspreddning af det producerede husdyrgødning er således opgivet et samlet areal på 107 ha, som er ejede og forpagtede arealer. Disse arealer skal modtage husdyrgødning fra 147 dy-

reenheder (DE). Resten af husdyrgødningen 53 DE fra Bogen-
sevej 201 og 100 DE fra Moselundvej 26 skal afsættes på § 16-
godkendte aftalearealer. De ansvarlige for dyrkningen af aftale-
arealerne, skal elektronisk indsende en ansøgning om miljøgod-
kendelse af alle arealer, der dyrkes under samme cvr.nr., efter §
16 i husdyrloven. Der kan derfor ikke udbringes husdyrgødning
fra den ansøgte produktion på de oplyste aftalearealer, inden
disse har opnået miljøgodkendelse hertil.



Figur 3: Egne og forpagtede arealer

Egne og forpagtede arealer 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. Til formålet skal anvendes Skov- og Naturstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser:

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

Langt hovedparten af de opgivne arealer (ejede og forpagtede) 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 Bredningen ved Sønder Aaby og Lillebælt Bredningen Sydlige del. For opfyldelse af målsætningen for Bredningen ved Sønder Aaby, som indgår i det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (Ramsar-, EF-habitat- og EF-fuglebeskyttelsesområde) forudsættes, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområderne reduceres.

Nitrat til overfladevand

Langt hovedparten af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 2. Den gennemsnitlige reduktionsprocent for nitrat er således 69,6 %. Ifølge beregningerne i husdyrgodkendelse.dk bør der stilles vilkår om 6 % ekstra areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. I en tidligere VVM-afgørelse er der en forudsætning om arealer med frøgræs eller ekstra efterafgrøder. Disse forudsætninger vurderes ikke længere at være relevante, da der med klassificeringen af arealerne i Miljøstyrelsens kortværk er taget højde for de forskellige reduktionsprocenter, der er på de forskellige arealer. Vi vurderer derfor, at det er beregningerne i husdyrgodkendelse.dk, der skal ligge til grund for evt. vilkår om udvaskning. Udvasningen af N til overfladevand er beregnet til DE_{max} 52,7 kg N/ha og DE_{reel} til 52,4 kg N/ha. DE_{max} er et udtryk for udvasningen i kg N/ha, hvis ansøger udbringer præcist den maksimalt tilladte mængde husdyrgødning (69,6 % af 1,4 DE/ha svarende til 0,97 DE/ha). DE_{reel} er et udtryk for udvasningen i kg N/ha ved anvendelse af den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes pr. ha, 1,37 DE/ha, men hvor der medregnes de valgte virkemidler og det valgte sædskifte. DE_{reel} kommer ned på 52,4 kg N/ha p.g.a. 6 % ekstra arealer med efterafgrøder udover det de generelle regler foreskriver. I nudriften er udvasningen beregnet til 54,7 kg N/ha i beregningssystemet FarmN, så der er tale om reduktion af udvasningen af nitrat i ansøgt drift, og der skal dermed kun stilles vil-

kår om de i ansøgningen indregnede 6 % ekstra areal med efterafgrøder. Med vilkår om ekstra efterafgrøder sikres, at Bredningen ved Sønder Aaby og Lillebælt Bredningen sydlige del beskyttes i overensstemmelse med afskæringskriterierne i husdyrloven.

Nitrat til grundvand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsopland.

Fosfor

Alle udbringningsarealer omfattet af denne godkendelse ligger i oplandet til vandområder, der er overbelastet med fosfor. Ca. 86 ha af de i alt 107 ha er klassificeret i fosforklasse 0. Her stilles ingen krav til fosfortilførslen. Ca. 15 ha ligger i fosforklasse 1, hvor kravet er en maksimal fosfortilførsel svarende til harmonikravet på 1,4 DE/ha, 1,7 ha er fosforklasse 2, hvor kravet er, at fosforoverskuddet ikke må øges og 5,3 ha er i fosforklasse 3, hvor kravet er fosforbalance. Der kan ikke stilles vilkår om fosfor på markniveau. Derfor beregner husdygodkendelse.dk et gennemsnitligt krav for fosforoverskuddet for samtlige 107 ha. Ifølge beregningerne overholdes beskyttelsesniveauet, da der i alt tilføres 2889 kg P med husdyrgødningen, og der fraføres 23,4 kg P/ha, i alt ca. 2515 kg P med afgrøderne. Fosforoverskuddet pr. ha er på 3,5 kg årligt, hvilket som gennemsnit på bedriften overholder kravene til fosfortilførsel. Der skal ikke stilles særlige vilkår om fosfor.

Påvirkning af mose

En D-målsat mose beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven ligger nedenfor udbringningsarealer på matr.nr. 1e Ørsbjerg By, Kerte. Der er et fald ned mod mosen på 6 – 12 grader. Det vurderes ikke, at dyrkning og udbringning af husdyrgødning påvirker mosen. Der vil med begrundelse i BAT blive stillet vilkår om nedfældning af gylle på sort jord og vedvarende græs. Dette vilkår vurderes at give mosen beskyttelse mod tilstrømning af gylle.

Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit foretager vi en vurdering af, om der i tilstrækkeligt omfang er benyttet BAT.

For § 11 husdyrbrugene skal der redegøres for de staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-blade. Der skal

redegøres for brugen af bedste tilgængelige staldteknologi for både nye og eksisterende staldafsnit.

Bedste tilgængelige staldteknologi/miljøteknologier:
Oversigt over BAT-byggeblade er gennemgået. Der findes flg. BAT-byggeblade til slagtesvin:

- delvis spaltegulv (BAT-byggeblad nr. 106.04-52).
- delvis spaltegulv med skraber og køling af kanalbund (BAT-byggeblad nr. 106.04-53).
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft (BAT-byggeblad nr. 106.04-58)

Eksisterende slagtesvinestald:

Stald er indrettet med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (BAT-byggeblad nr. 106.04-53) og lever dermed op til bedst tilgængelige staldsystem.

Det er blevet fravalgt at etablere køling af kanalerne i de eksisterende slagtesvin, da dette vil kræve en total reovering af stalden. Der er ligeledes tale om en velfungerende stald, hvor der ikke planlægges reovering foreløbig.

Ved en eventuel fremtidig reovering vil det til den tid blive vurderet om det er muligt at tage yderligere BAT-teknik i anvendelse.

Forlængelse af slagtesvinestald:

Den nye forlængelse af slagtesvinestalden ønskes opført med staldsystemet delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (BAT-byggeblad nr. 106.04-53) og hermed leves der op til bedst tilgængelige staldsystem.

Det er blevet fravalgt at etablere luftvasker med syre eller gyllekøling i forlængelsen af slagtesvinestalden, da teknologierne ikke er etableret i den eksisterende stald. Det er ikke muligt at etablere en af de nævnte teknologier i dele af en stald og ansøger vurderer, at der ikke vil være proportionalitet mellem omkostning og miljøeffekt, hvis en af teknologierne om muligt skulle etableres både i eksisterende stald og i forlængelsen.

Kravene til 15 % ammoniakreduktion er overholdt gennem etablering af delvist spaltegulv som staldsystem samt foderkorrektions på 154,7 gram råprotein pr. foderenhed sammenholdt med standard tallet på 157,6 g/FE. Foderkorrektionen er gældende for samtlige slagtesvin på ejendommen.

Assens Kommune vurderer, at der med det ansøgte, leves op til kravene om BAT.

Landskabelige hensyn

Den nye tilbygning opføres direkte i forlængelse af den eksisterende stald. Stalden ligger i en lavning. Vi vurderer, at der ikke sker en væsentlig påvirkning af landskabet.

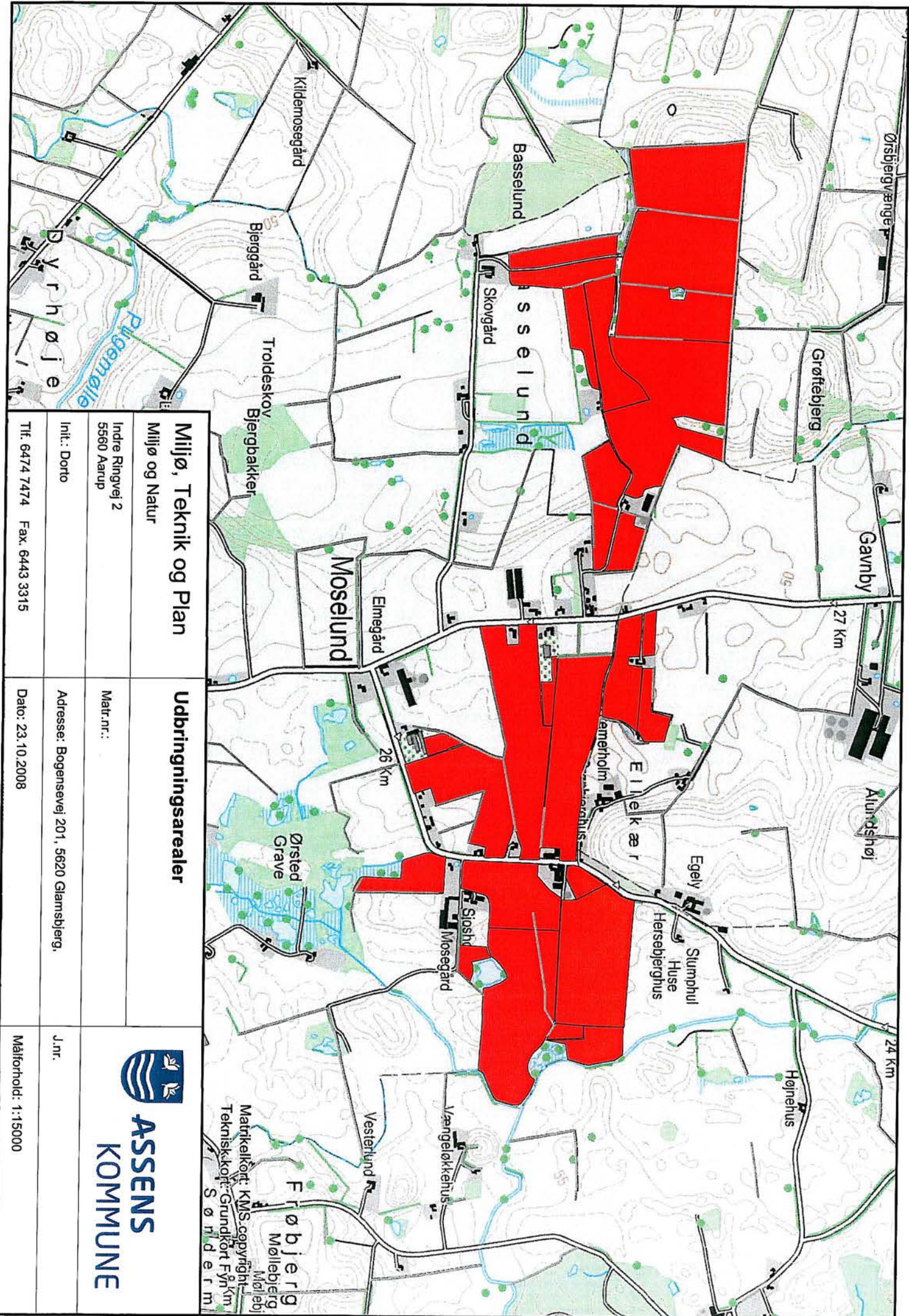
8. Sammenfatning

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

9. Partshøring

Assens Kommune har partshørt en nabokreds. Der er indkommet bemærkninger angående transportgener fra kørsel med lastbil til og fra produktionsanlægget. Nabobemærkningerne er vurderet i Miljøvurderingens afsnit om transport.

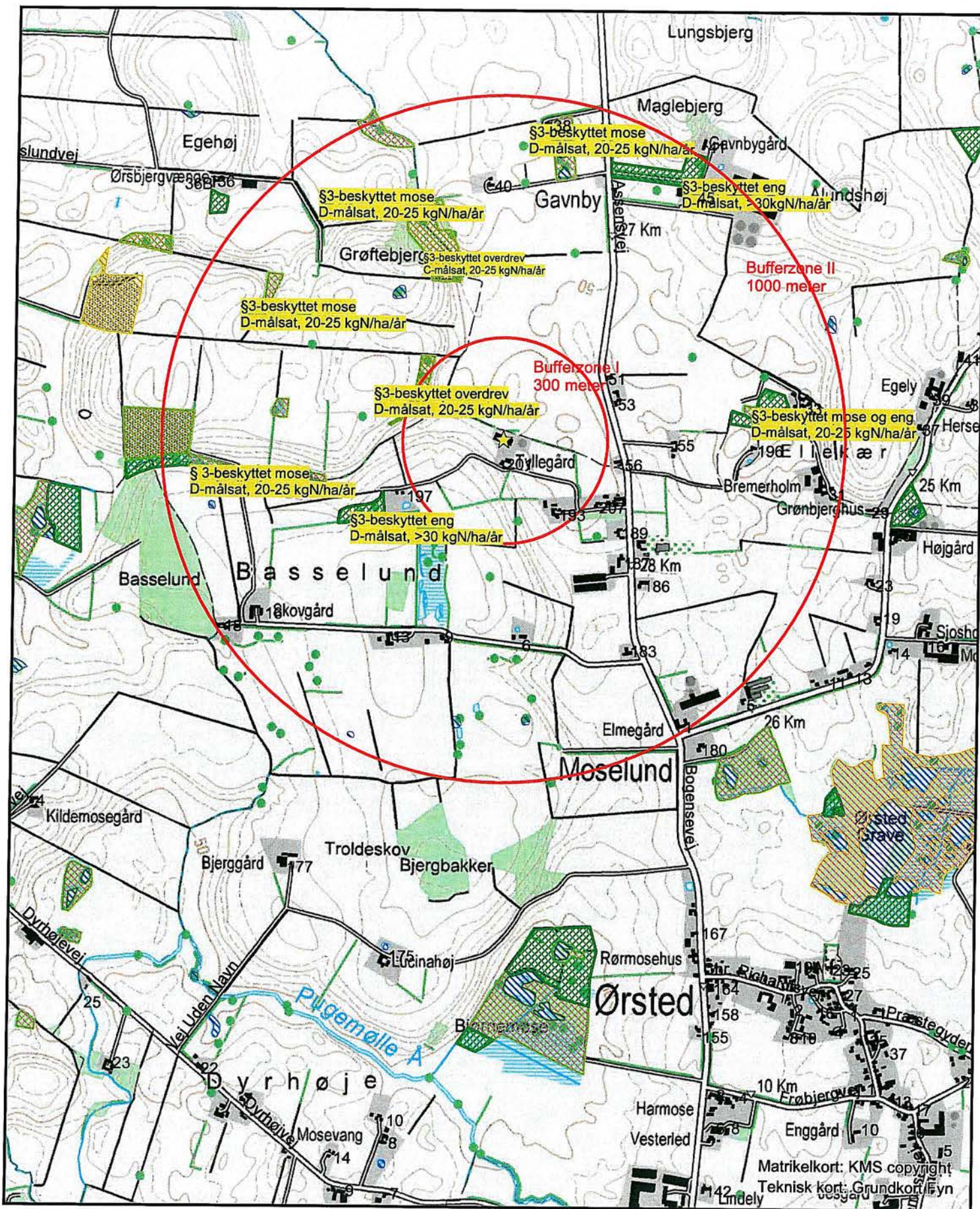
Dorthe Toft
Agronom



Miljø, Teknik og Plan Miljø og Natur	Indre Ringvej 2 5560 Aarup
	Init.: Dorto
Tlf. 6474 7474 Fax. 6443 3315	

Udbringningsarealer	Matr.nr.:
	Adresse: Bogensevej 201, 5620 Glambjerg.
Dato: 23.10.2008	

 ASSENS KOMMUNE	J.nr.
	Målforshold: 1:15000



Miljø, Teknik og Plan

Miljø og Natur

Indre Ringvej 2
5560 Aarup

Init.: Dorto

Tlf. 6474 7474 Fax. 6443 3315

Naturområder

Målsætning og tålegrenser

Matr.nr.:

Adresse: Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg,

Dato: 05.09.2008



**ASSENS
KOMMUNE**

J.nr.

Målforhold: 1:15000

BILAG 2:

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	2895
Version	3
Dato	19-11-2008

Navn	Kristen Banke
Adresse	Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64451315
Mobil	23813709
E-Mail	kab@pc.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	142,86 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	200,00 DE

Kort beskrivelse

Kristen Banke, Moselundvej 26 søger om at udvide slagtesvinproduktionen på Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg, fra 142,86 DE til 200,0 DE.

Beregningsgrundlag

01-2007

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold	4
1.1. Ansøger	4
1.2. Konsulent	4
1.3. Kontaktperson på bedriften	4
1.4. Bedriftoplysninger	4
1.5. Yderligere oplysninger	4
2. Oprettede Anlæg	6
3. Beregninger på anlæg	16
3.1. Ammoniak	16
3.1.1. Generel Ammoniakreduktion	16
3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion	16
3.2. Lugtgeneberegning	16
3.2.1. Resultat af lugtberegning	16
4. Oplysninger om arealer	17
4.1. Arealer	17
4.1.1. Kortbilleder	17
4.1.2. Grundlæggende arealinformationer	27
4.1.3. Udbringningsarealer	27
4.1.4. Aftalearealer	28
4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)	28
4.2.1. Produceret Gødningsmængde	28
4.2.2. Tilført Gødningsmængde	29
4.2.3. Afsat Gødningsmængde	29
4.2.4. Total Gødningsmængde	29
4.2.5. Total sum af gødningsmængder	29
4.2.6. Harmonital	29
4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)	29
4.3.1. Produceret Gødningsmængde	29
4.3.2. Tilført Gødningsmængde	29
4.3.3. Afsat Gødningsmængde	29
4.3.4. Total Gødningsmængde	30
4.3.5. Total sum af gødningsmængder	30
4.3.6. Harmonital	30
4.4. Udbringningsteknologi	30
5. Beregninger på arealer	31
5.1. Fosforberegning	31

5.2. <i>Nitratberegning (Overfladevand)</i>	31
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	31
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	31
5.3. <i>Nitratberegning (Grundvand)</i>	31

1. Oplysninger om ansøger- og ejerforhold

1.1. Ansøger

Navn	Kristen Banke
Adresse	Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64451315
Mobil	23813709
E-Mail	kab@pc.dk

1.2. Konsulent

Navn	Anette Johansen
Adresse	Damsbovej 11, 5492 Vissenbjerg
Telefon	63407150
Mobil	24796863
E-Mail	aj@centrovice.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Kristen Banke
Adresse	Moselundvej 26, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64451315
Mobil	23813709
E-Mail	kab@pc.dk

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Tyllegård
Adresse	Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg
CVR	76017913

1.5. Yderligere oplysninger

Kort beskrivelse

Kristen Banke, Moselundvej 26 søger om at udvide slagtesvinproduktionen på Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg, fra 142,86 DE til 200,0 DE.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ikke beskrevet.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet	30-04-2007
Sluttidspunkt for byggeriet	30-04-2007
Starttidspunkt for driften	30-04-2007

Beskrivelse af datoerne

Ikke beskrevet.

Oplysninger om biaktiviteter

Ikke beskrevet.

2. Oprettede Anlæg

1. Anlæg - Husdyrbrugets samlede anlæg

Lokalisering og landskab

Ikke beskrevet.

Generelle afstandskrav

Ikke beskrevet.

Landskabelige hensyn

Ikke beskrevet.

Energi

Ikke beskrevet.

Energibesparende foranstaltninger

Ikke beskrevet.

Vand

Ikke beskrevet.

Vandbesparende foranstaltninger

Ikke beskrevet.

Døde dyr

Ikke beskrevet.

Fast affald

Ikke beskrevet.

Olie- og kemikalieaffald

Ikke beskrevet.

Management

Ikke beskrevet.

Egenkontrol

Ikke beskrevet.

Opsummering

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	142,86 DE
Ansegt	0 DE	0 DE	200,00 DE

1.1. Ejendom - Tyllegård

Generelt

Adresse	Bogensevej 201, 5620 Glamsbjerg
Ejendomsnummer	4200005856
CVR/P	
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Ørsted By, Ørsted	11e
Ørsbjerg By, Korte	1e

CHR numre

Ingen CHR numre

Spildevand

Spildevandsmængde

Ikke beskrevet.

Spildevand tilledt gyllebeholder

Ikke beskrevet.

Spildevand afledning

Ikke beskrevet.

Transport

Beskrivelse af transport

Ikke beskrevet.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Ikke beskrevet.

Minimering af risiko for uheld

Ikke beskrevet.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ikke beskrevet.

Støjklender

Beskrivelse af støjkilder
Ikke beskrevet.

Driftsperiode for støjkilder
Ikke beskrevet.

Tiltag mod støjkilder
Ikke beskrevet.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr
Ikke beskrevet.

Fluegener
Ikke beskrevet.

Rottebekæmpelse
Ikke beskrevet.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr
Ikke beskrevet.

Oplag af olie og kemikalier
Ikke beskrevet.

Ensilageopbevaring

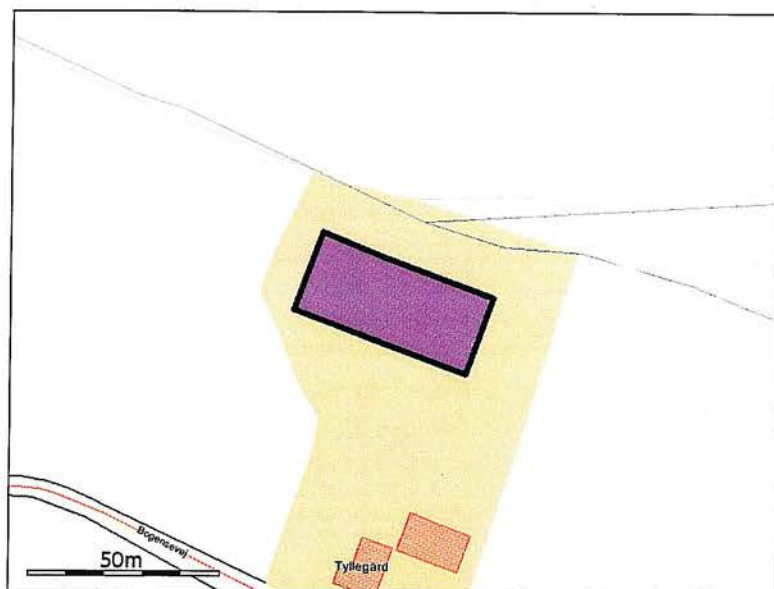
Ensilage og foderopbevaring
Ikke beskrevet.

Diverse

Lysforhold
Ikke beskrevet.

Foranstaltninger ved ophør af produktion
Ikke beskrevet.

1.1.1. Staldafsnit - Slagtesvinestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi
Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Luftekøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner*1. Svin*

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

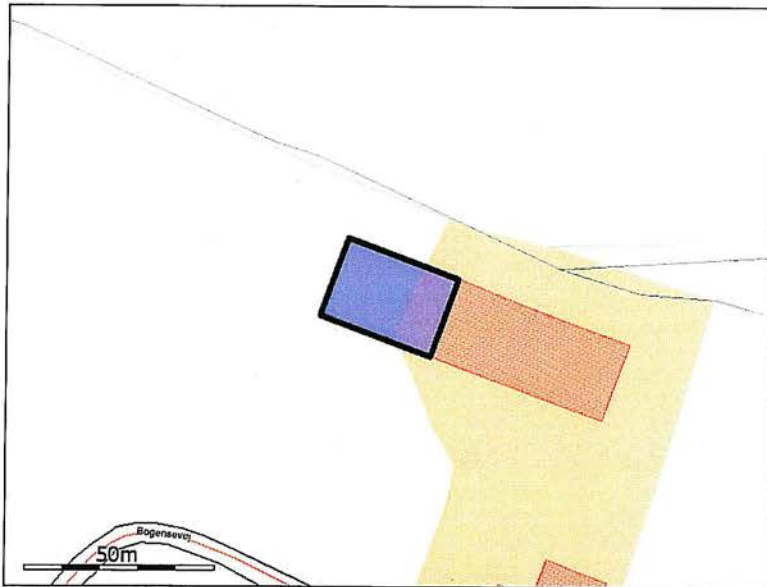
Nudrift

Antal dyr	5000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1250
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

Ansøgt

Antal dyr	5000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1390
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årssø (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	154,70 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årssø (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.1.2. Staldafsnit - Ny slagtesvinestald



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion	Nej
--	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering

Ikke beskrevet.

Overbrusning af svinestalde

Ikke beskrevet.

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

Biologisk filter

Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker

Ikke anvendt.

Gylleforsuring

Ikke anvendt.

Gyllekøling

Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker

Ikke anvendt.

Luftkøling af indblæsningsluft

Ikke anvendt.

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	2000
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	560
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	154,70 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.1.3. Opbevaringslager - Gylletank

Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	højde: 4 m, diameter: 31 m
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

3. Beregninger på anlæg

3.1. Ammoniak

3.1.1. Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-5,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1831,88 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	732,75 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	378,66 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	2943,29 KgN/år
Meremission fra anlæg	747,29 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Slagtesvinestald	3	95,18°	918,49m	S	Bn
Slagtesvinestald	3	95,18°	918,49m	S	Bn
Ny slagtesvinestald	3	94,66°	889,15m	S	Bn
Ny slagtesvinestald	3	94,66°	889,15m	S	Bn

3.2. Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Slagtesvinestald	Byzone	1397,74m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	1585,20m	Ja	0	Nej
Slagtesvinestald	Enkelt bolig	271,03m	Ja	0	Nej
Ny slagtesvinestald	Byzone	1424,91m	Ja	0	Nej
Ny slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	1611,46m	Ja	0	Nej
Ny slagtesvinestald	Enkelt bolig	303,80m	Ja	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

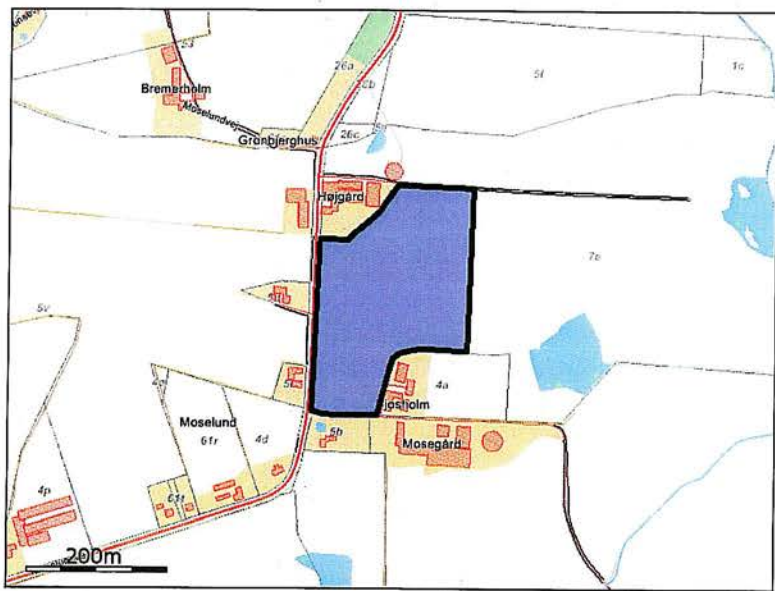
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	439,37 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	303,46 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	141,18 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4. Oplysninger om arealer

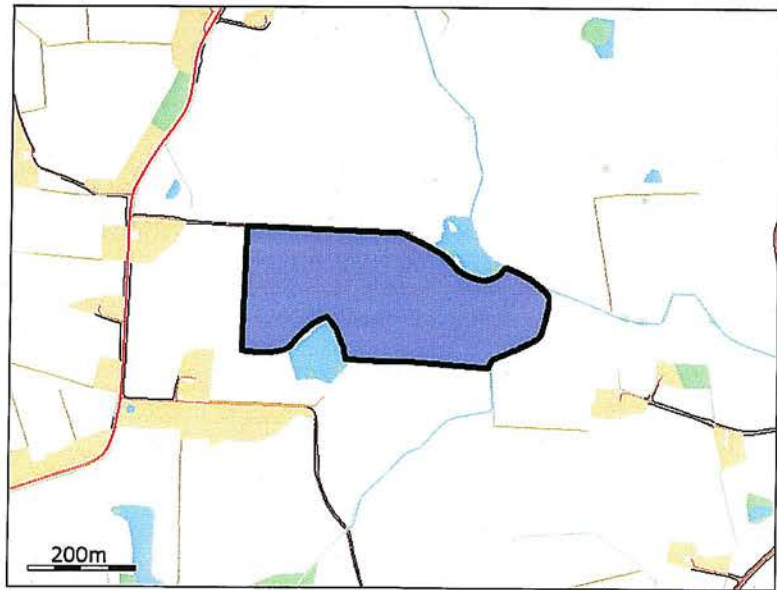
4.1. Arealer

4.1.1. Kortbilleder

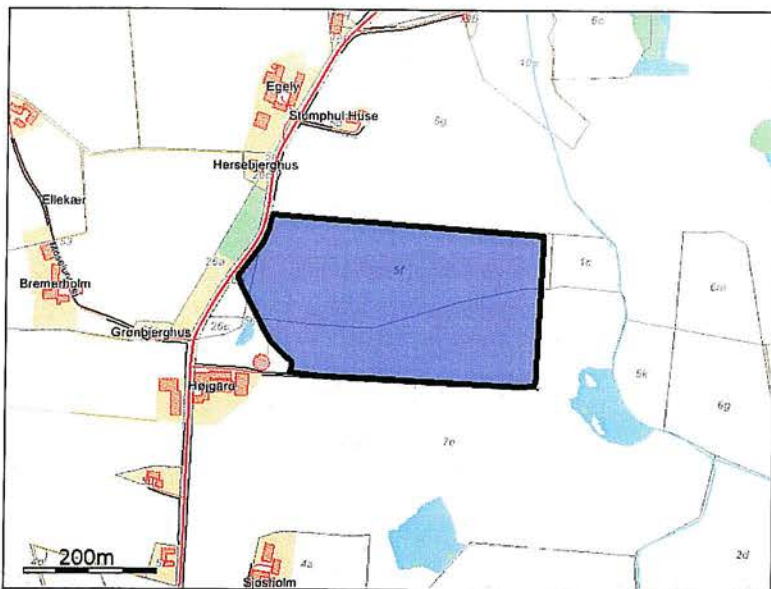
1-0



2-0



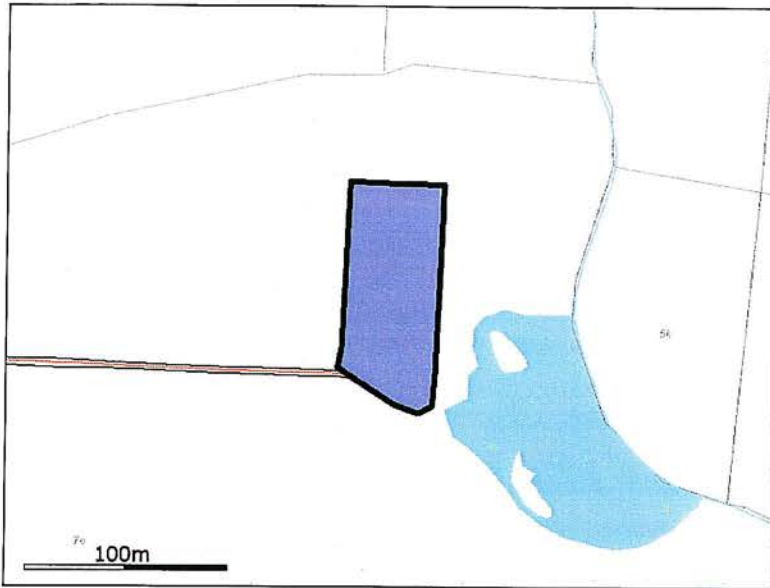
3-0



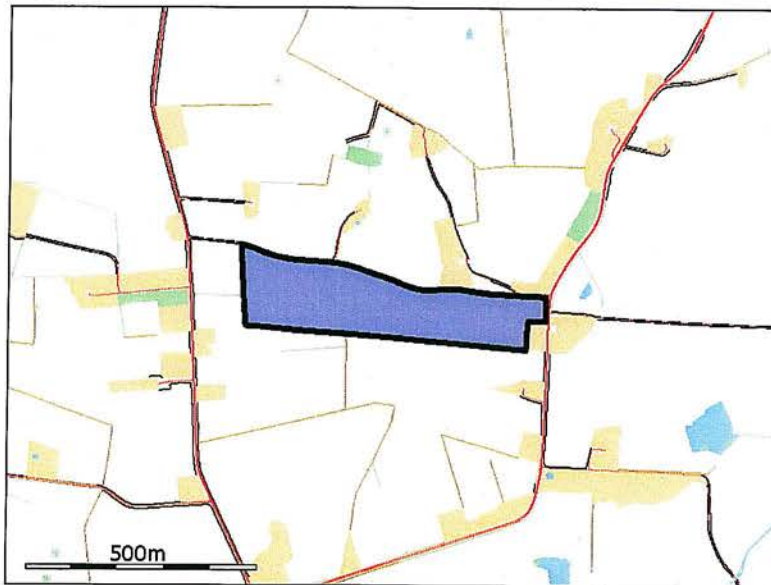
3-2



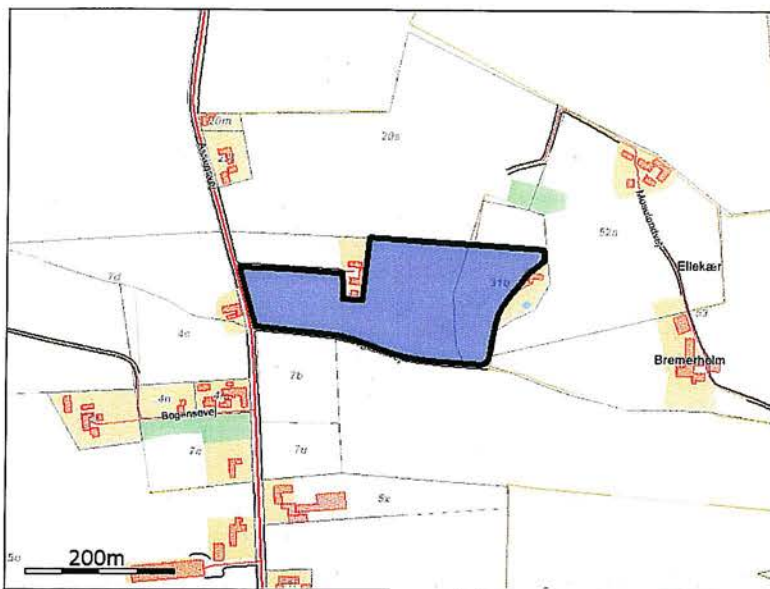
4-1



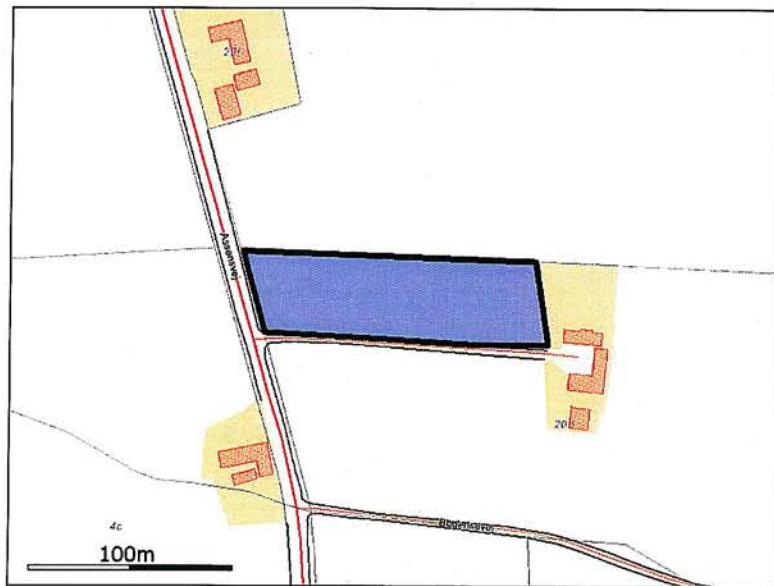
5-0



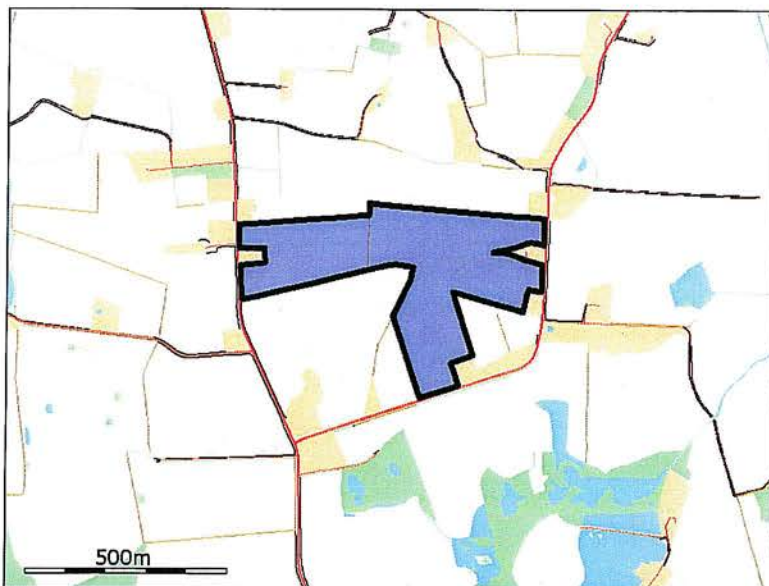
7-0



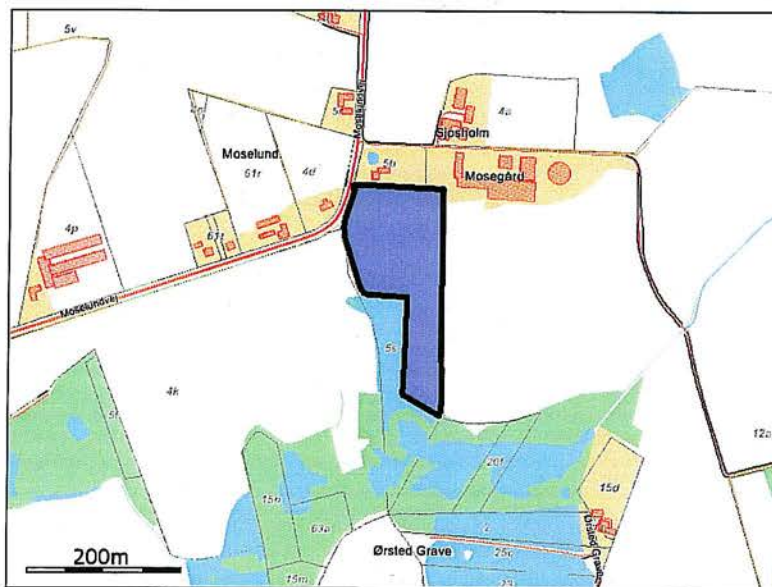
7-2



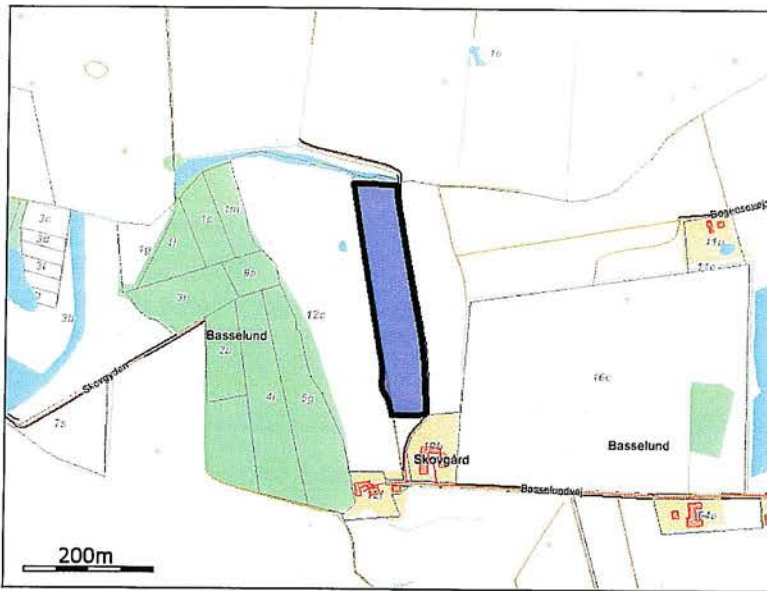
10-0



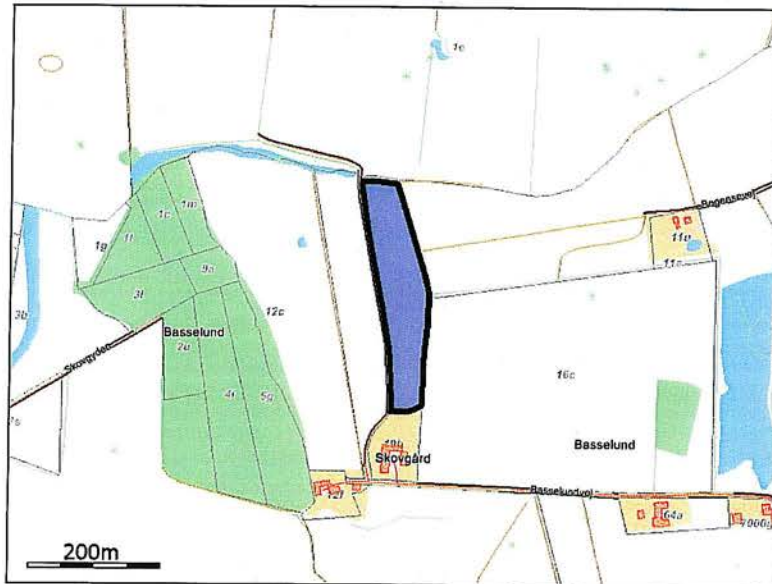
13-0



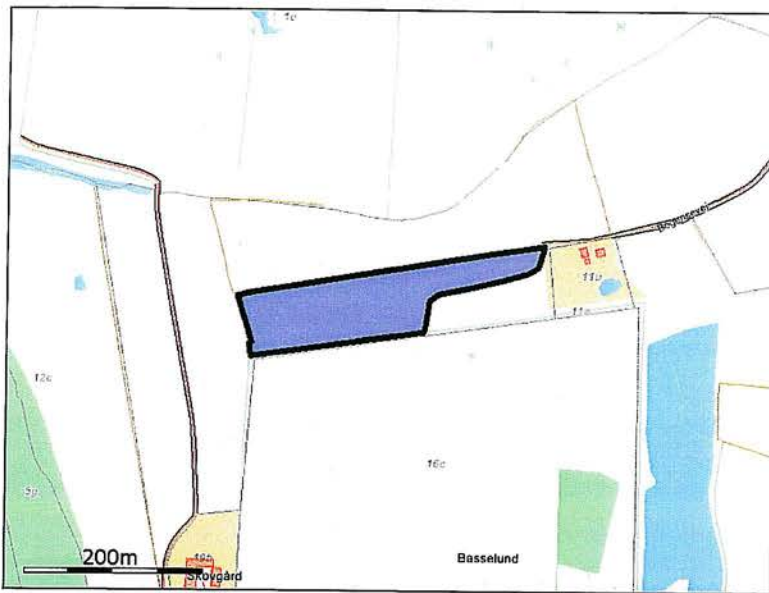
15-0



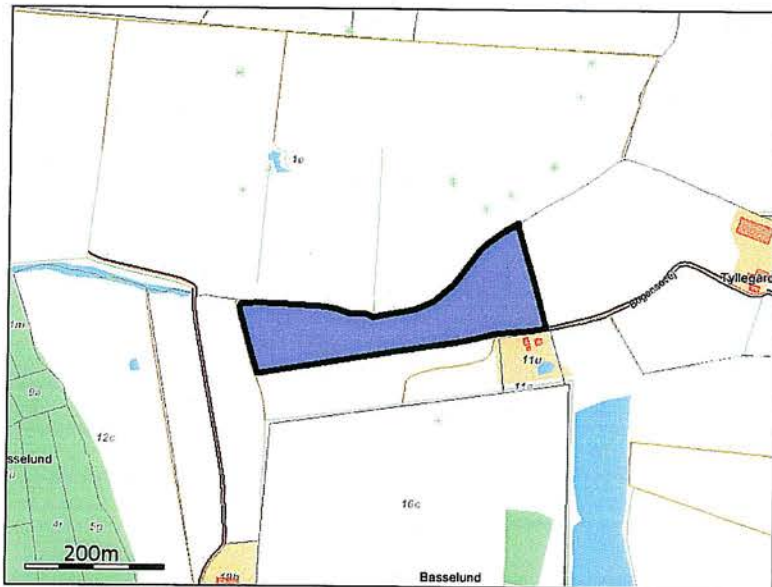
15-1



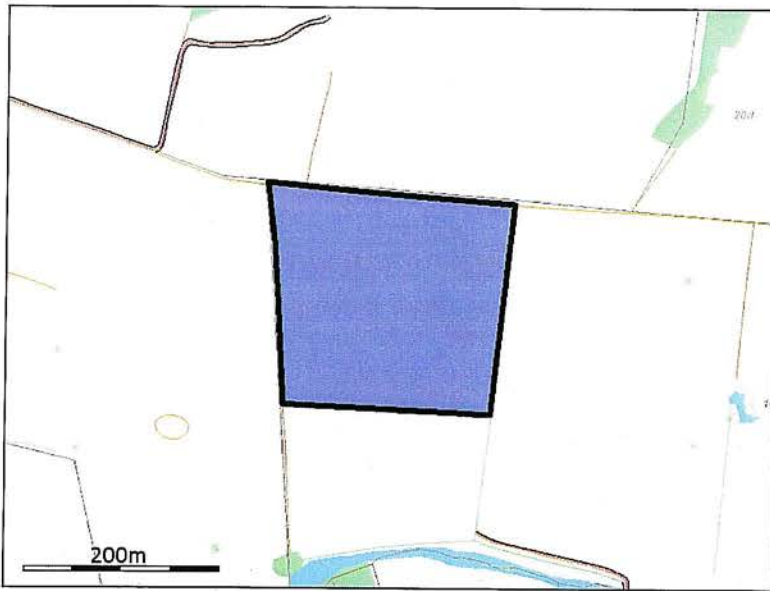
15-2



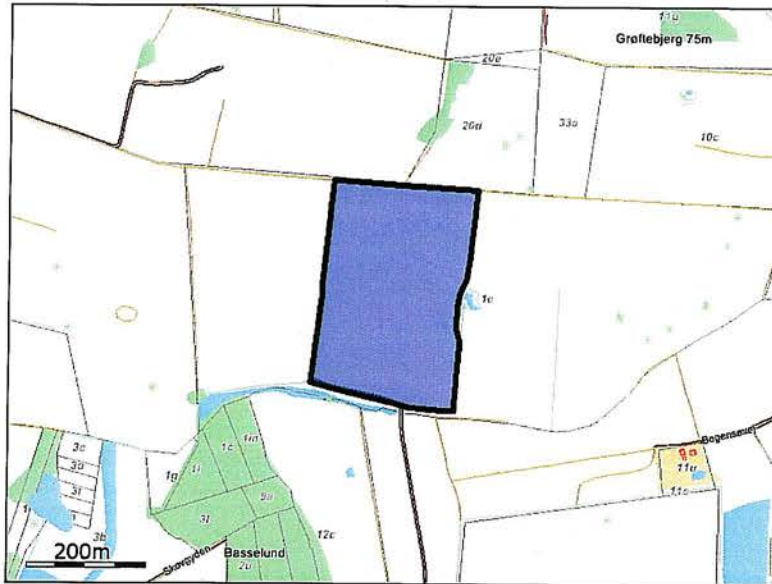
15-3



16-1



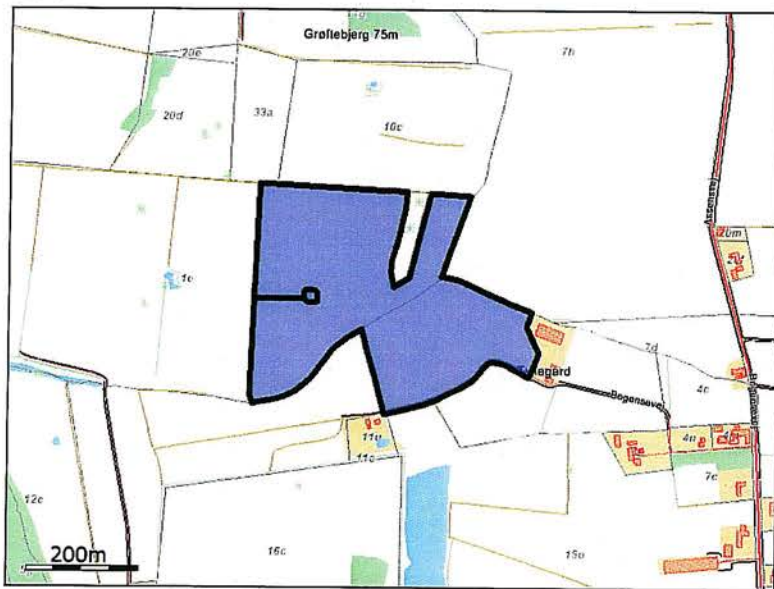
18-0



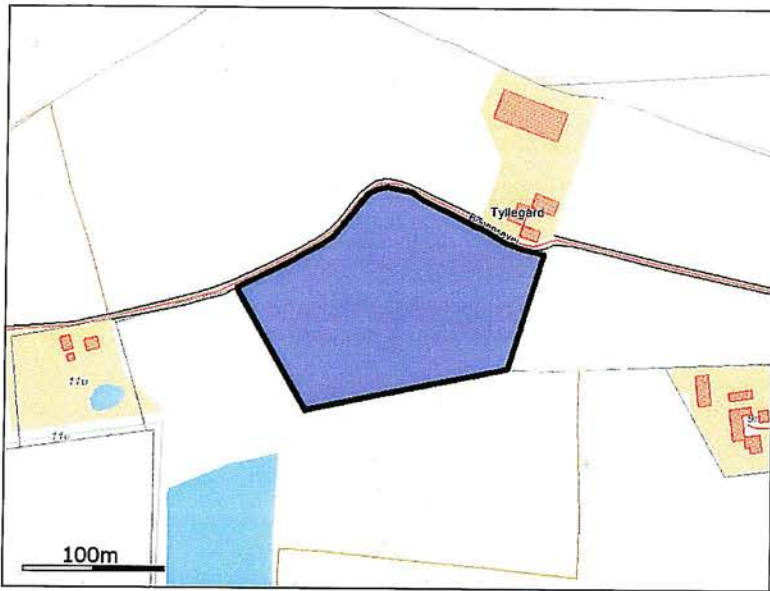
19-0



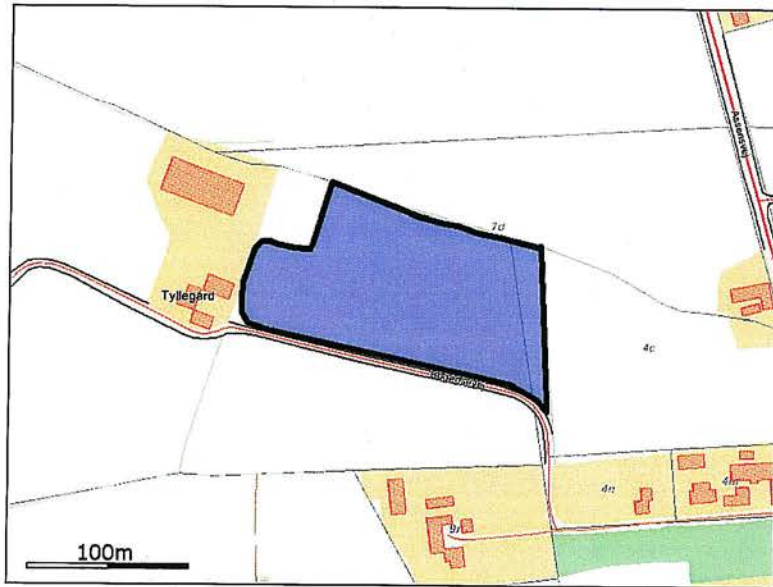
20-0



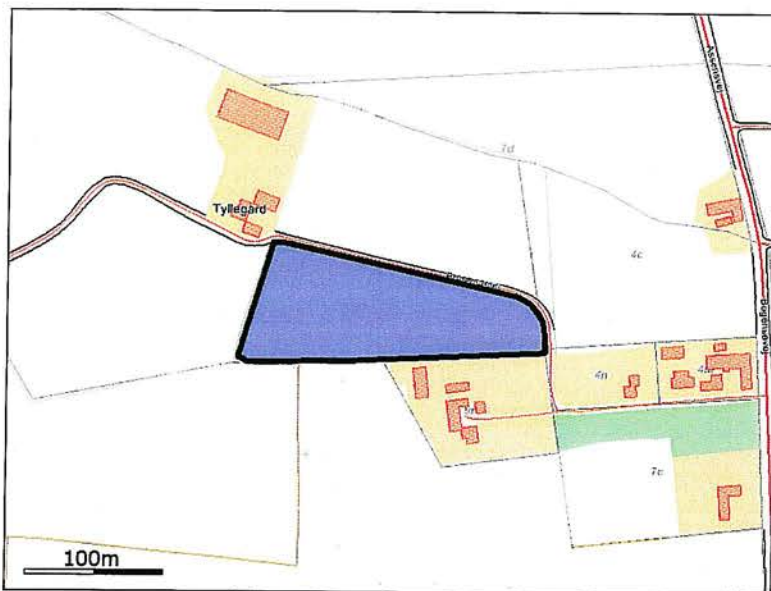
22-0



23-0



24-0



4.1.2. Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	6,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
1-0	5,28 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	5,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,28 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	10,79 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	10,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,60 Ha	0,00 Ha	0,19 Ha	0,00 Ha
3-0	9,60 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	9,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,54 Ha	0,05 Ha	0,00 Ha
3-2	0,73 Ha	Ja	JB5	Nej	K13	K13	0,00 Ha	0,00 Ha	0,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,28 Ha	0,46 Ha
4-1	0,49 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	8,57 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	8,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	4,19 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-2	0,58 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	16,36 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	16,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	16,36 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	2,35 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,13 Ha	0,00 Ha	0,22 Ha	0,00 Ha
15-0	2,24 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,20 Ha	0,00 Ha	0,03 Ha	0,00 Ha
15-1	2,08 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,08 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,10 Ha	1,98 Ha
15-2	1,85 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-3	3,63 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,33 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha
16-1	5,11 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	5,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18-0	8,79 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	8,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,48 Ha	0,00 Ha	0,32 Ha	0,00 Ha
19-0	5,74 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,50 Ha	0,00 Ha	0,24 Ha	0,00 Ha
20-0	14,14 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	14,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	14,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	2,11 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-0	1,54 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,54 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,54 Ha
24-0	1,31 Ha	Ja	JB5	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	1,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,31 Ha
Total:	107,48 Ha						14,14 Ha	0,00 Ha	93,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	85,63 Ha	14,82 Ha	1,74 Ha	5,29 Ha

De stjerne (*) markerede arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Note:

Arealer der d. 1. januar 2007 var udlagt som permanent græsareal jf. definitionen i vejledning om enkeltbetaling

3-2

4.1.4. Aftalearealer

Samlet areal: 0,00 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. *Produceret Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	13817,76 KgN	2619,70 KgP	0,00 DE	142,86 DE
Svinegylle	14660,11 KgN	3143,90 KgP	0,00 DE	149,00 DE

4.2.2. *Tilført Gødningsmængde*

Ingen

4.2.3. *Afsat Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2951,70 KgN	633,00 KgP	0,00 DE	30,00 DE

Modtager:
Moselundsvej 31
5560 Aarup

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10155,85 KgN	1925,44 KgP	0,00 DE	105,00 DE

Modtager:
Kaslundvej 6
5610 Assens

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	967,22 KgN	183,38 KgP	0,00 DE	10,00 DE

Modtager:
Assensvej 56
5560 Aarup

4.2.4. *Total Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	14403,10 KgN	3021,78 KgP	0,00 DE	146,86 DE

4.2.5. *Total sum af gødningsmængder*

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
14403,10 KgN	3021,78 KgP	0,00 DE	146,86 DE

4.2.6. *Harmonital*

1,4 DE/Ha

4.3. *Gødningsregnskab (Ansøgt)*4.3.1. *Produceret Gødningsmængde*

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	18837,23 KgN	3667,58 KgP	0,00 DE	200,00 DE
Svinegylle	9839,00 KgN	2110,00 KgP	0,00 DE	100,00 DE

4.3.2. *Tilført Gødningsmængde*

Ingen

4.3.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2951,70 KgN	633,00 KgP	0,00 DE	30,00 DE

Modtager:
Moselundsvej 31
5560 Aarup

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	9889,55 KgN	1925,48 KgP	0,00 DE	105,00 DE

Modtager:
Kaslundvej 6
5610 Assens

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1695,35 KgN	330,08 KgP	0,00 DE	18,00 DE

Modtager:
Frøbjergvænge 31
5560 Aarup

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	14139,63 KgN	2889,02 KgP	0,00 DE	147,00 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
14139,63 KgN	2889,02 KgP	0,00 DE	147,00 DE

4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik
Ikke beskrevet.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrånet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	85,6 Ha	4,7 kg P/ha/år	4,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	14,8 Ha	4,7 kg P/ha/år	4,1 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,7 Ha	4,7 kg P/ha/år	4,1 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drånet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	5,3 Ha	4,7 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-46,6 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,9 kg P/ha/år
P-raførsel, arealvægtet gennemsnit	23,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	3,5 kg P/ha/år

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	69,6%
----------------------	-------

5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

DE _{max}	0,9745 DE/ha
DE _{reel}	1,37 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DE _{max}	52,70 kgN/ha
kgN/ha DE _{reel}	52,40 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.