

Miljøgodkendelse

af ejendommen

Korsgård

Kalundborgvej 15, 7980 Vils



Miljøgodkendelse efter § 12 i *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* (lov nr. 1572 af 20. december 2006).

Indholdsfortegnelse

Indledning	4
Resumé	4
1 Udkast til godkendelsen	4
2 Generelle forhold og vilkår	5
2.1 Ansøger og ejerforhold	5
2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold	6
2.3 Generelle vilkår	6
3 Husdyrbrugets anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT)	6
4 Husdyrbrugets anlæg	12
4.1 Indretning og drift af stalde	12
4.2 Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg	13
4.3 Råvare-, vand- og energiforbrug	13
4.4 Lugt og støv	14
4.5 Lys og støj	15
4.6 Spildevand	16
4.7 Transporter	16
4.8 Affald	17
4.9 Skadedyrsbekæmpelse	17
4.10 Sprøjtemidler og andre kemikalier	18
4.11 Driftsforstyrrelser og uheld	18
4.12 Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol	19
4.13 Forhold ved husdyrbrugets ophør	20
4.14 Alternative muligheder	20
5. Husdyrbrugets arealer	21
5.1 Areal og harmonikrav	21
5.2 Overfladevand	23
5.3 Grundvand	25
6. Naturbeskyttelse og ammoniak	26
6.1 Ammoniak	26
6.2 Bilag IV-arter	28
6.3 Natura 2000 områder	28
6.4 Fredninger	29
7 Varetagelse af hensyn til landskabet	29
8 Samlet vurdering og konklusion	30

9 Retsbeskyttelse og underretning	31
9.1 Høringsvejledning	31
9.2 Retsbeskyttelse	31
9.3 Underretning om miljøgodkendelse	32

Bilagsfortegnelse

Bilag 1 Placering i forhold til naboer og natur	33
Bilag 2 Situationsplan	34
Bilag 3 Arealer	35
Bilag 4 Kapacitetserklæring	38
Bilag 5 Udpegningsgrundlag for Natura 2000 område nr. 28	39

Indledning

Morsø Kommune har den 10. december 2007 modtaget ansøgning om udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen Kalundborgvej 15, 7980 Vils. Ejendommen er sammatrikuleret med ansøgers anden ejendom Bjørnsagervej 3, 7980 Vils.

Det ansøgte udløser, jf. lov om miljøgodkendelser mv. af husdyrbrug¹, krav om miljøgodkendelse af ejendommen.

I forbindelse med foroffentlighedsperioden har Morsø Kommune ikke modtaget bemærkninger til sagen. Udkastet har endvidere været sendt i høring med høringsfrist den 2. marts 2009. Der er i forbindelse med høringsperioden ikke modtaget bemærkninger.

Resumé

Til grund for Morsø Kommunes behandling af sagen ligger ansøgning om udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 249,95 til 500 DE. Miljøgodkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kalundborgvej 15, og alle udspretningsarealerne tilhørende ejendommen.

Den ansøgte udvidelse foretages i nye bygninger, da alle eksisterende bygninger, bortset fra en gyllebeholder og maskinhuset, rives ned. Der bygges to nye stalde, en ny gyllebeholder, to gastætte siloer, samt to valletanke.

Lugtemissionen stiger som følge af udvidelsen, og der sker en forøgelse af miljøbelastningen fra husdyrbruget på omgivelserne i form af støj og støv fra et stigende antal transportere. Ressourceforbrug stiger proportionalt med produktionen på ejendommen.

Der sker ikke nogen væsentlig belastning af kvælstoffølsomme naturområder med ammoniak. Der anvendes gylleforsuring, og ammoniakfordampningen og dermed ammoniakbelastningen på omgivende natur, falder som følge af udvidelsen.

Der foretages gylleseparering af al gyllen på ejendommen, og fiberfraktionen afsættes til Morsø BioEnergi.

Arealerne modtager derudover lidt husdyrgødning fra ansøgers anden ejendom.

Udvidelsen medfører, at der vil blive udvasket færre næringsstoffer fra ejendommens udspretningsarealer efter udvidelsen, og næringsstofbelastningen af vandmiljøet vil derfor blive reduceret i forhold til situationen, på grund af væsentlige miljøforbedrende tiltag.

Udvidelsen er et så stort miljømæssigt fremskridt for ejendommen, at det samlet set er Morsø Kommunes vurdering, at der med det ansøgte projekt er valgt det bedste alternativ for en produktion på Korsgård.

¹ Lov nr. 1572 af 20. december 2006

1 Godkendelsen

På baggrund af de givne oplysninger i ansøgningen samt besigtigelse af ejendommen og de omkringliggende arealer, suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles der hermed miljøgodkendelse til ansøger Bertel Møller, Kalundborgvej 22, 7980 Vils efter § 12 i *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*, af den ansøgte husdyrproduktion på ejendommen Korsgård, Kalundborgvej 15, 7980 Vils, matrikel nr. 6d Vejerslev By Vejerslev.

Husdyrbruget er omfattet af *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 1572 af 20. december 2006 § 12 vedrørende anlæg til landbrugsproduktion for mere end 210 DE (slagtesvin over 30 kg) eller 2000 stipladser.

Udvidelsen af smågrise- og slagtesvineproduktionen medfører ændringer i hele produktionen, og miljøgodkendelsen omfatter derfor hele anlægget, udspretningsarealerne og husdyrproduktionen.

Godkendelsen meddeles i medfør af *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 1572 af 20. december 2006 samt *bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 648 af 18. juni 2007.

Godkendelsen meddeles på vilkår som beskrevet i det følgende. Husdyrbrugets anlæg og arealer skal fremover drives i overensstemmelse med de fastsatte vilkår.

Med godkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse, som udløber i 2017. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres jf. § 40 i *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*, såfremt der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkninger

2 Generelle forhold og vilkår

2.1 Ansøger og ejerforhold

Ansøger/ejer:

Navn	Bertel Møller
Adresse	Kalundborgvej 22, 7980 Vils
Telefon:	97766029/40417429

Bedriftsoplysninger:

Navn	Korsgård
Adresse	Kalundborgvej 15, 7980 Vils
CVR/P-nr.	17714376
CHR	97242

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

Ejendommen ligger i det åbne land i et primært jordbrugsområde vest for Centrum. Oversigtskort over ejendommens beliggenhed i forhold til naboer og naturområder fremgår af bilag 1.

Den nærmeste samlede bebyggelse er Vejerslev nordvest for ejendommen, hvortil der er ca. 875 m. Afstanden til nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt mod sydvest (Bjørnsagervej 4) er ca. 475 meter, og nærmeste by er Vils, der ligger ca. 1.650 meter mod nord-nordvest.

Ejendommen er beliggende i et område, der i Kommuneplan 2001-2013 er udlagt til fortrinsvis landbrug.

2.3 Generelle vilkår

- 2.3.1 Virksomhedens skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet og de oplysninger og vilkår der fremgår af denne godkendelse.
- 2.3.2 Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
- 2.3.3 Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er taget i brug inden 2 år fra afgørelsens ikrafttræden.
- 2.3.4 Hvis godkendelsen ikke udnyttes helt eller delvist i to år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste to år.
- 2.3.5 Vilkårene 2.2.3 og 2.2.4 gælder dog ikke for fravigelser der skyldes naturlige udsving som f.eks. sygdom eller force majeure.
- 2.3.6 Ændringer i dyreholdet skal anmeldes til Morsø Kommune. Derudover må virksomheden ikke udvides eller ændres bygnings- eller driftsmæssigt på en måde, der indebærer forøget forurening eller andre virkninger på miljøet, før udvidelsen eller ændringen er godkendt af Morsø Kommune.
- 2.3.7 Ændringer i ejerforhold og ansvarshavende skal altid meddeles til Morsø Kommune.
- 2.3.8 Miljøgodkendelsen skal revurderes efter 8 år, og skal således revurderes første gang i 2017.
- 2.3.9 Godkendelsen træder i kraft den 4. marts 2009. Såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden dog beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

3 Husdyrbrugets anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT)

For at sikre, at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en vurdering af anvendelsen af ressourcer og emission af forurenende stoffer fra produktionen.

Et af miljøgodkendelseslovens hovedformål er, at der særligt skal tilsigtes at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik (BAT), herunder renere teknologi, således at ressourceforbruget og tabene af forurenende stoffer til omgivelserne bliver mindst mulig. BAT er således et bredt begreb, der for husdyrbrug omfatter alle anvendte teknikker og miljøteknologi til nedbringelse af forurening.

Hvorvidt virksomheden lever op til kravet om anvendelse af BAT beror på en helhedsvurdering under hensyntagen til proportionalitetsprincippet. Der skal således være en miljøeffekt af investeringen, der står i forhold til omkostningerne, for at anvendelsen af den miljøforbedrende teknik kan defineres som værende BAT, ligesom der skal tages hensyn til teknikernes tekniske og praktiske egnethed som virkemiddel til nedbringelse af forurening. Endelig skal der ved vurderingen af hvad der i det konkrete tilfælde er BAT, tages hensyn til industrisektorens økonomiske muligheder.

Ansøger har redegjort for følgende anvendelse af BAT og renere teknologi til nedbringelse af ressourceforbrug og emission af forurenende stoffer:

Management:

- Der lægges en langsigtet strategi for udviklingen af bedriften, således at der ikke bliver brugt unødvendige ressourcer til etablering af midlertidige anlæg
- Medarbejdere får en god oplæring og løbende efteruddannelse
- Der evalueres hver 14. dag med medarbejdere om den daglige drift
- Der laves effektivitetskontrol
- Der foretages daglige tjeck og løbende service på anlæggene efter behov
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan, hvorved sikres, at der tages hensyn til dyrkningshistorie, jordtype mv., og mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov
- Gylle udbringes på veletablerede afgrøder, hvorved ammoniakfordampning og næringsstofudvaskning mindskes
- Idet der forbruges 15-20% mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde, vil ansøger til stadighed søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering af sædskifte og benytte de mest optimale vejrforhold, således at fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt, og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig.
- Før udkørsel af husdyrgødning varsles naboer, og der tages hensyn til evt. større begivenheder i lokalområdet. Derudover tages der højde for vindretning i forhold til naboer.

Staldsystem:

- Der er valgt drænet gulv i stierne, hvilket har en lavere ammoniakfordampning end fuldspaltegulv
- Der er valgt at etablere et forsøringsanlæg, hvor gyllen i staldene vil blive forsuret. Herved reduceres ammoniakfordampningen væsentligt, og staldklimaet vil blive forbedret

Fravalg af teknologi:

- Der er valgt ikke at etablere luftvasker, da der er valgt et forsuringsanlæg til reduktion af ammoniakfordampningen, hvilket vurderes at være mere rentabelt for det aktuelle husdyrbrug
- Der er valgt ikke at etablere gyllekøling i stalden, eftersom det ikke vil være muligt at anvende varmen i en slagtesvinestald, og det derfor vil kræve energi at komme af med overskudsvarmen

Foder:

- Der tilsættes fytase til foderet, for at fremme fosforudnyttelsen i foderet, og derved mindke tabet af fosfor til omgivelserne
- Der anvendes fasefodring, således at fodermængden og foderets indhold af næringsstoffer er tilpasset dyrenes behov. Derved undgås overforsyning, der vil ende i gyllen som uudnyttede næringsstoffer
- Der tilsættes syntetiske aminosyrer i stedet for råvarer med højt proteinindhold, hvorved proteinindholdet generelt sænkes

Vand og energi

- Der bruges frekvensstyrede ventilatorer
- Ventilationsanlæg rengøres årligt, og temperaturfølere kontrolleres hver anden måned
- Der anvendes lavenergibelysning
- Der monteres trykmåler, der giver alarm ved brud på rør eller ved defekte ventiler
- Der anvendes iblødsætning og vaskerobot
- Der installeres vandventiler i foderautomater, hvorved spildet minimeres

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

- Begge gyllebeholdere overdækkes med teltdug
- Al gyllen separeres, hvorved ammoniaktab, næringsstofudvaskning samt lugtgener i forbindelse med udbringning reduceres
- Fiberfraktionen fra separationen afsættes til bioafgassing, hvorved en del af næringsstofferne bliver udnyttet til varme
- Der er ikke påmonteret fast pumpeudstyr på gyllebeholderne, hvorved risikoen for gylleuheld reduceres

Udbringningsteknik

- Der udbringes ikke gylle på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal
- Gylleudbringning sker normalt kun i hverdagene
- Udbringning sker ved nedfældning i videst muligt omfang. Hermed menes, at der nedfældes på græs, majs, sort jord og i vårbyg

Vilkår:

- 3.1.1 Gødnings- og driftsregnskab med registrering af forbrug af energi, vand, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning skal gemmes i minimum 5 år, og forevises kommunen på dennes forlangende
- 3.1.2 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

- 3.1.3 Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året, og gennemgå eftersyn min. 1 gang om året.
- 3.1.4 Fodermængden pr kg produceret svin og foderets indhold af råprotein og fosfor må ikke overstige de normtal der ligger til grund for beregningerne i ansøgningsystemet.
- 3.1.5 Vilkår 3.1.4 skal kunne dokumenteres i kraft af dokumentation for indkøbt fodermængde og sammensætning, samt via udskrifter fra foderanlæg, der dokumenterer blandingsforhold og forbrugt fodermængde. Egenproduceret foder skal analyseres for råproteinindhold af autoriseret foderstofhandler el.lign. mindst hver tredje måned
- 3.1.6 Der skal udføres effektivitetskontrol
- 3.1.7 Den teoretisk beregnede ammoniakemission fra ejendommen må ikke overstige 2.874,11 kg N/år
- 3.1.8 pH i gylleforsuringsanlæggets reaktortank skal i gennemsnit ligge på 5,5 på månedsbasis
- 3.1.9 Der skal etableres kørestolper omkring reaktortanken, således at der ikke kan opstå risiko for påkørsel af selve syretanken.
- 3.1.10 Der skal gemmes datalogget dokumentation for kontinuerlig drift, pH og tilsætning af svovlsyre i mindst 5 år
- 3.1.11 Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom
- 3.1.12 Der skal føres journal over foretagne kontroller og justeringer af forsuringsanlægget, og beskrivelse af evt. udført vedligeholdelsesarbejde. Der skal endvidere føres logbog over driftstop, med angivelse af årsag, varighed og afhjælpende foranstaltninger.
- 3.1.13 Al gyllen der produceres på ejendommen, skal behandles i lavteknologisk separationsanlæg til N-udnyttelsesgrad på minimum 85 %. Hele fiberfraktionen skal afsættes til biogasanlæg eller lignende forarbejdningsanlæg.
- 3.1.14 Såfremt forsurings- eller separationsanlægget ikke fungerer, skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.
- 3.1.15 Den faste fraktion skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket. Hele den faste fraktion afhændes til biogasanlæg.
- 3.1.16 Udbringning af gylle skal ske ved nedfældning på sort jord, vårbyg, græs- og majsmarker.
- 3.1.17 Pumpning af gylle fra gyllebeholdere til gyllevogn skal ske gennem ikke faste installationer under konstant overvågning
- 3.1.18 Gylletanke skal have fast teltoverdækning. Der skal lukkes af umiddelbart efter omrøring og udkørsel. Skader på teltdugen skal repareres snarest muligt efter skaden opdages, så overdækningen er helt tæt.
- 3.1.19 Inden ibrugtagning af miljøgodkendelsen skal der, i samarbejde med en af energistyrelsen godkendt energikonsulent, udarbejdes en handleplan, med redegørelse for virksomhedens anvendelse af mest energibesparende foranstaltninger i produktions- og driftsøjemed. Der skal derefter årligt udarbejdes en opgørelse over ejendommens energi- og vandforbrug.
- 3.1.20 Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.

3.1.21 Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal virksomheden dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Vurdering:

Virksomheden har redegjort for husdyrbrugets anvendelse af BAT, og det er Morsø Kommunes vurdering, at redegørelsen er fyldestgørende, idet der er redegjort for såvel valg som fravalg af miljøforbedrende tiltag.

Management:

Ansøger har redegjort for, at der i den daglige drift er fokus på at reducere miljøbelastningen fra ejendommen, dels i kraft af uddannelse af personale og evaluering af den daglige drift, dels i kraft af effektivitetskontrol, kontrol og vedligeholdelse af driftsanlæg. Endvidere udarbejdes der mark- og gødningsplaner, og der søges til stadighed at optimere planternes optagelse af næringsstoffer, og dermed at reducere udvaskningen af næringsstoffer til overfladevand- og grundvand, via tilpasning til lokale forhold og afgrødebehov. Inden perioder med udkørsel af gylle varscoes naboer, og der er til stadighed fokus på at minimere lugtgenerne for omgivelserne mest muligt, ved at tage højde for vindretning og udbringningstidspunkter.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommens valg af managementtiltag til at nedbringe miljøbelastningen lever op til kravet om anvendelse af BAT.

Staldsystem:

Staldene etableres med drænet gulv og spalter i forholdet 33/67. Der er redegjort for, at der etableres gylleforsuring til nedbringelse af ammoniakemissionen fra ejendommen, da der er valgt et staldsystem med en relativ høj ammoniakemission. Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen derved lever op til kravet om anvendelsen af BAT, idet der er valgt et meget effektivt virkemiddel til nedbringelse af ammoniakemissionen fra staldene, og det ikke står mål med proportionalitetsprincippet at investere yderligere i miljøforbedrende tiltag på staldsystemet. Endvidere er gyllekøling ikke et egnet BAT-virkemiddel i det konkrete tilfælde, idet varmen ikke kan udnyttes.

Foder:

Der tilsættes fytase og syntetiske aminosyrer til foderet, for at øge næringsoptaget, og derved reducere udledningen af næringsstoffer. Endvidere er der redegjort for, at der anvendes fasefodring, således at foderet tilpasses dyrenes behov, og spild og dermed tab af næringsstoffer til omgivelserne reduceres. Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen lever op til anvendelse af BAT vedrørende tiltag til at reducere forbrug og spild i forbindelse med fodring.

Vand og energi:

Ansøger har redegjort for, at der anvendes flere tiltag til at reducere overflødig vand- og energiforbrug, fx lavenergibelysning, drikkevandsventiler til mindsning af vandspild, frekvensstyrede ventilatorer og iblødsætning i

forbindelse med vask af stalde. Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen derved lever op til kravet om anvendelse af renere teknologi til nedbringelse af vand- og energiforbrug på ejendommen.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning:

På såvel ny som eksisterende gylletanke er der ikke fast pumpeudstyr, og tømning af tanke sker derfor gennem ikke-faste installationer, som kræver konstant overvågning ved brug, jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Gylleuheld sker oftest ved utilsigtet start af fastmonteret gylleudstyr, og denne risiko foreligger ikke i denne konkrete sag.

Al gyllen på ejendommen separeres, og den fraseparerede fiberfraktion afhændes til Morsø Bioenergi. Dette medfører, at der ikke er behov for aftalearealer, eller tilkøb af arealer. Der er derfor i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at fiberfraktionen skal afsættes til forarbejdning.

Ved gylleseparering øges planternes N-udnyttelseeffektivitet, med mindsket kvælstofudvaskning fra ejendommens udspretningsarealer til følge. Det er derfor Morsø Kommunes vurdering, at selvom husdyrtætheden øges i oplandet vil det ikke medføre en øget kvælstofudvaskning til recipienten, hvilket også dokumenteres af beregningssystemet FarmN, der ligger til grund for ansøgningssystemet.

Det er Morsø kommunes vurdering, at ejendommens teknikker til opbevaring og behandling af husdyrgødning lever op til definitionen af BAT.

Udbringningsteknik:

Der er redegjort for, at udbringning af gylle sker ved nedfældning i videst muligt omfang. Morsø Kommune har derfor stillet vilkår om, at udbringning af gylle skal ske ved nedfældning på sort jord, vårbyg, græs- og majsmarker. Dette er et effektivt tiltag til at reducere lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle.

Ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af forsuret gylle er dog så lav, at det ifølge Morsø Kommunes vurdering udelukkende er et BAT-krav til reduktion af lugtgener i forbindelse med udbringning af gylle.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen lever op til kravet om anvendelsen af BAT i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Samlet set er det Morsø Kommunes vurdering, at der ved omlægning af den eksisterende produktion til ansøgt drift foretages store miljøteknologiske fremskridt på husdyrbruget, og at Korsgård lever op til lovens krav om anvendelsen af bedste tilgængelig teknik.

4 Husdyrbrugets anlæg

4.1 Indretning og drift af stalde

Årsproduktionen er i dag på 7.290 slagtesvin på fuldspalter og 7.290 smågrise i to-klimastald; i alt 249,95 DE. Den nuværende produktion ønskes ændret til 17.500 slagtesvin (30 -102 kg) svarende til i alt 500 DE.

Slagtesvinestalde etableres med drænet gulv og spalter i forholdet 33/67.

Hele gødningssystemet på ejendommen er baseret på gylle med kældre under staldanlægget.

I forbindelse med udvidelsen nedrives eksisterende staldbygninger, og der opføres to nye slagtesvinestalde med i alt 4.400 stipladser, og to mellemgange der forbinder de to stalde. Samtidig etableres udvidelsen med anvendelse af mobilt, lavteknologisk gyllesepareringsanlæg, hvor hele gylleproduktionen behandles, samt der indføres gylleforsuring. Separationsanlægget og forsøringsanlægget vil blive placeret i tilknytning til gyllebeholderne.

Foder opbevares udendørs i lukkede kornsiloer og vallesiloer.

Placeringen af de enkelte anlæg fremgår af bilag 2.

Vilkår:

- 4.1.1 Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, så lugtgener begrænses mest muligt. Der må ikke findes unødvendige våde områder og fast gødning på gulv og spalter.
- 4.1.2 Svinebruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 500 DE, svarende til 17.500 stk. slagtesvin (30 -102 kg) årligt. Indenfor dette produktionsniveau må indgangsvægten dog variere indenfor intervallet 27-35 kg og afgangsvægten indenfor intervallet 102-110 kg, såfremt det samlede antal dyreenheder ikke overskrider de 500.
- 4.1.3 Det maksimale antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året, må ikke overstige 4.400 stipladser til slagtesvin, fordelt på 2.200 stipladser i hver stald.
- 4.1.4 Dokumentation for overholdelse af husdyrproduktionens skal gemmes i min. fem år, og forevises kommunen på dennes forlangende.
- 4.1.5 De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Vurdering:

Det er Morsø kommunes vurdering, at produktionsvilkårene sikrer at produktionens tilladte størrelse kan kontrolleres, og at den tilladte fleksibilitet i afgangsvægt ikke vil medføre forøget forurening.

4.2 Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg

På Kalundborgvej 15 er der lagerkapacitet til hele den flydende del af den separerede gylle. Derudover vil der være ekstra plads i gyllekældre og fortank.

Årsproduktionen af husdyrgødning er efter udvidelsen af produktionen på Kalundborgvej 15 på 8.466 m³. Dette svarer efter separationen til 760 t fiberfraktion og 7686 t væskefraktion. Fiberfraktionen afsættes til Morsø Bioenergi.

Der er indsendt en kapacitetserklæring i forbindelse med ansøgningen (bilag 4). Ansøger har oplyst at have opbevaringskapacitet til 10,5 mdr. produktion af gylle på sine ejendomme, og opbevaringskravet på 9 mdr. er derved opfyldt.

Rejectet danner ikke naturligt flydelag, og der vil derfor blive etableret fast overdækning på såvel den eksisterende som den nye gyllebeholder.

Vilkår:

- 4.2.1 Hvis en gyllebeholder tages ud af drift, skal den rengøres. Såfremt den afmeldes beholderkontrol, skal dette meddeles til kommunen, og den skal inden førstkommande 1. januar gøres uanvendelig.
- 4.2.2 Håndtering af gylle skal til enhver tid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Vurdering:

Håndtering af gylle kan medføre betydelige lugtgener, men da ejendommen ligger relativt isoleret, er det Morsø Kommunes vurdering, at der ikke vil være gener for omboende i forbindelse med gyllehåndtering.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at virksomheden opbevarer og håndterer husdyrgødningen på en sådan måde, at risikoen for gener for naboer og miljø er begrænset mest muligt.

4.3 Råvare-, vand- og energiforbrug

Ejendommens ressourceforbrug ved gennemførelsen af den ansøgte udvidelse fremgår af tabel 1.

Tabel 1: Ejendommens årlige forbrug af vand og energi efter udvidelse.

Ressource	Forbrug
Vand	10.218 m ³
El	325.000 kWh
Fyringsolie	12.800 l/år
Dieselolie	52.000 l/år

Fyringsolie benyttes til opvarmning af stalde. El bruges primært til ventilation og hjemmeblanding af foder. Herudover er medregnet energi til lys, gyllepumpe og gylleseparation og -forsuring. Vandforbruget består af drikkevand til slagtesvin samt

rengøring. Dieselolieforbruget forventes at være uændret, da det er et uændret areal der dyrkes på ejendommen.

Det er i ansøgningen angivet, at drikkevandsforsyningen vil komme fra ejers anden ejendom Kalundborgvej 22. Der foreligger dog endnu ingen tilladelse til dette, og Morsø kommune gør opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke må tages i brug, før en sådan foreligger.

Vilkår:

- 4.3.1 Al unødvendig staldbelysning, udendørs som indendørs, skal være slukket om natten, i perioden 22.00 til 07.00.

Vurdering:

Udvidelsen af dyreholdet medfører et forøget vand- og elforbrug. Idet der føres kontrol med ventilations- og vandsystem er det Morsø Kommunes vurdering, at virksomheden har taget de nødvendige forholdsregler til at mindske ressourcespild, og at ressourceforbruget er søgt begrænset til et acceptabelt niveau.

4.4 Lugt og støv

Der må forventes lugtgener fra staldanlægget. Grise afgiver støv i form af hud, der nedbrydes og skaller af. Støvet samler sig i staldene, men en del ventileres ud gennem skorstenene. Lugtgener begrænses ved god hygiejnisk standard. Staldene rengøres ifølge ansøgers oplysninger mellem hvert hold grise.

Der forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved omrøring og udkørsel.

Ventilationskapacitet vil afhænge af belægningsgrad og klima, og forventes at være i drift konstant, 8.759 driftstimer pr. år.

Ifølge beregningerne i ansøgningssystemet overholdes alle geneafstande.

Vilkår:

- 4.4.1 Lugtmissionen fra staldene må ikke give anledning til væsentlige lugtgener hos naboer. Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.
- 4.4.2 Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal. Såfremt der efter Morsø Kommunes vurdering opstår væsentlige støvgener, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres afhjælpende foranstaltninger.

Vurdering:

Klimatiske forhold, f.eks. meget høje temperaturer, kan medføre ændret gødningsadfærd hos grisene, og det er derfor vigtigt at ventilationssystemet fungerer optimalt. Ventilationssystemet skal ifølge vilkår 3.1.3 rengøres mindst 1 gang årligt og mindst 1 gang årligt gennem serviceeftersyn. Derved sikres, udover et lavt strømforbrug også en optimal ventilationseffekt og dermed gødningsadfærd hos grisene.

Af beregningerne af den teoretiske lugtemission fra ejendommen fremgår det, at geneafstanden for lugt overholdes til samtlige bebyggelsestyper ved det ansøgte dyrehold.

Morsø Kommune vurderer, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlig forringede lugtforhold for omkringboende, ligesom støv ikke forventes at give gener for omboende, pga. af ejendommens relativt isolerede beliggenhed.

4.5 Lys og støj

Der er på ejendommen udvendig belysning ved udleveringsrampen og på den nordlige gavl af staldbyggeriet.

Støjkluder er støj fra dyrene ved indlevering og udlevering, foderanlæg, ventilation, transporter og gyllehåndtering samt traktorkørsel med almindelige landbrugsmaskiner og vogne.

Ventilation kører døgnet rundt. Udlevering af grise kan forekomme udenfor normal arbejdstid.

Maskiner til markarbejde vil medføre støj i de perioder, hvor der er aktivitet i marken. Støjen er ikke udover, hvad der er normalt for øvrige landbrug i området.

Vilkår:

- 4.5.1 Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7.00-18.00, samt lørdag kl. 7.00-14.00: 55 dB(A)

Alle dage kl. 18.00-22.00, lørdag kl. 14-18, samt søndag kl. 7-18: 45 dB(A)

Nat, kl. 22.00-07.00: 40 dB(A)

Den maksimale støjværdi i nattetimerne, må ikke overstige 55 dB(A) i ovennævnte afstand.

- 4.5.2 Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 4.5.1.

- 4.5.3 Hvis Morsø Kommune skønner, at der er støjgener fra driften af virksomheden, skal virksomheden for egen regning eftervise, at gældende støjkraav overholdes. Støjmålingen skal foretages af en akkrediteret støjmåler. Støjmålingen kan højst kræves én gang årligt og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens Vejledning nr. 6/1984: "Måling af ekstern støj" og Miljøstyrelsens Vejledning nr. 3/1996: "Supplement til vejledning om ekstern støj fra virksomheder".

Vurdering:

Virksomheden ligger relativt isoleret, og det er Morsø Kommunes opfattelse, at lys- og støjbidraget fra virksomheden er begrænset, og derved ikke giver anledning til væsentlige gener for omgivelserne.

4.6 Spildevand

Processpildevand fra produktionen er vand, der anvendes til vask af stier og maskiner.

Vask af maskiner foregår på ejers øvrige ejendomme. Al vaskevand fra stalde ledes til gyllebeholder. Der produceres årligt ca. 450 m³ spildevand fra vask af stalde, dette indgår i opbevaringskapacitetsberegningen. Sanitært spildevand (ca. 100 m³/år) ledes til septiktank og nedsivningsanlæg.

Vilkår:

- 4.6.1 Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til gyllesystem, og anvendes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Vurdering:

Spildevandet håndteres efter Morsø Kommunes vurdering på en hensigtsmæssig måde, uden væsentlig risiko for forureningsfare.

4.7 Transporter

Antallet af transporter til og fra ejendommen stiger som følge af udvidelse af produktionen (tabel 2).

I ansøgt drift borttransporteres der frasepareret gylle med lastbil fra ejendommen. Cirka halvedelen af den tilbageværende væskefraktion udlægges med slangeudlægger, og transporteres derfor ikke med gyllevogn. Pasning af markareal medfører ikke ændringer i omfanget af traktorkørsel på disse, da markarealet er uændret i forhold til nudrift. Derudover er der transporter med levende og døde dyr og foder.

Tabel 2: Det årlige antal transporter til og fra ejendommen i ansøgt drift.

	Transporter per år
Ind- og udlevering af grise	156
Afhentning af døde dyr	52
Levering af foder	156
Levering af valle	104
Kørsel med husdyrgødning	192
Levering af brændstof	5
Lastbiltransport med frasepareret gylle	31
Transporter i alt	696

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen sker i dagtimerne. Udbringning af husdyrgødning kan dog ske aften og nat i forårsperioden.

Vilkår:

- 4.7.1 Ved transport af gylle på offentlige veje, skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 4.7.2 Den faste fraktion af det separerede gylle skal transporteres i lukkede containere.

Vurdering:

Antallet af transporter til og fra ejendommen stiger som følge af udvidelsen af dyreholdet. Stigningen skyldes primært levering og afhentning af dyr. Dertil kommer et antal kørsler med husdyrgødning til Morsø Bioenergi. Det er Morsø Kommunes vurdering, at der ved overholdelse af de fastsatte vilkår, og de generelle regler om, at gylle der transporteres mere end 10 km skal transporteres i lastbil eller et påhængskøretøj hertil, ikke skulle være væsentligt forøgede gener for omkringboende som følge af det øgede antal transporter. Da transporten hovedsageligt sker i dagtimerne, og der er langt til nærmeste naboejendom uden landbrugsdrift, er det Morsø Kommunes vurdering, at transporter til og fra ejendommen foregår hensigtsmæssigt i forhold til omgivelserne.

4.8 Affald

Ansøger har redegjort for følgende affaldshåndtering:

- Fast affald (pap, papir, glas, plast, pvc, forbrændingseget) opbevares i container og afhændes til Nordvestjysk sortering hver 14. dag
- Døde dyr opbevares i nedgravet betongrube med overdækning ved gyllebeholder vest for ejendommen, jf. situationsplanen. Dyrene bortskaffes til Daka to gange om ugen
- Olie- og keimkalieaffald (herunder pesticid- og medicinaffald) opbevares på Kalundborgvej 22 og afhændes til I/S MOK ca. 1 gang om måneden

Vurdering:

Det er Morsø Kommunes vurdering, at der ved affaldshåndtering og – bortskaffelse, som redegjort i ansøgningen, og ved overholdelse af de gældende regler for dette, tages det nødvendige hensyn til omgivelserne.

4.9 Skadedyrsbekæmpelse

Der indsættes rovfluer for bekæmpelse af fluer.

Forekomst af rotter forebygges ved at renholde ejendommens arealer bedst muligt. Vegetationen langs bygninger fjernes, huller og rørgennemføringer reparerer med net eller beton. Porte og døre holdes så vidt muligt lukkede, og oplag af diverse sættes på paller. Der er lavet gnaversikringsaftale med Mortalin.

Vilkår:

- 4.9.1 Der skal ved flueplage på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium. Rovfluer er omfattet af bestemmelserne.
- 4.9.2 Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Vurdering:

Skadedyrsbekæmpelse vha. Mortalin er et effektivt bekæmpelsesgrundlag, der er forbundet med lav risiko. Fluebekæmpelse med rovfluer er et effektivt og miljøvenligt bekæmpelsesmiddel. Det er derfor Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen bekæmper skadedyr på en hensigtsmæssig og forsvarlig måde, der varetager hensynet til omgivelserne bedst muligt.

4.10 Sprøjtemidler og andre kemikalier

Der forefindes ikke pesticider på ejendommen, og påfyldning og vask af marksprøjte foregår på ejers øvrige ejendomme. Fyringsolie opbevares i teknikrum i staldbygning. Derudover opbevares der rengøringsmidler/desinfektionsmidler til vask af stalde. Medicin opbevares i køleskab i teknikrum/kontorrum.

Vurdering:

Det er Morsø Kommunes vurdering, at medicin og andre kemikalier håndteres på ejendommen uden risiko for forurening af omgivelserne, ved overholdelse af de gældende regler på området, og de oplysninger der fremgår af ansøgningsmaterialet.

4.11 Driftsforstyrrelser og uheld

Der vil være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle, samt håndtering af bekæmpelsesmidler. Derudover er der en række ricisi forbundet med gylleforsuringsanlægget. Ansøger har redegjort for følgende overvejelser til minimering af risiko for uheld:

- Marksprøjtning foretages af uddannet mandskab med moderne og velholdt udstyr og under gode vejrforhold
- Pumpning af gylle sker under konstant overvågning.
- Gyllevogn fyldes med sugekran

- Kemikalier/rengøringsmidler opbevares utilgængeligt for børn
- Der er håndildslukkere på stedet
- Der foretages regelmæssige Elfo-eftersyn på bedriften
- Der er alarmer på ventilation, foderanlæg og vandingsanlæg
- Marksprøjte og gyllevogn er forsynet med flowmålere, der giver alarm ved for høj eller lav dosering
- Der er synlige rør mellem fyringsolietank og -brænder

Vilkår:

4.11.1 Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde det til Alarmcentralen, tlf. 112, og efterfølgende straks at underrette Morsø Kommune, Natur og Miljøafdelingen, tlf. 99 70 70 00.

4.11.2 Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at stoppe ulykken/uheldet og begrænse udbredelsen
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb m.m.
- En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Planen skal indsendes til Morsø Kommune inden miljøgodkendelsen tages i brug.

4.12 Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøger har i ansøgningen ikke stillet forslag til vilkår.

Ansøger har i ansøgningen angivet følgende forslag til egenkontrol:

- Der føres journal over plantebeskyttelsesmidler
- Breve med analyse af foder og fakturaer på køb og salg af foder gemmes
- Der føres kontrol med og eftersyn af ventilation og vandinstallationer
- Der udføre Elfo-eftersyn hvert 5. år
- Der udføres E-kontrol på besætningen
- Der føres kontrol med drikkevandsforbrug
- Der føres dokumentation for skadedyrsbekæmpelse
- Gyllebeholdere er tilsluttet lovpligtig beholderkontrol
- God landbrugspraksis jf. *bekendtgørelse om tilskud til miljøvenlige jordbrugsforanstaltninger.*

- Almene forhold jf. lovgivningen
 1. overholdelse af kvælstofkvoter
 2. etablerer effektivt plantedække og efterafgrøder
 3. markplan
 4. gødningsplan og –regnskab
 5. journal over plantebeskyttelsesmidler
 6. dyreholdet overholder harmonireglerne

4.13 Forhold ved husdyrbrugets ophør

Ansøger oplyser, at der ved husdyrbrugets ophør vil blive tømt gyllebeholdere og fodersiloer, rengjort stalde og fjernet affald. Olietanke tømmes, kemikalier og medicin bortskaffes efter kommunens regulativer, rotter, mus og fluer bekæmpes og omkringliggende arealer vedligeholdes.

Vilkår:

- 4.13.1 Ved husdyrbrugets ophør skal alle gyllebeholdere, fortanke og gyllekældre på ejendommen tømmes. Alle staldanlæg rengøres og alt affald fjernes.
- 4.13.2 Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra ejendommen, når de ikke længere er i brug. Staldbygninger der ikke længere anvendes skal vedligeholdes, så de ikke henstår i forfald, eller skal alternativt nedrives.

Vurdering:

Vilkåret om vedligeholdelse eller nedrivning af driftsbygninger der ikke længere er i brug, medvirker til at der ikke opstår "døde zoner" i landskabet, hvor tomme driftsbygninger står og forfalder. I stedet opretholdes ejendommens driftsbygninger i en tilstand så de eventuelt vil kunne indgå i en driftsmæssig sammenhæng på et senere tidspunkt.

På baggrund af ansøgers beskrivelse af hvilke foranstaltninger der iværksættes ved ophør af bedriften, og ovennævnte vilkår, vurderer Morsø Kommune, at der foretages tilstrækkelige tiltag til at undgå efterfølgende forureningsfare efter husdyrbrugets ophør, og at stedet vil blive holdt tilfredsstillende stand under hensynstagen til de landskabelige interesser.

4.14 Alternative muligheder

Ansøger har redegjort for 0-alternativet som det eneste alternativ til den ansøgte produktion:

0-alternativ - dvs. produktionen vil fortsætte uændret med nuværende produktion.

Den nødvendige udvikling og effektivisering vil ikke ske på ejendommen, hvis projektet ikke realiseres. Dette betyder, at påvirkningen af eventuelle naturområder er uændret, da der ikke vil være forsuring på anlægget, og at der fortsat vil blive udsprede den mængde gylle, der bliver spredt ud i dag. Det vil sige at man ikke får fordel af, at der vil være mulighed for, at gyllen bliver behandlet i et separationsanlæg, som giver en højere kvælstofudnyttelse i marken. Desuden vil udnyttelsen af den udsprede gylle være dårligere uden forsuring og fordampningen af ammoniak fra den udsprede gylle vil være større såfremt man vælger at bibeholde den nuværende produktion.

Gennemføres projektet ikke, vil ejendommens økonomi ikke på sigt kunne bære den nødvendige løbende vedligeholdelse af driftsbygninger og eventuelle renoveringer.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at ansøgningen lever op til kravet om beskrivelse af alternative muligheder, og at der med det valgte projekt er valgt det bedste alternativ i forhold til den konkrete bedrift og det omgivende miljø.

5. Husdyrbrugets arealer

5.1 Areal og harmonikrav

Ansøger ejer udover ejendommen Kalundborgvej 15 også ejendommene Kalundborgvej 22 og Bjørnsagervej 3 og 5. Ejendommene drives under samme CVR nummer, og arealgodkendelsen omfatter derfor samtlige arealer tilhørende de tre ejendomme.

Størstedelen af ejendommens arealer er beliggende i områder, der i Regionplanen for 2000-2012 for Viborg Amt er udpeget til primært jordbrugsområde.

Placering af ejede udsprede arealer fremgår af kortbilaget, og en oversigt over bedriftens afsatte og modtagne gødningsmængder i DE fremgår af tabel 3.

Tabel 3: Oversigt over bedriftens afsatte og modtagne gødningsmængder til udsprede.

Produceret svinegylle på ejendommen	500 DE
Afgivet fiberfraktion til Morsø BioEnergi	-188 DE
Modtaget fra Kalundborgvej 22	
Dybstrøelse	10,7 DE
Blandet kvæg- og svinegylle	130 DE
I alt til udsprede på arealerne	452,7 DE

Den fraseparerede fiberfraktion afsættes til Morsø BioEnergi. Samlet fraføres der fiberfraktion svarende til 188 DE. Der er således netto 312 DE flydende reject tilbage på

ejendommen efter separation, til udspredning på ejendommens udspretningsarealer. Denne væskefraktion indeholder 37.413 kg N og 2.415 kg P. Desuden modtages gødning fra ansøgers ejendom Kalundborgvej 22. Samlet set indeholder husdyrgødningen til udspretning på ejendommens udspretningsarealer 51.754,34 kg N og 5.150,81 kg P.

Til ejendommen hører 308,37 ha udspretningsarealer. Ejendommens harmonital er 1,45 DE/ha (grundet tilførsel af blandet kvæg- og svinegylle). Da størstedelen af ejendommens udspretningsarealer ligger i nitratklasse 3, er det maksimalt tilladte dyretryk på ejendommens udspretningsarealer 0,88 DE/ha. Det aktuelle dyretryk i ansøgt drift er 1,47 DE/ha. Da husdyrgødningens sammensætning i kraft af gylleseparering er ændret i forhold til normen, og da der anvendes ekstra efterafgrøder, lever ansøgningen op til lovens krav om næringstilførsel til udspretningsarealer der afvander til kvælstoffølsomme recipienter.

En oversigt over ejendommens arealer fremgår af bilag 3.

Vilkår:

- 5.1.1 Der må på ejendommens arealer ikke anvendes et sædskifte, der har et højere udvaskningsindex end de sædskifter der er angivet i ansøgningen.
- 5.1.2 Mængden af husdyrgødning på bedriften må ikke overstige 0,8836 DE/ha (1,45 DE/ha, hvor der skal fratrækkes de i vejledningen fastsatte reduktioner som følge af, at der er arealer beliggende i nitratklasse 3). Bedriftens udspretningsarealer kan dog tilføres et husdyrtryk på 1,47 DE/ha, såfremt der maksimalt tilføres 167,32 kg N/ha.
- 5.1.3 Der skal på bedriftens udspretningsarealer være mindst 6 % efterafgrøder, svarende til 18,5 ha, udover de til enhver tid gældende generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Disse skal fordeles på de arealer der ligger i nitratklasse 3. Alle efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødsning.
- 5.1.4 Der må maksimalt tilføres fosfor til ejendommens udspretningsarealer op til fosforbalance.
- 5.1.5 Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler m.v. opbevares i mindst 5 år, og forevises kommunen på forlangende.

Vurdering:

Der er i ansøgningsskemaet lavet et gødningsregnskab, der dokumenterer, at kvælstof- og fosfortildelingen mindskes, og at der tilføres mindre husdyrgødning pr arealenhed. Ifølge ansøgningssystemet er det maksimale dyretryk for den ansøgte drift 0,8836 DE/ha, mens det reelle dyretryk er 1,47 DE/ha. Da al gyllen forarbejdes, er den gennemsnitlige næringskoncentration sænket i forhold til normen, for de dyreenheder der produceres på bedriften. Der er derfor i vilkår 5.1.2 stillet vilkår om, at det reelle dyretryk må være 1,47 DE/ha, under forudsætning af, at det er med det næringsindhold der fremgår af gødningsregnskabet for det ansøgte dyrehold. Der er dog med vilkår 5.1.4

stillet vilkår om, at der må tilføres fosfor til ejendommens arealer op til fosforbalance. Dette muliggør, at såfremt der opstår mulighed for at optimere separationsprocessen således at der kan tilbageholdes end større mængde fosfor i den separerede gødning, vil dette mindske et eventuelt behov for tilkøb af fosfor i handelsgødning.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at kravene til fosfor- og kvælstofudledning fra ejendommens udspretningsarealer kan overholdes ved anvendelse af gylleforarbejdning og ekstra efterafgrøder, samt efterkommelse af de fastsatte vilkår. Det er Morsø Kommunes vurdering, at de oplysninger der fremgår af ansøgningen, samt de stillede vilkår vil være mulige at kontrollere, således at de beregninger der ligger til grund for ansøgningen kan dokumenteres overholdt .

5.2 Overfladevand

Fosfortildelingen til ejendommens udspretningsarealer falder som følge af gyllesepareringen fra 8.825,09 kg P til 5.150,81 kg P. En stor del af de ejede arealer ligger ifølge kortværket i ansøgningssystemet i P-klasse 0. Arealerne fremgår af kortbilaget. 2,89 ha af arealerne ligger i P-klasse 2 (lavbundsarealer) og 185,36 ha ligger i P-klasse 3 (arealer på drænet lerjord, hvor fosfortallet er over 6). De arealer der ligger i P-klasse 3 er alle arealer langs de højt målsatte vandløb Movtrup Å og Emb Å, der begge afvander til den kvælstofsårbare recipient Søndervig.

Af ejendommens 308,37 ha udspretningsarealer ligger ca. 242 ha i N-klasse 3, mens de resterende 66,4 ha ligger i N-klasse 0. N-klassificerede arealer fremgår af kortbilaget. Den totale årlige kvælstofproduktion stiger fra 44.152,84 kg N netto før udvidelse, til 51.754,34 kg N netto efter udvidelse.

Udvaskningen fra rodzonen er via beregningssystemet Farm-N i det elektroniske ansøgningssystem beregnet til 52,8 kg N/ha/år i nudrift. Efter udvidelsen, hvor en del af husdyrgødningen afhændes til Morsø BioEnergi, vil der fra rodzonen blive udvasket 48,9 N/ha/år.

Langt størstedelen af ejendommens udspretningsarealer afvander til Glomstrup Vig via Emb Å og Moutrup Å. For disse arealer er indtastet, at de fleste er drænedede lerjorde med fosfortal over 6, og derved ligger i P-klasse 3. Af ejendommens østligste udspretningsarealer, der alle afvander direkte til Sallingsund, afvander ca. 26 ha via Vandløb ved Højris (B2 målsat), 3,5 ha via Vittrup Strøm og de resterende ca. 37 ha direkte til Limfjorden. Disse ligger alle i Nitratklasse 0.

Ifølge regionplanen for Viborg Amt 2005 har Glomstrup Vig skærpet målsætning som naturvidenskabeligt interesseområde og badevand. Området er ligeledes udpeget som Natura 2000 område overbelastet med fosfor.

Emb Å og Moutrup Å har begge B1 målsætning. Ingen af dem opfylder målsætningenn.

Vilkår:

- 5.2.1 På ejendommens udspretningsarealer må der ikke tildeles mere fosfor i form af såvel organisk som uorganisk gødning, end der fraføres med afgrøderne.
- 5.2.2 Fremtidig dræning af arealer skal altid meddeles kommunen, der skal vurdere betydningen af dræningen for de pågældende arealer.
- 5.2.3 Der må ikke udbringes husdyrgødning i § 3 områder tilhørende ejendommen.

Der er ingen oplysninger om, hvortil vand fra tagflader ledes. Overfladevand fra befæstede arealer og tage kan medføre voldsom hydraulisk belastning af vandløb i forbindelse med store regnskyl, ligesom tagvandet kan være næringsbelastet af kvælstof fra staldluften. Udledning af overfladevand fra befæstede arealer og tagarealer via dræn til vandløb kræver tilladelse i henhold til *bekendtgørelse om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4, § 12 og §13* (BEK nr 1667 af 14/12/2006). Morsø Kommune gør opmærksom på, at der skal søges om udledningstilladelse inden det ønskede byggeri tages i brug.

Vurdering:

Udvaskning af kvælstof fra rodzonen sker når der er mere kvælstof i vandopløst form i rodzonen, end der optages af et plantedække. Det er typisk efterår og vinter, når marker står uden afgrøder, eller når der ikke er nogen nævneværdig vækst. Samtidig skal der være mere nedbør, end plantedækket optager og fordamper.

De næringsstoffer, der udvaskes fra landbrugsarealerne vil først og fremmest kunne påvirke de søer og marine områder, som stofferne føres til, hvorimod vandløbene i mindre omfang vil blive påvirket af næringsstofferne.

Der udspreddes kun separeret gylle og en mindre del dybstrøelse på ejendommens udspretningsarealer. Ved separering af gylle findes hovedparten af det plantetilgængelige kvælstof i den flydende fraktion, mens det mere sværttilgængelige organiske kvælstof er bundet i fiberfraktionen. Der regnes derfor med en udnyttelsesprocent på 85 i modsætning til en udnyttelsesprocent på 70 ved brug af traditionel ubehandlet gylle. Derudover vil det mindre indhold af organisk stof i den flydende del af det separerede gylle medføre, at risikoen for overfladeafstrømning til vandløb og sårbar natur reduceres betydeligt i forhold til anvendelse af ikke-separeret gylle. Der er således en positiv miljøeffekt ved gylleseparering i forhold til overfladevand.

Der tilføres i dag ofte mere fosfor til landbrugsjord, end der fjernes med afgrøderne. Det betyder, at der er risiko for tab af fosfor til omgivelserne. Fosfor tabes primært fra landbrugsjord ved erosion. Regnvand, smeltevand eller vind transporterer fosfor væk fra marken med jorden. Desuden sker der tab ved udvaskning gennem dræn.

Der er i ansøgningsmaterialet dokumenteret, at kravet om fosforoverskud er overholdt. Bedriftens fosforproduktion medfører et fosforunderskud på 9,4 kg P/ha/år, og der kan derfor opstå behov for, at supplere med fosfor via handelsgødning eller en mere effektiv tilbageholdelse af fosfor i den separerede gylle, for at opfylde afgrødernes næringsbehov, i de tilfælde hvor

jordens fosforpulje bliver lav. Der er derfor stillet vilkår om, at der må tilføres fosfor op til fosforbalance på bedriftens arealer.

Der er ifølge Morsø Kommunes vurdering ikke arealer langs nogle af vandløbene, hvor afstrømning udgør en større risiko. Morsø Kommune vurderer derfor, at der ikke er grund til at tilføje skærpede vilkår om eksempelvis bredere bræmmer eller ændret dyrkningsadfærd langs vandløbene.

Limfjorden forventes ifølge Basisanalysen ikke at opfylde Vandrammedirektivets målsætning i 2015. For at leve op til målsætningen skal den diffuse tilførsel af kvælstof reduceres fra 9.700 t N/år til 8.180 t N/år. I Basisanalysens fremskrivning af den diffuse næringstilførsel til Limfjorden er ikke medregnet effekten af Nitratklassekortværket, der ligger til grund for ansøgningsystemet. Det er Morsø Kommunes vurdering, at ved nitratklassificering af landbrugsarealer vil der kunne opnås en reduktion i udledningen af kvælstof til Limfjorden, således at sandsynligheden for at opfylde målet i 2015 forbedres, ved overholdelse af det generelle beskyttelsesniveau.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at det er realistisk at overholde kravet om fosfor- og kvælstofudvaskning på ejendommens udspretningsarealer ved overholdelse af de fastsatte vilkår. Da udvidelsen dermed vil medføre en formindsket N- og P- udvaskning per arealenhed, vil udvidelsen, med de tilhørende miljøforbedrende tiltag dermed medføre forbedrede forhold for recipienterne.

5.3 Grundvand

Cirka 93 ha af ejendommens udspretningsarealer ligger i nitratfølsomme indvindingsområder (NFI-områder). Kvælstof-udvaskning til grundvand er for de 80 ha er i ansøgt drift beregnet til 50 mg nitrat/l eller derunder, mens de resterende 13 ha har en beregnet nitratudvaskning på 52 mg nitrat/l. Da merbelastningen på disse 13 ha er -4 mg nitrat/l er det generelle beskyttelseskrav til udvaskning af nitrat til grundvand overholdt.

På grund af de miljøforbedrende tiltag som gylleseparering og flere efterafgrøder vil N-udvaskningen falde som følge af omlægningen af produktionen til det ansøgte projekt. Ud fra denne betragtning er det Morsø Kommunes vurdering, at udvidelsen på Kalundborgvej 15 ikke vil have nogen negativ indflydelse på grundvandskvaliteten i området.

6. Naturbeskyttelse og ammoniak

6.1 Ammoniak

Fordampning (emission) af kvælstof fra virksomheden sker i form af ammoniak fra stalde, lager (gyllebeholdere) og udbringning af husdyrgødning. Tabet af ammoniak fra landbrugsvirksomheder vil afsættes i de omkringliggende naturområder, og kan medføre væsentlige ændringer af kvælstofsårbare naturtyper, med faldende artsrigdom, og dominans af få ret almindelige plantearter til følge.

Den årlige ammoniakemission fra stalde og lager falder fra 4.653,88 kg N/år før udvidelsen til 2.874,11 kg N/år efter udvidelsen. Dette er et fald i emissionen på 1.779,77 kg N/år, og dermed en væsentlig forbedring for den omgivende terrestriske natur.



Figur 1: § 3 beskyttet natur indenfor 1 km radius (angivet med rød cirkel) fra ejendommen

Husdyrbruget ligger udenfor bufferzoner fra beskyttede naturtyper jf. lovens § 7. Indenfor 1 km radius fra ejendommen er der registreret 6 § 3 beskyttede naturområder (figur 1). Disse seks § 3 områder omfatter tre søer, en eng, et overdrev og en mose. Den ferske eng (1,7 ha), overdrevet (0,5 ha) og mosen (ca. 1 ha), ligger langs Movtrup Å, ca. 800 m syd-sydøst for ejendommen. Den samlede afsætning af ammoniak på disse tre

naturområder ligger mellem 0,1 og 0,2 kg N/ha/år. Den samlede belastning på de tre søer, der ligger nærmere ejendommen ligger mellem 0,2 og 0,6 kg N/ha/år.

Nærmeste § 7 beskyttede naturområde ligger ca. 4 km øst-nordøst for ejendommen. Der ligger ikke § 7 natur i umiddelbar nærhed af ejendommens udspretningsarealer.

Vurdering:

Ifølge Morsø Kommunes vurdering er usikkerheden for, hvorvidt ammoniakdeposition kan tilbagevises til kilden for stor udenfor 1 km radius, til at det vil være relevant at vurdere på miljøeffekten udenfor dette radius. Dette understøttes af, at det generelle beskyttelsesniveau for meget sårbar § 7 natur kun gælder indenfor 1 km radius fra kilden. Morsø Kommune vurderer, at naturen omkring Kalundborgvej 15 ikke er af en så sårbar kvalitet, at det kan sammenlignes med § 7 beskyttet natur. Nærmeste § 7 areal ligger så fjernt fra ejendommen, at der ikke kan konstateres en målbar effekt af luftbærent ammoniak som følge af udvidelsen på ejendommen.

Ferske enge og moser samt overdrev har en tålegrænse på 15-25 kg N ha⁻¹ år⁻¹ (Faglig rapport nr. 457 fra DMU, 3. udgave 2005). Den generelle baggrundsbelastning for området er 15,56 kg N ha år⁻¹, hvilket er i den nedre del af tålegrænsen for de nævnte naturområder. For søer vurderes fosfor at være det begrænsende næringsstof for negative eutrofieringseffekter, og ammoniakdeposition således ikke at være af nævneværdig betydning.

Der er ikke foretaget nogen beregning på ammoniakemissionen fra markerne. Ammoniakemissionen ved udbringning af svinegylle er typisk 5-15%, afhængig af vejrforhold og afgrødetype².

Da separeret gylle har en lavere viskositet end ikke-separeret gylle, vil den trænge hurtigt ned i jorden, med deraf mindre ammoniakfordampning til følge. Desuden er ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af forsuret gylle meget lav, og da gyllen udbringes med nedfælder i vårbyg, græs og majs, samt på sort jord er ammoniakfordampning, vurderes ammoniakfordampning i forbindelse med udbringning af gylle fra ejendommen Kalundborgvej 15 at blive væsentligt formindsket ved gennemførelsen af den ansøgte miljøgodkendelse, og at være af uvæsentlig betydning for naturarealer i umiddelbar nærhed af ejendommens udspretningsarealer.

Samlet set vurderes det, at den samlede deposition af luftbærent kvælstof som følge af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen Korsgård, vil formindskes så meget, at det vil have en uændret eller positiv effekt for naturområder omkring ejendommen og de dertilhørende arealer. Den samlede deposition vurderes at være uden væsentlig betydning for naturtilstanden af de § 3 beskyttede naturområder omkring ejendommen.

² Ammoniakfordampning fra udbragt gylle, Markbrug nr. 303, December 2004, Ministeriet for Fødevarer, Landbrug og Fiskeri, Danmarks JordbrugsForskning.

6.2 Bilag IV-arter

Medlemslandene i EU skal i henhold til habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV.

Der er ikke registreret bilag IV arter i umiddelbar nærhed af udvidelsen. Der er 1,4 km til nærmeste registrerede bilag IV-art, som er odderen. Denne er registreret i Emb Å vest for ejendommen. Det må dog forventes, at der er odder i hele vandløbssystemet, der også omfatter Movtrup Å, der løber ca. 400 m øst for ejendommen.

Vurdering:

Morsø Kommune vurderer, at der som følge af vilkårene i denne godkendelse, vil være truffet de nødvendige foranstaltninger til at sikre, at udvidelsen af produktionen på ejendommen Kalundborgvej 15 ikke vil bidrage til en forringelse af levevilkårene for odderen. Morsø Kommune vurderer endvidere, at udvidelsen ikke vil have nogen negativ indvirkning på øvrige bilag IV arter i området.

Det kan ikke udelukkes, at der findes arter, der er listet på Habitatdirektivets bilag IV i nærheden af udvidelsen. Enkelte dyrearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring Korsgård. På baggrund af Faglig Rapport nr. 322 fra DMU og kommunens kendskab til området vurderes det at være markfirben og spidssnudet frø.

På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke disse bilag IV arter negativt, og der er derfor ikke stillet yderligere vilkår om tiltag med henblik på varetagelsen af beskyttelsen af bilag IV arter.

6.3 Natura 2000 områder

Ejendommen ligger ca. 4,5 km nordøst for Natura 2000 område nr. 28: *Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø*. Ingen af ejendommens udspretningsarealer ligger dog indenfor Natura 2000 området, men størstedelen af ejendommens udspretningsarealer afvander til området.

Udpegningsgrundlaget for området fremgår af bilag 5.

Den primære trussel mod området udgøres af næringsstofbelastning. Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet i kraft af baggrundsbelastningen alene for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder i mindre grad for kalkoverdrev, rigkær og kildevæld. Ligeledes er store dele af de marine naturtyper i Limfjorden fortsat truet af for store tilførsler af næringsstof. Dette

betyder igen, at fødegrundlaget for de fugle, der er tilknyttet især ålegræsbestandene er truet.

For de fire tørre naturtyper, tørre heder, grå/grønne klitter, klitheder og kalkoverdrev udgør tilgroning i form af høj vegetation en stor trussel på både kort og lang sigt. De grå/grønne klitter og kalkoverdrevene er ligeledes truet af tilgroning i vedplanter. For de våde naturtyper - strandeng, kildevæld, hængesæk og rigkær udgør tilgroning i form af først og fremmest højstaudevegetation en stor trussel. Tilgroning af tidligere afgræssede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.

Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området er ikke målbar i ansøgt produktion. Da såvel ammoniakfordampning som næringsstofudledning til området vil falde som følge af omlægningen til den ansøgte produktion, er det Morsø Kommunes vurdering, at naturtilstanden i Natura 2000 området kun vil blive forbedret som følge af omlægningen til den ansøgte produktion. Der henvises til kapitel 5 for yderligere vurderinger.

6.4 Fredninger

Nærmeste fredede område er landskabsfredningen Legind-Højriis, der ligger ca. 3,5 km øst for Korsgård. Ammoniakfordampning vurderes at være eneste potentielle påvirkning, men den store afstand fra ejendommen til fredningen taget i betragtning vurderes det ikke, at udvidelsen vil påvirke de biologiske værdier i det fredede område.

En mindre del af arealerne (ca 26 ha) ligger indenfor Legind-Højriis fredningen. Grænsende umiddelbart op til den sydligste del af fredningen ligger desuden ca. 37 ha udspretningsarealer. Af de øvrige arealer ligger de nærmeste omkring 2.000 m vest for fredningen. Fredningen er en landskabsfredning, og arealanvendelse til landbrugsdrift er således uden betydning for fredningsformålet.

Der vil være en ammoniakfordampning fra disse arealer i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Påvirkningen herfra vurderes dog, at være så lille, at den ikke vil påvirke de biologiske værdier i det fredede område.

1 km sydøst for ejendommen, ved mark 60-1, ligger der et fortidsminde (gravhøj) som ud over den lovpligtige 2 meter bræmme også har en 100 meter beskyttelseszone. Denne beskyttelseszone har dog ingen betydning for almindelig landbrugsdrift på arealet.

7 Varetagelse af hensyn til landskabet

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne. Udvidelsen af produktionen på Korsgård omfatter etablering af nyt byggeri. På nær en gylletank og et maskinhus med vægge af røde metalplader indebærer projektet at alt rives ned, og erstattes af 2 parallelt placerede stalde på ca. 30 x 100 m. Bygningshøjde til kip bliver knap 10 m, taghældningen 25 grader. Bygningerne forbindes i hver ende af en mellemgang med fladt tag. Vægge

består af sandwichelementer med lidt mørke søsten i overfladen, tagene af antracitgrå eternit. Derudover opføres en stor gylletank på ca. 40 m i diameter, samt 2 siloer med diameter på 11 og højde på hhv. 10 og 12 m.

Der er skitseret en træække rundt om hele anlægget. Ansøger har oplyst, at den skitserede beplantning vil være et 6-rækket læhegn bestående af ammetræer samt eg, bøg, nåletræer, og buske såsom paradisæble mv.

Vurdering:

Etablering af større landbrugsbyggeri er ofte forbundet med en større mængde overskudsjord. Morsø Kommune vil i den sammenhæng påpege, at deponi af jord til enhver tid skal ske i samråd med kommunen.

Set fra en landskabsæstetisk vinkel er det samlet vurderingen, at projektet medfører en forbedring af de landskabelige visuelle forhold, idet det eksisterende rives ned og erstattes af nye bygninger opført i samme tid, stil, og materialer. Den angivne beplantning vil med årene både i tæthed og højde kunne skærme anlægget. Det er derfor Morsø Kommunes vurdering, at ved overholdelse af de oplysninger der fremgår af ansøgningen, er der ikke behov for at stille yderligere vilkår for at sikre varetagelsen af hensynet til landskabet.

8 Samlet vurdering og konklusion

Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug har til formål at forebygge og bekæmpe forurening af luft, vand, jord og undergrund, samt at begrænse lugt-, lys-, støv-, støj-, og fluegener fra husdyrbrug. Desuden tilsigter loven at fremme anvendelsen af bedste tilgængelige teknik. Virksomheden skal derfor indrettes og drives på en sådan måde, at anvendelsen af ressourcer, herunder energiforbrug og affaldsfrembringelse begrænses mest muligt.

Virksomheden er omfattet af reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen, og Morsø Kommune gør opmærksom på, at reglerne, som de fremgår der, til enhver tid skal overholdes.

Det er Morsø Kommunes opfattelse, at ændringen af produktionen med de stillede vilkår i miljøgodkendelsen er et betragteligt skridt i en miljøpositiv retning, i kraft af investering i miljøforbedrende teknologier og en forbedret varetagelse af hensynet til landskabet. Samtidig sikrer overholdelsen af de fastsatte vilkår, at virksomheden til stadighed vil udvikle sig i en miljømæssig positiv retning, ved konstant driftsoptimering, og ved til stadighed at søge den bedste tilgængelige teknik ved fremtidige investeringer.

Det er derfor Morsø Kommunes vurdering, at der med gennemførelsen af den ønskede udvidelse er valgt et projekt, der forbedrer en lang række miljøforhold. Projektet vurderes endvidere at kunne gennemføres uden væsentligt øgede gener for naboer.

9 Klagevejledning, retsbeskyttelse og underretning

9.1 Klagevejledning

Afgørelsen kan påklages til Miljøklagenævnet af ansøger, Miljøministeren, Embedslægen, interesseorganisationer og andre, der må antages at have væsentlig interesse i sagen.

Eventuel klage skal indgives skriftligt senest 4 uger efter afgørelsen er annonceret. Klagen skal indsendes til Morsø Kommune, og kan indsendes via mail: naturogmiljo@morsoe.dk eller til Morsø Kommune, Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing M., hvorefter Morsø Kommune videresender klagen til Miljøklagenævnet, Fredensborgsgade 15, 1360 København K, sammen med kommunens eventuelle bemærkninger.

Godkendelsen offentliggøres i Morsø Folkeblad fredag den 6. marts 2009. En eventuel klage skal således være Morsø kommune i hænde senest fredag den 3. april 2009 kl. 12.00.

Jf. lovens § 81 stk. 3 må godkendelsen ikke udnyttes inden klagefristens udløb.

En eventuel klage over afgørelsen har ikke opsættende virkning, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet. Udnyttelsen af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller helt at ophæve afgørelsen.

Hvis ansøgningen ønskes indbragt for domstolene, skal det ske inden 6 måneder fra afgørelsen er offentliggjort.

9.2 Retsbeskyttelse

Godkendelsen er gældende fra tidspunktet for offentliggørelse af den endelige godkendelse. Med godkendelsen følger 8 års retsbeskyttelse. Morsø Kommune skal dog tage godkendelsen op til revurdering og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, såfremt der fremkommer nye oplysninger om skadevirkninger ved forureningen og dette ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, jf. lovens § 40 stk. 2.

Morsø Kommune skal tage godkendelsen op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelsen, jf. lovens § 41 stk. 3, og derefter mindst hvert tiende år. Den første revurdering skal således igangsættes i 2017.

9.3 Underretning om miljøgodkendelse

Kopi af godkendelsen samt tilhørende ansøgning er sendt til:

- Gråkjær Staldbyg, Fabersvej 15, 7500 Holstebro
- Miljøcenter Aalborg, post@aal.mim.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, ae@aeraadet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Mors, morsoe@dn.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, morsoe@dof.dk
- Forbrugerrådet, fbr@fbr.dk
- Sundhedsstyrelsen, nord@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforening, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Det Økologiske Råd, husdyr@ecocouncil.dk

Nykøbing Mors, den 4. marts 2009

Mette Handberg Welander
Skov- og Landskabsingeniør

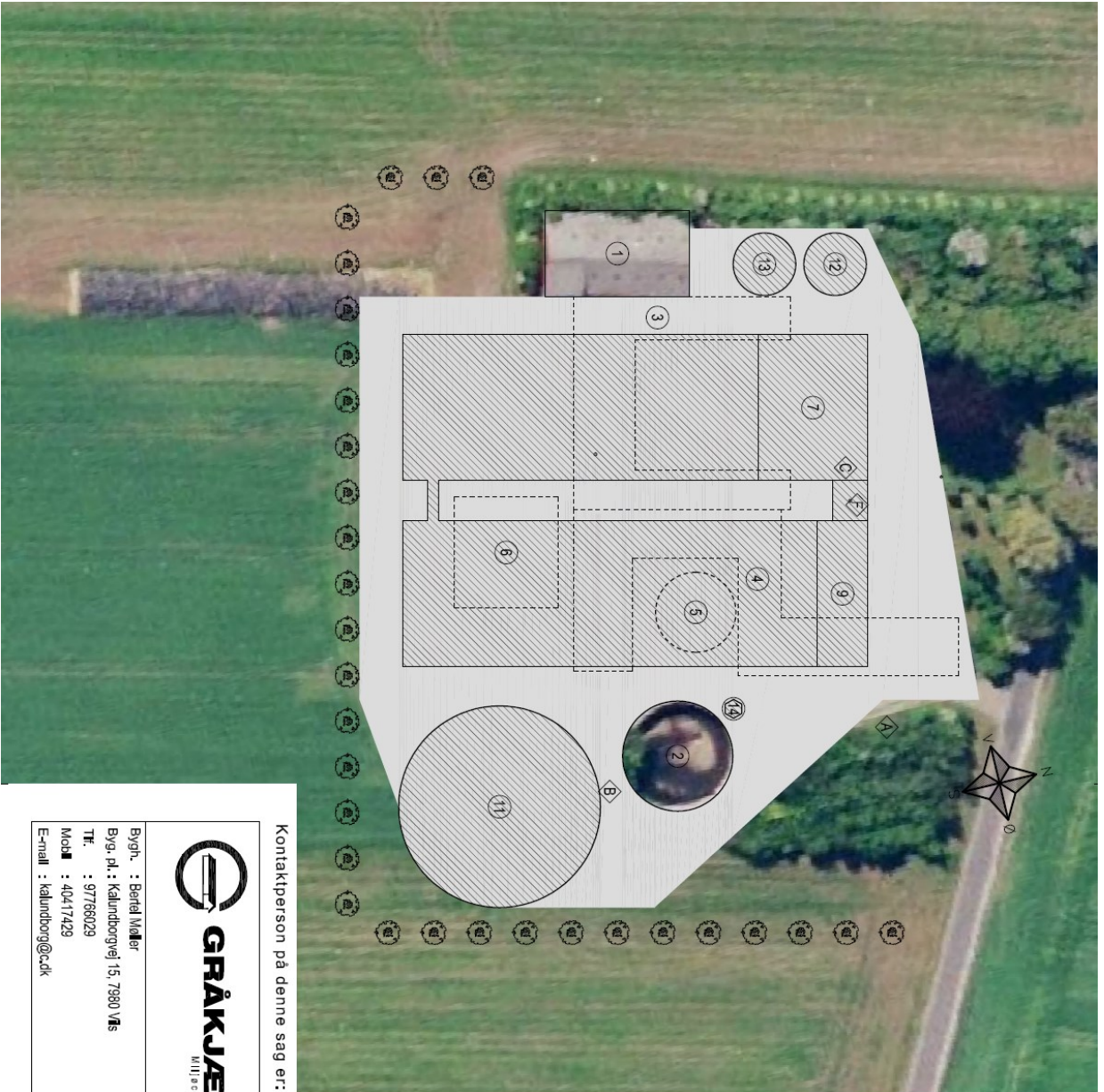
Team Landbrug, Natur og Miljø
Morsø Kommune
Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing Mors
Tlf. 99 70 70 78, e-mail: mhw@morsoe.dk

Bilag 1 Placering i forhold til naboer og natur



Placering af Kalundborgvej 15 i forhold til naboer og beskyttet natur.

Bilag 2 Situationsplan



7348

Bygninger, tanke og pladser

№	Beskrivelse	Areal	Status
1	Maskesthus	492 m ²	Eksisterende
2	GV/telesholder	375 m ²	Eksisterende
3	Stalde etage 1	1.016 m ²	Medfæses
4	Stalde Etage 2	1.270 m ²	Medfæses
5	GV/telesholder	456 m ²	Medfæses
6	Stalde Etage 2	456 m ²	Medfæses
7	Forretning	829 m ²	Ny
8	Skaftevestibul	4.432 m ²	Ny
9	Udlevering	291 m ²	Ny
10	Forum	56 m ²	Ny
11	GV/telesholder	1.257 m ²	Ny
12	SB	121 m ²	Ny
13	SB	121 m ²	Ny
14	Fortank	9 m ²	Ny

Objekter
№
Beskrivelse
A Dødt dyr
B Løseselskabs øjle
C Stolophano
D Dødsbarn
E El-Hovedbelysning
F Forseningsplade
G Ny Træskov

- Eksisterende bygning
- Eksisterende vej
- Ny bygning
- Ny tilkøbt vej
- Nedfæses
- Eksisterende beplantning
- Ny beplantning
- Ny byggevej

Kontaktperson på denne sag er: Nina Gamby, Mobil: 24857356, Mail: @graakjaer.dk



Miljøcenter
 Hasselvej 48
 DK-4380 Tålbø
 Tlf. +45 7021 4488
 Fax. +45 7021 5988
 www.graakjaer.dk

Bygh. : Bernt Møller	Kons. : Nina Gamby	Sag
Byg. pl. : Kalundborgvej 15, 7380 Vås	Mobil : 24857356	7348
TF. : 97786029	Tegner : Hans Henrik Thomsen	Projekt : M 0-02-1
Mobil : 40417429	Mobil : —	
E-mail : kalundborg@cdk		

Bilag 3 Arealer







Bilag 4 Kapacitetserklæring





Erklæring vedr. tilstrækkelig opbevaringskapacitet til husdyrgødning

Undertegnede ejer indestår for rigtigheden af nedenstående oplysninger om den nuværende og ansøgte opbevaringskapacitet:

Ejer	Bertel Møller
Adresse	Kalundborgvej 15
Kommune	Morsø
Dato	11. september 2008

På baggrund af oplysninger fra ejer/forpagter om bedriften samt en faglig vurdering heraf og beregninger udført efter gældende normer og regler, attesterer undertegnede konsulent herved, at ejendommens opbevaringskapacitet efter udvidelsen er tilstrækkelig i henhold til gældende lov.

Opbevarings-anlæg	Nudrift		Ansøgt drift		Lovkrav
	m ³	mdr.	m ³	mdr.	
Gyllebeholder	2.283		2.283		mdr.
Gyllebeholder	-		4.500		
Gyllebeholder	-		-		
Ialt	2.283	6,4	6.783	9,5	9 mdr.

Beregningsen er udført af	Nina Gamby, Gråkjær Miljøcenter
Dato	11. september 2008
Underskrift/stempel	  GRÅKJÆR MILJØCENTER

Hæstvøj 46 - DK-8380 Trige - Tel. +45 4339 6384

Henvisninger:

Bek 1695 af 12/12/2006: Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Bek 690 af 17/07 2001: Bekendtgørelsen om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække DJF beretning nr. 36: Kvælstof, fosfor og kalium i husdyrgødning – normtal 2000

Bilag 5 Udpegningsgrundlag for Natura 2000 område nr. 28

Arter

1103 Stavsild
1166 Stor vandsalamander
1355 Odder
1365 Spættet sæl

Naturtyper

1110 Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand
1140 Mudder- og sandflader blottet ved ebbe
1150 *Kystlaguner og strandsøer
1160 Større lavvandede bugter og vige
1170 Rev
1210 Enårig vegetation på stenede strandvolde
1220 Flerårig vegetation på stenede strande
1310 Vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand
1330 Strandenge
2110 Forstrand og begyndende klitdannelser
3150 Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks Ikke kortlagt -
3260 Vandløb med vandplanter
4030 Tørre dværgbusksamfund (heder)
6210 Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
7230 Rigkær

Fugle

Lysbuget Knortegås
Hvinand
Tp. Skallesluger
Klyde
Hjejle
Havterne