

Miljøgodkendelse

Morsø Kommune



Tillæg til miljøgodkendelse

af ejendommen

Korsgård

Kalundborgvej 15, 7980 Vils



Miljøgodkendelse efter § 12 i *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* (lov nr. 1486 af 4. december 2009).

Indholdsfortegnelse

<i>Indledning</i>	4
<i>Resumé</i>	4
<i>1. Godkendelsen</i>	5
<i>2 Generelle forhold og vilkår</i>	6
2.1 Ansøger og ejerforhold	6
2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold.....	6
2.3 Generelle vilkår	6
<i>3 Husdyrbrugets anvendelse af Bedste tilgængelige teknik (BAT)</i>	7
<i>4 Husdyrbrugets anlæg</i>	12
4.1 Indretning og drift af stalde	12
4.2 Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg	12
4.3 Råvare-, vand- og energiforbrug	13
4.4 Lugt og støv.....	13
4.5 Lys og støj	14
4.6 Spildevand.....	15
4.7 Transporter.....	15
4.8 Affald.....	16
4.9 Skadedyrsbekæmpelse	16
4.10 Sprøjtemidler og andre kemikalier	17
4.11 Driftsforstyrrelser og uheld.....	17
4.12 Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol	17
4.13 Forhold ved husdyrbrugets ophør	18
4.14 Alternative muligheder	18
<i>5. Husdyrbrugets arealer</i>	19
<i>6. Naturbeskyttelse og ammoniak</i>	20
6.1 Ammoniak.....	20
6.2 Bilag IV-arter	21
6.3 Natura 2000 områder.....	21
6.4 Fredninger	22
<i>7 Varetagelse af hensyn til landskabet</i>	23
<i>8 Samlet vurdering og konklusion</i>	24
<i>9 Klagevejledning, retsbeskyttelse og underretning</i>	24
9.1 Klagevejledning.....	24
9.2 Retsbeskyttelse.....	24

9.3 Underretning om miljøgodkendelse	25
<i>Bilag 1 Placering i forhold til naboer og natur</i>	26
<i>Bilag 2 Situationsplan.....</i>	27
<i>Bilag 3 Beredskabsplan.....</i>	28
<i>Bilag 4 Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø. 36</i>	

Indledning

Morsø Kommune har den 17. maj 2013 modtaget ansøgning om udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen Kalundborgvej 15, 7980 Vils.

Ejendommen er tidligere miljøgodkendt i 2009, men den daværende miljøgodkendelse blev kun delvist taget i brug, idet der kun blev opført én af de påtænkte bygninger.

Ejendommen er efterfølgende blevet handlet, og den nye ejer ønsker nu en legalisering af det dyrehold der er etableret på ejendommen. Der er derfor nu blevet søgt om et tillæg til den eksisterende miljøgodkendelse til et svinehold i de bygninger der er på ejendommen.

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

Morsø Kommune ikke modtaget bemærkninger til sagen i foroffentlighedsperioden. Da emissionerne falder i forhold til godkendelsen fra 2009 er det Morsø Kommunes vurdering at tillægget til miljøgodkendelsen er af underordnet betydning for naboer, og udkastet har derfor ikke været sendt i nabohøring.

Resumé

Til grund for Morsø Kommunes behandling af sagen ligger ansøgning om udvidelse af slagtesvineproduktionen fra 7.290 smågrise 7,3-30 kg og 7.290 slagtesvin 32-107 kg til 13.000 slagtesvin 30-107 kg.

Godkendelsen meddeles som et tillæg til miljøgodkendelsen fra 2009, hvor der blev godkendt en udvidelse til 17.500 slagtesvin. Nærværende tillæg omhandler en delvis udnyttelse af godkendelsen fra 2009, hvor en del af produktionen sker i eksisterende bygninger, idet der kun er opført en af de nye stalde der indgik i miljøgodkendelsen fra 2009

Idet der skal vurderes samlet på alle ændringer foretaget siden 1. januar 2007, er der vurderet på mervirkningerne i forhold til en førdrift på 7.290 smågrise og 7.290 slagtesvin. Lugtemission og ammoniakfordampningen stiger derfor som følge af udvidelsen. I forhold til miljøgodkendelsen fra 2009 sker der dog et fald i lugtemission, transporter mv., og påvirkningen på nærmiljøet (naboer) reduceres falder derfor i forhold til det tidligere godkendte.

Ejendommen ligger fjernt fra ammoniakfølsomme naturområder, og der sker ikke nogen væsentlig belastning af kvælstoffølsomme naturområder med ammoniak. Der anvendes foderkorrektion og benzoesyre som virkemiddel til nedbringelse af ammoniakemissionen til emissionsgrænseniveauet.

Al gyllen afsættes til biogasanlæg, og der indgår ikke arealer i godkendelsen.

Samlet set er Morsø Kommunes vurdering, at der med det ansøgte projekt er valgt det bedste alternativ for en produktion på Korsgård i de nuværende rammer.

¹ Lov nr. 1486 af 4. december 2009

1. Godkendelsen

På baggrund af de givne oplysninger i ansøgningen (skema nr. 50408), suppleret med kommunens vilkår og vurderinger, meddeles der hermed miljøgodkendelse til ansøger Svend Erik Villadsen, Smedebjergervej 105, 7980 Vils efter § 12 i *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug*, af den ansøgte husdyrproduktion på ejendommen Korsgaard, Kalundborgvej 15, 7980 Vils, matrikel nr. 6d Vejerslev By Vejerslev.

Husdyrbruget er omfattet af *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 1486 af 4. december 2009 § 12 vedrørende anlæg til landbrugsproduktion for mere end 210 DE (slagtesvin over 30 kg) eller 2000 stipladser.

Miljøgodkendelsen omfatter hele anlægget og husdyrproduktionen.

Godkendelsen meddeles i medfør af *lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 1486 af 4. december 2009 samt *bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug* nr. 294 af 31. marts 2009.

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

2 Generelle forhold og vilkår

2.1 Ansøger og ejerforhold

Ansøger/ejer:

Navn	Svend Erik Villadsen
Adresse	Smedebjergevej 105, 7980 Vils
Telefon:	97767048/24207626

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 De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

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 teknikkernes 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.

Morsø Kommune har beregnet de vejledende emissionsgrænseværdier for ejendommen ud fra en produktion der dels foregår i en ny stald og dels i eksisterende stalde.

Emissionsgrænseværdien for ammoniak er korrigeret for afvigelse fra standardvægten for slagtesvin, og er beregnet til 5.216 kg N/år.

Den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor er fastsat til 20,5 kg P/DE, hvilket svarer til en totaludledning af fosfor på 7.511 kg P/år.

Der er søgt om to alternative virkemidler til nedbringelse af ammoniakemissionen fra ejendommen. I det ene alternativ anvendes benzoesyre og en mindre foderkorrektionsmiddel, mens der i det andet alternativ udelukkende anvendes en kraftigere foderkorrektionsmiddel. Disse to valgmuligheder ønskes, da benzoesyre varierer meget i pris, og derfor kan det i nogle perioder være en meget dyr løsning. I sådanne perioder kan det være en mere rentabel løsning at anvende foderkorrektionsmidler. Reduceret råproteinindhold i foderet er anvendt som virkemiddel i ansøgningskemaet, og der er samtidig indsendt en "fiktiv-ansøgning" (skema nr. 52429) der dokumenterer, at emissionsgrænseværdien overholdes ved tilsætning af 3 % benzoesyre til foderet.

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

Management:

- 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 tjek og løbende service på anlæggene efter behov.

Staldsystem:

- Der ændres ikke på staldsystemerne, derfor vil dyrene gå på henholdsvis drænet gulv+ spalter og fuldspaltegulv, der på sigt vil blive opdateret med indsatser, så de lever op til de krav der kommer fremadrettet.

Fravalg af teknologi:

- BAT i det ansøgte projekt er primært klaret ved hjælp af fodertiltag, da ejendommen består af mange ældre staldafsnit, hvor det ikke er praktisk muligt at indsætte teknologier som gyllekøling, luftrensning mm.
Overdækning af gyllebeholdere vil regneteknisk give en effekt, der i praksis ikke vil være virkelighedsnær, da gyllen ikke opbevares på adressen særlig længe.

Foder:

- Der laves foderanalyser, og der vil blive lavet foderplaner, så det sikres, at fodertildelingen lever op til de foderkrav der er sat, således at de næringsstoffer der tildeles i foderet udnyttes bedst muligt.
- 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

- Ventilationsanlæg rengøres årligt, og systemet kontrolleres jævnlige.
- Der installeres vandventiler i foderautomater, hvorved spildet minimeres.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

- Der er ikke påmonteret fast pumpeudstyr på gyllebeholderne, hvorved risikoen for gylleuheld reduceres.

Udbringningsteknik

- Gylle transporteres til Biogasanlæg i lukket lastbil.

Vilkår:

- 3.1.1 Den totale mængde N ab dyr pr år skal være mindre end 5.210,7 kg N/år.
Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabeller. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårslikningerne skal samlet set overholdes.

"N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})), \text{ hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31.$$

Faktor	Uden benzoesyre	Med benzoesyre
Antal slagtesvin	13.000	13.000
Indgangsvægt, kg	30	30
Afgangsvægt, kg	107	107
FEsv pr. kg. tilvækst	2,7	2,7
Gram råprotein pr. FEsv, g	146,30	147,7
Tilsat benzoesyre i %	0,0	3,0

3.1.2 Den totale mængde P ab dyr pr. år skal være mindre end 7.442,23 kg P/år

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

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

3.1.3 Såfremt der ikke anvendes reduceret råprotein som virkemiddel skal foder til slagtesvin i stedet tilsættes 3,0 gram benzoesyre pr. kg. foder

3.1.4 Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- Antal producerede dyr
- Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og slagtevægt)
- Foderforbrug pr. kg. tilvækst
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr FEsv i foderblandingen

3.1.5 N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktivitetskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. marts 2014 til 15. oktober 2016.

3.1.6 Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift hver gang foderblandingerne ændres.

3.1.7 Følge- og indlægsedler samt evt. blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst tre år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

3.1.8 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

3.1.9 Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes, således at unødigt spild undgås i videst muligt omfang.

3.1.10 Ventilatorer skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året, og gennemgå eftersyn min. 1 gang om året.

3.1.11 Senest 6 måneder efter meddelelsen af dette tillæg 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.

3.1.12 Ved nyanskaffelser af driftsanlæg og -maskiner skal der, i det omfang det ligger inden for en rimelig økonomisk ramme, anvendes den bedst tilgængelige teknologi.

3.1.13 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.

Det ansøgte projekt overholder den vejledende emissionsgrænseværdi. Der er ansøgt om to alternative virkemidler til nedbringelse af ammoniakemissionen fra ejendommen; reduceret råprotein indhold i foderet eller alternativt tilførsel af benzoesyre. Det er Morsø Kommunes vurdering, at det med de stillede vilkår er sikret, at ammoniakemissionen fra ejendommen ikke overstiger det tilladte uanset hvilket alternativ der vælges.

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.

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

Staldsystem:

Den nyeste stald er etableret med drænet gulv og spalter i forholdet 33/67. I de øvrige stalde er der fuldspalter. Der ændres ikke i eksisterende stalde, og det er Morsø Kommunes vurdering, at der i henhold til proportionalitetsprincippet ikke er grundlag for at kræve ændringer i ikke-renoveringsmodne stalde, idet de vejledende emissionsgrænseværdier overholdes i kraft af andre virkemidler til nedbringelse af ammoniakemission. Det er Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen derved lever op til kravet om anvendelsen af BAT

Foder:

Det er Morsø Kommunes vurdering, at der kan veksles mellem to alternative fodringsmetoder, idet det er dokumenteret at den vejledende emissionsgrænseværdi er overholdt med begge virkemidler. Der er stillet vilkår der efter Morsø Kommunes vurdering sikrer, at emissionen kan dokumenteres overholdt.

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 er fokus på ressourceforbruget både i kraft af vedligeholdelse af eksisterende anlæg og installation af ressourcebesparende systemer. 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:

Der er ikke monteret fast pumpeudstyr på gylletankene, 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 afhændes til Morsø Bioenergi. Dette medfører, at der ikke er behov for arealer til ejendommen. Der er derfor i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at al husdyrgødning skal afsættes til biogasanlæg.

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

Samlet set er det Morsø Kommunes vurdering, at ejendommen ved omlægning af den eksisterende produktion til ansøgt drift lever op til lovens krav om anvendelsen af bedste tilgængelig teknik.

4 Husdyrbrugets anlæg

4.1 Indretning og drift af stalde

På ejendommen er der jf. screeningsafgørelse fra 27. november 2006 tilladelse til et dyrehold på 7.290 slagtesvin på fuldspalter og 7.290 smågrise i to-klimastald; i alt 249,95 DE. Denne produktion ændres til 13.000 slagtesvin, 30-107 kg. dels i gamle stalde med fuldspalter og delt i nyere slagtesvinestald med drænet gulv og spalter i forholdet 33/67.

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

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 13.000 stk. slagtesvin 30-107 kg årligt.
- 4.1.3 Det maksimale antal dyr på husdyrbruget på et givet tidspunkt i løbet af året, må ikke overstige 2.100 stipladser i de gamle stalde og 1.200 stipladser i den nye østligste stald.
- 4.1.4 Dokumentation for overholdelse af den tilladte produktion skal gemmes i min. fem år, og forevises kommunen på dennes forlangende.

Vurdering:

Det er Morsø kommunes vurdering, at produktionsvilkårene sikrer at produktionens tilladte størrelse kan kontrolleres.

4.2 Gødningshåndtering og opbevaringsanlæg

Der produceres op mod 6.300 m³ gylle om året, og al gyllen afhentes af biogasanlæg hver anden uge, og der leveres ikke noget retur.

Med en kapacitet på 1.600 + 800 m³ i gyllebeholdere + minimum 300 m³ i gyllekanaler, er der opbevaringskapacitet til lidt mere end 5 mdr. hvilket anses som værende tilstrækkeligt, når gyllen løbende afhentes til biogas.

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	7.300 m ³
Ei	171.000 kWh

Ei bruges primært til ventilation og hjemmeblanding af foder. Herudover er medregnet energi til lys og gyllepumpe. Vandforbruget består af drikkevand til slagtesvin samt rengøring.

Ejendommen modtager vand fra Vejerslev vandværk. Ejer må selv afklare med Vejerslev vandværk, at vandværket kan levere den nødvendige vandmængde

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 ressourcospild, og at ressourceforbruget er søgt begrænset til et acceptabelt niveau.

4.4 Lugt og støv

Staldene rengøres ifølge ansøgers oplysninger mellem hvert hold grise.

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 Lugtemissionen 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.

Støjkilder er støj fra dyrene ved indlevering og udlevering, foderanlæg, ventilation og transport. Ventilation kører døgnet rundt. Udlevering af grise kan forekomme udenfor normal arbejdstid.

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 beregningen af opbevaringskapacitet.

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 er stort set uændret som følge af ændringen i produktionen.

I ansøgt drift borttransporteres der gylle med lastbil fra ejendommen. 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
Levering af brændstof	5
Lastbiltransport med gylle til biogas	31
Transporter i alt	504

Hovedparten af transporter til og fra ejendommen sker i dagtimerne.

Vilkår:

- 4.7.1 Al transport af gylle til og fra ejendommen skal ske med lastbil

Vurdering:

Antallet af lastbiltransporter 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. Til gengæld ophører traktortransporterne stort set, da der ikke længere udbringes husdyrgødning fra ejendommen til udspretningsarealer.

Det er Morsø Kommunes vurdering, at der ikke vil være 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 under kadaverkappe ved gyllebeholder vest for ejendommen, jf. situationsplanen. Dyrene bortskaffes til Daka to gange om ugen
- Olie- og kemikalieaffald (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 repareres 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.

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.

Der er udarbejdet en beredskabsplan med angivelse af hvor stophaner, eltavler, pulverslukkere mv. er placeret (bilag 3).

Ansøger har redegjort for følgende overvejelser til minimering af risiko for uheld:

- Pumpning af gylle sker under konstant overvågning.
- 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

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.

4.12 Husdyrbrugets forslag til vilkår og egenkontrol

Ansøger har i ansøgningen stillet forslag til vilkår omkring foder (vilkår 3.1.1 – 3.1.8).

Ansøger har i ansøgningen angivet følgende forslag til egenkontrol:

- 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

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 i tilfredsstillende stand under hensynstagen til de landskabelige interesser.

4.14 Alternative muligheder

Ansøger har redegjort for alternative muligheder:

0-alternativ - dvs. produktionen vil fortsætte uændret med nuværende produktion. Den nødvendige udvikling og effektivisering vil ikke ske på ejendommen, hvis projektet ikke realiseres.

Den søgte godkendelse/tillæg, er en minimumsansøgning, hvor der søges om ændringer i dyreholdet i de eksisterende stalde. Den søgte ændring er den, hvor det eksisterende anlæg søges anvendt til den størst mulige produktion. Dvs. at alternativerne til dette projekt vil, hvis man ikke fuldstændig ophører driften på ejendommen, være enten at fuldføre den oprindelige godkendelse, hvor alle de gamle bygninger skulle rives ned og erstattes af nyt byggeri. Eller at fortsætte den eksisterende produktion, som faktisk ikke kan indeholdes i hverken den gamle produktionstilladelse eller den givne miljøgodkendelse.

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

Der hører ingen udspretningsarealer til ejendommen, og al husdyrgødningen afsættes til biogasanlæg. Arealerne der indgik i miljøgodkendelsen fra 2009 udgår derfor med meddelelsen af dette tillæg.

6. Naturbeskyttelse og ammoniak

6.1 Ammoniak

Fordampning (emission) af kvælstof fra virksomheden sker i form af ammoniak fra stalde og lager (gyllebeholdere). 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 stiger fra 3.770,95 kg N/år før udvidelsen, hvor udgangspunktet er produktionen før 2009, til 5.208,70 kg N/år efter udvidelsen. Dette er en stigning i emissionen på 1.437,75 kg N/år.



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.

Nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er en mose ca. 750 m sydøst for ejendommen. Den samlede afsætning af ammoniak på dette naturområde er 0,1 og der er ikke en målbar merdeposition som følge af udvidelsen.

Nærmeste § 7 beskyttede naturområde ligger ca. 4 km øst-nordøst for ejendommen.

Vurdering:

Ejendommen ligger fjernt fra ammoniakfølsomme naturområder, og beregningerne viser, at det fastlagte beskyttelsesniveau overholdes med bred margin.

Det vurderes, at den samlede deposition af luftbårent kvælstof som følge af udvidelsen af dyreholdet på ejendommen er så lav, at det ikke vil påvirke naturkvaliteten i ammoniakfølsomme naturområder.

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 4.

Bedriftens andel af den luftbårne N-belastning af terrestriske naturtyper i Natura 2000-området er ikke målbar i ansøgt produktion. Det er således Morsø Kommunes vurdering, at naturtilstanden i Natura 2000 området ikke vil blive forringet som følge af omlægningen til den ansøgte produktion.

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.

7 Varetagelse af hensyn til landskabet

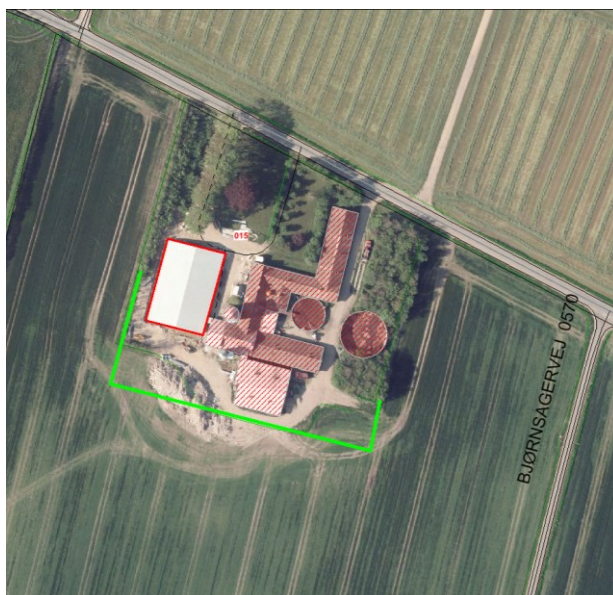
En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg, er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Det nye staldanlæg er opført i overensstemmelse med de oplysninger de ligger til grund for miljøgodkendelsen fra 2009.

Der er endnu ikke etableret beplantning omkring hele ejendommen. Ifølge godkendelsen fra 2009 skal der etableres en træække rundt om hele anlægget. Ansøger har oplyst, at beplantningen vil være et 6-rækket læhegn bestående af ammetræer samt eg, bøg, nåletræer, og buske såsom paradisæble mv.

Vilkår:

- 7.1 Der skal senest 6 måneder efter meddelelsen af denne miljøgodkendelse etableres afskærmende beplantning omkring ejendommen j.f. grøn markering på figur 7.1. Beplantningen skal bestå af et 3-rækkers hegn bestående af naturligt hjemmehørende arter af både nåle- og løvfældende træer.



Vurdering:

Den angivne beplantning vil med årene både i tæthed og højde kunne skærme anlægget, så den tydeligt fremstår som en samlet enhed i landskabet på trods af uensartet byggeri og byggeretning. Det er derfor Morsø Kommunes vurdering, at der ved overholdelse af det fastsatte vilkår tages det nødvendige hensyn 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 kan ske uden væsentlig negativ påvirkning på den omkringliggende natur, landskab og miljø. 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.

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 4. oktober 2013. En eventuel klage skal således være Morsø kommune i hænde senest fredag den 1. november 2013 kl. 12.00.

En eventuel klage over afgørelsen har opsættende virkning, jf. husdyrlovens § 81 stk. 3.

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.

Miljøgodkendelsen af ejendommen Korsgaard, Kalundborgvej 15, 7980 Vils, skal jævnfør § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog påbegyndes senest når der er forløbet 8 år.

Da der er tale om et tillæg til den oprindelige miljøgodkendelse fra 2009, påbegyndes den første regelmæssige revurdering af dette tillæg samtidig med revurderingen af miljøgodkendelsen, når der er forløbet 8 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, dvs. i 2017.

9.3 Underretning om miljøgodkendelse

Kopi af godkendelsen samt tilhørende ansøgning er sendt til:

- Konsulent Anders Lehnhardt, Landbo Limfjord ale@landbo-limfjord.dk
- 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

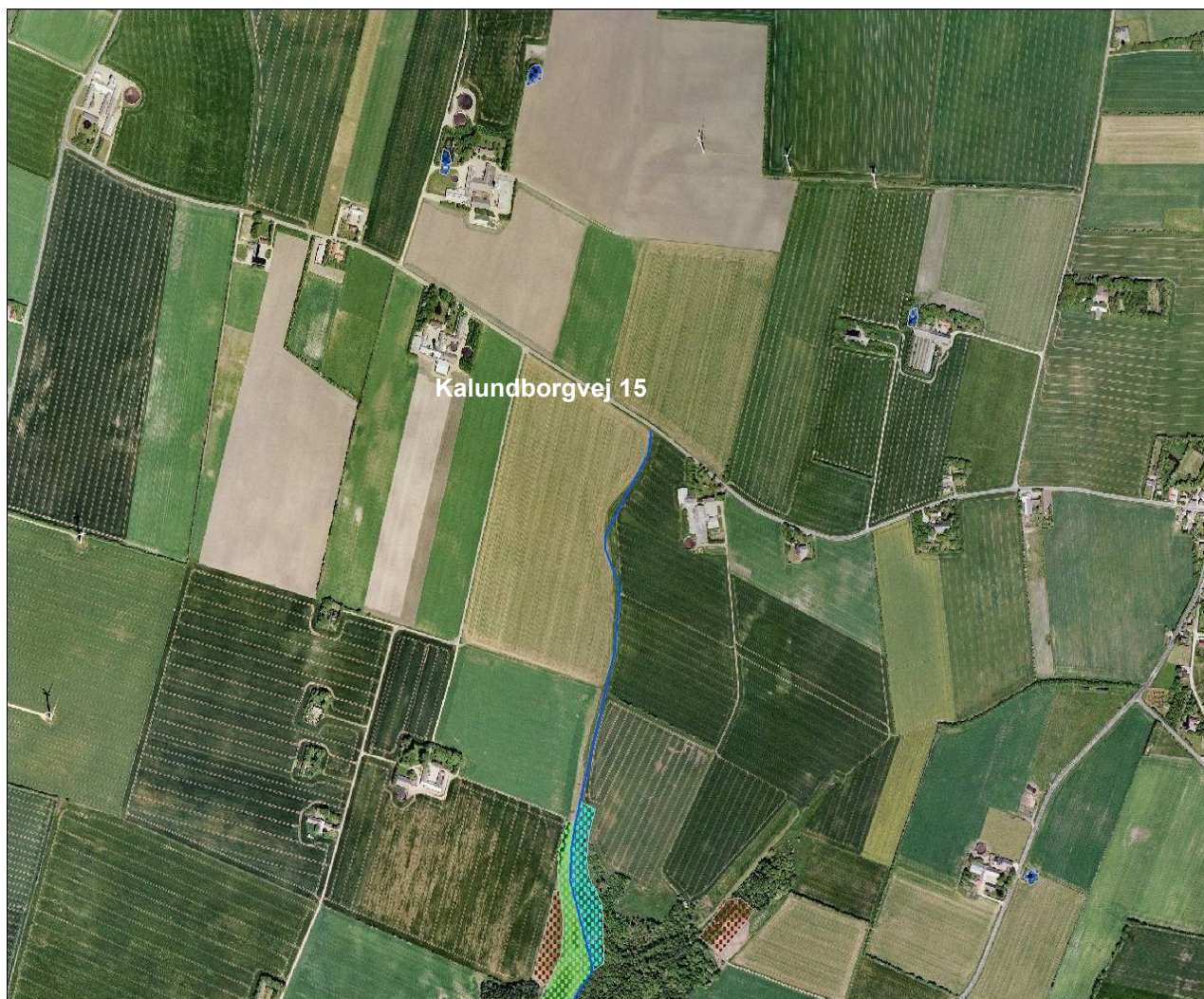
Nykøbing Mors, den 4. oktober 2013

Anja Sørensen
Biolog

Team Natur og Landbrug
Morsø Kommune
Jernbanevej 7, 7900 Nykøbing Mors
Tlf. 99 70 7142
e-mail: ans@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





Bilag 3 Beredskabsplan

Beredskabsplan for Kalundborgvej 15, 7980 Vils

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med dette formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivende miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. og skal udleveres til indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappen på kontoret i stalden.

Kortmateriale

På side 35 er der oversigtskort over ejendommen med angivelse af:

- ◆ Drænbrønde/regnvandsbrønd/afløb
- ◆ Udløbspunkter til vandløb og markdræn.
- ◆ Slukningsmateriel
- ◆ Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere, m.v.



Telefonnumre

Der er ingen fast telefon på adressen. Brug egen mobil

Følgende kontaktes på telefon:

	Tlf. nr.
Miljømyndighed	99 70 70 00
Falck	112
Lægevagt	70 15 03 00
Landbocenter	36 91 20 00
Dyrlæge	86 69 00 55
Elektriker	40 97 60 66
Smed/VVS	28 94 15 25
Thy/Mors Energi	96 70 22 00



Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og at det er en gårdbrand.
- ◆ Er der tilskadekomne – hvor mange
- ◆ Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt:

Ansvarlig for driften:	Peter Jensen på:	40 87 76 60
Ejeren:	Svend Erik Villadsen på:	24 20 76 26

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr olie, trykflasker.

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

- ◆ Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- ◆ Hvor det brænder
- ◆ Brandens omfang
- ◆ Hvor der er adgangsveje

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

- ◆ Pulverslukker ved indgangen.



Instruks i tilfælde af gylleudslip

Ved akut gylleudslip følges nedenstående procedure

Find årsagen til gylleudslippet og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, navn og tlf.

Ansvarlig for driften:	Peter Jensen på:	40 87 76 60
Ejeren:	Svend Erik Villadsen på:	24 20 76 26

- Hvis ingen kontakt, fortsæt til næste punkt.

Kontakt en af nedenstående maskinstationer med henblik på at skaffe en slamsuger:

- ◆ **Outrup Maskinstation, tlf. 97 74 44 55 el. 21 46 03 41**
- ◆ **Morsø Maskinstation, tlf. 97 76 13 90 el. 21 90 60 12**
- ◆ **Fredsø Maskinstation, tlf. 97 72 18 86 el. 40 17 18 86**

Vurder omfanget af gylleudslippet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære gyllen fra at løbe i vandløb og drænbrønde se bilag x. Dette gøres ved at dæmme op for gyllen med jord i en halvmåneformet rende ud med nærmeste vej, så gyllen suges op herfra. Benyt gårdens rendegraver eller traktor med frontlæsser til at lave jordvold. Der kan ligeledes benyttes halmballer.

Er gyllen løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.



Instruks i tilfælde af kemikalie- og oliespild

Ved akut kemikalie- og oliespild følges nedenstående procedure.

Find årsagen til kemikalie- og oliespild og søg det stoppet hurtigst muligt.

Kontakt ejer, ejer og tlf nr.

Ansvarlig for driften:	Peter Jensen på:	40 87 76 60
Ejeren:	Svend Erik Villadsen på:	24 20 76 26

Vurder omfanget af oliespildet. Forsøg at afgrænse forureningens omfang ved at afskære kemikalierne og olien fra at løbe i vandløb og drænbrønde se bilag x. Dette gøres ved at strø savsmuld eller kattegrus på udslippet for at opsuge de spildte væsker.

Er oliespild løbet i vandløb eller dræn – RING STRAKS 112

Oplys:

- ◆ Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.
- ◆ Hvad er der sket og hvor meget der er løbet ud.

Lav herefter en opdæmning af vandløbet med bigballer.

Modtag brandvæsen/miljøvagt og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.



Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand

- ◆ Hovedhave sidder i teknikrum i stalden.

Elektricitet

- ◆ Hovedafbryder sidder i teknikrum i stalden.
- ◆ EI-tavle sidder i teknikrum i stalden.



Strømsvigt instruks

- ◆ Vurdér om dyr lider under træk fra nødopluk eller varme
- ◆ Tjek alle stalde og se, om nødoplukker er åbent.
- ◆ Begræns trækgener og varmeudvikling (Overbrusning).
- ◆ Kontrollér at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper o.lign.
- ◆ Ved **strømsvigt på over 30 min.**, ring til 96 70 22 00 og forhør om varigheden af udfaldet.
- ◆ Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.



Signaturforklaring:

- = Kemikalie
- = Motorolie
- = Dieseltank
- = Fyr
- = Omklædning
- = Hovedhane til vand
- = El-tavle
- = Brandslukkere
- = Dræn
- = Mark/drikkevand boring
- = Ventilationsafkast
- = Belysning
- = Fodersilo
- = Befæstede arealer inkl. afløb
- = Afhentningsplads for DAKA
- ↘ = Flugtveje for dyr



Bilag 4 Natura 2000 område nr. 28: Agger Tange, Nissum Bredning, Skibsted Fjord og Agerø.

Udpegningsgrundlag og beskrivelse jfr. basisanalyse:

Arter

1103 Stavsild
1166 Stor vandsalamander
1355 Odder
1365 Spættet sæl
1393 Blank seglmos (*Drepanocladus vernicosus*)
1528 Gul stenbræk (*Saxifraga hirculus*)

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)
6230 *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
7140 Hængesæk og andre kærsmfund dannet flydende i vand
7220 * Kilder og væld
7230 Rigkær

Fugle

Lysbuget Knortegås
Hvinand
Tp. Skallesluger
Klyde
Hjejle
Havterne

Områdebeskrivelse

I området findes flere naturtyper, som i kraft af deres store arealmæssige udstrækning eller deres høje naturkvalitet er af enten regional eller national betydning. Således forekommer ca. 20 % af Nordjyllands samlede areal med strandenge i området. Strandengene er vigtige for de truede fuglearter Alm. Ryle og Brushane.

Vigtigste naturværdier

Der er store marine værdier i området i kraft af forekomsten af nogle af landets største lavvandede fjordområder. Disse arealer har tidligere rummet vidtstrakte flader med ålegræs. De lavvandede marine områder omkring Agerø er af international betydning for Lysbuget Knortegås. Den store nordlige lagunesø på Agger Tange er et vigtigt nationalt forstyrrelsesfrit område for specielt Spids-,



Krik- og Pibeænder, ligesom Agger Tange er et vigtigt rastested for bl.a. Klyder og Hjejler. Dertil kommer, at flere af områdets uforstyrrede holme udgør vigtige ynglelokaliteter for Split-, Fjord-, Dværg- og Havterne.

Trusler mod områdets naturværdier

Næringsstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod forekomsterne af sure overdrev, tørre heder, klitheder, grå/grønne klitheder, idet tålegrænsen er markant overskredet 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 aflagrede engarealer m.v. er en stor trussel for en lang række fuglearter, først og fremmest de ynglende vadefugle.