

Miljøgodkendelse § 12, stk. 2.

Den 9. april 2013

Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg



Emne	Data
Ansøger og ejer	Michael Rasmussen Stimosen 20 5620 Glamsbjerg
Bedriftens adresse	Stimosen 20 5620 Glamsbjerg
Matrikelnr. og ejerlav	7b, Flemløse By, Flemløse
Virksomhedens art	Landbrugsbedrift med svineproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§ 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
CHR-nummer	19 379
CVR-nummer	26 16 19 16
Kontaktperson	Michael Rasmussen tlf. 64 72 11 53/40 27 11 53 michael@stokkevadgaard.dk
Rådgiver/konsulent	Mette Dyrup Truelsen Damsbovej 11, 5471 Vissenbjerg, tlf. 63 62 16 80/29 37 07 56 mdt@centrovice.dk
Godkendelsesmyndighed	Assens Kommune
Sagsbehandler	Ina Maria Hansson, Assens Kommune, Tlf. 64 74 68 89 eller imhan@assens.dk
SagsID	12/135
Beregningsværktøj	Interface version: 1,7 Uploadet: 04-07-2012 FarmN version: 3,1 Beregningsmotor: 1,6

Indholdsfortegnelse

Indhold

Indledning	5
1 Afgørelse: § 12-miljøgodkendelse	6
2 Vilkår for godkendelse	7
2.1 Indretning og drift	7
2.2 Årsproduktion	7
2.3 Lugt	7
2.4 Udbringningsarealer	7
2.5 Gødningsopbevaring og – håndtering	8
2.6 Spildevand og overfladevand	8
2.7 Uheld og risici	8
2.8 Støj	8
2.9 Skadedyr	9
2.10 Lys	9
2.11 Støv	9
2.12 Markdrift generelt	9
2.13 Markdrift kvælstof	9
2.14 Markdrift fosfor	10
2.15 Energi- og vandforbrug	10
2.16 Bedste tilgængelige teknik (BAT)	10
2.17 Affald	10
2.18 Ændringer/ophør på virksomheden	10
3 Retsbeskyttelse	11
4 Offentliggørelse	11
5 Klagevejledning	11
6 Miljøvurdering	14
6.1 Formål	14
6.2 Produktions og ejerforhold	15
6.3 Husdyrbruget	15
6.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	15

6.5	Kumulation	15
6.6	Landskabelige forhold.....	15
6.7	Drift	15
6.8	Energiforbrug	16
6.9	Vandforbrug	16
6.10	Spildevand	17
6.11	Gødningsproduktion og -opbevaring	17
6.12	Naturområder	18
6.13	Staldlugt.....	19
6.14	Transport	19
6.15	Lys	20
6.16	Støj.....	20
6.17	Skadedyr.....	21
6.18	Udbringningsarealer.....	21
6.19	Vandområdernes målsætninger.....	23
6.20	Nitrat til overfladevand	23
6.21	Nitrat til grundvand.....	26
6.22	Fosfor.....	26
6.23	Bilag IV-arter	28
6.24	Bedst tilgængelige teknik (BAT)	28
7	Ophør	30
8	Alternative muligheder	30
9	Beredskabsplan	30
10	Sammenfatning	31
11	Partshøring og offentlighed	31



Figur 1 Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg

Indledning

Assens Kommune modtog den 2. januar 2012 en elektronisk ansøgning, om miljøgodkendelse af en produktionsudvidelse på Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg.

Der er i august 2008 givet en miljøgodkendelse til en produktion bestående af 660 stk. årssøer, 100 stk. polte og 19.800 stk. smågrise (7,2 – 30 kg) svarende til i alt 247,8 DE på Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg. Godkendelse fra 2008 er givet efter § 11 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven).

Der søges nu miljøgodkendelse til 725 stk. årssøer, 400 stk. polte (32-107 kg) og 25.375 stk. smågrise (7,4-32 kg) svarende til i alt 306,48 DE.

Den ansøgte produktionsudvidelse er omfattet af § 12 stk. 2 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (husdyrgodkendelsesloven), da soholdet efter udvidelse er større end 270 DE. Der tages udgangspunkt i det oprindelige dyrehold fra før august 2008 bestående af 600 stk. årssøer, 900 stk. slagtesvin og 18.000 stk. smågrise svarende til i alt 254,5 DE jf. lovens § 26 stk. 2. Dette dyrehold er det samme som udgangspunktet for miljøgodkendelsen i august 2008.

Udvidelsen vil ikke kræve bygningsmæssige ændringer eller udvidelser, da udvidelsen alene går på antal dyr og udvidelsen kan ske i det eksisterende staldanlæg. Ansøger ønsker mulighed for at udnytte godkendelsen fuldt ud over en periode på 5 år. Det forventes at, der indenfor en 2 årig periode kan udvides til 725 stk. årssøer og indenfor en de 5 år kan fravænnens hvad der svare til 35 stk. smågrise pr. årssø og derved have en produktion på 25.375 stk. smågrise. Ansøger laver selv sine polte og vil med en besætning på 725 stk. årssøer have et behov for ca. 50 % udskiftning. Da det ikke er alle polte der kan bruges i produktionen forventer ansøger at 400 stk. polte vil dække udskiftningsbehovet.

Ansøger har 128,27 ha udspretningsareal til rådighed. Heraf er 60,01 ha forpagtet og 68,17 ha ejet. Bortforpagterne er angivet med navn og adresse i ansøgningsmaterialet. Ansøger kan udbringe 175,07 DE på ejet og forpagtet arealer. Det vil sige, at han skal afsætte hvad der svare til 131,4 DE til 3. mand. Der stilles vilkår om, at modtagerne af husdyrgødning fra Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg skal være § 16. godkendt, inden denne godkendelse tages i brug. Der tilføres ikke husdyrgødning til bedriften fra andre produktioner. Der modtages ikke slam eller anden organisk gødning.

1 Afgørelse: § 12-miljøgodkendelse

Assens Kommune godkender hermed en årlig produktion på 725 stk. årssøer, 400 stk. polte og 25.375 smågrise (7,4-32 kg), svarende til 306,48 DE. Miljøgodkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området og nedenstående vilkår overholdes.

Godkendelsen omfatter hele virksomheden og skal påbegyndes udnyttet inden, der er gået 2 år fra meddelelsen. Godkendelsen skal være fuldt udnyttet inden der er gået 5 år fra meddelelsen. Miljøgodkendelsen meddeles i henhold til § 12 i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug og lovebekendtgørelse nr. 1757 af 22. december 2006 om miljøbeskyttelse.

Miljøgodkendelsen skal efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år fra dato. Proceduren for revurdering igangsættes af Assens Kommune.

Forudsætningerne for godkendelsen findes i den fremsendte ansøgning. Det er ansøgnings-skema med skemanummer 33 104 af den 28. december 2011, version 1 og tilhørende bilag.

Godkendelsen meddeles med følgende vilkår.

2 Vilkår for godkendelse

2.1 Indretning og drift

- 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.
- 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.

2.2 Årsproduktion

- Svineproduktionen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 306,48 DE, der fordeler sig med 725 søer, 400 polte (32-107 kg) og 25.375 smågrise (7,4-32 kg).
- Der tillades et udsving på 10 % indenfor hver dyregruppe pr. år, så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.
- Den godkendte husdyrproduktion skal fordeles jævnt over hele året.

2.3 Lugt

- 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.

2.4 Udbringningsarealer

- Alle udspretningsarealer, der ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse, skal § 16 godkendes før miljøgodkendelsen kan udnyttes.

2.5 Gødningsopbevaring og – håndtering

- Håndtering af husdyrgødning skal foregå under opsyn, så spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
- Der skal ved tilsyn fremvises kopi af 5-årige opbevaringsaftaler for lejede beholdere.

2.6 Spildevand og overfladevand

- Ved ønske om udledning af tag – og/eller overfladevand til recipient (mose, vandløb, sø evt. via dræn) skal Team Jord & Vand kontaktes (jordogvand@assens.dk, 6474 7511).

2.7 Uheld og risici

- 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 staks underrette tilsynsmyndigheden: Assens Kommune, Miljø og Natur tlf. 64 74 75 11.
- Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.

2.8 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. 20µPa). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.
- 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.

2.9 Skadedyr

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

2.10 Lys

- Udenfor normal arbejdstid skal eventuel brug af vågelys sikres ved afskærmende beplantning eller lign., således at det ikke giver anledning til lysgener for omboende.

2.11 Støv

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

2.12 Markdrift generelt

- Der skal til enhver tid overfor Assens Kommune kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
- Udspreddning af husdyrgødning på egne arealer skal følge anvisningerne i de obligatoriske mark- og gødningsplaner, som skal være tilpasset vilkårene i denne godkendelse.
- Der skal etableres 5 % ekstra efterafgrøder eller kvælstofnormen skal reduceres med 4 % ved et dyretryk på 1,36 DE/ha. For arealer med ekstra efterafgrøder gælder samme regler for nedpløjning mv. som efterafgrøder etableret efter de generelle regler om plantedække.

2.13 Markdrift kvælstof

- Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på ejendommens ejede og forpagtede arealer svarende til en gødningsproduktion på 175,07 DE/planår (1/8 – 31/7) og således, at der på ejendommens arealer ikke udbringes mere husdyrgødning pr. ha, end hvad der svarer til produktionen på 1,36 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres ejendommens arealer kvælstof fra anden organisk gødning som f.eks. spildevandsslam, affald m.m.

- Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedrørende enkeltbetalingsordningen.

2.14 Markdrift fosfor

- Der skal mindst hvert 5. år bestemmes fosfortal på de dele af udbringningsarealerne der ligger i fosforklasse 1 – 3 (15,87 ha).
- Indholdet af fosfor i husdyrgødningen tilført det samlede godkendte areal må maksimalt være 33,5 kg P/ha/år. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
- Der må maksimalt være et overskud på 10,1 kg P/ha/år jf. beregninger i husdyrgodkendelse.dk.

2.15 Energi- og vandforbrug

- Dokumentation for el – og vandforbrug skal kunne fremvises ved miljøtilsyn på bedriften.

2.16 Bedste tilgængelige teknik (BAT)

- Ved substitution (erstatning med noget andet) af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
- Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. foderanlæg, malkerobotter, mælkekøletanke, kompressorer m.m. skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

2.17 Affald

- Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med gældende Erhvervsaffaldsregulativ i Assens Kommune og Fællesregulativ for farligt affald for kommunerne i Modtagestation Syddanmark I/S.

2.18 Ændringer/ophør på virksomheden

- Ændringer i ejerforhold og/eller ansvarsforhold skal straks meddeles til kommunen.
- Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, der er relevante i forhold til godkendelsen skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen.
- De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

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

3 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.

4 Offentliggørelse

Assens Kommune annoncerede et udkast til miljøgodkendelsen fra tirsdag den 5. februar 2013 til tirsdag den 19. marts 2013 i Lokalavisen Assens og Kommunes hjemmeside, www.assens.dk. Der indkom ingen bemærkninger til udkastet i høringsperioden. Den endelig miljøgodkendelse annonceres fra den 2. april 2013 til den 30. april 2013 i Lokalavisen Assens og på Kommunes hjemmeside, www.assens.dk, under Miljø og natur, Landbrug.

5 Klagevejledning

Frist for at indgive klage § 79- Du kan klage over afgørelsen inden for fire uger, fra du har modtaget dette brev. Det betyder at, klagefristen udløber den 7. maj 2013 ved kontortids ophør.¹

Hvordan klager du? § 77 - Du skal sende en skriftlig klage til Assens Kommune, Rådhus Allé 5, 5610 Assens, eller på mailadresse: assens@assens.dk. Assens Kommune videresender den til Natur- og Miljøklagenævnet med kopi af sagens akter og med de bemærkninger, klagen måtte give anledning til.

Klagegebyr - Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. Du modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Assens Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når

¹ Åbningstider: Mandag - onsdag: 10.00 -15.00, torsdag:10.00 -17.00 og fredag: 10.00 - 13.00.

gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling.

Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk/vejledninger/gebyrvejledning.

Hvem kan klage? § 84-87 - Adressaten for afgørelsen, enhver, som har en individuel, væsentlig interesse i sagen, offentlige myndigheder, lokale foreninger og organisationer, som har en væsentlig interesse i afgørelsen, samt landsdækkende foreninger og organisationer, der som hovedformål har at beskytte natur og miljø eller varetager væsentlige rekreative interesser.

Natur- og Miljøklagenævnet kan kræve dokumentation for foreningers og organisationers klageberettigelse.

Det sker der når du klager § 80-81 - Hvis man klager over en godkendelse kan man udnytte den, inden klagen er afgjort (med mindre Miljø- og Naturklagenævnet bestemmer noget andet). Udnyttelsen sker dog for egen regning og risiko.

Indbringelse for domstolene § 90

Du kan indbringe Natur- og Miljøklagenævnets afgørelser for domstolene. En sådan retssag skal være anlagt inden 6 måneder, regnet fra samme dato som klagefristen.

Uanset om du anlægger retssag, er du forpligtet til at rette dig efter Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse, indtil domstolen måtte bestemme noget andet.

Vejledning om klage til Natur- og Miljøklagenævnet finder du på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside,
http://www.nmkn.dk/Vejledninger/Til_borgere/Klagevejledning_Borgere_fra1august.htm

Bilag:

1. Ansøgningsmateriale

Meddelelse om miljøgodkendelsen sendes til:

Organisation, Navn	Adresse	Post nr.	E-mail adresse
Embedslægen Region Syddanmark	Sorsigvej 35	6760 Ribe	syd@sst.dk
Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100 Kbh. Ø	dn@dn.dk, aa@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité	Møllevænget 2	5492 Vissenbjerg	johannesjacobsen@webspeed.dk
Danmarks Naturfredningsforenings, Assens afdelingen v. Toni Reese Næsborg	Stationsvej 20	5683 Haarby	toni.reese@get2net.dk
Friluftsrådet v. kredsformand Christian Jensen	Fuglebakken 43	5610 Assens	sydfyn @friluftsradet.dk
Det økologiske Råd Naturstyrelsen	Blegdamsvej 4B	2200 Kbh. N	husdyr@eco- council.dk nst@nst.dk (hele afgørelsen)
Danmarks Sportsfiskerforbund			post@ sportsfiskerforbundet.dk frodethorhauge@stofanet.dk
Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000 Fredericia	mail@dkfisk.dk
Dansk Ornitologisk Forening			natur@dof.dk assens@dof.dk
Michael Møller	Kirke Søbyvej 48	5610 Assens	
Erik Rasmussen	Odensevej 134	5610 Assens	
Anders Skovlod Jacobsen	Assensvej 123	5620 Glamsbjerg	
KOPPENBJERG EJENDOMME ApS	Assensvej 126	5620 Glamsbjerg	
Lena og Lasse Ranzau Larsen	Assensvej 127	5620 Glamsbjerg	
Jeanette Baltser Mikkelsen	Assensvej 138	5620 Glamsbjerg	
Anne-Mette Nielsen	Langgade 99	5620 Glamsbjerg	
Else Birthe Clausen	Stimosen 9	5620 Glamsbjerg	
Alicia og Erik Sven Bargholz	Stimosen 16	5620 Glamsbjerg	
Leif Kajberg Jensen	Stimosen 15	5620 Glamsbjerg	
Anne Mariager og Lars Rasmussen	Kirke Søbyvej 38	5620 Glamsbjerg	
Rita Jensen	Kirke Søbyvej 32	5620 Glamsbjerg	
Mc Finkerne	Langgade 97	5610 Assens	
Lena og Frank Hansen	Stimosen 17	5620 Glamsbjerg	

Annette Løvstad Pedersen	Kirke Søbyvej 36	5620 Glamsbjerg	
Henrik Grønlund Pedersen	Stimosen 10	5620 Glamsbjerg	
Gerda Hansen	Stimosen 21	5620 Glamsbjerg	
REALKREDIT Danmark A/S Co-adresse DATEA A/S	Lyngby Hovedgade 4	2800 Kgs. Lyngby	(ejer af Assensvej 134)
Boet efter Karen Hansen	Dærupvej 46	5620 Glamsbjerg	
Mogens Nørlund	Assensvej 115	5620 Glamsbjerg	
Benjamin Bonde Nielsen	Assensvej 109	5620 Glamsbjerg	
Michael Rasmussen	Stimosen 20	5620 Glamsbjerg	

6 Miljøvurdering

6.1 Formål

I det følgende skal det vurderes, om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen om godkendelse af husdyrbruget på landbrugsejendommen, Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg, opfylder kravene, som gælder for de forhold, der er angivet i listen herunder. Listen er skrevet ud fra husdyrgodkendelsesloven og vejledningen fra Miljøstyrelsen om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

Vurderingsgrundlaget er oplysningerne afgivet ved indsendelse af den elektroniske ansøgning i januar 2012. Bestemmelserne til vurdering af ansøgningen er fastsat i lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med tilhørende bekendtgørelser og vejledninger.

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.

6.2 Produktions og ejerforhold

Der er søgt om godkendelse til udvidelse af dyreholdet fra en årsproduktion på 600 stk. årssøer, 900 stk. slagtesvin og 18.000 stk. smågrise svarende til i alt 254,5 DE til 725 stk. årssøer, 400 stk. polte (32-107 kg) og 25.375 stk. smågrise (7,4-32 kg) svarende til i alt 306,48 DE.

Husdyrgødningen skal udbringes på egne og forpagtede arealer, samt på arealer med gylleaftaler.

6.3 Husdyrbruget

Staldanlægget på Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg, drives som en selvstændig virksomhed med CVR-nr. 62 458 852 og CHR-nr. 19 379.

6.4 Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder både for staldanlæg og udbringningsarealer. Assens Kommune vurderer, at det ansøgte kan drives det pågældende sted med hensyn til de planmæssige forhold.

6.5 Kumulation

Der er ingen andre husdyrbrug med over 75 DE, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller ved enkelt bolig. Afstanden er målt i en afstand af 300 meter fra byzone og samlet bebyggelse, samt indenfor 100 meter fra enkelt bolig.

6.6 Landskabelige forhold

Husdyrbruget ligger i landzone. Det gælder både for staldanlæg og udspretningsarealer. Staldanlægget ligger nord for Flemløse. Afstand til nærmeste byzoneområde er ca. 1900 meter. Det aktuelle byzoneområde er udlagt som erhvervsområde i Flemløse. Afstand til nærmeste samlet bebyggelse er ca. 1200 meter. Den samlede bebyggelse er en del af Flemløse. Indenfor 1000 meter ligger 3 sten- og jorddiger, men da der ikke er tale om nyt byggeri, så vil det ikke blive berørt af udvidelsen. Det vurderes, at det ansøgte i forhold til de landskabelige forhold, kan drives det pågældende sted.

6.7 Drift

Staldanlægget vil være i drift hele døgnet 365 dage om året. Produktionen vil foregå kontinuert med afhentning af smågrise hver 14. dag. Der vil derudover være perioder med gyllekørsel i dagtimerne og i høstperioden indkørsel af korn til hjemmeblanding af foder.

6.8 Energiforbrug

I ansøgningen er oplyst at ansøger forventer en mindre stigning i elforbrug på ca. 5 %. Der forventes ikke en større stigning, da udvidelsen udelukkende går på at udnytte de eksisterende stalde bedst muligt. Ansøger forventer ingen stigning i brændstofforbruget, da udvidelsen, som sagt, udelukkende går på at udnytte de eksisterende stalde bedst muligt, den overskydende husdyrgødning afsættes til tredje mand og derfor ikke påvirker bedriftens brændstofforbrug væsentligt.

Energiforbrug	Før	Efter
El	330.000 kWh	350.000 kWh
Brændstof	35.000 L	35.000 L

Ansøger har i forbindelse med udvidelsen foretaget og installeret følgende energibesparende foranstaltninger

- Der er opsat sensorer ved udendørs belysning et sted mens der på en udendørs belysning i den nordlige ende er manuelle tænd og sluk knap.
- Sikring af at de elektriske installationer fungerer optimalt gennem dagligt tilsyn
- Transporter: jo større læs, jo bedre.
- Den nyeste del af stalden har frekvensstyret ventilation.

Efter behov vaskes ventilatoren i staldafsnittene sammen med det øvrige staldinventar, herved fjernes snavs mv., der kan yde modstand og forøge strømforbruget.

Ansøger oplyser desuden, at der nogle steder er opsat belysning, der tænder og slukker ved hjælp af bevægelsessensor, og hvor det er muligt benyttes energisparepærer. Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget. Forbruget opgøres og registreres løbende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser.

6.9 Vandforbrug

Husdyrbrugets samlede årlige vandforbrug i nudrift er oplyst til 10.000 m³ og efter udvidelsen til 12.000 m³. Ansøger forventer en stigning i vandforbrug svarende til blandt andet drikkevand til de ekstra dyr. Der er regnet tilnærmelsesvist med en proportional opskrivning af forbruget gennem udvidelse af dyreholdet.

Ansøger har i forbindelse med udvidelsen foretaget og installeret følgende vandbesparende foranstaltninger

- Drikkevand: Dyrene har adgang til drikkevand over krybber eller via drikkebrug for at minimere vandspildet. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Vask: Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
- Øvrige: 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.
- Forbruget opgøres og registreres løbende, og der vil blive fulgt op på eventuelle afvigelser.

Ansøger oplyser at det ikke synes muligt at foretage yderligere vandbesparende foranstaltninger, da det ikke vurderes at der forbruges mere end nødvendigt.

6.10 Spildevand

Alt rengøringsvand opsamles i gyllekanaler og udgør ca. 320 m³. Der er ikke sanitært spildevand fra driftsbygningerne. Stuehuset har egen septiktank. Spildevandet er medregnet i kapacitetsberegningen, se mere under Gødningsproduktion og – opbevaring. Vand fra tagflader m. m. ledes bort via rørledninger til dræn og videre ud i åen.

6.11 Gødningsproduktion og -opbevaring

Beregnet gødningsproduktion (8.300 m³), som tilføres gyllebeholderne, inkl. vask af stalde og maskiner er på 8.620 m³. Der er en total beholderkapacitet på 7.100 m³ til rådighed.

Tabel 1. Beholderkapacitet

Placering	Kapacitet	Overdækning
Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg	1.000 m ³	Telt
Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg	3.800 m ³	Telt
Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg	500 m ³ (gyllekanaler)	
Odensevej 134, 5620 Glamsbjerg	600 m ³	
Dærupvej 72, 5620 Glamsbjerg	1.200 m ³	
I alt	7.100 m³	

Opbevaringskapaciteten er i måneder beregnet til 9,8 måneder og derved er kravet om 9 måneders opbevaringskapacitet overholdt.

I høringsperioden er indkommet bemærkninger til gylleopbevaring, da en nabo var bekymret for gyllelugt fra den lejede beholder på Odensevej 134, 5620 Glamsbjerg. Gyllebeholderen er omfattet af den 10 årlige beholderkontrol. Der er ca. 800 meter fra nabo til gyllebeholder. Gyllebeholderen på Odensevej 134 er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen om krav om fastoverdækning eller tæt overdækning, f.eks. i form af naturligt flydelag. Flydelaget kontrolleres af tilsynsmyndigheden. Gyllebeholderen benyttes kun i særlige tilfælde, hvor opbevaring i de andre beholdere ikke er muligt.

Assens kommune vurderer, på baggrund af afstanden til nabo og det generelle krav om tæt overdækning, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til gødningsopbevaring.

6.12 Naturområder

Nærmeste kategori 1-natur ligger mere end 9.000 meter mod øst og er et Natura 2000 - område. Totaldepositionen hertil er ikke beregnet, da området ligger langt væk. Området ligger så langt væk, at der ikke kan påvises en deposition fra det konkrete anlæg.

Nærmeste kategori 2-natur ligger ca. 3 km. sydvest for ejendommen og er et § 3. overdrev på ca. 8,1 ha. Afskæringskriteriet på maks. totaldeposition på 1,0 kg N/ha er overholdt idet højeste totaldeposition er på 1,0 kg N/ha. Ruhed opland er angivet til "S" (skov) og ruhed natur er "Bn" (blandet natur med lav bevoksning).

Der er flere kategori 3-natur områder ved Stimosen 20. Stimosen, et stor moseområde ca. 640 meter vest for anlægget med en tålegrænse på 10 – 15 kg N/ha. Et større eng- og moseområde ca. 600 meter sydvest for ejendommen er af typen overgangsfattigkær, med en tålegrænse på 15 – 20 kg N/ha. Eng- og moseområdet, Flemløse Grave, ca. 600 meter sydøst for ejendommen har en tålegrænse på 20 – 25 kg N/ha. Engen ca. 150 meter vest for ejendommen har en tålegrænse på ca. 30 kg N/ha. Der er mere end 1 km til den nærmeste skov, så på baggrund af afstanden er der ikke foretaget nærmere vurdering af skoven.

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

Med udvidelsen sker der en meremission fra stald og lager på 131,54 kg N/år til de nærliggende naturområder. Denne meremission udgør 4,2 % af den samlede emission fra stald og lager på 3129,44 kg N/år, ifølge beregninger i Husdyrgodkendelse.dk. Denne lille meremission giver ikke anledning til målbar merdeposition på naturområder indenfor de undersøgte afstande.

Yderligere er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt (jf. beregningerne i husdyrgodkendelse.dk). Ansøger opfylder kravet med en reduktion på 186,19 kg N/år mere end nødvendig for, at opfylde det generelle ammoniakreduktionskrav. Se eventuelt yderligere under punktet BAT, BAT-niveauet for ammoniakemission.

Det er Assens Kommunes vurdering, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke den nærliggende natur (jf. redegørelsen ovenfor). Assens Kommune vurderer, at der ikke er grundlag for at stille yderligere vilkår til reduktion af ammoniak, end det, der i ansøgningen er redegjort for, og det som det generelle reduktionskrav medfører.

6.13 Staldlugt

Staldanlæg og husdyrproduktion giver anledning til udsendelse af lugt. Emissionens størrelse er afhængig af, hvor mange og hvilke dyr, der er på stald. Der er fastsat en tålegrænse for lugt afhængig af, om der er tale om byzone, samlet bebyggelse eller enkelt bolig i det åbne land.

Ifølge lugtgeneberegningen i ansøgningen (Ny), overholdes genekriteriet for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Ukorrigeret geneafstand til byzone er 496,2 meter, til nærmeste samlede bebyggelse er 307,23 meter og til enkelt bolig er 156,91 meter. Det samlede resultat af lugtberegningen for Stimosen 20 viser at genekriterierne er overholdt. Assens kommune vurderer på den baggrund, at der ikke skal stilles særlige vilkår til lugt.

6.14 Transport

Der er i ansøgningen redegjort for transport før og efter udvidelsen. Med hensyn til lastbiltransporter, så vil antallet af transportere være uændret med det ansøgte, da lastbiltransporterne afstemmes kapacitetsmæssigt.

Da ansøger ikke opbevare alt gyllen på ejendommen bliver al gyllekørsel ikke fortaget direkte fra ejendommen. Men da gyllen skal transporteret fra ejendommen til den lejede beholder svare antallet af kørsler (fra ejendomme) til gylleudbringning. Transporter med gylle til opbevaring på anden ejendom

forventes at ske på hverdage i dagtimerne gennem vinterhalvåret, hvilket reducerer generne mest muligt. Gylleudbringning søges planlagt til at være så effektiv som mulig. I forbindelse med såvel interne som eksterne transportere vurderes det ansøgte ikke at forårsage en generende støjbelastning for naboer.

Assens Kommune vurderer at der ikke er baggrund for at stille skærpede vilkår til regulering af transportere til og fra ejendommen.

6.15 Lys

Der er ingen lys i staldene om natten. Der er udendørs belysning ved udleveringsrampen samt på nord enden af stalden. Belysningen er kun tændt ved behov (styret delvist via bevægelsessensor) og har ingen fjernvirkning for naboerne. Det er Assens kommunes vurdering at der ikke skal stilles yderligere vilkår omkring lys, pga. ejendommens placering.

6.16 Støj

De væsentligste støjkloder vurderes at være driftsstøj ved aflæsning af korn, foderblanding, korntørring og ventilation, samt trafikstøj i forbindelse med husdyrgødning og ind- og udlevering af grise. Flere af svinestaldene har mekanisk frekvensstyret ventilation med et moderat støjniveau – især ved nattetid, hvor ventilationsbehovet er mindre. Afkastenes placering fremgår af anlægstegning. Der kan lejlighedsvis forekomme støj fra pålæsning af grise. Der kan forventes svag støj fra indblæsning af korn i siloerne. Støjen dæmpes dog væsentligt, fordi alle siloer og indblæsningsrør er placeret bag skærmende bygninger. Dertil kommer kortvarig støj fra kørsel med vare- og lastbiler samt traktorkørsel m.v. til og fra bedriften. Der forventes ingen driftsstøj i øvrigt, og alt i alt vurderes det ansøgte ikke at give støjgener for omgivelserne grundet ejendommens placering.

Driftsperiode: Der blandes foder ca. 12 gange dagligt, men blanderen står inde i stalden og det forventes ikke at støjen kan høres udenfor ejendommen. Støj fra korntørring kan forekomme, men det er ikke en daglig støj og der er varieret hvor meget, hvor længe og hvornår korntørringen er i gang.

Støjforebyggelse: Risikoen for støjgener er minimeret ved at lokalisere alle ovennævnte støjende aktiviteter længst mulig væk fra naboerne. Alt i alt vurderes det derfor, at naboerne ikke vil blive udsat for væsentlige støjgener.

Der har ikke tidligere været henvendelser til Assens Kommune ang. støjgener for omboende. Der er heller ikke indkommet nogen bemærkninger til

udvidelsen ang. støj. Assens Kommune vurderer at der ikke er baggrund for at stille skærpede vilkår til støj.

6.17 Skadedyr

Der lægges vægt på hurtig og effektiv bekæmpelse af skadedyr ved konstatering af deres tilstedeværelse. Deres tilstedeværelse forebygges gennem daglig oprydning af foderrester m.m. Staldfluer bekæmpes med udsætning af gyllefluer. Rotter bekæmpes efter anvisningerne fra Statens Skadedyrlaboratorium, kommunens rottefænger eller firmaet (Mortalin).

6.18 Udbringningsarealer

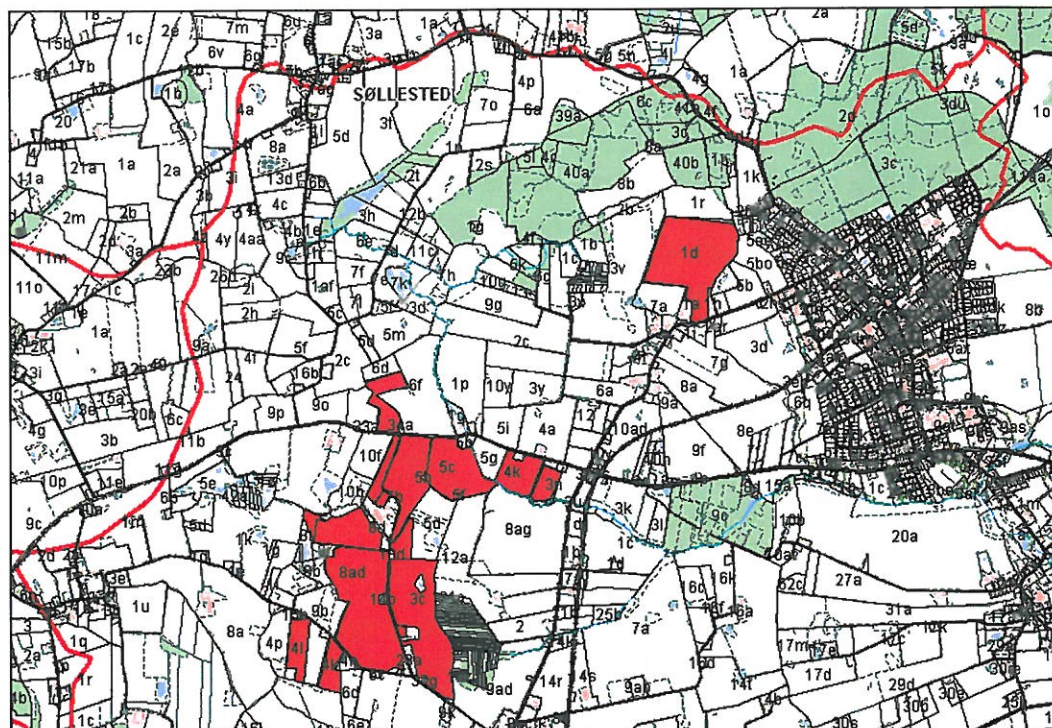
Til udspreddning af det producerede husdyrgødning er opgivet et samlet areal på 128,27 ha, som er ejede og forpagtede arealer. Udspreddningsarealet er fordelt på 16 forskellige marker. Disse arealer godkendes sammen med produktionsanlægget i denne godkendelse.

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

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. Derudover bruges også Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande. Til formålet anvendes Miljøstyrelsens kortværk over følgende sårbarhedsklasser;

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

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



Figur 2 Kort over udsprengningsarealerne (markeret med rødt), samt oplandsgrænser (røde streger).

Alle de ejede og forpagtede arealer (128,27 ha) ligger inden for nitratklasse 2. Arealer, der ligger inden for nitratklasse 2 er betegnet ved, at de afvander til meget kvælstofsårbare vandområder såsom flodmundinger, kystlaguner, strandsøer, større lavvandede bugter og vige i Natura 2000-områder samt udsatte fjorde og andre kystvande samt lobeliesøer.

Eftersom alle arealer i denne godkendelse ligger inden for en af de ovennævnte sårbarhedsklasser, er arealerne tildelt et beskyttelsesniveau. Beskyttelsesniveauet medfører, at arealerne som en gennemsnitsbetragtning ikke umiddelbart kan tåle maksimal tilførsel af husdyrgødning jf. de generelle bestemmelser for svinebrug på 1,4 DE/ha, når det efterfølgende suppleres med handelsgødning til niveauet for den tildelte kvælstofkvote.

Alle arealerne afvander til Helnæs Bugt/Nørrefjord. Helnæs Bugt/Nørrefjord er i Recipientkvalitetsplanen (Landsplandirektivet, Regionplan 2005-) målsat som fiskevand til lyst- og/eller erhvervsfiskeri, samt hvor de naturlige betingelser er til stede, gyde- og/eller opvækstområde for fisk. Ud for Helnæs har Nørrefjord

en skærpet målsætning som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Nørrefjord er sårbar overfor tilførsel af næringsstoffer. Målsætningerne for vandområdet er i dag ikke opfyldt på grund af for store næringsstofftilførsler fra oplandet og fra luften. Det vurderes, at en merbelastning med næringsstoffer af vandområdet vil være i strid med målsætningen for området. For opfyldelse af målsætningen for Helnæs Bugt/Nørrefjord, forudsættes, at den nuværende næringsstofftilførsel til vandområderne ikke må øges.

6.19 Vandområdernes målsætninger

I skrivende stund er der ingen konkrete mål for hvad der må udledes til de nævnte områder blot at gunstig bevaringsstatus skal genoprettes. De husdyrbrug der får en miljøgodkendelse bliver reguleret efter husdyrgodkendelsesloven og da vi er af den opfattelse, at EU's habitatdirektiv er indbygget i husdyrgodkendelsesloven, med det fastsatte generelle beskyttelsesniveau, bliver de godkendte husdyrbrug dermed også reguleret efter habitatdirektivet.

For de i ansøgningen oplyste udbringningsarealer foretager husdyrgodkendelse.dk automatisk en beregning af arealet i ha og en klassifikation af hvor stor en del af arealet der ligger inden for nitratklasse 1-3 og nitratfølsomme indvindingsområder. For inddelingen i fosforklasser 1-3 beregner systemet på baggrund af "fosforkortet", hvilke dele der ligger i oplandet til kystvande i Natura 2000 områder overbelastet med fosfor. Derudover tager fosforberegningen hensyn til fosforkortets opland, arealets jordbundsklasse og dræningsforhold.

6.20 Nitrat til overfladevand

På ejendommens udspretningsarealer må der maksimalt tilføres 65 % (reduktionsprocent beregnet i husdyrgodkendelse.dk) af den mængde husdyrgødning, som de generelle regler tillader. Reduktionsprocenten er beregnet ud fra at hele udspretningsarealet på 128,27 ha ligger i 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 den anførte nitratklasse må der således uden virkemidler afsættes husdyrgødning fra henholdsvis 65 % af 1,4 DE/ha svarende til et maksimalt dyretryk på 0,91 DE/ha.

Ønskes et reelt større dyretryk, op til maksimal 1,4 DE/ha, er dette muligt ved anvendelse af visse virkemidler, som har til formål at tilbageholde

udvaskningen fra den ekstra tilførte mængde kvælstof i husdyrgødningen. Det kan være:

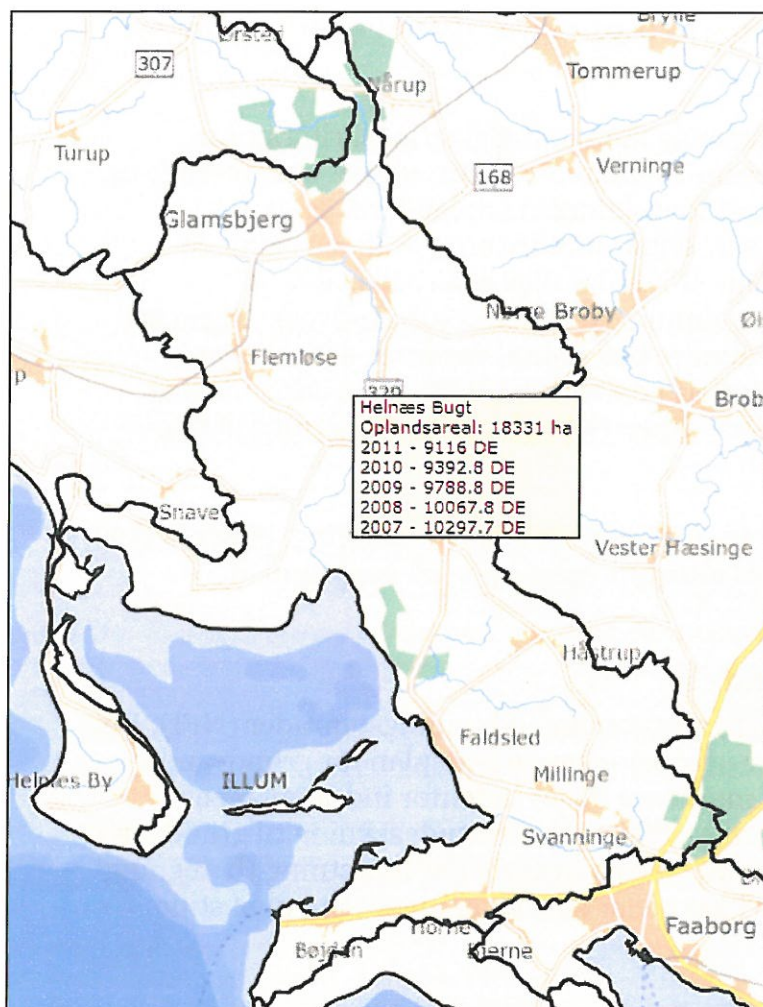
- Et øget areal med efterafgrøder ud over de generelle krav
- Et krav om reduceret kvælstofnorm
- Et krav om ændret standardsædskifte

Til de 128,27 ha arealer afsættes i ansøgt drift husdyrgødning svarende til 175,07 DE. Den resterende husdyrgødning svarende til 131,41 DE afsættes til tredje mand. Der foreligger allerede aftaler med 2 modtagere af husdyrgødning og disse har § 16. godkendelser, da de har modtaget husdyrgødning fra den nuværende produktion, som er § 11. godkendt. Der skal indsendes ansøgning om § 16. godkendelse for den resterende. I ansøgt drift svarer det til et reelt dyretryk på 1,36 DE/ha. Da det reelle dyretryk er større end det maksimal tilladte dyretryk på 0,91 DE/ha (ifølge beregning i ansøgning) uden anvendelse af virkemidler, skal der anvendes virkemidler til overholdelse af kravet til udledning af nitrat til overfladevand. Der anvendes følgende virkemidler;

- Dyretryk på 1,36 DE/ha og 5 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets minimumskrav.
- eller dyretryk på 1,36 DE/ha og reducere kvælstofnormen med 4 %.

Med en reduktionsprocent på 65 % og et maksimalt dyretryk på 1,4 DE/ha har den til formålet lovpligtige anvendte udvaskningsmodel Farm-N, der er udviklet af Danmarks Jordbrugsforskning, beregnet den maksimale udvaskning af kvælstof til 45,1 kg N/ha. Der stilles vilkår til virkemidler.

I juni 2010 udsendte Miljøstyrelsen et vejledende notat om afskæringskriterier i overbelastede vandoplande (dette er senere indarbejdet i Miljøstyrelsens web vejledning). Det vejledende notat er delt op i to såkaldte afskæringskriterier, hvor det første kriterium indeholder en vurdering af om dyretrykket har været stigende siden 2007 i det vandopland, som husdyrbruget er placeret i.



Figur 3. Helnæs Bugt med angivelse af oplandsarealet. Kortet er hentet på www.jordbrugsanalyser.dk.

I marts 2011 offentliggjorde Miljøstyrelsen et kort over alle vandoplandene der viste udviklingen i dyretrykket siden 2007 i hvert enkelt vandopland. Dette nye kortværk gjorde det muligt for kommunen at vurdere første del af afskæringskriteriet. Det nye er, at vi ikke længere kun kigger på udledningen fra det enkelte landbrug, men også ser på hvad udledningen, samlet set, der er i de enkelte vandoplande. Produktionen på Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg er beliggende i vandoplandet til Helnæs Bugt og herunder Nørrefjord, som afvander til Lillebælt. Dyretrykket i Helnæs Bugt har været faldende siden 2007 (Figur 3.). Det er derfor Assens Kommunes vurdering at der ikke skal stilles

skærpede vilkår til nitratudvaskning på baggrund af afskæringskriteriet første del.

Anden del af Miljøstyrelsens vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevande omhandler hvorvidt det eksisterende og det ansøgte i sig selv påvirker nitratudvaskningen i oplandene. Hvis det eksisterende og det ansøgte i sig selv udgør mindre en 5 % af den samlede nitratudvaskning til vandoplandene stilles der ikke skærpede vilkår til nitratudvaskningen. Da Assens Kommune vurderer at nitratudvaskningen fra andre kilder er faldende og er af mindre betydning, vurderes det ansøgte i forhold til det samlede dyretryk (2011) i oplandet. Ud fra dette udgør ansøgt drift lige under 3,5 % af det samlede dyretryk i oplandene og dermed af den samlede nitratudvaskning.

Det er, på baggrund af ovennævnte, Assens Kommunes vurdering, at der heller ikke skal stilles skærpede vilkår til nitratudvaskningen på baggrund af afskæringskriteriet anden del.

6.21 Nitrat til grundvand

Tre af markerne ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder (NFI). Det er mark 9-0, 19-0 og 20-0. Der er udarbejdet en indsatsplan for grundvand i Assens Kommune, men ingen af markerne ligger indenfor indsatsplanens område, og der skal derfor ikke stilles vilkår om nitratudvaskning til grundvand. Yderligere er der på alle 3 marker tale om en negativ merbelastning (beregning ifølge husdyrgodkendelse.dk), hvilket heller ikke giver anledning til at stille skærpede vilkår.

6.22 Fosfor

Fosfor kan være en kilde til forurening af vandmiljøet. Der skal derfor foretages en generel vurdering af, hvor meget fosfor der henholdsvis tilføres og fjernes fra udspretningsarealerne, og hvorledes dette eventuelt påvirker omgivelserne. Der skal foretages en risikoanalyse i forhold til arealernes hældninger mod vandløb og søer, og der skal foretages en vurdering af fosforbalancen ud fra et i loven fastlagt beskyttelsesniveau.

Ved terrænhældninger over 6 grader, kan der være risiko for overfladeafstrømning af nyudbragt husdyrgødning, hvis der i perioder kort tid efter forekommer megen nedbør. Denne risiko kan reduceres væsentligt, hvis gyllen udbringes ved nedfældning.

Der er 2 marker med terrænhældning over 6 grader mod vandløb og søer i denne sag. Mark 11-0 har terræændringer mod den nærliggende sø, som er omfattet af § 3. beskyttelse. Men da terrænet først falder, så stiger og senere falder mod søen, så er det usandsynligt at gyllen vil finde vej til søen. Afstand til søen er ca. 150 meter. Mark 12-0 har to områder på marken som hælder mod søen end mere end 6 grader. Eftersom søen er omgivet af et større moseområde, vurderes det at søen ikke vil blive påvirket af overfladeafstrømning af nyudbragt husdyrgødning. Der stilles ikke skærpede vilkår, end de generelle krav om nedfældning ved udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og vedvarende græs.

Det generelle beskyttelsesniveau er fastlagt således, at afhængig af fosfortal stilles der krav til fosforoverskud på drænedede lerjorder og lavbundsarealer, herunder drænedede og grøftede sandjorder, der afvander til Natura 2000 vandområder, som er overbelastede med fosfor. Hvis der efter gennemførelsen af den ansøgte etablering, udvidelse eller ændring kan dokumenteres fosforbalance for husdyrbruget, stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Alle udbringningsarealer ligger i oplande til fosforfølsomme Natura 2000-områder. Der foreligger fosfortal fra april 2006 for alle arealer undtagen markerne: 7-1, 10-0, 20-0 og 21-0. Disse fire marker er i ansøgningen angivet til at have fosfortal over 6. Af resten af arealerne, har fire marker et gennemsnitligt fosfortal mellem 4 og 5, mens resten har et gennemsnitligt fosfortal mindre end 4.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift, samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal kan det beregnes, om beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Det er i ansøgningsystemet husdyrgodkendelse.dk angivet, hvor meget fosforoverskuddet eventuelt skal reduceres yderligere. For nærmere baggrundsforklaring henvises til bilag 5 i vejledningen vedrørende beregningsmetoden.

Der er redegjort for, at der er fosforkrav til 128,27 ha (Tabel 2).

Tabel 2

Definition af fosforklasser		Areal i ha	Maks. fosforoverskud
Drænedede lerjorder med fosfortal på 4-6	Fosforklasse I	117,24	4 kg/ha/år
Drænedede lerjorder med fosfortal over 6	Fosforklasse III	9,88	Krav om fosforbalance

Lavbundsarealer med okkerklasse II eller derover	Fosforklasse II	1,15	Evt. overskud ikke øges
--	-----------------	------	-------------------------

Fosforberegningen viser, at det fastlagte beskyttelsesniveau er opfyldt, og der er ikke behov for yderligere reduktion. Faktisk kunne der være tilført yderligere 2,3 kg fosfor ifølge beregningen i husdyrgodkendelse.dk. Der tilføres årligt 33,5 kg P/ha/år med husdyrgødningen, og der fra føres gennemsnitligt 23,3 kg P/ha/år med afgrøderne. Beskyttelsesniveauet for fosfor overholdes idet der er beregnet et P-overskud/ha/år for ansøgt projekt på 10,1 kg P/ha/år. Derfor stilles der et generelt vilkår til dokumentation for fosfortal mv. Assens Kommune vurderer ikke, at der er grundlag for at skærpe fosforkravet i denne sag.

6.23 Bilag IV-arter

På habitatdirektivets bilag IV er opført et antal dyre- og plantearter, der er beskrevet som værende af betydning for EU-fællesskabet. I Danmark er der ca. 40 bilag IV-arter, blandt andet er der flagermus, markfirben og stor vandsalamander. Arterne kræver streng beskyttelse, hvorfor deres naturlige udbredelsesområder skal sikres mod forringelser. Dyrene må for eksempel ikke fanges ind, deres æg ikke indsamles, og deres yngle- og rasteområde må ikke ødelægges.

Denne beskyttelsespligt gælder også i forbindelse med kommunens meddelelse af tilladelse og/eller godkendelse jf. reglerne i husdyrloven. Kommunen skal vurdere og sikre, at en gennemførelse af det ansøgte ikke medfører ødelæggelse eller beskadigelse af arternes yngle- eller rasteområder. Assens Kommune har ikke kendskab til konkrete tilholdssteder/lokaliteter, der i denne sag kan være omfattet af bilag IV-arters yngle- eller rasteområder. Dette er ikke ensbetydende med, at disse lokaliteter ikke findes i området – bilag IV-arter kan vandre ind og ud af lokale områder.

På baggrund af de afgivne oplysninger i ansøgningen er det Assens Kommunes helt klare vurdering, at en gennemførelse heraf ikke vil medføre ødelæggelse eller beskadigelse af eventuelle yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter. Der sker ikke ændringer i udbringningsmetoderne på de ansøgte udbringningsarealer. Der skal derfor ikke meddeles særlige vilkår i denne forbindelse.

6.24 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

Jævnfør lovens formålsbestemmelse er et af kravene for at opnå godkendelse, at der er gjort overvejelser om anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Forud

for en § 12 godkendelse skal ansøger undersøge og vurdere mulighederne for at anvende BAT. I ansøgningen skal der redegøres for følgende forhold:

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

Ad. 1. Management

Ansøger oplyser, at de gældende regler for foder og fødevarer efterleves gennem branchekoden "Vejledning om god produktionspraksis i primærproduktionen", (GMP). "Referencer til BAT-vurdering ved miljøgodkendelser", orientering fra Miljøstyrelsen, nr. 2, 2006, som samtidig indeholder EU's "BAT reference documents" (BREFs), er gennemgået med henblik hvilke teknikker der er relevante med hensyn til minimering af ejendommens belastning af omgivelserne.

Ad. 2. Foder

Fodret tilpasses til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser og dermed reduceres indholdet af ufordøjet kvælstof i urinen. Fasefodring med blandinger, hvis proteinindhold successivt justeres i forhold til grisenes alder og proteinbehov, samt erstatning af lavt fordøjelige kilder til protein og aminosyrer med højt fordøjelige (f.eks. syntetiske aminosyrer).

Ad. 3 Staldindretning

BAT-niveauet på ammoniakemission er fastsat ud fra Miljøstyrelsens Vejledende emissionsgrænseværdier, maj 2011. Alle stalde er eksisterende stalde uden renovering. Der er i ansøgningen, ud fra Miljøstyrelsens vejledning, beregnet et samlet vejledende BAT-emissionsniveau på 3.290,24 kg N. Jf. Husdyrgodkendelse.dk er den samlede emission fra stald og lager 3.129,44.kg N pr. år. BAT-niveauet på ammoniakemission er dermed overholdt. BAT i eksisterende stalde skal yderligere vurderes i forhold til teknologiblade, fordi de ikke renoveres. I eksisterende stalde som ikke renoveres er der mulighed for fodringstiltag. Der er foretaget beregning af omkostninger i forbindelse med overdækning af gyllebeholdere, samt beregning af BAT-niveau for fosfor.

For ejendommen er beregnet et samlet BAT-niveau på 3.483,56 kg N. Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for foderkorrektur for søer, smågrise og slagtesvin i forhold til normtal.

Der er yderligere i ansøgningen redegjort for BAT-niveauet på fosfor. Der er foretaget beregning af den samlede fosforproduktion, med reduktion af fosfor i smågrisefoderet til max. 5,2 g råprotein pr. FE, opnås en samlet fosforproduktion på 7.512,77 kg P ab lager.

Ad. 4 Forbrug af energi og vand

Der er i ansøgningen redegjort for energi- og vandbesparende foranstaltninger.

Ad. 5 Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for bedste tilgængelige opbevaringsteknik.

Ad. 6 Udbringning af husdyrgødning

Der er i ansøgningsmaterialet redegjort for bedste tilgængelige udbringningsteknik.

Vurdering af BAT

Det er kommunens vurdering, at BAT redegørelsen er fyldestgørende. Der stilles vilkår til BAT for at sikre den fremadrettede brug af bedst tilgængelig teknik. Der stilles ikke vilkår til den samlede fosforproduktion eller til gram råprotein per FE i smågrisefoderet, da det vurderes at være af mindre betydning for den samlede produktion, at indholdet reduceres fra 5,3 g råprotein til 5,2 g råprotein pr. FE. Desuden er det ikke holdbart at stille vilkår om fosfor, da det ikke er muligt for tilsynsmyndigheden at kontrollere vilkårene.

7 Ophør

Det er oplyst, at ansøger vil tage kontakt til kommunen ved eventuelt ophør af produktionen med henblik på en hensigtsmæssig nedlukning af husdyrholdet, så der ikke efterlades miljøskadelig forurening på grunden. Ved ophør af produktionen vil stalde blive tømt og rengjort.

8 Alternative muligheder

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

Da det ansøgte kan etableres i tilknytning til eksisterende bygninger i forhold til afstandskrav til naboer og samtidig er foreneligt med hensynet til natur og landskab, er der ikke overvejet alternative placeringer.

9 Beredskabsplan

En miljøgodkendelse skal være ledsaget af en beredskabsplan, som blandt andet skal indeholde telefonnumre, planer og instrukser for handlinger m.v., som alt

sammen skal tjene det formål, at stoppe og begrænse skadevirkningen af det omgivende miljø, hvis uheld opstår. En sådan plan er fremsendt til kommunen med ansøgningsmaterialet.

10 Sammenfatning

Det er kommunens vurdering, at det ansøgte overholder de gældende miljøregler og kan gennemføres som beskrevet i ansøgningen og denne redegørelse. I godkendelsen skal der fastsættes vilkår, som ophøjer de afgivne oplysninger sammen med vurderingen i denne redegørelse til speciel lov for Michael Rasmussen, Stimosen 20, 5620 Glamsbjerg. Disse vilkår vil sammen med kravene i den generelle miljølovgivning blive det nye reguleringsværktøj for anlæggelse og drift af virksomheden.

11 Partshøring og offentlighed

Det ansøgte projekt er omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 12, stk. 2. Assens Kommune vurderer, at projektet med de tilpasninger, der fremgår af miljøvurderingen og vilkårsafsnittet ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet. Assens Kommune har orienteret beboere indenfor det beregnede lugtkonsekvensområde. Lugtkonsekvensområdet er beregnet ifølge FMK til at være 346 meter (ansøgt drift). Ansøgningen har været annonceret i Lokalavisen Assens og offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside i 14 dage. Der er indkommet en bemærkning til projektet, se nærmere under punktet udbringning.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været annonceret i Lokalavisen Assens og offentliggjort på Assens Kommunes hjemmeside i 6 uger, fra den 5. februar 2013 til den 19. marts 2013. Der er ikke indkommet bemærkninger til udkastet.

Den endelig miljøgodkendelse annonceres i Lokalavisen Assens og offentliggøres på www.assens.dk, under Miljø & Natur, Landbrug fra den 9. april til den 7. maj 2013, altså med en klagefrist på 4 uger.



Ina Maria Hansson
Miljø- og Naturmedarbejder, Biolog



eholder

Stuehus

Gamle driftsbygninger

Lille gyllebeholder

Poltestald

Siloer

Stald

6-0 Langemark
Vinterhvede, Frument
2.53 ha

9-0 Dalgård
Vinterhvede, Frument
11.10 ha

20-0 Trier
Vinterbyg, Tasmanien
5.50 ha

8-0 Vindmøllen
Vinterhvede, Frument
11.05 ha

10-0 Stalden 2
Vedv. græs, lavt afg. niveau,
0.48 ha

21-0 E
Vinter
2.70 h

4-0 Mosegård 3
Vårbyg, Quench
7.82 ha

7-0 Jethuset
Vinterraps, ES Astrid
2.30 ha

1-0 Mosegård 1
Vårbyg, Quench
26.10 ha

12-0 Anker
Vinterraps, ES Astrid
21.10 ha

15-0 Grusgraven
Vinterraps, ES Astrid
3.38 ha

16-0 Heftebjerg 1
Vedv. græs, lavt afg. niveau,
0.30 ha

reau,

ALTERNATIV 1

4% red. kvælstofnorm
Dyemylk 1,36 DE/Ha.

husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningskema

Type	§12 Godkendelse
Ansøgningsnummer	33104
Version	0
Dato	28-12-2011 00:00:00

Navn	Michael Rasmussen
Adresse	Stimosen 20
Telefon	64721153
Mobil	40271153
E-Mail	michael@stokkevadgaard.dk

Kort beskrivelse

§ 12 Michael Rasmussen. Pga produktionsoptimering ønsker ansøger at udnytte sine stalde optimalt. Der ansøges om en produktion på 725 stk. årssøer, 400 stk. polte (30-107 kg) og 25.375 stk. smågrise (7,4-32 kg) i alt 306,48 DE

1.1 Ejer- og driftsforhold	3
1.2 Godkendelsespligt	4
1.3 Godkendelsens omfang	4
1.3.1 Projektets omfang	4
1.3.2 Tidligere godkendelser	4
1.3.3. Biaktiviteter	4
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	4
1.4.1 Offentlighed og høring	4
1.4.2 Ikke-teknisk resumé	5
2.1. Dyrehold og management	5
2.2. Lokalisering	7
2.2.1 Faste afstandskrav	7
2.2.2 Landskabet og planforhold	7
2.3.1 Energiforbrug	7
2.3.2 Vandforbrug	7
2.4.1 Lugt	8
2.4.2 Støj	9
2.4.3 Lys	10
2.4.4 Fluer og skadedyr	10
2.4.5 Støv	10
2.4.6 Transport	10
2.5.1 Spildevand	10
2.5.2 Husdyrgødning og foder	10
2.5.3 Affald og kemikalier	11
2.5.4.1 Ammoniaktab	11
2.5.4.2 Påvirkning af natur	13
3.1 Markoplysninger	16
3.2 Gødningsregnskab	18
3.3 Nitrat (overfladevand)	19
3.4 Nitrat (grundvand)	20
3.5 Fosfor	20
3.6 Ammoniak fra udbringning	20
3.7 Gener fra udbringning	20

1.1 Ejer- og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger tekst:**Kommunikations-e-mail**

Email adresse der bliver brugt til kommunikation mellem ansøger og sagsbehandler:
mdt@centrovice.dk

Ejendomme og ejendomsnumre

Navn	Ejendomsnummer	CVR/P nummer
Stokkevadgaard	4200007373	26161916
Adresse	Postnummer	By

Matrikler på ejendom Stokkevadgaard

Ejerlav	Matrikel nummer
Flemløse By, Flemløse	33c
Flemløse By, Flemløse	8ad
Flemløse By, Flemløse	7b
Flemløse By, Flemløse	8o
Flemløse By, Flemløse	23b
Flemløse By, Flemløse	8g
Dærup By, Flemløse	7b
Dærup By, Flemløse	6e
Dærup By, Flemløse	5c

CHR på ejendom Stokkevadgaard

CHR
19379

Ansøger

Michael Rasmussen
Stimosen 20
5620 Glamsbjerg

Tlf.nr.: 64721153 Mobil: 40271153

michael@stokkevadgaard.dk

Konsulent

Mette Dyrup Truelsen
Damsbovej 11
5492 Vissenbjerg

Tlf.nr.: 63621680 Mobil: 29370756

mdt@centrovice.dk

Kontaktperson på bedriften

Michael Rasmussen
Stimosen 20
5620 Glamsbjerg

Tlf.nr.: 64721153 Mobil: 40271153

michael@stokkevadgaard.dk

Bedriftsoplysninger

Stikkevadgaard
Stimosen 20
5620 Glamsbjerg
CVR nummer: 26161916

1.2 Godkendelsespligt

Herunder gøres der rede for, hvorfor projektet kræver godkendelse efter husdyrgodkendelsesloven.

Ansøger tekst:

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

Ansøger tekst:

1.3.1 Projektets omfang

Ansøger tekst:

Beskrivelse af projektets omfang:

Beskrivelse af projektets datoer:

Starttidspunkt for byggeriet:

Sluttidspunkt for byggeriet:

Starttidspunkt for driften:

1.3.2 Tidligere godkendelser

Ansøger tekst:

1.3.3. Biaktiviteter

Ansøger tekst:

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

Ansøger tekst:

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Ansøger tekst:

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøger tekst:

2.1. Dyrehold og management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

I tabellerne vises oversigter af staldafsnit, dyr og staldsystemer, og der bruges korte koder for staldafsnit samt for kombinationer af dyretype og staldsystem.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af anlægget:

Stokkevadgaard

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-107188	Poltestald
ST-107350	Farestald nr. 1
ST-107353	Smågrise
ST-107354	Farestald nr. 2
ST-107355	Løbe- og drægtighedsstald
ST-107356	Drægtighedsstald

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI01	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	Nudrift	900	25,00
		Ansøgt	400	11,11
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	600	42,16
		Ansøgt	725	50,95
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	18000	89,64
		Ansøgt	25375	126,36
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	600	97,70
		Ansøgt	578	94,12
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	147	23,94

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse/ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-107188	Nej	SvSI01	Nudrift	900	220	32,00	107,00		25,00
			Ansøgt	400	100	32,00	107,00		11,11
ST-107350	Nej	SvSo09	Nudrift	600	170			0,00	42,16
			Ansøgt	449	117			0,00	31,55
ST-107353	Nej	SvSm01	Nudrift	18000	2860	7,40	32,00		89,64
			Ansøgt	25375	3600	7,40	32,00		126,36

ST-107354	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	276	72			0,00	19,40
ST-107355	Nej	SvSo07	Nudrift	600	440			0,00	97,70
			Ansøgt	243	180			0,00	39,57
		SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	147	108			0,00	23,94
ST-107356	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	335	248			0,00	54,55
Sum			Nudrift					254,50	
			Ansøgt					306,48	
Ændring alle produktioner:							51,98		

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravænnning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Produktioner som ikke fremgår af denne tabel er ikke udegående
Der er ingen udegående dyr på ejendommen

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.

Normer for beregning af produktionseffektivitet og fodring samt oplysninger om fravænnning i soproduktioner

Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Staldsystem kode	Nudrift / Ansøgt	FE per årsdyr / FE per kg tilvækst / kg foder per dyr (mink/fjerkræ)	Gram råprotein per FE / Protein % i foder (fjerkræ)	Gram P per FE / fosfor % i foder (fjerkræ)	Protein % i mælk / kg æg per høne (fjerkræ)	Antal fravænnede grise per årssø / kg tilvækst per enhed (fjerkræ)	Fravænningsvægt
ST-107188	SvSI01	Nudrift	2,84	148,00	4,60			
		Ansøgt	2,84	148,00	4,60			
ST-107350	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-107353	SvSm01	Nudrift	1,95	161,00	5,30			
		Ansøgt	1,95	161,00	5,20			
ST-107354	SvSo09	Nudrift	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	456,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-107355	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
	SvSo01	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
ST-107356	SvSo07	Nudrift	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40
		Ansøgt	1064,00	133,00	4,80		27,50	7,40

Management

Rengøring og desinficering

Overbrusning i svinestalde

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedste tilgængelige foderteknologi

StaldID	ProduktionsID	Kode for staldsystem	Bedste tilgængelige foderteknologi
ST-107188	PR-203706	SvSI01	

ST-107350	PR-203708	SvSo09	
ST-107353	PR-203710	SvSm01	
ST-107354	PR-203711	SvSo09	
ST-107355	PR-203712	SvSo07	
	PR-203713	SvSo01	
ST-107356	PR-203714	SvSo07	

Produktioner fordelt på dyrekategorier

Dyrekategorier	Nudrift/ansøgt drift	Antal Dyreenheder
Kvæg	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Kvæg		0,00
Fjerkræ og andre dyr	Nudrift	0,00
	Ansøgt	0,00
Ændring - Fjerkræ og andre dyr		0,00
Svin	Nudrift	254,50
	Ansøgt	306,48
Ændring - Svin		51,98
Sum	Nudrift	254,50
	Ansøgt	306,48
Ændring - I alt		51,98

Kort over staldafsnit**2.2. Lokalisering**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

Ansøger tekst:**2.2.1 Faste afstandskrav**

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøger tekst:**2.2.2 Landskabet og planforhold**

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.

Ansøger tekst:**2.3.1 Energiforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøger tekst:**Energiforbrug på anlæg****Energiteknologi på anlæg****2.3.2 Vandforbrug**

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøger tekst:**Vandforbrug på anlæg****Vandteknologi på anlæg****2.4.1 Lugt**

I dette afsnit gøres der rede for lugtemissionen fra husdyrbruget og geneafstandene for lugt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet for lugt.

I tabellen "Samlet resultat af lugtberegning" vises de beregnede geneafstande for lugt til naboer og områder, som er omfattet af husdyrgodkendelseslovens beskyttelsesniveau, og det oplyses om genekriterierne er overholdt til naboer og områder, som er omfattet af beskyttelsesniveauet.

I de efterfølgende tabeller vises der detaljer om lugtberegningerne. Der oplyses om de enkelte staldafsnits afstand og placering i forhold til naboer og områder omfattet af beskyttelsesniveauet, den beregnede lugtemission fra hvert staldafsnit, samt forudsætninger for beregningerne af emissionen, herunder effekten af eventuel lugtbegrænsende teknologi. Hvis der står "Ingen data" i en tabel betyder det, at der ikke er relevante data at vise om emnet i dette tilfælde. Det kan f.eks. være, hvis der ikke indgår særlig miljøteknologi til begrænsning af lugten.

Ansøger tekst:**Samlet resultat af lugtberegning**

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	496,20	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	307,23	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	156,91	89,59	76,21	143,17	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit**Byzone**

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-107188	1932,58	Ja	Nej
ST-107350	1984,29	Ja	Nej
ST-107353	1973,15	Ja	Nej
ST-107354	1952,58	Ja	Nej
ST-107355	1919,60	Ja	Nej
ST-107356	1893,03	Ja	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-107188	1135,93	Nej	Nej
ST-107350	1214,44	Nej	Nej
ST-107353	1219,69	Nej	Nej
ST-107354	1193,96	Nej	Nej
ST-107355	1181,44	Nej	Nej
ST-107356	1165,67	Nej	Nej

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-107188	191,07	Ja	Nej
ST-107350	207,38	Ja	Nej
ST-107353	192,98	Ja	Nej
ST-107354	179,55	Ja	Ja

ST-107355	148,01	Ja	Ja
ST-107356	126,99	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-107188	SvSl01	400,00	100,00	6,60	0,00	990,00	2970,00	0,00%	990,00	2970,00
ST-107350	SvSo09	449,00	117,00	25,74	0,00	1544,40	8424,00	0,00%	1544,40	8424,00
ST-107353	SvSm01	25375,00	3600,00	66,96	0,00	14061,60	25444,80	0,00%	14061,60	25444,80
ST-107354	SvSo09	276,00	72,00	15,84	0,00	950,40	5184,00	0,00%	950,40	5184,00
ST-107355	SvSo07	243,00	180,00	39,60	0,00	2376,00	2880,00	0,00%	2376,00	2880,00
	SvSo01	147,00	108,00	23,76	0,00	1425,60	1728,00	0,00%	1425,60	1728,00
ST-107356	SvSo07	335,00	248,00	54,56	0,00	3273,60	3968,00	0,00%	3273,60	3968,00

Effekt af miljøteknologi til begrænsning af lugt

StaldID	Nudrift ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet lugt effekt	Driftstimer pr. år	Resulterende reduktion (%)
ST-107188	Ingen data				
ST-107350	Ingen data				
ST-107353	Ingen data				
ST-107354	Ingen data				
ST-107355	Ingen data				
ST-107356	Ingen data				

Oplysninger om ventilation (ansøgt drift)

StaldID	Naturlig ventilation	Drifts effekt (%)	Driftstimer pr. år	Højde på afkast
ST-107188	Ingen data			
ST-107350	Ingen data			
ST-107353	Ingen data			
ST-107354	Ingen data			
ST-107355	Ingen data			
ST-107356	Ingen data			

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-107188		
ST-107350		
ST-107353		
ST-107354		
ST-107355		
ST-107356		

Relevante oplysninger**2.4.2 Støj**

I dette afsnit gøres der rede for hvilke støjklæder, der er på husdyrbruget, hvilke tidspunkter de er i drift og hvilke tiltag, der skal begrænse eller forhindre støjgener for naboerne.

Ansøger tekst:**Beskrivelse af støjklæder****Beskrivelse af driftsperiode****Beskrivelse af støjklædetiltag**

2.4.3 Lys

I dette afsnit beskrives mulige gener fra belysning på anlægget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.4 Fluer og skadedyr

I dette afsnit beskrives bekæmpelse og forebyggelse af fluer og skadedyr.

Ansøger tekst:

Generel beskrivelse skadedyr

Beskrivelse af gener fra fluer

Beskrivelse af rottebekæmpelse

2.4.5 Støv

I dette afsnit beskrives mulige støvgener fra husdyrbruget og eventuelle genebegrænsende foranstaltninger.

Ansøger tekst:

2.4.6 Transport

I dette afsnit gøres der rede for til- og frakørselsforhold til husdyrbruget, mulige gener fra transporter samt eventuelle genebegrænsende tiltag

Ansøger tekst:

2.5.1 Spildevand

I dette afsnit gøres der rede for mængden af spildevand samt bortskaffelse heraf.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af spildevandsmængde

Beskrivelse af spildevandstilledning

Beskrivelse af spildevandsafledning

2.5.2 Husdyrgødning og foder

I dette afsnit gøres der rede for mængden af produceret husdyrgødning og opbevaringen af husdyrgødningen. Der gøres desuden rede for eventuel forurening fra foderoplæg samt tiltag til begrænsning af forureningen.

I tabellerne vises oplysninger om anlæggene til opbevaring af husdyrgødning. Der bruges en kort kode for hvert opbevaringslager. Den første tabel viser en oversigt af de anlæg til opbevaring af husdyrgødning, der indgår i ansøgningen. Ud for betegnelsen for hvert opbevaringslager er der angivet en kode, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på opbevaringslageret. De følgende tabeller viser detaljerede oplysninger om opbevaringslagrene i henholdsvis nudrift og ansøgt drift.

Ansøger tekst:

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-72464	Gylletank - stor	
LA-72465	Gylletank - Lille	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-72464	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		3800,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		3800,00
LA-72465	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1000,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,00

Detaljer om fast lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
LA-72464	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
LA-72465	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-72464	Nudrift	79,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	79,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)
LA-72465	Nudrift	21,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag)
	Ansøgt drift	21,00	Fast overdækning (betonlåg og teltoverdækning)

Beskrivelse af risici

Beskrivelse af mulige uheld

Beskrivelse af risikominimering

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Beskrivelse af opbevaring af ensilage og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

I dette afsnit gøres der rede for opbevaring og bortskaffelse af affald, miljøfarlige stoffer og døde dyr på husdyrbruget.

Ansøger tekst:

Beskrivelse af døde dyr

Beskrivelse af fast affald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Beskrivelse af pesticider

Beskrivelse af oliekemikalier

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Beskrivelse af egenkontrol

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-186,19 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldfødsel og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1533,47
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1362,16
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	233,82
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-107188	SvSI01	387,78	434,36	-46,58	-12,01%	0,00	0,00	0,00	434,36
		172,34	193,05	-20,70	-12,01%	0,00	0,00	7,08	185,97
ST-107350	SvSo09	540,00	508,76	31,24	5,78%	0,00	0,00	0,00	508,76
		404,10	380,72	23,38	5,78%	0,00	0,00	27,28	353,44
ST-107353	SvSm01	817,40	638,85	178,54	21,84%	0,00	0,00	0,00	638,85
		1152,30	900,60	251,70	21,84%	0,00	0,00	82,71	817,89
ST-107354	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		248,40	234,03	14,37	5,78%	0,00	0,00	16,77	217,26
ST-107355	SvSo07	1508,57	1415,93	92,64	6,14%	0,00	0,00	0,00	1415,93
		610,97	573,45	37,52	6,14%	0,00	0,00	33,27	540,19
	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-107356	SvSo07	369,60	290,84	78,76	21,31%	0,00	0,00	20,84	270,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		842,29	790,56	51,72	6,14%	0,00	0,00	45,86	744,70
Sum	Nudrift	3253,75	2997,90	255,84		0,00	0,00	0,00	2997,90
	Ansøgt	3800,00	3363,25	436,75		0,00	0,00	233,81	3129,45

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-107188	SvSI01	0,48	17,37
		0,46	16,74
ST-107350	SvSo09	0,85	12,07
		0,79	11,20
ST-107353	SvSm01	0,04	7,13
		0,03	6,47
ST-107354	SvSo09	0,00	0,00
		0,79	11,20
ST-107355	SvSo07	2,36	14,49
		2,22	13,65
	SvSo01	0,00	0,00
		1,84	11,28
ST-107356	SvSo07	0,00	0,00
		2,22	13,65

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-107188	Ingen data				
ST-107350	Ingen data				
ST-107353	Ingen data				

ST-107354	Ingen data
ST-107355	Ingen data
ST-107356	Ingen data

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-107188	Ingen data							
ST-107350	Ingen data							
ST-107353	SvSm01	Nudrift Ansøgt	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 5,20	0,00 0,00	0,00 0,00	0,00 0,00
ST-107354	Ingen data							
ST-107355	Ingen data							
ST-107356	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning**Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)**

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-72464	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	185,00
LA-72465	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	49,00

2.5.4.2 Påvirkning af natur

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionens påvirkning af naturområder. Udgangspunktet for vurderingen af påvirkningen af ammoniakfølsomme naturområder er bl.a. størrelsen af ammoniakdepositionen på områderne. Indledende oplyses der derfor om en række faktorer, som har betydning for beregningen af ammoniakdepositionen.

Ansøger tekst:**Nøgletal emission**

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3129,44
Meremission fra stald og lager	131,54

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning**Beskrivelse af ammoniakdeposition i naturområderne****Oversigt over beregninger på ammoniakpåvirkning af natur**

Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kilde for ammoniak- fordampning (stald/lager)	Kildes andel af merdeposition i naturpunktet	Kildes andel af totaldeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Total merdeposition i naturpunktet (kildes andel + de andre kilders andele)	Totaldeposition i naturpunkt (kildes andel + de andre kilders andele)
LA-72464	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
LA-72464	ST-107353	0,1	0,3		
LA-72464	ST-107354	0,1	0,1		

LA-72464	LA-72465	0,0	0,0		
LA-72464	ST-107350	0,0	0,1		
LA-72464	ST-107188	-0,1	0,0		
LA-72464	LA-72464	-0,1	0,1		
LA-72464	ST-107355	-0,1	0,2		
LA-72465	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
LA-72465	ST-107353	0,1	0,3		
LA-72465	ST-107354	0,1	0,1		
LA-72465	LA-72465	0,0	0,0		
LA-72465	ST-107350	0,0	0,1		
LA-72465	ST-107188	-0,1	0,0		
LA-72465	LA-72464	-0,1	0,1		
LA-72465	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107188	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107188	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107188	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107188	LA-72465	0,0	0,0		
ST-107188	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107188	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107188	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107188	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107350	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107350	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107350	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107350	LA-72465	0,0	0,0		
ST-107350	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107350	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107350	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107350	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107353	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107353	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107353	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107353	LA-72465	0,0	0,0		
ST-107353	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107353	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107353	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107353	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107354	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107354	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107354	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107354	LA-72465	0,0	0,0		
ST-107354	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107354	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107354	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107354	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107355	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107355	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107355	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107355	LA-72465	0,0	0,0		

ST-107355	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107355	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107355	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107355	ST-107355	-0,1	0,2		
ST-107356	ST-107356	0,2	0,2	0,0	1,0
ST-107356	ST-107353	0,1	0,3		
ST-107356	ST-107354	0,1	0,1		
ST-107356	LA-72465	0,0	0,0		
ST-107356	ST-107350	0,0	0,1		
ST-107356	ST-107188	-0,1	0,0		
ST-107356	LA-72464	-0,1	0,1		
ST-107356	ST-107355	-0,1	0,2		

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,0
Højeste totaldeposition i naturområdet	1,0

Naturlinje oversigt

Kilde for ammoniakfordampning (stald/lager)	Naturpunkt (navngivet efter nærmeste stald/lager)	Kildehøjde meter	Retning fra naturpunkt til kilde (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
LA-72464	LA-72464	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	LA-72465	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107188	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107350	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107353	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107354	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107355	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72464	ST-107356	3	111,74	214,16	S	Bn
LA-72465	LA-72464	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	LA-72465	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107188	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107350	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107353	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107354	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107355	3	118,66	311,30	S	Bn
LA-72465	ST-107356	3	118,66	311,30	S	Bn
ST-107188	LA-72464	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	LA-72465	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107188	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107350	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107353	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107354	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107355	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107188	ST-107356	3	117,47	338,85	S	Bn
ST-107350	LA-72464	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	LA-72465	3	123,13	266,92	S	Bn

ST-107350	ST-107188	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107350	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107353	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107354	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107355	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107356	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107353	LA-72464	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	LA-72465	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107188	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107350	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107353	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107354	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107355	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107356	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107354	LA-72464	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	LA-72465	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107188	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107350	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107353	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107354	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107355	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107356	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107355	LA-72464	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	LA-72465	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107188	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107350	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107353	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107354	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107355	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107356	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107356	LA-72464	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	LA-72465	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107188	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107350	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107353	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107354	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107355	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107356	3	130,01	350,06	S	Bn

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

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 på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **4,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	26,11	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	26,11*	0,00*	0,00	26,11	0,00	0,00	0,00
4-0	7,82	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	7,82*	0,00*	0,00	7,82	0,00	0,00	0,00
6-0	2,54	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,54*	0,00*	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00
7-0	2,30	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,30*	0,00*	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00
7-1	1,08	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	1,08*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	1,08*
8-0	11,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	11,05*	0,00*	0,00	11,05	0,00	0,00	0,00
9-0	11,18	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	11,18*	0,00*	3,83	11,18	0,00	0,00	0,00
10-0	0,58	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	0,58*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	0,58*
11-0	5,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	5,06*	0,00*	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
12-0	21,10	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00*	0,00*	21,10*	0,00*	0,00	21,08	0,00	0,03	0,00
15-0	3,38	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00*	0,00*	3,38*	0,00*	0,00	3,21	0,00	0,17	0,00
16-0	0,34	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	0,34*	0,00*	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
17-0	4,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	4,51*	0,00*	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
19-0	23,02	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	23,02*	0,00*	6,34	22,06	0,00	0,95	0,00
20-0	5,50	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	5,50*	0,00*	1,79	0,00*	0,00*	0,00*	5,50*
21-0	2,71	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,71*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	2,71*
Total	128,27						0,00	0,00	128,27	0,00	11,95	112,40	4,84	1,15	9,88

De stjernemarkerede (*) 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.

Areal noter

Navn	Areal note
1-0	Fosfortal 2006: 3,8
4-0	Fosfortal 2006: 3,8
6-0	Fosfortal 2006: 4,2
7-0	Fosfortal 2006: 4,6
7-1	Fosfortal: worst case
8-0	Fosfortal 2006: 3,7
9-0	Fosfortal 2006: 3,2
10-0	Fosfortal: verste case
11-0	Fosfortal 2006: 4,0
12-0	Fosfortal 2006: 4,8
15-0	Fosfortal 2006: 3,9
16-0	Fosfortal 2006: 3,4
17-0	Fosfortal 2006: 2,5
19-0	Fosfortal 2006: 1,8
20-0	Fosfortal: Worst case
21-0	Fosfortal: Worst case

Aftalearealeraler

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Stokkevadgaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Svinegylle	23590,19	6243,72	0,00	254,50
Stokkevadgaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	23590,19	6243,72	0	254,50
Total	23590,19	6243,72	0	254,50

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
-------	--------------	-----	-----	-----------------------	------------------------

Stokkevadgaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Svinegylle	28590,24	7512,77	0,00	306,47
Stokkevadgaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Stokkevadgaard	Svinegylle	11838,50	3110,32	0,00	126,90
Stokkevadgaard	Svinegylle	419,81	110,30	0,00	4,50

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	16331,93	4292,15	0	175,07
Total	16331,93	4292,15	0	175,07

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **65%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **0,91** DE/ha.

DE_{reel} : **1,36** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **45,1** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **45** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Ansøgt

- 9-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 19-0: 49 mg nitrat pr. liter.
- 20-0: 56 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 9-0: -6 mg nitrat pr. liter.
- 19-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 20-0: -6 mg nitrat pr. liter.

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	112,40 ha	25,4 kg P/ha/år	11,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	4,84 ha	25,4 kg P/ha/år	11,1 kg P/ha/år
Lavbundsjord og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,15 ha	25,4 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,88 ha	25,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-2,3 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **10,2 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,5 kg P/ha/år.**

P-fracørsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **23,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **10,1 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:**

ALTERNATIV 2. - 5% EKSTRA EFTERAFGRØDER Dyrløstyk 1,36 DE/ha.

Husdyrgodkendelse.dk

Ansøgningsnummer: 33104

ST-107350	ST-107188	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107350	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107353	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107354	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107355	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107350	ST-107356	3	123,13	266,92	S	Bn
ST-107353	LA-72464	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	LA-72465	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107188	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107350	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107353	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107354	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107355	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107353	ST-107356	3	126,42	250,34	S	Bn
ST-107354	LA-72464	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	LA-72465	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107188	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107350	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107353	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107354	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107355	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107354	ST-107356	3	124,47	291,40	S	Bn
ST-107355	LA-72464	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	LA-72465	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107188	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107350	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107353	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107354	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107355	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107355	ST-107356	3	129,38	325,18	S	Bn
ST-107356	LA-72464	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	LA-72465	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107188	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107350	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107353	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107354	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107355	3	130,01	350,06	S	Bn
ST-107356	ST-107356	3	130,01	350,06	S	Bn

3.1 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

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 på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **5,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger

Udbringingsarealer

Navn	ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
1-0	26,11	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	26,11*	0,00*	0,00	26,11	0,00	0,00	0,00
4-0	7,82	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	7,82*	0,00*	0,00	7,82	0,00	0,00	0,00
6-0	2,54	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,54*	0,00*	0,00	0,00	2,54	0,00	0,00
7-0	2,30	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,30*	0,00*	0,00	0,00	2,30	0,00	0,00
7-1	1,08	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	1,08*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	1,08*
8-0	11,05	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	11,05*	0,00*	0,00	11,05	0,00	0,00	0,00
9-0	11,18	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	11,18*	0,00*	3,83	11,18	0,00	0,00	0,00
10-0	0,58	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	0,58*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	0,58*
11-0	5,06	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	5,06*	0,00*	0,00	5,06	0,00	0,00	0,00
12-0	21,10	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00*	0,00*	21,10*	0,00*	0,00	21,08	0,00	0,03	0,00
15-0	3,38	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00*	0,00*	3,38*	0,00*	0,00	3,21	0,00	0,17	0,00
16-0	0,34	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	0,34*	0,00*	0,00	0,34	0,00	0,00	0,00
17-0	4,51	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	4,51*	0,00*	0,00	4,51	0,00	0,00	0,00
19-0	23,02	Ja	JB7	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	23,02*	0,00*	6,34	22,06	0,00	0,95	0,00
20-0	5,50	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	5,50*	0,00*	1,79	0,00*	0,00*	0,00*	5,50*
21-0	2,71	Ja	JB6	Nej	S2	S2	0,00*	0,00*	2,71*	0,00*	0,00	0,00*	0,00*	0,00*	2,71*
Total	128,27						0,00	0,00	128,27	0,00	11,95	112,40	4,84	1,15	9,88

De stjernemarkerede (*) 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.

Areal noter

Navn	Areal note
1-0	Fosfortal 2006: 3,8
4-0	Fosfortal 2006: 3,8
6-0	Fosfortal 2006: 4,2
7-0	Fosfortal 2006: 4,6
7-1	Fosfortal: worst case
8-0	Fosfortal 2006: 3,7
9-0	Fosfortal 2006: 3,2
10-0	Fosfortal: worst case
11-0	Fosfortal 2006: 4,0
12-0	Fosfortal 2006: 4,8
15-0	Fosfortal 2006: 3,9
16-0	Fosfortal 2006: 3,4
17-0	Fosfortal 2006: 2,5
19-0	Fosfortal 2006: 1,8
20-0	Fosfortal: Worst case
21-0	Fosfortal: Worst case

Aftalearealerer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Ingen data			
Total	0		

3.2 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**Nudrift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Stokkevadgaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Svinegylle	23590,19	6243,72	0,00	254,50
Stokkevadgaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data					

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	23590,19	6243,72	0	254,50
Total	23590,19	6243,72	0	254,50

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Ansøgt drift**Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
-------	--------------	-----	-----	-----------------------	------------------------

Stokkevadgaard	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Svinegylle	28590,24	7512,77	0,00	306,47
Stokkevadgaard	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Stokkevadgaard	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Stokkevadgaard	Svinegylle	11838,50	3110,32	0,00	126,90
Stokkevadgaard	Svinegylle	419,81	110,30	0,00	4,50

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	16331,93	4292,15	0	175,07
Total	16331,93	4292,15	0	175,07

Beregning af harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Udbringningsteknologi**3.3 Nitrat (overfladevand)**

Dette afsnit drejer sig om nitratudvaskning til overfladevand. Ansøgningssystemet har beregnet nedenstående fem parametre, som indgår i kommunens vurdering af udvaskning af nitrat til overfladevand.

Ansøger tekst:

DE reduktionsprocent: **65%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **0,91** DE/ha.

DE_{reel} : **1,36** DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **45,1** kgN/ha.

KgN/ha DE_{reel} : **45,1** kgN/ha.

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via FarmN.

Ansøgt

- 9-0: 56 mg nitrat pr. liter.
- 19-0: 49 mg nitrat pr. liter.
- 20-0: 56 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 9-0: -6 mg nitrat pr. liter.
- 19-0: -5 mg nitrat pr. liter.
- 20-0: -6 mg nitrat pr. liter.

3.4 Nitrat (grundvand)**Ansøger tekst:**

Resultat af FarmN beregningerne på nitrat (Grundvand) findes på foregående side - 3.3. Nitrat (overfladevand)

3.5 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningssystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	112,40 ha	25,4 kg P/ha/år	11,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	4,84 ha	25,4 kg P/ha/år	11,1 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	1,15 ha	25,4 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	9,88 ha	25,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-2,3 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **10,2 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **33,5 kg P/ha/år.**

P-aførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **23,3 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **10,1 kg P/ha/år.**

Kommentar fosfor**3.6 Ammoniak fra udbringning**

I dette afsnit gøres der rede for påvirkning af natur som følge af ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning.

Ansøger tekst:**3.7 Gener fra udbringning****Ansøger tekst:**

