

Miljøtilladelse til slagtesvineproduktion på Flademosevej 21



23. marts 2010

Sagsid: 09/22324

Miljø og Natur
Willemoesgade 15
5610 Assens

Kontaktperson: Trine Bonrud Helleskov
E-mail: tbnie@assens.dk
Dir. tlf.: 6474 6890

www.assens.dk



Indholdsfortegnelse

1. DATABLAD	4
2. ASSENS KOMMUNES AFGØRELSE	5
3. VILKÅR	7
3.1 INDRETNING OG DRIFT	7
3.2 ÅRSPRODUKTION	7
3.3 UDBRINGINGSAREALER	8
3.4 GØDNINGSOPTBEVARING OG –HÅNTERING	9
3.5 EGENKONTROL	9
3.6 ANDRE MILJØREGLER	9
3.7 ÆNDRINGER PÅ VIRKSOMHEDEN	10
3.8 ØVRIGE BESTEMMELSER	10
4. KLAGEVEJLEDNING	11
5. BILAG	12
6. MEDDELELSE OM AFGØRELSEN SENDES TIL	12
7. MILJØVURDERING	13
7.1 INDLEDNING	13
7.2 AFSTANDSKRAV	13
7.3 STALDLUGTEMISSION	13
7.4 STØJ	14
7.5 STØV, FLUER, LYS, AFFALD (DØDE DYR)	14
7.6 VURDERING AF PÅVIRKNING AF NATURTYPER MED AMMONIAK	14
7.7 UDBRINGINGSAREALER MED DIREKTE FALD MOD OVERFLADEVAND	15
7.8 ANLÆG I REGISTREREDE LAVBUNDSAREALER	15
7.9 UDBRINGINGSAREALER I NITRATKLASSER 2	15

7.10 UDBRINGNINGSAREALER MED RISIKO FOR UDVASKNING AF FOSFOR TIL FOSFORSÅRBARE OVERFLADEVANDSOMRÅDER INDENFOR INTERNATIONALT NATURBESKYTTELSESOMRÅDE.....	16
7.11 UDBRINGNINGSAREALER I NITRATFØLSOMME INDVINDINGSOMRÅDER	17
7.12 FREDEDE OMRÅDER, NATURA 2000 ELLER § 3 OMRÅDER	18
7.13 LANDSKABELIGE VÆRDIER	18
7.14 PARTSHØRING/NABOORIENTERING.....	18
7.15 BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK	18
7.16 RESUMÉ OG KONKLUSION.....	19

1. Datablad

Emne	Data
Ansøger	Lars Pedersen, Vestergård, Fladmosevej 21, 5620 Glams- bjerg
Virksomhedens adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glams- bjerg
Matrikelnummer	27a, Kæng By, Kæng bjerg
Virksomhedens art	Landbrug med slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	§ 10 i Lov om miljøgodkendel- se mv. af husdyrbrug
Ejer	Lars Pedersen, Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
CHR-nummer	101032
CVR-nummer	2645 9745
Kontaktperson	Lars Pedersen, tlf. 6472 3001, mobilnr. 2146 6512
Rådgiver/konsulent	Mette Dyrup Truelsen, Cen- trovice, tlf. 6362 1680
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune

Assens Kommune har den 15. juni 2009 modtaget ansøgning om miljøtilladelse til udvidelse af en eksisterende slagtesvineproduktion på Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg. Desuden er indsendt et elektronisk ansøgningsskema gennem husdyrgodkendelse.dk den 19. februar 2010. Der er søgt om ændring af et tilladt dyrehold på 1.600 stk. producerede slagtesvin (30 – 102 kg.), svarende til 41 dyreenheder (DE – ny beregning), til et dyrehold på 1.900 stk. producerede slagtesvin (30 – 107 kg.) svarende til 53,6 DE.

Produktionen skal foregå i det eksisterende stal anlæg. Husdyrgødningsen udbringes på egne og forpagtede arealer. Derudover fratøres der husdyrgødnings fra bedriften svarende til 26,0 DE til Thomas Pedersen, Byvejen 20, 5620 Glamsbjerg. Aftale-arealer skal godkendes særskilt efter § 16 i husdyrgodkendelsesloven.

Det er oplysningerne og beskrivelsen i ansøgningen samt den efterfølgende miljøvurdering, der danner forudsætningerne for meddelelse af 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.

2. Assens Kommunes afgørelse

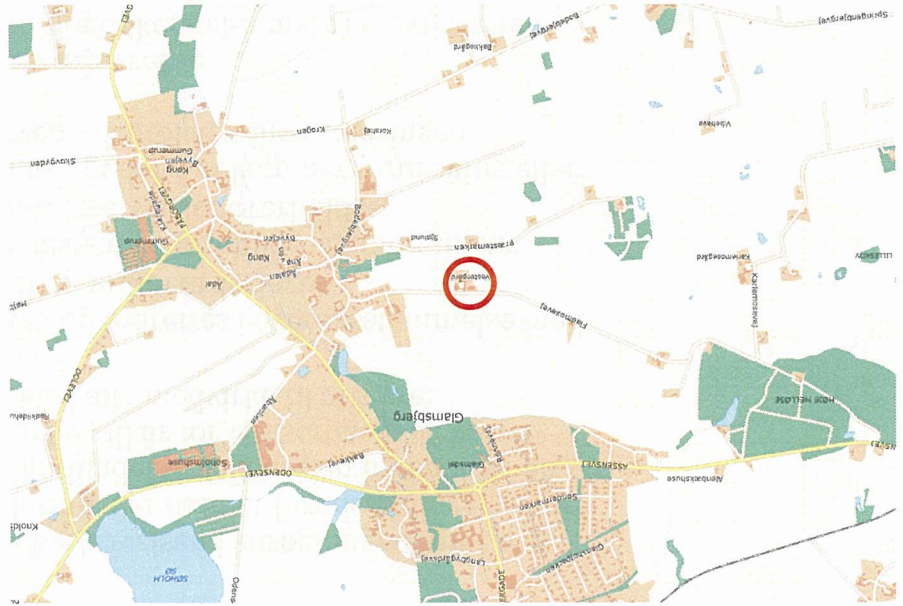
Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ meddeler Assens Kommune hermed tilladelse efter § 10 til udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 1.600 stk. producerede slagtesvin (30 – 102 kg.) svarende 41 DE til 1.900 stk. producerede slagtesvin (30 – 107 kg.) svarende til 53,6 DE på Fladmo-sevej 21, 5620 Glamsbjerg, matr.nr. 27a, Køng By, Køng, CVR-nr. 2645 9745.

Ejendommen ligger vest for Køng (syd for Glamsbjerg). Ejendommens lokalisering fremgår af figur 1.

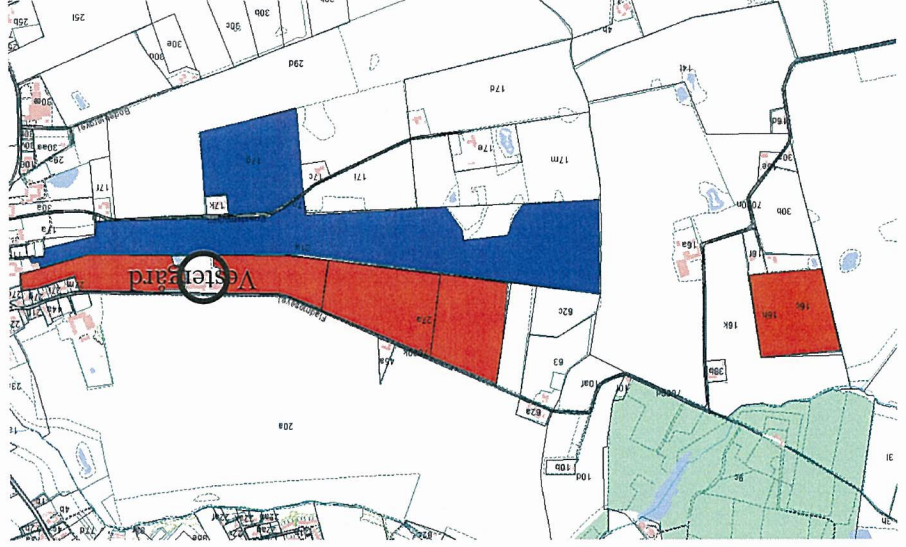
¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.



Figur 1: Lokalisering af ejendommen Fladmosevej 21, Vestergård – markeret med rød cirkel.



Bedriftens brutto areal dvs. ejede, forpagtede og gylleatle ses af bilag 3. Udbringingsareal svarende til nettoareal hvor der udbringes husdyrøgning ses i figur 2 (eller bilag 4).



Figur 2: Udspretningsareal (nettoareal) – røde marker er egne og forpagtede arealer, mens de blå marker er aftalearealer.

Tilladelsen omfatter hele husdyrbruget, dvs. staldanlæg, foderopbevaring, gødningsopbevaring (gyllebeholder og møddingsplads) 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.

Tilladelsen må ligeledes først udnyttes når alle udspretningsarealer er godkendt efter § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

3. 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 belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til de landskabelige værdier.

3.1 Indretning og drift

- 3.1.1 Ejendommen 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 og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne tilladelse.

3.2 Årsproduktion

- 3.2.1 Svinebruget må drives med et dyrehold på maksimalt 53,6 DE svarende til 1.900 stk. slagtesvin (30 – 107 kg.) på 513 stipladser. Inden for dette produktionsniveau tillades en mindre afvigelse på op til 10 % for vægtgrænser-

- ne og antal slagtesvin, så længe de maksimale antal DE ikke overskrides.
- 3.2.2 Den godkendte produktion skal fordeles jævnt over hele året.
- 3.2.3 Gulvene i staldanlægget udskiftes til delvist spaltegulv (50 – 75 %).
- 3.3 Udbryngingsarealer**
- 3.3.1 Der skal til enhver tid overfor Assens Kommune fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbrynges i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- 3.3.2 Den samlede gødningsmængde der skal afsættes uden for bedriften er på 26,0 DE svarende til 2.950 kg N og 550 kg P. Udbryngingsarealerne til denne mængde gødning skal godkendes særskilt efter § 16 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- 3.3.3 Udbrynging af husdyrgødning skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset villkårene i denne godkendelse.
- 3.3.4 Der skal etableres 5,5 % mere areal med efterafgrøder i forhold til efterafgrødegrundlaget, end det de generelle regler foreskriver. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som for efterafgrøder etableret efter de generelle regler om planterække.
- 3.3.5 Hvis virkemidlet i pkt. 3.3.4 ikke benyttes skal kvælstofkvoten reduceres med 4,8 %.
- 3.3.6 Der må maksimalt udbrynges husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer svarende til en gødningsproduktion på 27,6 DE/planår (1/8 – 31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbrynges mere husdyrgødning/ha, end hvad der svarer til et dyretyck på 1,39 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.
- 3.3.7 Det maksimale dyretyck uden virkemidler er maksimalt 0,91 DE/ha.

3.3.8 Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller markplaner.

3.3.9 Der skal være fosforbalance dvs. at overskuddet ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk må være 0 kg P/ha/år.

3.4 Gødningsopbevaring og –håndtering

3.4.1 Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, så spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

3.4.2 Der skal altid være rådighed over opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning på mindst 9 måneders produktion.

3.4.3 Gylle udbragt på sort jord og vedvarende græs skal nedfældes.

3.4.4 Der må ikke foretages udbringning af husdyrgødning på arealet op mod Køng (mark nr. 6 i ansøgningen) på lørdag, søndag og helligdage.

3.5 Egenkontrol

Dokumentation i form af kvitteringer for indkøbte dyr, eventuelt videresalg og slagterifregninger, 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.

3.6 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.

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

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

Ved større spild af olie eller kemikalier, som virksomheden ikke kan håndtere, skal der gives alarm på telefonnummer 112. Assens Kommune 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 affalds-transportør, 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.

3.7 Ændringer på virksomheden

Enhver drifts- eller bygningsmæssig ændring samt ændring af udbringingsarealerne 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.

3.8 Øvrige bestemmelser

Husdyrbrug 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 foran-

staltninger, 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.

4 Klagevejledning

Tilladelsen vil blive offentliggjort i Folkebladet i Assens Kommune den 23. marts 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 dvs. den 20. april 2010 inden kontortids ophør. 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.



Trine Bonrud Helleskov
Miljømedarbejder, Agronom
Team Landbrug

- 5 Bilag**
1. Ansøgning (skema og elektronisk ansøgning)
 2. Anlægsoversigt
 3. Kort over bruttoareal
 4. Kort over udspretningsarealer (nettoareal)

6 Meddelelse om afgørelsen sendes til

Vibeke & Jørn Damgaard	5620	Glamsbjerg	
Jens Christiansen	5620	Glamsbjerg	
Mogens Jakobsen	5620	Glamsbjerg	
Martin Hansen	5620	Glamsbjerg	
Thomas Pedersen	5620	Glamsbjerg	
Embedslægen Region Syddanmark	6760	Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	2100	Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Naturfredningsforening Lokalkomite	5492	Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk toni.reese@get2net.dk (hele afgørelsen pr. post)
Fritluftrådet v. kredsforsmand Christian Jensen	5610	Assens	sydlyn@fritluftraadet.dk
Det økologiske Råd	2200	Kbh. N	husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk, assens@dof.dk
Miljøcenter Odense	5220	Odense SØ	post@ode.mim.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund	7100	Vejle	post@sportsfiskerforbundet.dk, f:thorhaug@newmail.dk
Danmarks Fiskeriforening	7000	Fredericia	mail@dkfisk.dk
Mette Dyrup Truelsen, Centrovise	5750	Ringø	mdt@centrovise.dk

7. Miljøvurdering

7.1 Indledning

Assens Kommune har modtaget en ansøgning den 15. juni 2009 om tilladelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg. Den 19. februar 2010 er indsendt et ansøgningsskema i det elektroniske ansøgningssystem husdyr-godkendel.dk.

Det registrerede tilladte dyrehold på ejendommen er på 41 dyreenheder (DE – ny beregning). Der sker ingen bygningsmæssige ændringer.

7.2 Afstandskrav

I henhold til § 8 i husdyrgodkendelsesloven³, må stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg ikke placeres indenfor angivne afstand til private og offentlige brønd, vandløb (herunder dræn) og søer, offentlig vej, naboskel, beboelse på samme ejendom m.v.

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

Der ændres ikke på det nuværende staldanlæg, men det ligger kun ca. 10 meter fra offentlig vej og ca. 3 meter fra beboelsen på ejendommen.

Assens Kommune vurderer at afstandskravene er overholdt.

7.3 Staldlugtemission

Ifølge det indsendte elektroniske ansøgningsskema overholdes alle genekriterier i lugtberegningen. Den ukorrigeret geneafstand til nærmeste enkelt bolig er 72,6 meter, til samlet bebyggelse 129,1 meter og til byzone 229,6 meter. Nærmeste enkelt bolig ligger 195,6 meter fra staldanlægget og afstanden til samlet bebyggelse/byzone er 329,7 meter.

³ LOV nr. 1572 af 20/12/2006. Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Inden for en radius af 1.000 meter fra staldanlægget findes flere D-målsatte naturrområder, som minimum har en tælegrænse på 20 – 25 kg N/ha/år. Afstanden til det nærmeste D-målsatte naturskyttet naturrområde er Vibjerg ca. 1,2 km syd for staldanlægget. Staldanlægget ligger uden for bufferzoner til særlig ammoniak

moniak

7.6 Vurdering af påvirkning af naturtyper med am-

moniak
 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 begrænset. Assens Kommune vurderer, at der ikke bliver væsentlige problemer med støv, fluer, lys eller affald fra den ansøgte produkti- on i forbindelse med udvidelsen.

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

Assens Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlige støv- gener, i forhold til udvidelsen, fra ejendommen udover hvad der allerede er i dag.

7.4 Støj

Assens Kommune vurderer at udvidelsen ikke vil give anledning til lugtgener fra staldanlægget for de omboende. Udspredding af gylle på den del af udspreddingsarealet som ligger lige op til Køng kan give lugtgener for beboerne her. Derfor fastholdes det i et villkår, at der ikke må udbryngnings gylle på lørdage, sønda- ge og helligdage på mark nr. 6.

Udspreddingsarealet ligger vest for og lige op til Køng. Da den mest hyppige vindretning på Fyn er fra en vestsydvestlig retning kan udspredding af gylle på udspreddingsarealet derfor give lugtgener i Køng som har status af byzone. Ansøger har aldrig kørt husdyrgødding på arealet (mark nr. 6 i ansøgningen) op mod Køng og udbrynging i det hele taget husdyrgødding efter principperne om godt landmandskab.

turområde er 430 meter sydvest for staldanlægget som er mosen "S Kommenhøj".

I det elektroniske ansøgningsskema er det generelle ammoniakkrav på 25 % reduktion overholdt i forhold til referencesystemet med minus 33 kg N. Den samlede ammoniak emission fra anlægget bliver også reduceret med ca. 320 kg N/år, da gulvet i staldanlægget ændres fra fast gulv til delvis spaltegulv (50 – 75 %).

Det generelle reduktionskrav for ammoniakbelastningen fra produktionsudvidelser og ændringer i landbrugets husdyrproduktion vil betyde, at baggrundsbelastningen vil falde yderligere. Baggrundsbelastningen, som et gennemsnit over de seneste 3 år for hele Assens Kommune, er ca. 17 kg N/ha/år.

Assens Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke turområderne væsentligt. Der er derfor på den baggrund ikke grundlag for at stille vilkår om yderligere reduktion af ammoniakemissionen.

7.7 Udbringningsarealer med direkte fald mod overfladevand

Ingen af udbringningsarealer har terrænhældninger over 12 grader og Assens Kommune vurderer derfor at risikoen for overfladestrømning af nyudbragt husdyrgødning er minimal.

7.8 Anlæg i registrerede lavbundsarealer

Staldanlægget ligger ikke i registrerede lavbundsarealer.

7.9 Udbringningsarealer i nitratklasser 2

Ifølge husdyrgodkendelsesloven skal der ved tilladelse til husdyrbrug tages særligt hensyn på arealer i oplande til meget kvælstofsårbare overfladevandsområder indenfor internationalt naturbeskyttelsesområde, hvis kvælstofreduktionspotentialen er mindre end 65 % (nitratklasse 2). Et svinebrug må efter de generelle regler på egne og forpagtede arealer (arealer uden for nitratklasse) afsætte husdyrgødning fra 1,4 DE/ha. Inden for nitratklasse 2 må der uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra 65 % af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på 0,91 DE/ha. Alle udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 2.

7.10 Udbryngningsarealer med risiko for udvaskning af fosfor til fosforfølsomme overfladevandsområder i indløbsområder i oplande til fosforfølsomme beskyttelsesområder

Der skal stilles vilkår til udbryngningsarealerne.

Ansøger ønsker enten at bruge 5,5 % ekstra efterafgrøder ud over Plantedirektoratets minimumskrav eller nedsatte kvælstofnormen med 4,8 % som virkemiddel. Det vurderes, at kravet til udvaskning af kvælstof til overfladevande kan overholdes uagtet, at der reelt anvendes et større dyretyck på 1,39 DE/ha ved anvendelse af et af de nævnte virkemidler. Uden brug af virkemidler må dyretycket jf. overfor maksimalt være på 0,91 DE/ha.

Der skal stilles vilkår til udbryngningsarealerne.

Med en reduktionsprocent på 65 % og et maksimalt dyretyck på 0,91 DE/ha har den til formålet lovlige anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 43,4 kg N/ha. Der skal således anvendes virkemidler, der reducerer udvaskningen fra det ønskede reelle dyretyck på 1,39 DE/ha til det maksimale dyretyck på 0,91 DE/ha. I nuldrift beregner Farm-N en udvaskning på 43,4 kg N/ha, så der sker en reduktion af udvaskningen på 0,1 kg N/ha i ansøgt drift i forhold til nuldrift.

I ansøgt drift er det reelle dyretyck beregnet i det elektroniske anøgningssystem til at være 1,39 DE/ha. Da det reelle dyretyck er større end det maksimalt tilladte dyretyck uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til uddledning af nitrat til overfladevande til de kvælstoffølsomme afvandsområder (Nørrefjord/Helnæs Bugt).

Størstedelen af bedriftens udbringningsarealer (15,45 ha) ligger indenfor områder udpeget som fosforfølsomt opland/opland til meget sårbar Natura 2000 område. Udbringningsarealerne afvander til Nørrefjord/Helnæs Bugt. Der er i det elektroniske ansøgningsskema redegjort for 15,45 ha – se tabel.

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	15,45	Evt. overskud ikke øges

Beregninger i husdyrgodkendelse.dk viser at udspretningsarealet i ansøgt drift bliver tilført 26,9 kg P/ha/år og fraført 26,9 kg P/ha/år. Dermed bliver fosforoverskuddet 0.

Kravet om fosforoverskud vurderes dermed at være overholdt. 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 fosforbalance.

7.11 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.

Alle bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder.

Beregningerne i det elektroniske ansøgningsskema viser en reduktion i N-udvaskningen på 6 mg nitrat pr. liter i ansøgt drift og at udvaskningen generelt er lav med 55 mg nitrat pr. liter.

En mindre del af udbringningsarealet ligger i oplandet til Køng Gummerup Vandværk, som ikke har haft problemer med for højt nitratindhold i drikkevandet. Analyseresultaterne for de

sidste 10 år viser alle et indhold, der er mindre en 3 mg nitrat pr. liter drikkevand, hvor grænseværdien er 50 mg nitrat pr. liter.

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

7.12 Fredede områder, Natura 2000 eller 3 områder
Der er ca. 500 meter fra staldanlægget til nærmeste fredede områder, som er Kong Kirke sydøst for staldanlægget. Staldanlægget samt den del af udspretningsarealet der ligger fra Kong og hen mod Flademosevej 21 ligger i kirkebeskyttelsesområdet til Kong Kirke.

Hverken staldanlæg eller udspretningsarealer ligger inden for Natura 2000 område.

Ingen bedriftens arealer eller staldanlæg ligger indenfor § 3 områder.

7.13 Landskablige værdier

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

7.14 Partshøring/Naboorientering

I forbindelse med sagsbehandlingen er der foretaget naboorientering i henhold til husdyrreguleringens § 56 stk. 1 af beboere/ejere i lugtkonsekvensområdet (300 meter). Orienteringen er udsendt 15. februar 2010. Der indkom ikke nogen bemærkninger i høringssperioden.

7.15 Bedst tilgængelige teknik

Der skiftes fra fast guld til delvist spalteguld (50 – 75 %) i det eksisterende staldanlæg og ammoniak emissionen reduceres dermed med 320 kg. N/år.

Jf. husdyrbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække er den række krav til høj udnyttelse af husdyrgødning lovfæstede. F.eks.:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle)
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer
- krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder
- der køres aldrig gylle på vandmættet, oversvømmet, frosen eller snedækket areal.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Der udtages løbende jordprøver, så der kan tages hensyn til jorden aktuelle næringsstofmæssige tilstand. Gødningen spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.

Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne, specielt ved brug af nedfældere.

Der er ingen hældende arealer mod vandløb og søer.

Assens Kommune vurderer at BAT redegørelsen er fyldestgørende. Der stilles vilkår til BAT for at sikre brugen af bedst tilgængelig teknik.

7.16 Resumé og konklusion

Der er foretaget vurdering af en udvidelse af husdyrholdet fra det registrerede, lovlige dyrehold på 41 DE slagtesvin til 53,6 DE.



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

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

Trine Bonrud Hellekov
Miljømedarbejder, Agronom
Miljø & Natur, Team Landbrug

Ansøgning om tilladelse til husdyrproduktion (maximalt 75 dyreenheder)

Det bekræftes, at de fremsendte oplysninger og kort er i overensstemmelse med de faktiske forhold:

10/6-09
Dato

Lars Pedersen
Underskrift

Vejledning til de enkelte punkter fremgår af vejledningen til skemaet. Vejledningen er tilgængelig på www.skovognatur.dk

8	Ligger udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder?		X
9	Ligger husdyrbruget uden for fredede områder, Natura 2000-områder eller beskyttede naturarealer?	X	
10	Ligger nye anlæg og udvidelser af eksisterende anlæg uden for områder med landskabelig værdi eller værdifulde kulturmiljøer?	X	

Ad 1)

- Der er kun ca. 10 m til offentlig vej, men der bygges ikke nyt og der vil ikke være ændringer i de ydre forhold
- Der er kun ca. 3 m til beboelse på samme ejendom, men der bygges ikke nyt og der vil ikke være ændringer i de ydre forhold.

Ad 2)

- Der er kun ca. 298 m fra nærmeste stald og til byzonen

Ad 5)

- Alle udspretningsarealerne ligger i nitratklasse II

Ad 6)

- Flere af udspretningsarealerne har fosfortal over 6

Ad 7)

- Udspretningsarealerne ligger i nitratfølsomt indvindingsområde

Bilag 3

Forpagtningsliste

**Jens Christiansen
Assensvej 33
5620 Glamsbjerg**

**Mogens Jacobsen
Assensvej 71
5620 Glamsbjerg**

**Martin Hansen
Karlemosevej 17
5620 Glamsbjerg**

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§11 Godkendelse
Ansøgningsnummer	15944
Version	2
Dato	16-02-2010

Navn	Lars Pedersen
Adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64723001
Mobil	21466512
E-Mail	mdt@centrovice.dk

	Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
Nudrift	0 DE	0 DE	41,09 DE
Ansøgt	0 DE	0 DE	53,55 DE

Kort beskrivelse

§ 10

Udvaskningsberegninger for Lars Pedersen
Fladmosevej 21
5620 Glamsbjerg

Beregningsgrundlag

01-2009-A

4	1.1. Ansøger
4	1.2. Konsulent
4	1.3. Kontaktperson på bedriften
4	1.4. Bedriftoplysninger
4	1.5. Yderligere oplysninger
6	2. Oprettede Anlæg
17	3. Beregninger på anlæg
17	3.1. Ammoniak
17	3.1.1. Generel Ammoniakreduktion
17	3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion
17	3.2. Lugtgenbehandling
17	3.2.1. Resultat af lugtberegning
18	4. Oplysninger om arealer
18	4.1. Arealer
18	4.1.1. Kortbilleder
21	4.1.2. Grundlæggende arealinformationer
21	4.1.3. Udbringningsarealer
21	4.1.4. Afhalearealer
22	4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)
22	4.2.1. Produceret Gødningsmængde
22	4.2.2. Tiltørt Gødningsmængde
22	4.2.3. Afsat Gødningsmængde
22	4.2.4. Total Gødningsmængde
22	4.2.5. Total sum af gødningsmængder
22	4.2.6. Harmonital
22	4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)
22	4.3.1. Produceret Gødningsmængde
22	4.3.2. Tiltørt Gødningsmængde
22	4.3.3. Afsat Gødningsmængde
23	4.3.4. Total Gødningsmængde
23	4.3.5. Total sum af gødningsmængder
23	4.3.6. Harmonital
23	4.4. Udbringningsteknologi
24	5.1. Fosforbehandling
24	5. Beregninger på arealer

5.2. <i>Nitratberegning (Overfladevand)</i>	24
5.2.1. Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift	24
5.2.2. Beregning af udvasking af N via Farm-N	24
5.3. <i>Nitratberegning (Grundvand)</i>	24
5.3.1. Ansøgt	24
5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)	24

1. Oplysninger om ansøger- og ejertforhold

1.1. Ansøger

Navn	Lars Pedersen
Adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64723001
Mobil	21466512
E-Mail	mdi@centrovice.dk

1.2. Konsulent

Navn	Mette Dyrup Tuelsen
Adresse	Lombjergvej 1, 5750 Ringe
Telefon	63621680
Mobil	29370756
E-Mail	mdi@centrovice.dk

1.3. Kontaktperson på bedriften

Navn	Lars Pedersen
Adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
Telefon	64723001
Mobil	21466512
E-Mail	mdi@centrovice.dk

1.4. Bedriftoplysninger

Navn	Vestergård
Adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
CVR	26459745

1.5. Yderligere oplysninger

Kort beskrivelse

§ 10

Udvaskningsberegninger for Lars Pedersen
Fladmosevej 21
5620 Glamsbjerg

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser
Ikke beskrevet.

Datoer

Starttidspunkt for byggeriet	04-02-2010
Sluttidspunkt for byggeriet	04-02-2010
Starttidspunkt for driften	04-02-2010

Beskrivelse af datoerne

Ikke beskrevet.

Oplysninger om biaktiviteter

Ikke beskrevet.

2. Oprettede Anlæg

1. Anlæg - Vestergård

Lokalisering og landskab
Ikke beskrevet.

Generelle afstandskrav
Ikke beskrevet.

Landskabbelige hensyn
Ikke beskrevet.

Energi
Ikke beskrevet.

Energiopsparende 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.

Opsumming

Total DE Kvæg	Total DE Fjerkræ og andre dyr	Total DE Svin
0 DE	0 DE	41,09 DE
0 DE	0 DE	53,55 DE
Ansøgt		

1.1. Ejendom - Vestergård

Generelt

Adresse	Fladmosevej 21, 5620 Glamsbjerg
Ejendomsnummer	4200006187
CVR/P	26459745
Antal andre husdyrbrug >75 DE indenfor 300 meter	0

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Køng By, Køng	27a

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.

Støjklilder

1.1.1. Staldafsnit - Stald 1

Foranstaltninger ved ophør af produktion
Ikke beskrevet.

Lysforhold
Ikke beskrevet.

Diverse

Ensilage og foderopbevaring
Ikke beskrevet.

Ensilageopbevaring

Oplag af olie og kemikalier
Ikke beskrevet.

Pesticider og sprøjtestyr
Ikke beskrevet.

Kemikalier

Rottebekæmpelse
Ikke beskrevet.

Fluegener
Ikke beskrevet.

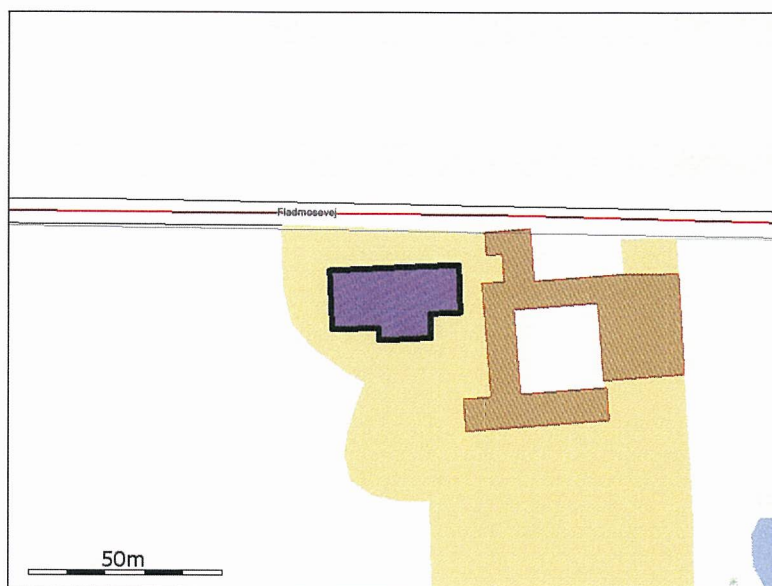
Generel bekæmpelse af skadedyr
Ikke beskrevet.

Skadedyr

Tiltag mod støjkilder
Ikke beskrevet.

Driftsperiode for støjkilder
Ikke beskrevet.

Beskrivelse af støjkilder
Ikke beskrevet.



Generelt

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

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%
------------	-------

Skrabeanlæg på spallegulve i gangareal - Kvaeg

Luftkøling af indblæsningsluft
Ikke anvendt.

Kemisk luftvasker
Ikke anvendt.

Gyllekøling
Ikke anvendt.

Gylleforsuring
Ikke anvendt.

Biologisk luftvasker
Ikke anvendt.

Biologisk filter
Ikke anvendt.

Teknologier til ammoniak og lugtbehandling

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

Ventilation

Overbrusning af svinstalde
Ikke beskrevet.

Rengøring desinficering
Ikke beskrevet.

Generelt

Ansøgt

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

Tilsetning af benzoesyre - Svin

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

Tilsætning af benzoesyre - Svin

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

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv

Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	1184
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	320
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	107,00 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

2. Svin

Slagtesvin, Fast gulv

Nudrift

Antal dyr	1184
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	320
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	102,00 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

Ingen dyr.

1.1.2. Staldafsnit - Stald 2

Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion ja nej

Bedste tilgængelige staldteknologi Ikke beskrevet.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbehandling

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 - Kvegg Ikke anvendt.



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%
------------	-------

Tilsetning af benzoesyre - Svin

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

Produktioner

1. Svin

Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv

Nudrift

Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	716
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbryngingsarealer	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbryngingsarealer	0
Stipladser	193
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	107,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrburet (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	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal travenede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravæningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

2. Svin

Slagtesvin, Fast gulv

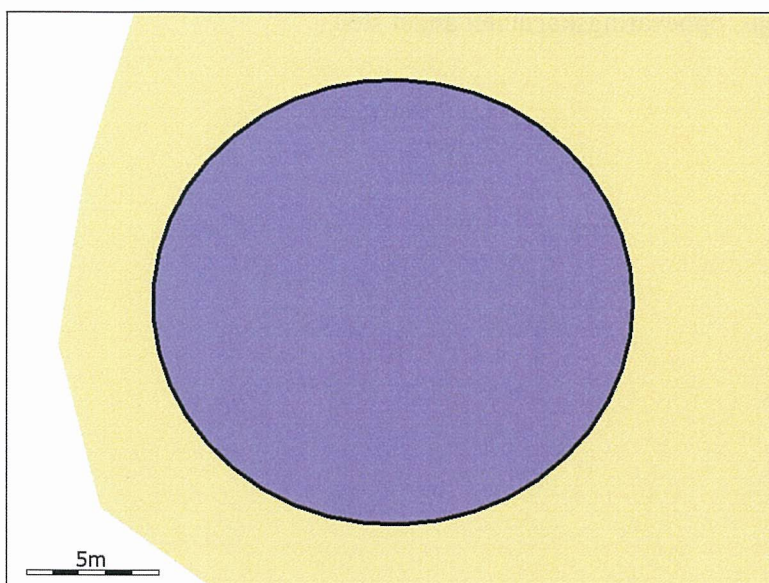
Nudrift

Antal dyr	416
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbryngingsarealer	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbryngingsarealer	0
Stipladser	112
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	30,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	102,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrburet (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	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal travenede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravæningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

1.1.3. Opbevaringslagre - Gyllebeholder

Ansøgt

Ingen dyr.



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	600,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	90,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	600,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Der er behov for ca. 900 m³ til opbevaring af 1 årsproduktion af flydende husdyrgødning og ca.

675 m3 for 9 mdr. Der lejes opbevaringskapacitet andet sted.

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	-33,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	529,01 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	109,94 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

3.1.2. Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	638,95 KgN/år
Meremission fra anlæg	-319,95 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/ha

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

3.2. Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Stald 1	Byzone	357,89m	Nej	0	Nej
Stald 1	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0	Nej
Stald 1	Enkelt bolig	201,05m	Ja	0	Nej
Stald 2	Byzone	329,71m	Nej	0	Nej
Stald 2	Samlet bebyggelse	0m	Nej	0	Nej
Stald 2	Enkelt bolig	195,61m	Ja	0	Nej

3.2.1. Resultat af lugtberegning

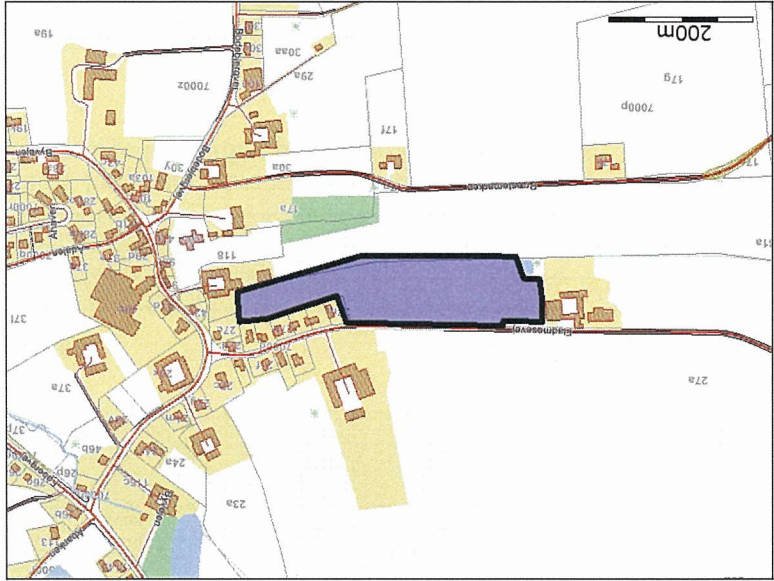
Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	229,59 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	F M K	129,06 m	129,06 m	116,25 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	72,60 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

4. Oplysninger om arealer

4.1. Arealer

4.1.1. Kortbilleder

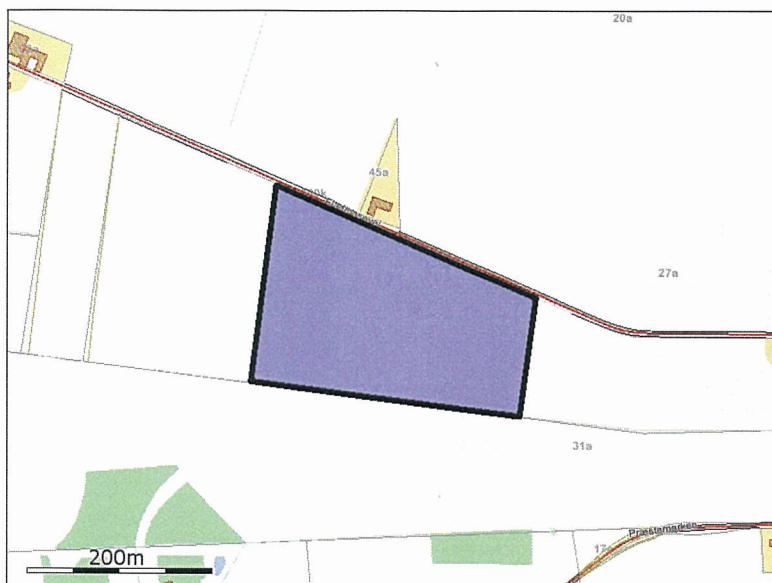
6-0



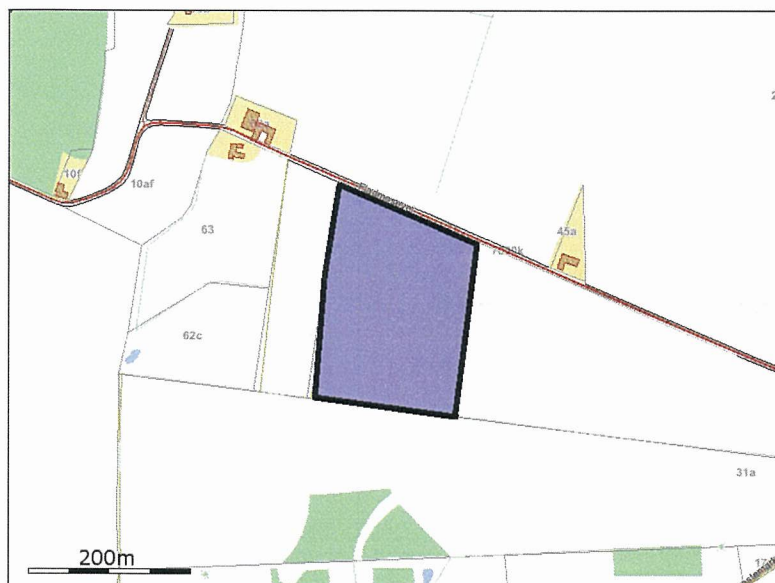
7-0



7-1

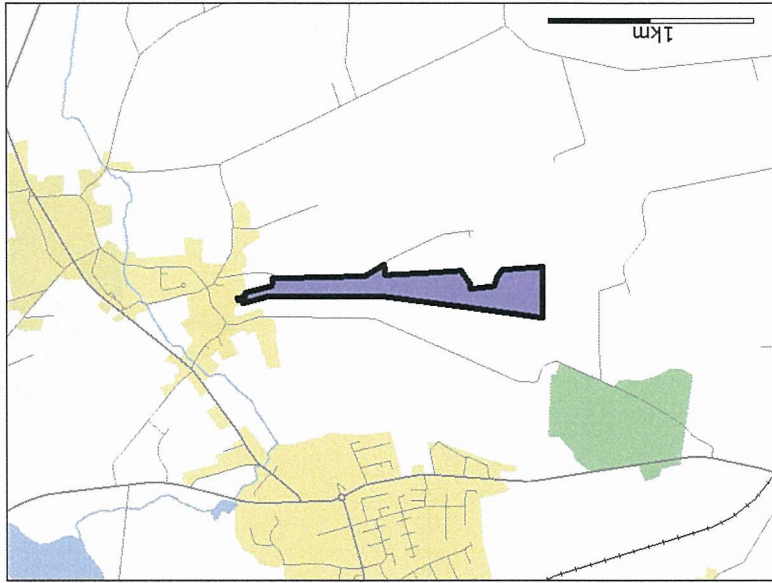


7-2



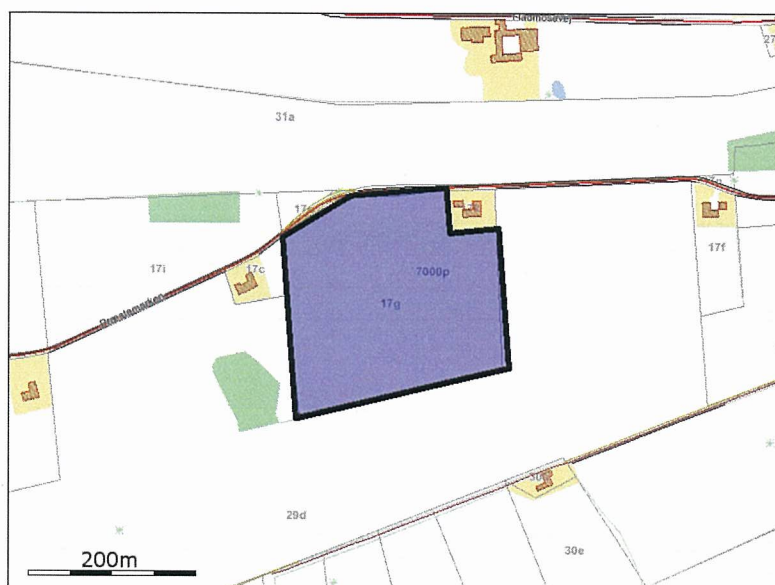
8-0

Obj-3



Obj-2





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	5,50%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

4.1.3. Udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandte	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
6-0	3,15 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	3,15 Ha	0,00 Ha	3,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,15 Ha
7-0	2,90 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	2,90 Ha	0,00 Ha	2,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,90 Ha
7-1	5,09 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	5,09 Ha	0,00 Ha	5,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,09 Ha
7-2	4,30 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,30 Ha	0,00 Ha	4,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,30 Ha
8-0	4,30 Ha	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	4,30 Ha	0,00 Ha	4,30 Ha	4,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	19,75 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	19,75 Ha	0,00 Ha	19,75 Ha	4,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,45 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:

4.1.4. Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-2	18,27 Ha	Nej	Nej
Obj-3	5,80 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 24,07 Ha

4.2. Gødningsregnskab (Nudrift)

4.2.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Fast gødning	1358,85 KgN	708,62 KgP	0,00 DE	21,70 DE
Ajle	1968,76 KgN	104,19 KgP	0,00 DE	19,39 DE

4.2.2. Tilført Gødningsmængde

Ingen

4.2.3. Afsat Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Fast gødning	443,00 KgN	231,00 KgP	0,00 DE	7,00 DE

Modtager:
Byvejen 20
5620 Glamsbjerg

4.2.4. Total Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Ajle	1968,76 KgN	104,19 KgP	0,00 DE	19,39 DE
Fast gødning	915,85 KgN	477,62 KgP	0,00 DE	14,70 DE

4.2.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
2884,61 KgN	581,81 KgP	0,00 DE	34,09 DE

4.2.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.3. Gødningsregnskab (Ansøgt)

4.3.1. Produceret Gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5985,67 KgN	1032,26 KgP	0,00 DE	53,55 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	2906,21 KgN	501,19 KgP	0,00 DE	26,00 DE

Modtager:
Byvejen 20
5620 Glamsbjerg

4.3.4. Total Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3079,46 KgN	531,07 KgP	0,00 DE	27,55 DE

4.3.5. Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
3079,46 KgN	531,07 KgP	0,00 DE	27,55 DE

4.3.6. Harmonital

1,4 DE/Ha

4.4. Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Udbringning af husdyrgødning

Jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække er en række krav til høj udnyttelse af husdyrgødningen lovfæstede. F. eks.:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder
- der køres aldrig gylle på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres, at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. Der udtages løbende jordprøver, så der kan tages hensyn til jorden aktuelle næringsstofmæssige tilstand. Gødningen spredes så tæt som muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted.

Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne, specielt ved brug af nedfælder.

Der er ingen hældende arealer mod vandløb og søer.

5. Beregninger på arealer

5.1. Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000 område, der ikke er overbelastet med fosfor	4,3 Ha	2,6 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og dreneret eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	2,6 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
Lavbundsforde og dreneret eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	2,6 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
overbelastet med fosfor			
overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	2,6 kg P/ha/år	0,1 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og dreneret eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	15,5 Ha	2,6 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Krav om P-overskud overholdt	Ja		
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-0,7 kgP		
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	26,9 kg P/ha/år		
P-traforsel, arealvægtet gennemsnit	26,9 kg P/ha/år		
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	0,0 kg P/ha/år		

5.2. Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	65%
----------------------	-----

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

DEmax	0,91 DE/ha
DErel	1,39 DE/ha

5.2.2. Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha Dmax	43,40 kgN/ha
kgN/ha Drel	43,40 kgN/ha

5.3. Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

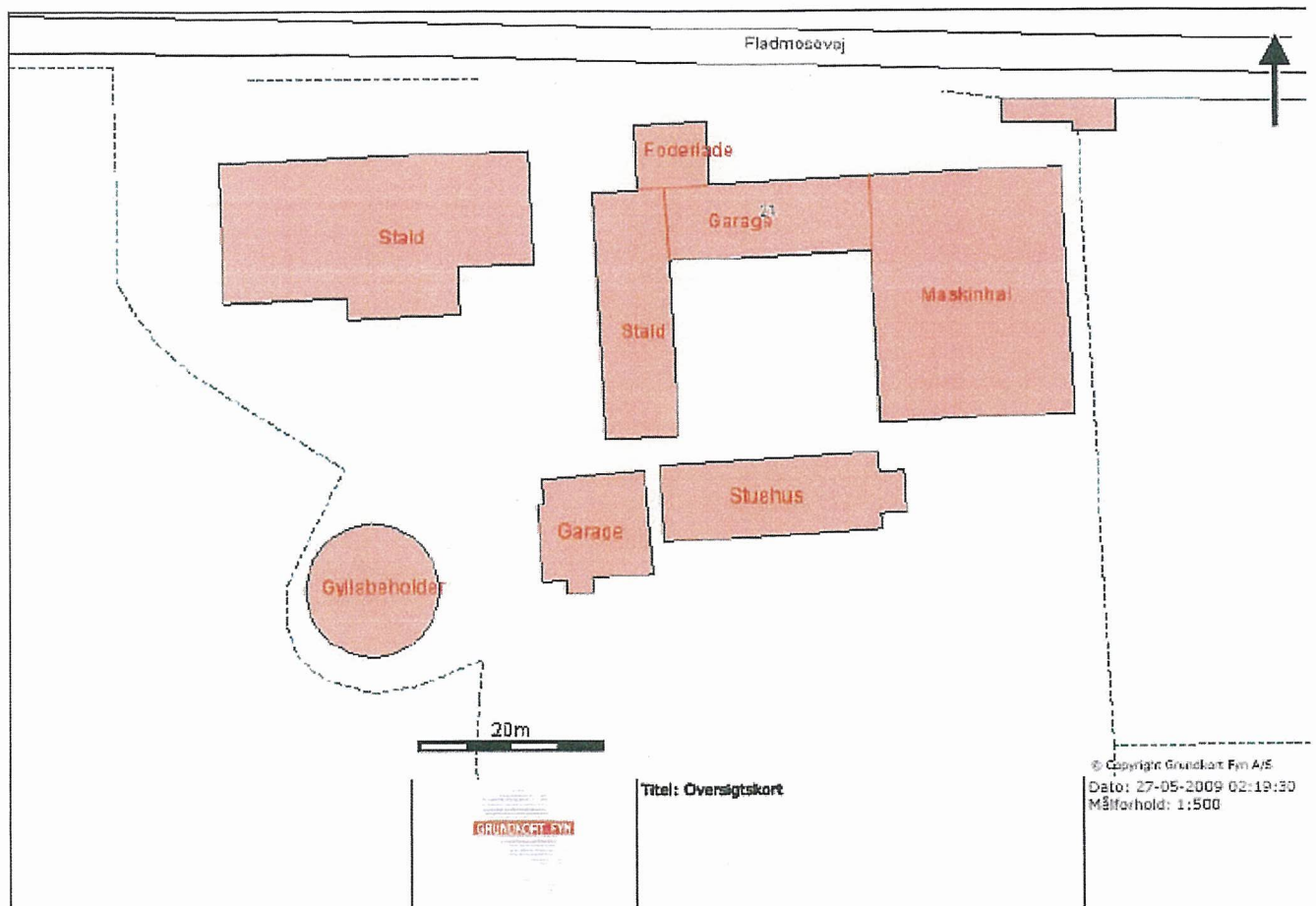
5.3.1. Ansøgt

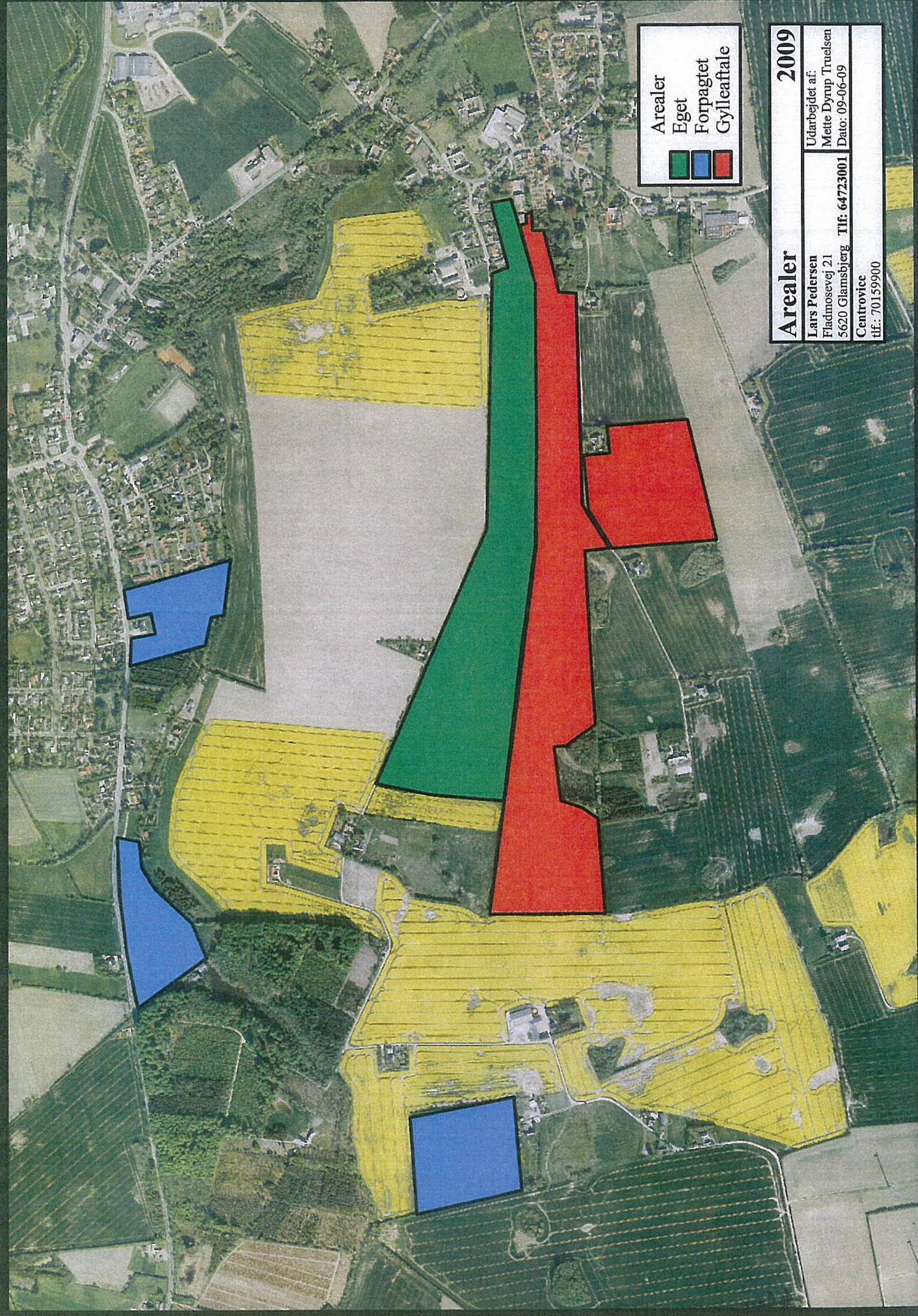
6-0	55 mg nitrat pr. liter
7-0	55 mg nitrat pr. liter
7-1	55 mg nitrat pr. liter
7-2	55 mg nitrat pr. liter
8-0	55 mg nitrat pr. liter

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

6-0	-6 mg nitrat pr. liter
7-0	-6 mg nitrat pr. liter
7-1	-6 mg nitrat pr. liter
7-2	-6 mg nitrat pr. liter
8-0	-6 mg nitrat pr. liter

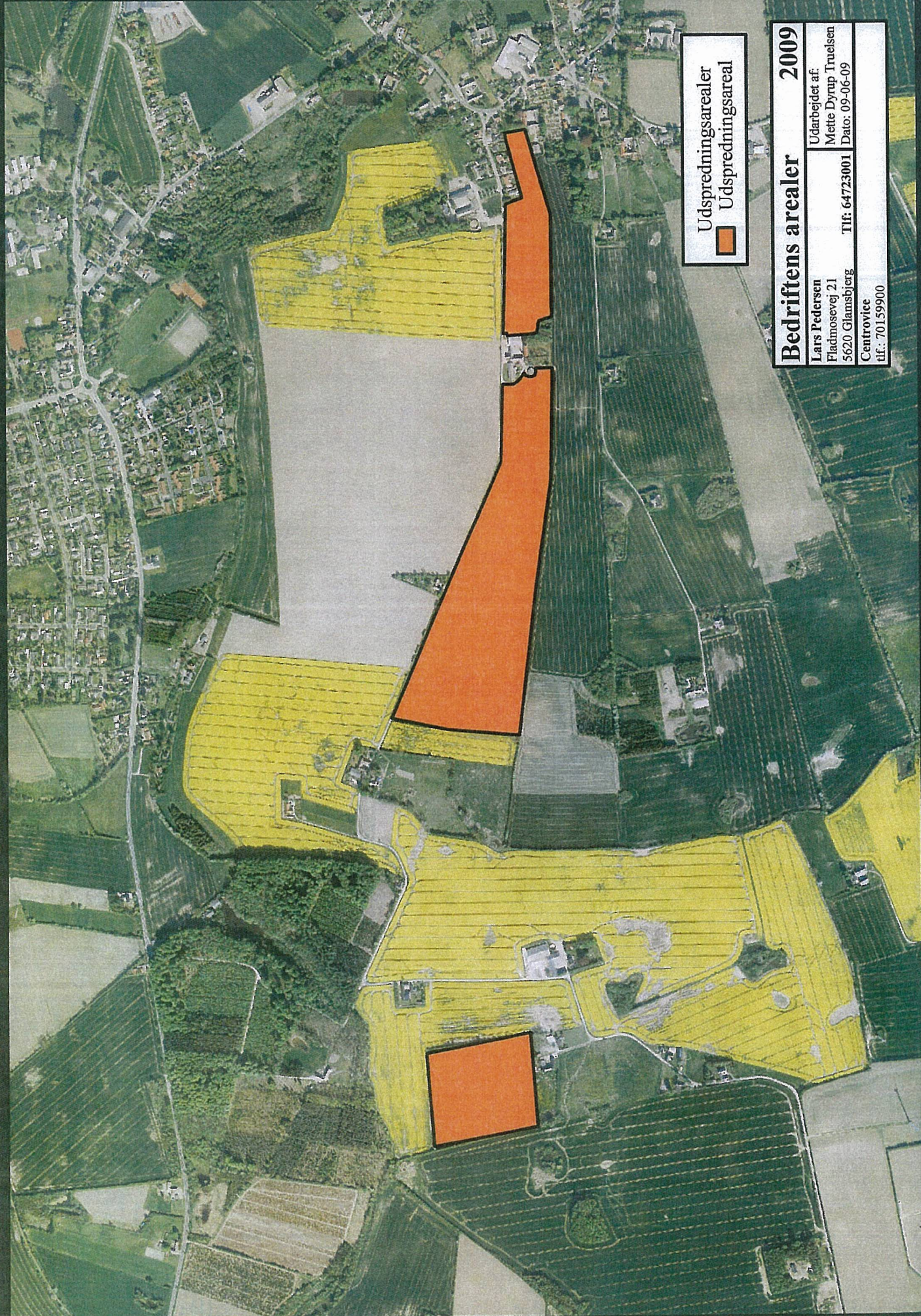
Der sker ingen ændringer ved inddelingen af anlægget da udvidelsen kan ske i de eksisterende stalde.





Arealer
Eget
Forpagtet
Gylleaftale

Arealer 2009
Udarbejdet af:
Lars Pedersen
Mette Dyrup Truelsen
5620 Glamsbjerg Tlf: 64723001
Centrovice
tlf.: 70159900



Udspretningsarealer
Udspretningsareal

Bedriftens arealer 2009

Lars Pedersen Fladmosevej 21 5620 Glamsbjerg	Udarbejdet af: Mette Dyrup Truelsen Tlf: 64723001	Dato: 09-06-09
Centrovic tlf: 70159900		