

Miljøafdelingen
2016

Tillæg til miljøgodkendelse

Marbæksvej 24, 4261 Dalmose

Indhold

Resumé.....	4
Afgørelse og godkendelsesvilkår	5
Vilkår	5
Offentliggørelse og klagevejledning.....	6
Forannoncering	6
Høring.....	6
Offentliggørelse.....	6
Klagevejledning.....	6
Betingelser mens en klage behandles.....	7
Søgsmål	7
Miljøreddegørelse og vurdering	8
BAT – Bedste tilgængelige teknik, ammoniakemission.....	8
BAT – Bedste tilgængelige teknik, Fosfor	8
Lugt.....	9
Husdyrgødning - opbevaringskapacitet.....	10
Natur - ammoniakemission fra anlæg.....	10
Arealer.....	11
Nitrat- og fosforudvaskning	12
Bilag 1 Påvirkning i kystoplande	14
Bilag 2 Liste over samlede vilkår	16
Miljøgodkendelse af marts 2009	16
Tillægsgodkendelse september 2016.....	20

STAMOPLYSNINGER

Virksomhedens navn

Mikael Andersen

Produktionsadresse

Marbæksvej 24, 4261 Dalmore

Matrikelnummer

47d, 20l, 45c, Hyllested By, Hyllested

Virksomhedens art

Husdyrbrug

Ejer af ejendommen

Mikael Andersen

Hovedaktivitet

Slagtesvineproduktion

CVR-nummer

17676008

CHR-nummer

13341

Godkendelsestype

§ 12 Tillæg til miljøgodkendelse af 28. marts 2009

Godkendelsesdato

Høringsudkast

Slagelse Kommune,
kontakt

teknik@slagelse.dk,
Sanne Lund Kolenda: sannl@slagelse.dk

Journalnummer i Slagelse
Kommune, Teknik og Miljø

330-2015-77631

Ansøgningsskema fra husdyr-
godkendelse.dk

80267

Resumé

I miljøgodkendelsen af 28. marts 2009 er der givet tilladelse til en årlig produktion af 13.800 slagtesvin ml. 22-105 kg, svarende til 368,3 DE.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet for at kunne øge produktionstilladelsen til 13.800 slagtesvin ml. 22-120 kg, svarende til 460,2 DE, således at der tages højde for udviklingen i den øgede slagtevægt.

Der sker ikke ændringer i de eksisterende staldanlæg.

For at mindske ammoniakemissionen blev der i miljøgodkendelsen af 28. marts 2009 stillet vilkår om gyllekøling. Da anlægget ikke længere er rentabelt, ønskes dette udfaset. Ved nuværende staldsystem på mere end 50 % fast gulv overholdes BAT-kravet for ammoniakfordampning. Overholdelse af BAT-krav for fosfor opnås ved foderkorrektion. Ændringer i arealer siden 2009 er endvidere opdateret i tillægget. Arealerne har tidligere været anmeldt til soholdet på Falkensteenvvej 7.

Tillægsgodkendelsen har betydning for vilkår nr. 7, 12, 17, 31, 32 og 37 i miljøgodkendelse af 28. marts 2009. Resterende vilkår er uændret.

Afgørelse og godkendelsesvilkår

Slagelse Kommune meddeler her tillægsgodkendelse til slagtesvineproduktionen på Marbæksvej 24, 4261 Dalmose, i henhold til § 12 stk. 3¹ i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug på følgende vilkår:

Vilkår

1. Vilkår 7, 12, 17, 31, 32 og 37 i miljøgodkendelse af 28. marts 2009 bortfalder og erstattes af dette tillægs vilkår.
2. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 13.800 slagtesvin ml. 22 -120 kg svarende til 460,2 DE. Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
3. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10.268 kg P pr. år.

“Kg P ab dyr pr slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})).$$

4. Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderblandingerne

¹ Bekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

P ab dyr skal på baggrund af logbogens/produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

5. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
6. Den §3-beskyttede sø vest for staldanlæg skal fosforbegrænses. Bundslammet skal derfor fjernes og der må ikke tilskyndes til fuglehold, såsom fodring af ænder m.v.

Offentliggørelse og klagevejledning

Forannoncering

Som led i den udvidede offentlighedsprocedure foretog Slagelse kommune den 19. oktober 2015 annoncering af den indkomne ansøgning. Med frist til den 2. november 2015 kunne enhver se eller kommentere sagen, samt anmode om en kopi af afgørelsen, når denne forelå. Den forudgående høring gav ikke anledning til sådanne anmodninger eller andre henvendelser fra offentligheden.

Høring

Udkast til tilladelsen har været i 6 ugers parts- og nabohøring.

I høringsperioden kom der hørings svar fra beboere på Husrækken 2. Da man på adressen oplever jævnlige lugtgener fra produktionen på Marbæksvej 24, så de gerne at der bliver stillet krav om øget håndtering af lugtgenerne. Skulle der opstå væsentlige lugtgener er der i miljøgodkendelsen af marts 2009 stillet vilkår 11, 13 og 14 til overholdelse af lugt som stadig er gældende. Dvs. at husdyrbruget skal gennemføre afhjælpende foranstaltninger til at reducere lugten, hvis der konstateres at væsentlig lugtgener fra produktionen.

Offentliggørelse

Tilladelsen er annonceret på kommunes hjemmeside under aktuelle afgørelse og tilladelser indtil klagefristens ophør.

Klagevejledning

Afgørelsen kan inden 4 uger skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagefristens udløb er den 6. oktober 2016.

Klagen skal fremsendes direkte til Natur- og Miljøklagenævnet via den digitale klageportal, der kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk eller www.borger.dk

Vejledning om hvordan man logger på og anvender Klageportalen, findes også på disse hjemmesider.

Virksomheden vil blive underrettet, såfremt der inden klagefristens udløb indgives klager over afgørelsen.

Betingelser mens en klage behandles

Virksomheden vil kunne udnytte miljøgodkendelsen i den tid, Natur- og Miljøklagenævnet behandler en eventuel klage, medmindre Nævnet bestemmer andet. Dette indebærer dog ingen begrænsning for Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve miljøgodkendelsen.

Søgsmål

Opmærksomheden henledes på husdyrlovens § 90 vedrørende søgsmål. Heraf fremgår det, at såfremt det ønskes at prøve afgørelsen ved domstolene, skal sagen være anlagt senest 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

Miljøreddegørelse og vurdering

I miljøgodkendelsen af 28. marts 2009 er der givet tilladelse til en årlig produktion af 13.800 slagtesvin ml. 22-105 kg, svarende til 368,3 DE.

Dette tillæg til miljøgodkendelsen er udarbejdet for at kunne øge produktionstilladelsen til 13.800 slagtesvin ml. 22-120 kg, svarende til 460,2 DE, således at der tages højde for udviklingen i den øgede slagtevægt.

Der sker ikke ændringer i de eksisterende staldanlæg.

Godkendelsen til at producere slagtesvin med en øget afgangsvægt er vurderet i forhold til ammoniak- og lugtemission fra staldanlæg og for husdyrgødningen i forhold til opbevaring, udbringning og fosforindhold. Der er samdrift mellem Marbæksvej 24 og Falkensteenvvej 7. Da der er sket mindre ændringer i udspretningsarealer fra de 2 ejendommen er udspretningsarealet vurderet på ny i tillægget.

Der regnes ikke med kumulative effekter, da der ikke er andre husdyrbrug i nærheden. Tillægsgodkendelsen har betydning for vilkår nr. 7, 12, 17, 31, 32 og 37 i miljøgodkendelse af 28. marts 2009. Disse erstattes af nye vilkår. De resterende vilkår for f.eks. støj, transport affald og spildevand er uændret og gældende.

BAT – Bedste tilgængelige teknik, ammoniakemission

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for udvidelse i de eksisterende staldanlæg skal overholdes.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak beregnet ud fra normtal 14/15 med korrektion for afvigende vægtinterval (22-120 kg) er:

$$13.800 \times 0,31 \times ((120-22) \times (13,777 + 0,1731 \times (120 + 22))) / 2852 = 5638 \text{ kgN/år}^2.$$

Af ansøgningssekema 80267 ses at det anvendte staldsystem med mere en 50 % fast gulv og uden i regnet gyllekøling bevirker at den faktiske ammoniakfordampning er 5035 KgN/år. Den vejledende emissionsgrænse er derfor opfyldt med 603 kgN/år.

Vilkår 17 i miljøgodkendelse af 28. marts 2009 vedrørende gyllekøling bortfalder derved.

BAT – Bedste tilgængelige teknik, Fosfor

Beregning af den vejledende BAT-emissionsgrænseværdi for fosfor efter miljøstyrelsen vejledning svarer til 10.263 kg P for 460,2 DE. Den faktiske produktion er 10.268 kg P. Emissionsgrænseværdien er dermed overholdt. BAT-kravet opnås ved foderkorrektion på 4,57 g P/Fe. Der er derfor stillet vilkår til overholdelse af den totale mængde fosfor ab lager.

Vilkåret er efter miljøstyrelsens vejledning stillet som at den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som "kg P ab dyr pr slagtesvin" x "det årlige antal producerede slagtesvin" skal være mindre end 10.268 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

² Den vejledende emissionsgrænseværdi udregnet med normtal fra 2016 er 5330 kgN/år. Det generelle ammoniakkrav overholdes derfor også ud fra de nyeste normtal.

$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})).$

Vilkår for overholdelse af fosforemission kan beregnes ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	13.800
Indgangsvægt, kg	22
Afgangsvægt, kg	120
FE pr. kg. Tilvækst	2,86
Gram fosfor pr. FE	4,57
Kg P ab dyr pr slagtesvin	0,742

Der stilles vilkår om egenkontrol for overholdelse af BAT-fosfor. Vilkåret stilles af kontrolhensyn.

Lugt

I ansøgnings systemet er beregnet en teoretisk geneafstand for lugt til de 3 beboelsestyper: byzone/sommerhusområde, samlet bebyggelse i landzone og enkelt beboelse i landzone. Naboejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af genekriterierne for lugt.

Geneafstanden er den minimumsafstand der skal være fra et anlæg til beboelse uden at genekriteriet for lugt overskrides. Indeholdt i udregningen er blandt andet anlæggets beliggenhed, husdyrtype, data for fremherskende vindretning og hastighed mv.

Beboelsesområder	Beregnete geneafstand (m)	Faktisk afstand (m)
Geneområde I: Byzone og sommerhusområde	744	703
Geneområde II: Samlet bebyggelse i landzone	570	710
Geneområde III: Enkeltbeboelse i landzone	278	451

Tabel 1. beregnede geneafstande for lugt.

Det ses af tabel 1 at den beregnede afstand er længere end den faktiske afstand. Genekriterierne for luft er derved overholdt, og der er derfor ikke i godkendelsestillægget stillet skærpede vilkår til produktionen for overholdelse af lugt.

Husdyrgødning - opbevaringskapacitet

Med godkendelse til 13.800 slagtesvin af 22-120 kg produceres der ca. 9.500 t gylle om året. Der er 2 gyllebeholdere på 4.400 m³, dvs. samlet set er der en opbevaringskapacitet på 8.800 m³, hvilket svarer til 11 måneder. Kravet til minimum 9. måneders kapacitet er derved overholdt.

Natur - ammoniakemission fra anlæg

Der er ikke Kategori 1 eller kategori 2 natur i nærheden. Nærmeste kategori-3 natur er to moser, der ligger nordøst og øst for ejendommen. Der er beregnet en merbelastning på under 1 kg (0,2 og 0,4 kg) til de to moseområder.

Der ligger en række § 3-beskyttet søer og vandhuller omkring ejendommen.



Foto 1. Pil markerer placeringen af de 2 nærmeste § 3-registrerede søer.

Depositionsberegningerne til de nærmeste søer, viser at belastningen øges til henholdsvis 25,3 kg N/år og 19,6 kg N/år. Søen øst for staldanlæg er tæt bevokset med stejle skrænter og ikke egnet tilholdssted for bilag IV-arter. Søen beliggende vest for staldanlæg vurderes at være en meget velegnet biotop for padder, ikke mindst stor vandsalamander (bilag IV-art). Der er en stor variation af smådyr og særdeles gode betingelser for guldsmede og vandnymfer.

Søen er beliggende i haven. Der er ingen dræn, der leder vand til søen, og der er således kun regnvandstilførsel. Ejer har oplyst at søen udtørre i tørre somre.

Vandprøver viser at søen er meget næringsrig med højt indhold af både N og P. Det høje P-indhold skyldes sandsynligvis andehold. På trods af næringsstofferne er udviklingen af vandplanter beskeden. Dette skyldes sandsynligvis tendensen til udtørring sent på sommeren, hvilket kan forhindre egentlige undervandsplanter i at etablere sig. Trådalger og andemad (potentielt også fytoplankton) i søen vil forventeligt få væsentlig større udbredelse i løbet af sommeren.

Udvidelsen af husdyrbruget vil medføre en merdeposition af ammoniak på 5,2 kg. Totaldepositionen bliver hermed 25,3 kg og med den generelle baggrundsdeposition på 12,6 svarer dette til en samlet belastning på 37,9 kg N/ha/år mod de nuværende 32,7 kg N/ha/år.

Der findes ingen vedtaget N-tålegrænse for næringsrige søer.

Forholdet mellem søens totalindhold af kvælstof og fosfor er, $TN:TP = 2,8/2,6$ dvs. ca. 1. Søer ned $TN:TP$ på under 7 er potentielt N-begrænsede for plantevæksten, hvorimod søer med $TN:TP$ over 23 anses for P-begrænsede.

Det vurderes derfor at være sandsynligt, at det næringsstof som i løbet af sommerperioden vil blive begrænsende for tilvækst af planter (andemad og trådalger) vil blive kvælstof. En øget N-afsætning vil kunne forøge denne vækst og dermed forringe vilkårene for faunaen herunder stor vandsalamander.

Da indholdet af fosfor desuden er meget højt, kan der dannes basis for en i forvejen meget høj produktion af trådalger og andemad, inden kvælstof bliver begrænsende.

Hvis søen kunne bringes til at blive fosforbegrænset vil den yderligere ammoniakdeposition næppe få betydning. Potentielt kunne dette ske ved oprensning af bundlaget og ophør af andehold. At gøre søen fosforbegrænset er muligt da søen er beliggende i en have og ikke modtager tilløb fra mark via dræn. I andre tilfælde, f.eks. små vandhuller på dyrket ager, ville man næppe kunne sikre en fosforbegrænsning.

Der stilles således vilkår om fosforbegrænsning af søen ved oprensning af bundslam og ophør af andehold, således at vilkårene for bilag IV-arter ikke forringes.

Arealer

Udbringningsarealerne er beliggende omkring gårdene på Falkensteenvvej 7 og Marbæksvej 24. Af ansøgningen fremgår et samlet harmoniareal på 462,2 ha. med en udvaskningen i ansøgt drift på 1,38 kg N/ha. Den maksimalt tilladte udvaskning for den konkrete ansøgning, $DE(max)$ er beregnet til 1,39 kg N/ha. For de samlede harmoniarealer er det beregnet at udvaskningen ved planteavl er 30,3 kg N/ha.

Der er 4,37 ha udbringningsarealer beliggende indenfor oplande til Natura2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor.

Af ansøgningen fremgår, at der i ansøgt drift er et fosfor overskud på 7,8 kg P/ha/år.

Udbringningsarealerne ligger udenfor NFI.



Kort 1. Udspretningsarealer beliggende syd for Dalmose



Kort 2. Udspretningsarealer beliggende syd for Slagelse

Nitrat- og fosforudvaskning

Natura 2000

Da projektet har en udvaskning som er mindre end eller lig med udvaskningen fra et tilsvarende planteavlsbrug vil projektet ikke kunne påvirke Natura 2000 området i sig selv, da der ikke er noget bidrag fra husdyrgødning. Der er ikke harmoniarealer i oplande, hvor der er stigende dyretryk eller hvor andre kilder betyder, at der er en kumulativ effekt ved yderligere påvirkning.

Det kan derfor konkluderes, at projektet hverken i sig selv eller i kumulation med andre kilder til kvælstofpåvirkning vil påvirke Natura 2000 områder negativt.

Det generelle fosforkrav som er beregnet i ansøgningsystemet er overholdt.

4 ha af udbringningsarealer er beliggende inden for oplande til Natura 2000 vandområder, der er overbelastede med fosfor. Da kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor er overholdt, giver projektet ikke anledning til en forværring af tilstanden i Natura 2000 områderne.

Projektet opfylder krav til udvaskning af fosfor. Det ansøgte projekt kan på baggrund af de oplysninger og tiltag der fremgår af ansøgningen godkendes i forhold til fosfor.

Søer

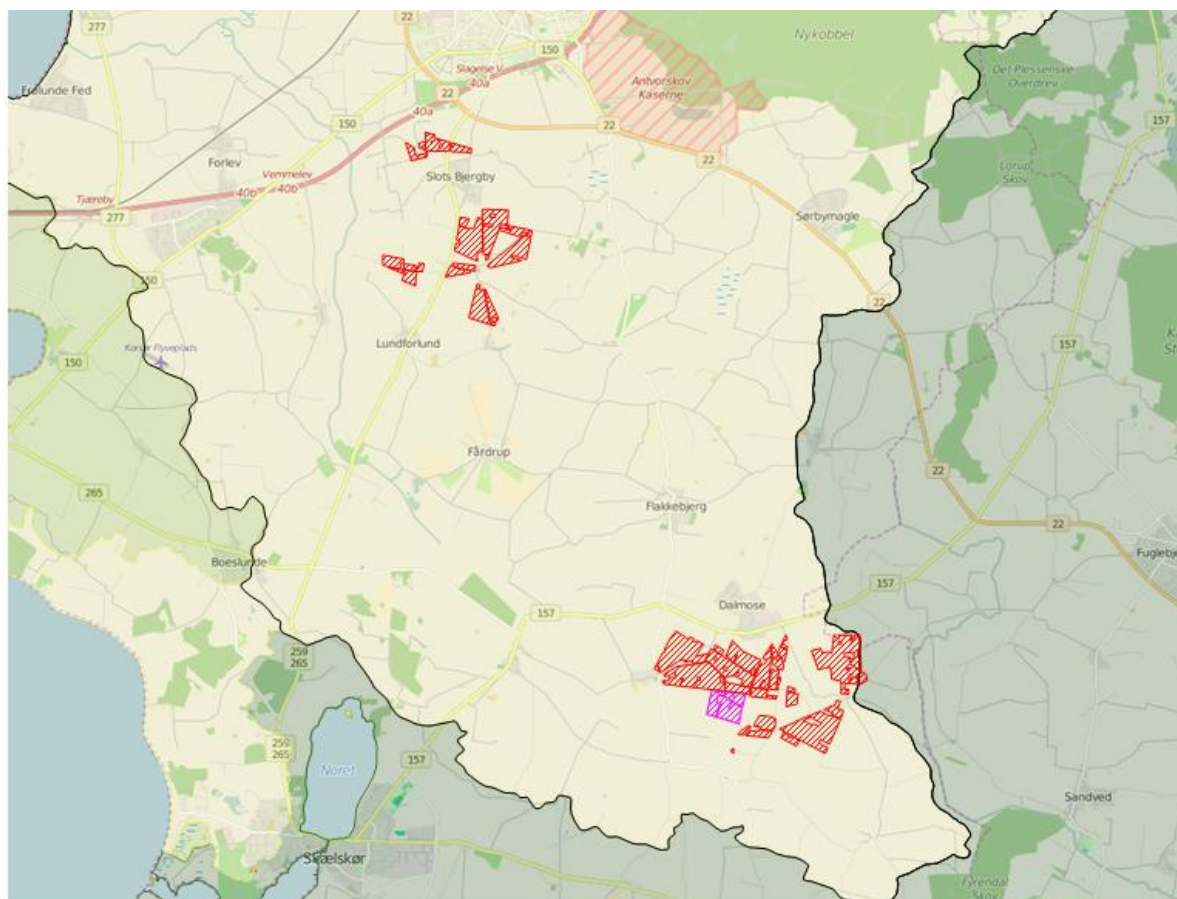
I den konkrete ansøgning er der ingen udbringningsarealer beliggende indenfor søoplande til Natura2000 søområder, af søtyperne: 3160 Brunvandede søer og vandhuller, 3150 Naturligt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, 3140 Kalkrige søer og vandhuller med kransnålealger, 3130 Ret næringsfattige søer og vandhuller med små amfibiske planter ved bredden, 3110 Kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer).

Projektet kan derfor ikke påvirke disse søtyper og projektet kan godkendes ud fra de oplysninger, der fremgår af ansøgningen.

Der er ingen harmoniarealer inden for 20 meter til vandløb og søer, som medfører restriktioner for udbringning af husdyrgødning på harmoniarealer.

Grundvand

Der er ikke harmoniarealer i NFI. For arealer udenfor NFI er der ikke et særligt beskyttelsesniveau for drikkevand.



Legende:	
	Oplande til meget sårbare og fosforbelastede Natura2000 områder
	Oplande til sårbare Natura2000 områder.
	Oplande til ikke sårbare områder.
	Kystoplads grænse.
	Udbringnings arealer i ansøgningen.
	Aftale arealer i ansøgningen.

Bilag 1 Påvirkning i kystoplande

	Musholm Bugt	Karrebæk Fjord
Harmoniareal fra ansøgning i opland:	457,83 ha	4,37 ha
Dyrket areal i opland:	36000 ha	69775 ha
Øvrigt areal i opland:	16865 ha	40746 ha
Samlet areal i opland:	52865 ha	110521 ha

	Musholm Bugt	Karrebæk Fjord
Vurdering af kumulativ effekt:		
Er der stigende dyretryk?	Nej	Nej
Er der andre kilder som medfører en øget kvælstofbelastning i oplandet?	Nej	Nej
Kvælstofbidrag opland:		
Reduktionsprocent:	25 %	50 %
N-bidrag til Natura 2000 fra dyrket areal:	988017 kgN	1229677 kgN
N-bidrag til Natura 2000 fra øvrigt areal:	126486 kgN	203732 kgN
N-bidrag til Natura 2000 total:	1114503 kgN	1433409 kgN
Kvælstofbidrag projekt:		
N-bidrag fra husdyrgøddning:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra harmoniarealer:	25 %	25 %
N-påvirkning fra harmoniarealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
N-bidrag fra aftalearealer:	0 kgN/ha	0 kgN/ha
Red. potentiale fra aftalearealer:	0 %	0 %
N-påvirkning fra aftalearealer i ansøgning:	0 kgN	0 kgN
Bedriftens reelle N-udvaskningsniveau (DEeel):	1,38 kgN/ha	1,38 kgN/ha
Opsummering:		
Overholdes afskæringskriterie 1?	Ja	Ja
Overholdes kriterie 2A (5 procent)?	-	-
Overholdes kriterie 2B (1 procent)?	Ja	Ja

	Musholm Bugt	Karrebæk Fjord
Fosforbidrag projekt:		
Fosforoverskud pr. ha. jf. ansøgning:	7,8 kgP/ha	7,8 kgP/ha
Samlet P-Bidrag:	14,28 kgP	0,14 kgP
Påvirkning i % fra ansøgt drift:	-	-
Opsummering:		
Overholdes kriteriet for påvirkning af overfladevand med fosfor? (5 %)	-	-
Er det generelle beskyttelsesniveau for fosfor overholdt?	Ja	Ja

Bilag 2 Liste over samlede vilkår

Miljøgodkendelse af marts 2009

Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen. Til ejendommene er knyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 13341.
2. Godkendelsen bortfalder, såfremt byggeriet ikke er opstartet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.
3. Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været benyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år.
4. En kopi af denne godkendelse skal altid findes på virksomheden.
5. De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Beliggenhed, planforhold og drift

6. Ejendommen drives i overensstemmelse med ansøgningsmaterialet nr. 8782 af 14. juli 2008.

7. Udgået.
8. Der skal foreligge en godkendt beplantningsplan fra Slagelse kommune landskabsafdeling inden byggeriet påbegyndes.

Staldinventar- og drift

9. Overbrusningsanlægget skal jævnligt efterses og vedligeholdes, så gødeadfærden reguleres.
10. Der skal anvendes økonomisk optimalt mængde fytase i foderet når der ikke eller delvis fodres med novo gærfløde.

Lugt og støv

11. Der skal gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af lugtgener, såfremt der konstateres lugtgener, som efter tilsynsmyndighedens opfattelse er væsentlige. I sådanne tilfælde skal der til tilsynsmyndigheden indsendes og gennemføres en handlingsplan for lugtreduktion. Planen skal godkendes af tilsynsmyndigheden forud for gennemførelse.
12. Udgået.
13. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilation skal ventilationsanlæg og afkast vedligeholdes og rengøres jævnligt og mindst en gang årligt. Hvis der opstår lugtgener fra staldventilationen kan kommunalbestyrelsen påbyde afhjælpende foranstaltninger. Til imødegåelse af lugtgener fra staldventilation vedligeholdes ventilation og afkast når staldsektion tømmes for grise og vaskning af stald foregår, jævnfør godt landmandskab.
14. Virksomheden skal på kommunens anmodning, fremsende den fornødne dokumentation i form af målinger og evt. beregninger til eftervisning af virksomhedens samlede lugtbidrag. Kravet om dokumentation af lugtforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den sidste kontrol viser at lugtbidraget fra virksomheden væsentligt overskrider, det der har ligget til grund for meddelelsen af denne godkendelse.
15. Der må kun anvendes vand i overbrusningsanlægget.

Ammoniak

16. Virksomheden skal ved indretning og drift af overbrusningsanlægget sørge for at minimerer ammoniakfordampningen så lejearealerne størst muligt omfang er tørre.
17. Udgået.

Lys, støj og transport

18. Virksomhedens bidrag til støjniveauet ved nærmeste bolig må ikke overstige følgende værdier:

Dag	kl. 07-18	55 dB(A)
Aften	kl. 18-22	45 dB(A)
Nat	kl. 22-07	40 dB(A)

Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).

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

Værdierne er angivet som det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A). Dette gælder dog ikke for almindelig brug af landbrugsredskaber til drift af ejendommens jorder, men primært for de stationære anlæg så som ventilatorer, gyllepumper mm. Virksomheden skal for egen regning, dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Målingen skal foregå af et akkrediteret firma der er godkendt af tilsynsmyndigheden på forhånd.

Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften overskrider støjvilkårene, skal virksomheden lade udarbejde en handleplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

19. Defekte eller støjende anlæg, pumper, kompressorer, alarmer el.lign. skal straks udbedres eller skiftes.

Affald og spildevand

20. Alt affald fra virksomheden skal opsamles, opbevares og transporteres uden gener for omgivelserne og uden, at der opstår fare for forurening.
21. Arealer omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester m.v.
22. Olieaffald og andet farligt affald skal bortskaffes mindst 1 gang årligt.
23. Kadavere skal opbevares på befæstet plads med opsamling af vand fra, med kadaverkappe eller anden fast overdækning.
24. Alt spildevand fra rengøring af stalde og inventar skal ledes til gyllebeholderne.
25. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder.
26. Vand kan påfyldes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldningen kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

Husdyrgødning, udbringning

27. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
28. Naboer der ønsker det skal kunne tilmelde sig sms-service/e-mail, og orienteres om udspredning af gylle.
29. Påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet areal med afløb til opsamlingsbeholder hvis der ikke suges direkte fra tanken.
30. Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip og sabotage. El-installationer i tilknytning til pumpesystemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.

Udbringningsarealerne

31. Udgået.
32. Udgået.

Skadedyr

33. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse som minimum er i overensstemmelse med de seneste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
34. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Indberetning/egenkontrol

35. Dokumentation i form af kvitteringer, indkøbte grise, eventuelt videresalg og slagteriafregninger, sædskifte- og gødningsplaner/regnskaber, næringsstofregnskaber, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises kommunen på forlangende.
36. En energi konsulent gennemgår ejendommen en gang i hver godkendelsesperiode. Første gang indenfor et år efter ibrugtagning.
37. Udgået.
38. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for bedriften) skal meddeles kommunen.

Driftsforstyrrelser og uheld

39. Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for en **større** forurening af omgivelserne, skal alarmcentralen **straks** kontaktes på tlf.: **112**.

Ved driftsuheld, hvor der er risiko for forurening af jord, luft eller vand, skal virksomheden foretage de fornødne foranstaltninger for at undgå forurening. Slagelse kommune skal orienteres om uheldets art, omfang og iværksatte afværgetiltag.

Virksomheden skal senest 14 dage efter hændelsen skriftligt overfor Slagelse Kommune redegøre for baggrunden for uheldet, samt hvilke tiltag der påtænkes foretaget til forebyggelse af lignende uheld fremover.

Risiko/forebyggelse af større uheld

Ophør

40. Hvis driften af virksomheden ophører på adressen skal affald bortskaffes på bekostning af virksomhedens ejer og efter tilsynsmyndighedens anvisninger. Produktionsudstyr og råvarer, der kan udgøre en miljømæssig risiko, skal fjernes.

Tillægsgodkendelse september 2016

7. Vilkår 7, 12, 17, 31, 32 og 37 i miljøgodkendelse af 28. marts 2009 bortfalder og erstattes af dette tillægs vilkår.
8. Svinebruget tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 13.800 slagtesvin ml. 22 -120 kg svarende til 460,2 DE. Inden for dette produktionsniveau tillades afvisninger i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
9. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 10.268 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000 - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}).$$

10. Der skal føres logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FE i foderblandingerne

P ab dyr skal på baggrund af logbogens/produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

11. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 3 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
12. Den §3-beskyttede sø vest for staldanlæg skal fosforbegrænses. Bundslammet skal derfor fjernes og der må ikke tilskyndes til fuglehold, såsom fodring af ænder m.v.

