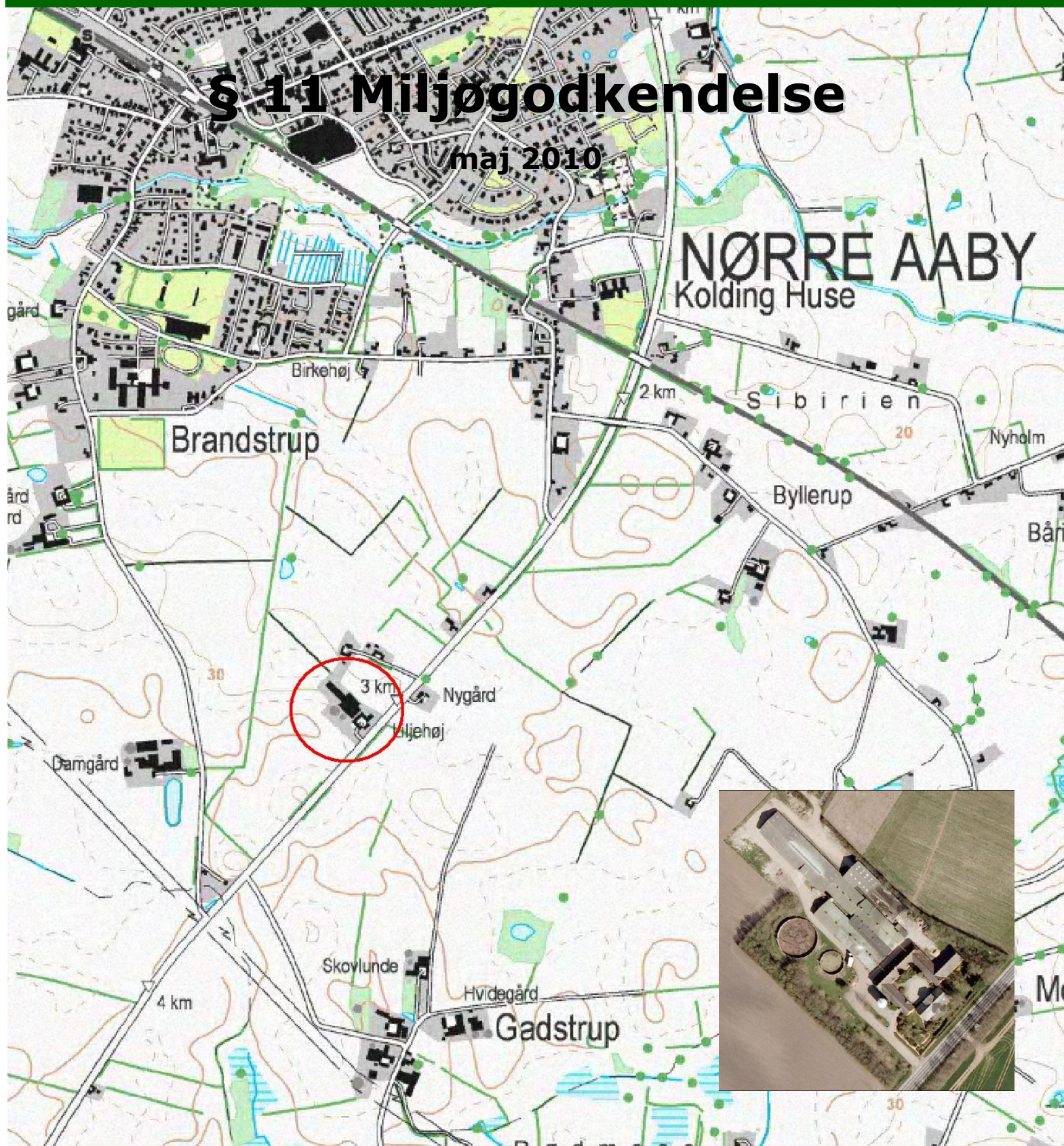


§ 11 Miljøgodkendelse

maj 2010



**Fornyelse af
§ 11 miljøgodkendelse af
Svinebesætning på
Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby
Dato for gyldighed: 23. maj 2013**



Middelfart
KOMMUNE

Datablad

§ 11 miljøgodkendelse af svineproduktion på Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby

Dato for godkendelse: 23. maj 2013

CVR-nr.: 11153372

CHR-nr.: 93153

Ejendomsnr.: 4100014911

Matr.nr.: 4c

Ejerlav: Gadstrup By, Nr. Aaby

Adresse: Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby

Ejer: Finn Bang Olsen

Telefon: 51700608

E-mail: finn.bang.olsen@get2net.dk

Konsulent: Nina Gamby, Gråkjær A/S

Adresse: Lundvej 24, 8799 Horsens

Telefon: 24857356

E-mail: ng@graakjaer.dk

Tilsynsmyndighed: Middelfart Kommune

Adresse: Østergade 21, 5580 Nørre Aaby

Telefon: 88885500

E-mail: middelfart@middelfart.dk

Ansøgningen om miljøgodkendelse er indsendt til Middelfart Kommune gennem Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem, skema nr. 49.803, første gang den 29. januar 2013.

Ansøgning med miljømæssige tilpasninger er indsendt den 8. april 2013. Beregningsgrundlag i husdyrgodkendelse.dk er Interface version 1.8.1, uploadet 29. oktober 2012, FarmN version 3.1 og Beregningsmotor 1.8.

Indholdsfortegnelse

§ 11 MILJØGODKENDELSE AF SVINEPRODUKTION PÅ ASSENSVEJ 16, 5580 NØRRE AABY

.....	5
LÆSEVEJLEDNING	5
IKKE-TEKNISK RESUMÉ.....	5
MIDDELFART KOMMUNES AFGØRELSE.....	6
KLAGEVEJLEDNING.....	7
REVURDERING.....	7
VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN.....	7
<i>Indretning</i>	8
<i>Årsproduktion</i>	8
<i>Stalldrif</i>	8
<i>Miljøtiltag, markdrif</i>	8
<i>Lugt</i>	9
<i>Støj</i>	9
<i>Energi</i>	9
<i>Skadedyr</i>	10
<i>Dokumentation og egenkontrol</i>	10
<i>Virksomhedens ophør</i>	10
ANDRE MILJØREGLER OG BESTEMMELSER	10
OFFENTLIGGØRELSE	11
KOPI TIL.....	11
MILJØVURDERING.....	12
INDLEDNING	12
<i>Ansøgning</i>	12
NABOHØRING	12
LANDSKABELIGE HENSYN OG ALTERNATIVE PLACERINGSMULIGHEDER.....	13
AFSTANDSKRAV.....	13
STALDANLÆG OG DRIFT	13
<i>Staldanlæggets indretning</i>	13
<i>BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav</i>	14
<i>Foder</i>	15
<i>Produktion og opbevaring af husdyrgødning</i>	15
<i>Lugt</i>	16
<i>Transport</i>	16
<i>Fast affald</i>	17
<i>Olie og kemikalier, opbevaring og affald</i>	18
<i>Påfyldning og rengøring af marksprøjte</i>	18
<i>Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger</i>	18
<i>Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger</i>	19
<i>Støv, støj og lys</i>	19
<i>Spildevand</i>	20
<i>Døde dyr</i>	20
<i>Skadedyr</i>	21
PRODUKTION OG UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING	21
<i>Bedriftens arealer</i>	21
PRODUKTIONS PÅVIRKNING AF NATUR- OG VANDOMRÅDER.....	21
<i>Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak</i>	21
<i>Vandløb</i>	22
<i>Nitratfølsomme overfladevande</i>	23
<i>Nitratfølsomt grundvand</i>	24
<i>Fosfor</i>	25
<i>Aftale om afsætning af husdyrgødning</i>	25

<i>Affaldsprodukter på udbringningsarealer</i>	26
SAMLET VURDERING AF BAT (BEDST TILGÆNGELIGE TEKNIK)	26
<i>Fravalg af BAT-teknologier</i>	26
EGENKONTROL	26
UHELD OG RISICI	27
VIRKSOMHEDENS OPHØR	27
0-ALTERNATIVET	27
LITTERATUR	28
BILAG	28
<i>Kortbilag 1: Anlægsoversigt</i>	29
<i>Kortbilag 2: Staldoversigt</i>	30
<i>Kortbilag 3: Udbringningsarealer</i>	31
<i>Kortbilag 4: Naturområder</i>	32

§ 11 miljøgodkendelse af svineproduktion på Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby

Læsevejledning

Miljøgodkendelsen omfatter *Vilkår for miljøgodkendelsen* og *Miljøvurdering*. Der indledes med et *Ikke-teknisk resumé*, der er en kortfattet beskrivelse af produktionen. Herefter følger *Vilkår for miljøgodkendelsen*, hvoraf fremgår særlige vilkår vedrørende produktionens indretning og drift, der adskiller sig fra de generelle regler for husdyrbrug og drift af landbrugsejendomme. Endelig følger *Miljøvurdering*, der er en beskrivelse af produktionen og baggrunden for de enkelte vilkår.

Ikke-teknisk resumé

Middelfart Kommune har tidligere – den 5. maj 2010 – godkendt en ændring og udvidelse af svineproduktionen på Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby, matr.nr. 4c Gadstrup By, Nørre Aaby. Miljøgodkendelse af husdyrbrug skal ifølge husdyrloven udnyttes senest to år efter meddelelse af godkendelsen, ellers bortfalder den. Ejeren har ikke haft mulighed for at iværksætte ændringen indenfor den fastsatte frist, og godkendelsen er dermed bortfaldet.

Derfor søger ejeren af Assensvej 16 via ansøgning fra Gråkjær A/S om ny miljøgodkendelse af ændring og udvidelse af svineproduktionen på ejendommen. Der er mindre ændringer i forhold til det tidligere godkendte.

Ejeren af Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby, ønsker at ændre og udvide den eksisterende svineproduktion fra 260 årssøer og produktion af 6.000 smågrise og 800 slagtesvin pr. år, i alt 109 DE (dyreenheder) til fremover at omfatte 26.248 smågrise og 576 polte pr. år, i alt 133 DE. I forbindelse med udvidelsen af produktionen foretages der alene indvendige ombygninger af det eksisterende staldanlæg. Produktionens anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning udgøres af eksisterende gyllebeholdere på 2.000 m³ og 500 m³ svarende til en samlet opbevaringskapacitet på 8,3 måneder.

Kommunens miljøgodkendelse af produktionen omfatter staldanlæg med tilhørende gyllebeholdere samt alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR-nr. 11153372.

Det vurderes, at naboerne til produktionen ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra den ansøgte produktion. Den ansøgte produktion lever op til husdyrlovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

For at begrænse ammoniakfordampningen fra staldanlægget vil smågrisestalde blive indrettet med delvis spaltegulv. Ingen habitat-naturområder eller andre højt målsatte naturområder belastes med ammoniak-kvælstof fra den ansøgte produktion. Den ansøgte produktion lever op til husdyrlovens krav om begrænsning af ammoniakfordampningen og krav om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT).

Den ansøgte produktion vil uden særlige tiltag til at begrænse kvælstofudvaskningen medføre en belastning af sårbare vandområder indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (habitatområde). Der er i miljøgodkendelsen stillet krav til begrænsning af kvælstofudvaskningen fra bedriftens arealer. Kravene sikrer, at udvaskningen til kvælstof-følsomme vandområder indenfor habitatområde ikke overstiger de krav til begrænsning udvaskningen, som er fastlagt i husdyrloven.

Ingen af bedriftens arealer ligger indenfor nitratfølsomme indvindingsområder eller indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat (grundvand/drikkevand).

Bedriftens arealer tilføres mere fosfor med husdyrgødning fra den ansøgte produktion, end der fjernes ved høst af afgrøderne. Udfra husdyrlovens kriterier vurderes udbringning af husdyrgødning fra den ansøgte produktion ikke at medføre forøget risiko for udvaskning af fosfor fra bedriftens arealer.

Produktionen lever således op til husdyrlovens og habitatdirektivets krav om at begrænse kvælstof- og fosforbelastningen af sårbare vandområder indenfor habitatområde, samt til husdyrlovens krav om beskyttelse af grundvand, der skal kunne anvendes som drikkevand.

Der er ved udformning af projektet redegjort for, at kemikalier og affald vil blive håndteret på en måde, der minimerer risikoen for spild eller anden miljøbelastning. Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan, så de ansvarlige for produktionen er forberedt på at håndtere eventuelle uheld på en måde, der minimerer risikoen for miljøbelastning.

Samlet set vurderer Middelfart Kommune, at produktionen efter den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke miljøet væsentligt.

Middelfart Kommunes afgørelse

Med hjemmel i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹ (husdyrloven) meddeler Middelfart Kommune hermed miljøgodkendelse efter § 11 til at udvide den eksisterende svineproduktion fra 260 årssøer, 6.000 smågrise og 800 slagtesvin, i alt 109 DE (dyreenheder) til 26.248 smågrise og 576 polte, i alt 133 DE, på Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby, matr.nr. 4c Gadstrup By, Nr. Aaby.

Godkendelsen omfatter eksisterende staldanlæg med tilhørende gyllebeholdere samt alle dyrkningsarealer tilknyttet CVR-nr. 11153372.

En eventuel klage over kommunens afgørelse har ikke opsættende virkning, med mindre klageinstansen Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Hvis godkendelsen påklages, kan godkendelsen lovligt udnyttes, mens klagen behandles, med mindre klageinstansen Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Det er en forudsætning, at bedriften opfylder de vilkår, der er stillet i godkendelsen. Udnyttelse af godkendelsen medfører ingen begrænsninger i Natur- og Miljøklagenævnets adgang til at ændre eller ophæve godkendelsen jævnfør husdyrlovens § 81.

Godkendelsen meddeles under forudsætning af, at gældende regler på området samt nedenstående vilkår overholdes. Baggrunden for de enkelte vilkår fremgår af miljøvurderingen. Forudsætningerne for miljøgodkendelsen er de oplysninger der er givet i ansøgningsmaterialet jævnfør ansøgning fra Miljøstyrelsens IT-ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk skemanummer 49.803 med tilhørende bilag samt øvrigt materiale indsendt af ansøger eller ansøgers konsulent.

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra miljøgodkendelsens datering. Hvis godkendelsen herefter ikke udnyttes helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år jævnfør § 33 i husdyrloven.

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

Klagevejledning

Enhver med en individuel væsentlig interesse i sagens udfald samt en række foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål, kan inden 4 uger fra offentliggørelse klage over afgørelsen. Klagefristen er således den 21. juni 2013. En klage skal være skriftlig og indgives til Middelfart Kommune. Klagen skal være modtaget i kommunen inden kontortids ophør kl. 15.00 på datoen for klagefristen. Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en eventuel klage, at klager indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Klager vil modtage en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Middelfart Kommune. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis:

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene skal søgsmålet jævnfør § 90 i husdyrloven være anlagt inden 6 måneder efter at afgørelsen er meddelt.

Revurdering

Virksomhedens miljøgodkendelse skal jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug² regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2021.

Vilkår for miljøgodkendelsen

Godkendelsen indeholder en række vilkår for virksomhedens drift, indretning og kontrol. Vilkårene er stillet på baggrund af en miljøvurdering af virksomhedens forureningsmæssige forhold. Vilkårene skal bl.a. sikre, at belastningen af følsomme naturtyper og vandområder begrænses, samt at der er taget hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

Staldanlægget med tilhørende anlæg (foderopbevaringsfaciliteter, gyllebeholdere m.v.) skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med nedenstående vilkår og som beskrevet i miljøvurderingen.

² Bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Indretning

1. Smågrisestalde (stald 1, 3, 4, 5 og 6) skal indrettes med delvist spaltegulv.

Årsproduktion

2. Produktionen på ejendommen må maksimalt udgøre 26.248 smågrise 7,3-30 kg, 288 polte 30-80 kg og 288 polte 30-102 kg, i alt 132,6 DE.

Der tillades en variation i ind- og afgangsvægte for smågrise og polte, så længe det antal DE, som svarer til den godkendte produktion af hhv. smågrise og polte beregnet efter gældende husdyrgødningsbekendtgørelse, ikke overskrides. For smågrise må indgangsvægten dog kun variere indenfor intervallet 7 til 9 kg og afgangsvægten indenfor intervallet 27 til 37 kg. For polte må indgangsvægten variere indenfor intervallet 27 til 37 kg og afgangsvægten indenfor intervallet 77 til 107 kg.

3. Der må på intet tidspunkt være mere end 86.200 kg dyr i alt i staldanlægget beregnet som 4.038 benyttede smågrise-stipladser * 18,7 kg gennemsnitlig vægt pr. smågris i staldene og 180 benyttede polte-stipladser * 60,5 kg gennemsnitlig vægt pr. polt i staldene.

Særligt må der på intet tidspunkt være mere end 27.000 kg dyr i stald 5 (kortbilag 2) beregnet som 1.446 benyttede stipladser * 18,7 kg gennemsnitlig vægt pr. smågris i stalden.

Stalldrif

4. Den samlede ammoniakfordampning fra stald og lager må ikke overstige 1.000 kg kvælstof/år. Dette sikres ved overholdelse af vilkår om at smågrisestalde (stald 1, 3, 4, 5 og 6) skal indrettes med delvist spaltegulv (vilkår 1).

Miljøtiltag, markdrift

5. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning fra 53,6 DE pr. planår (1/8-31/7) på bedriftens arealer (38,31 ha). Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.
6. Kvælstofudvaskningen fra bedriftens udbringningsarealer, der alle ligger i oplandet til vandområder indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt" (se kortbilag 3), må ikke overstige et niveau svarende til udvaskningen fra arealerne dyrket med tilførsel af husdyrgødning fra 0,7 DE/ha beregnet i husdyrgodkendelse.dk (Farm-N) med reference-sædskifte S1.

Dette opnås ved, at arealerne dyrkes med et sædskifte med mindst 10 % frøgræs (sædskifte S6 i henhold til Miljøstyrelsens sædskiftenotat af 27. juni 2007).

7. Der må ikke udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger.

Lugt

8. Følgende genekriterier for lugt skal overholdes:

Beboelsesområder	Genekriterier (odour units)
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde	5 OU _E /m ³
Samlet bebyggelse i landzone ifølge definitionen fastsat i bekendtgørelse om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning og ensilage eller område i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	7 OU _E /m ³
Etablering, udvidelse eller ændring ved enkeltboliger	15 OU _E /m ³

9. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne i vilkår 8 overholdes.

Støj

10. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau, målt i dB (A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse, må ikke overstige følgende værdier:

Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB (A). Tallene i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

11. Hvis tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at vilkår 10 er overholdt.

Energi

12. Bedriften skal før udvidelse "screenes" af energikonsulent. Hvis screeningen viser, at bedriften har et lavt energiforbrug, foretages ikke yderligere. Kopi af screening indsendes til kommunen.

Hvis screeningen viser, at der er basis for besparelser, skal bedriften gennemgås af energikonsulenten, for at afdække muligheder for at minimere bedriftens energiforbrug. Rapport fra gennemgang af bedriftens energimæssige forhold skal indsendes til Kommunen. Der skal vedlægges en handleplan for gennemførelse af energikonsulentens forslag til energibesparelse. Der skal redegøres for eventuelt fravalg af tiltag.

Skadedyr

13. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse, der som minimum er i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium).

Dokumentation og egenkontrol

14. Der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang i form af P-kontrol. Ejeren af bedriften skal løbende (kvartalsvis) kontrollere, at produktionen ikke overstiger det tilladte jævnfør vilkår 2 og 3. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn – og ved eventuel anden forespørgsel fra kommunen - kunne redegøre for og dokumentere, at vilkårene er overholdt.
15. Der skal foreligge dokumentation for sædskifte, areal med efterafgrøder og tilførte gødningsmængder i form af kopi af indsendte gødningsregnskaber og markplaner. Ejeren af bedriften skal ved tilsyn – og ved eventuel anden forespørgsel fra kommunen - kunne redegøre for og dokumentere, at der er gennemført tiltag i markdriften, således at vilkår 6 overholdes.
16. Der skal føres journal over skriftlige husdyrgødningsaftaler og/eller forpagtningsaftaler med angivelse af arealernes beliggenhed og tidshorizonten for aftalen.

Virksomhedens ophør

17. Ved virksomhedens ophør skal der i samarbejde med tilsynsmyndigheden udarbejdes en afviklingsplan.

Andre miljøregler og bestemmelser

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. Enhver ændring skal desuden anmeldes/ansøges om i kommunen.

I øvrigt henvises til, at virksomheden er omfattet af en række andre miljøregler, bl.a.:

Affaldsbekendtgørelsen.

Kommunens regulativ for farligt affald, herunder krav om, at farligt affald til enhver tid transporteres/bortskaffes og håndteres i overensstemmelse med retningslinierne beskrevet i det gældende regulativ.

Kommunens regulativ for erhvervsaffald, herunder regler for håndtering og sortering samt pligten til at benytte en affaldstransportør, der er registreret ved kommunen.

Miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, herunder f.eks. pligten til at afværge og forebygge følger af uheld eller driftsforstyrrelser, der medfører væsentlig forurening samt pligten til at informere kommunen herom.

Virksomheden er omfattet af § 39 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Efter denne paragraf kan tilsynsmyndigheden påbyde, at forureningen skal nedbringes, herunder påbud

om, at der skal gennemføres afhjælpende foranstaltninger, hvis virksomhedens drift medfører uhygiejniske forhold eller væsentlig forurening.

Offentliggørelse

Afgørelsen offentliggøres på kommunens hjemmeside den 24. maj 2013.

Kopi Til

Finn Bang Olsen, Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby (ejer)
Gråkjær A/S (konsulent)

Foreningen

Danmarks Sportsfiskerforbund
Det Økologiske Råd
Danmarks Naturfredningsforening
Dansk Ornitologisk Forening
Friluftsrådet
Naturstyrelsen, Odense

Orientering om miljøgodkendelse sendt til naboer indenfor en beregnet lugtkonsekvensafstand på 564 meter

Marianne og Poul Hansen, Assensvej 8, 5580 Nørre Aaby
Jesper Dandanell Jensen, Assensvej 10, 5580 Nørre Aaby
Signe Andersen og Thomas Holmgaard, Assensvej 12, 5580 Nørre Aaby
Inga og Gert Jensen, Assensvej 13, 5580 Nørre Aaby
Margit Buhl, Kauslundvej 140, 5500 Middelfart (ejer af Assensvej 13)
Jannie Henriksen og Jens Bang Olsen, Assensvej 14, 5580 Nørre Aaby
Nanna Nyborg, Søndergade 59, 5580 Nørre Aaby
Leif Mejer Larsen, Aabylundvej 1, 5580 Nørre Aaby (ejer af Søndergade 59)
Tinna Jørgensen og Johnni Mogensen, Søndergade 61, 5580 Nørre Aaby
Kent Mejer Larsen, Gl. Kirkevej 4, 8660 Skanderborg (ejer af Søndergade 61)
Bjarne Damsted, Søndergade 70, 5580 Nørre Aaby
Lene Sundbøl og Palle Madsen, Søndermarken 31, 5580 Nørre Aaby
Tina og Christian Jensen, Søndermarken 33, 5580 Nørre Aaby
Torben Knudsen, Gadstrup 7, 5580 Nørre Aaby (ejer af Søndermarken 37)
Louise Andersen og Anders Thorning-Lund, Søndermarken 39, 5580 Nørre Aaby
Ken Sørensen, Søndermarken 41, 5580 Nørre Aaby
Dorte og Jan Christensen, Søndermarken 43, 5580 Nørre Aaby
Birgitte Ulriksen og Kim Rasmussen, Søndermarken 45, 5580 Nørre Aaby
Kristina og Hans Lindquist, Søndermarken 63, 5580 Nørre Aaby
Kristina Nissen og Jens Jakob Larsen, Søndermarken 77, 5580 Nørre Aaby
Henriette og Torben Nielsen, Søndermarken 81, 5580 Nørre Aaby
Laila og Torben Bøge Mikkelsen, Byvejen 68, 5466 Asperup (ejer af Søndermarken 83)
Lisbeth Andersen og Steffen Pedersen, Søndermarken 85, 5580 Nørre Aaby
Kirsten og Helge Jensen, Søndermarken 87, 5580 Nørre Aaby
Vinnie og Henrik Albers Kronborg, Søndermarken 91, 5580 Nørre Aaby

Miljøvurdering

Indledning

Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug større end 75 dyreenheder skal godkendes efter lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug³ (husdyrloven). Loven samler de tidligere (før 1. januar 2007) gældende regler om miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5, lokaliseringsreglerne efter husdyrgødningsbekendtgørelsen og landzonereglerne og VVM-reglerne efter planloven.

I det følgende vurderes, om husdyrbruget på Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby, efter gennemførelse af den ansøgte ændring lever op til de i loven fastsatte niveauer vedrørende:

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

Alle beregninger er foretaget i regneværktøjer tilgængelige på Miljøstyrelsens ansøgnings-system på www.husdyrgodkendelse.dk.

Ansøgning

Ejeren af Assensvej 16, 5580 Nørre Aaby, ønsker at ændre og udvide den eksisterende svineproduktion fra 260 årssøer og produktion af 6.000 smågrise og 800 slagtesvin, i alt 109 DE (dyreenheder) til fremover at omfatte 26.248 smågrise og 576 polte, i alt 133 DE. I forbindelse med udvidelsen af produktionen foretages der alene indvendige ombygninger af det eksisterende staldanlæg.

Produktionens anlæg til opbevaring af flydende husdyrgødning udgøres af eksisterende gyllebeholdere på 2.000 m³ og 500 m³.

Foder opbevares i fodersiloer ved staldanlægget. Korn opbevares i bygning i ældre bygningsæt.

Nabohøring

Forslag til miljøgodkendelse har været i nabohøring i perioden 30. april til 21. maj 2013.

Kommunen har ikke modtaget bemærkninger.

³ Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Landskabelige hensyn og alternative placeringmuligheder

Da der alene foretages end indvendig ombygning af staldanlægget i forbindelse med den ansøgte ændring af produktionen, er det ikke relevant at foretage en vurdering af de landskabelige hensyn og alternative placeringer.

Afstandskrav

Produktionen overholder afstandskravene i §§ 6, 7 og 8 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrloven) og §§ 15-19 i Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse⁴ (Naturbeskyttelsesloven). Det drejer sig om krav om mindste afstand til bl.a. nabobeboelse, beskyttede naturtyper, vandløb, søer, fortidsminder og vandforsyningsanlæg. Da ændring af produktionen sker i eksisterende bygninger, er Husdyrlovens afstandskrav overholdt, selvom der er mindre end 30 meter til naboskel.

Tabel 1: Overholdelse af afstandskrav.

Ny stald	Krav	Projekt
Byzone (by)	50 meter	350 meter
Samlet bebyggelse	50 meter	350 meter
Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt	50 meter	540 meter
Beskyttede naturtyper jf. § 7	300 meter	3,8 km
Ikke almene vandforsyningsanlæg	25 meter	1,8 km
Almene vandforsyningsanlæg	50 meter	1,6 km
Vandløb og søer	15 meter	500 meter
Offentlig vej og privat fællesvej	15 meter	60 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	25 meter	> 1 km
Beboelse på samme ejendom	15 meter	35 meter
Naboskel	30 meter	20 meter
Kirkebyggelinie	300 meter	1,6 km
Fortidsminder	100 meter	> 3 km
Sø- og åbeskyttelseslinie	150 meter	ca. 3 km
Skovbyggelinie	300 meter	ca. 1,5 km
Strandbeskyttelseslinie	300 meter	ca. 4 km

Staldanlæg og drift

Staldanlæggets indretning

Staldanlæggets indretning fremgår af kortbilag 2. I forbindelse med udvidelsen af produktionen foretages der alene indvendige ombygninger af det eksisterende staldanlæg. Stald 1, 3, 4, 5 og 6 (kortbilag 2) ombygges til smågrisestalde og indrettes med delvist spaltegulv. Der foretages ingen bygningsmæssige ændringer i stald 2, der anvendes til poltestald. Stald 7 anvendes alene som syge- og bufferstald.

Med indretning af ombyggede stalde med delvist spaltegulv vurderes en produktion af den pågældende størrelse at leve op til krav om anvendelse af BAT med hensyn til staldindretning og teknik til begrænsning af ammoniakfordampningen.

⁴ Bekendtgørelse nr. 933 af 24. september 2009 af lov naturbeskyttelse.

Tabel 2: Produktionens fordeling på staldanlægget.

Stald	Staldtype	Produktion	Stipladser
1	Smågrisestald, delvist spaltegulv	Smågrise	552
2	Poltestald, delvist spaltegulv, 50-75 % fast gulv	Polte	180
3	Smågrisestald, delvist spaltegulv	Smågrise	930
4	Smågrisestald, delvist spaltegulv	Smågrise	750
5	Smågrisestald, delvist spaltegulv	Smågrise	1446
6	Smågrisestald, delvist spaltegulv	Smågrise	360
7	Syge- og bufferstald	Ingen produktion	0

Delvist spaltegulv i smågrisestalde og delvist spaltegulv med 50-75 % fast gulv i poltestald vurderes at leve op til krav om anvendelse af BAT i den konkrete produktion.

BAT-emissionsgrænseværdier og det generelle ammoniakkrav

Der er ved beregning af emissionsgrænseværdier til overholdelse af husdyrlovens krav om anvendelse af BAT taget udgangspunkt i "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011 for smågrise og slagtesvin.

Beregnete BAT-emissionsgrænseværdier for ammoniakfordampning fremgår af nedenstående tabel.

Tabel 3: BAT-krav mht. ammoniakfordampning

Staldsystem	smågrise/ slagtesvin/ polte	Emissionsgrænseværdi, stald + lager (kg N)	I alt (kg N)
Smågrise (delvis spaltegulv)	26.248 (7,3-30 kg)	$0,0366 \times 0,9056^5$	870
Slagtesvin (delvis spaltegulv)	288 (30-102 kg)	$0,36 \times 0,9284^6$	96
Slagtesvin/polte (delvis spaltegulv)	288 (30-80 kg)	$0,36 \times 0,5757^7$	60
I alt			1.026

For overholdelse af det generelle ammoniakkrav må ammoniakfordampningen ikke overstige 1.015 kg kvælstof pr. år.

Beregnete BAT-emissionsgrænseværdier for fosfor fremgår af nedenstående tabel.

⁵ En korrektionsfaktor på 0,9056 er beregnet for vægtintervallet 7,3 – 30 kg jf. "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011 for smågrise.

⁶ En korrektionsfaktor på 0,9284 er beregnet for vægtintervallet 30 – 102 kg jf. "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011 for slagtesvin.

⁷ En korrektionsfaktor på 0,5757 er beregnet for vægtintervallet 30 – 80 kg jf. "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT)" fra 2011 for slagtesvin.

Tabel 4: BAT-krav mht. fosfor

Dyregruppe	Kg P/DE	DE	Kg P
Smågrise	27,8	120,61	3.353
Slagtesvin	20,5	11,94	245
I alt			3.598

Husdyrgødning fra den ansøgte produktion indeholder 3.624 kg fosfor/år. Overskridelsen i forhold til de beregnede BAT-emissionsgrænseværdier vurderes at være en bagatel, og BAT-kravet til fosfor er dermed overholdt.

Foder

Foder opbevares i fodersiloer (12 og 13 på kortbilag 1). Korn opbevares i bygning (14 på kortbilag 1) i ejendommens ældre/oprindelige bygningssæt.

Der anvendes fasefodring med tre forskellige blandinger til smågrisene. Der anvendes hjemmeblandet foder, der primært er sammensat af korn, soja og mineralblandinger.

Foderet er ved hjælp af kornanalyser og foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der ellers ville ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen. Der udarbejdes E-kontrol (fodereffektivitet), og på grundlag heraf søges fodringen løbende optimeret.

Med udarbejdelse af E-kontrol og kontrol af fodereffektiviteten vurderes produktionen at leve op til krav om anvendelse af BAT med hensyn til fodring.

Produktion og opbevaring af husdyrgødning

I henhold til Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03 er den beregnede mængde af produceret husdyrgødning inklusiv vaskevand samt den mængde regnvand, der falder i gyllebeholderne, på i alt 3.557 m³.

Tabel 5: Produktion af husdyrgødning.

		Produceret mængde gylle (m ³)
Smågrise	26.248*0,127 m ³	3.333
Polte	576*0,49 m ³	282
I alt inkl. regnvand		3.615
Total		3.615

Tabel 6: Opbevaring af husdyrgødning.

	Opbevaringskapacitet (m ³)
gyllebeholder på Assensvej 16	2.000
gyllebeholder på Assensvej 16	500
Total	2.500

Med en gylleproduktion på 3.615 m³ og en opbevaringskapacitet på 2.500 m³ er der kapacitet til at opbevare gyllen i $2.500 / 3.560 \times 12$ måneder = 8,3 måneder. Herudover er der opbevaringskapacitet i gyllekanaler og fortanke.

Begge gyllebeholdere er uden fast overdækning. Det vurderes, at det vil være ude af proportion at stille krav om fast overdækning på eksisterende gyllebeholdere, når det løbende sikres, at der er et dækkende naturligt flydelag, eventuelt suppleret med tilførsel af halm.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaring og opbevaringskapacitet lever op til kravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁸ samt til krav om anvendelse BAT.

Lugt

Beregninger i Husdyrgodkendelse.dk viser, at naboerne til produktionen ikke vil opleve væsentlige lugtgener fra den ansøgte produktion. Produktionen overholder lige netop husdyrlovens krav med hensyn til lugtgener i byzone (ca. 400 meter nordvest for staldanlægget).

Der er ingen andre husdyrbrug med over 75 DE indenfor en afstand af 300 meter fra det byzoneområde, der kunne blive berørt af lugtgener fra den ansøgte produktion. Derfor vurderes det, at området ikke vil blive påvirket af lugtgener fra andre husdyrproduktioner (kumulativ effekt). Hvis området var påvirket af lugt fra andre husdyrbrug, ville det kunne medføre skærpede krav i vurderingen af lugt fra den ansøgte produktion

I forbindelse med omrøring og udbringning af gylle vil der opstå lugtgener af kortere varighed. For at sikre de omkringboende mod væsentlige lugtgener fra produktionen er der stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan det kræves at virksomheden for egen regning dokumenterer, at genekriterierne for lugt er overholdt (vilkår 8 og 9).

Med de stillede vilkår vurderer Middelfart Kommune, at den ansøgte produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omkringboende. Den ansøgte produktion lever dermed op til husdyrlovens krav med hensyn til lugtgener ved nabobeboelser.

Transport

Der sker transport i forbindelse med levering af foder og smågrise, afhentning af smågrise, polte og døde dyr samt udbringning af husdyrgødning. Derudover er der almindelig landbrugskørsel i forbindelse med markbruget.

På dage med udbringning af husdyrgødning og høst vil der være en rimeligt stor trafik omkring ejendommens indkørsel med deraf følgende støj. Da der ikke er nabobeboelser i nærheden af indkørslen, vurderes det, at der ikke vil være væsentlige nabogener som følge af transport.

⁸ bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Tabel 7: Omtrentlige antal transporter pr. år ved fuld produktion.

Transporter	Nudrift	Udvidelse
Levering af smågrise	52	52
Afhentning af svin til slagt	70	12
Afhentning af smågrise	52	104
Afhentning af polte		12
Afhentning af døde dyr	52	52
Levering af indkøbt foder	52	
Levering af egen produktion af foder		52
Diesel	6	6
Halm til halmfyr	4	4
Udbringning af husdyrgødning	230	280
Affald fra produktionen	52	52
Andet	20	20
I alt	590	704

Transport af husdyrgødning foregår med traktor og gyllevogn til alle udbringningsarealer. Der køres kun husdyrgødning ud på hverdage. Der transporteres ikke husdyrgødning igennem Nørre Aaby by.

Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid fra kl. 6-18. Der vil i perioder med gylleudbringning og høst være transporter ud over dette tidspunkt.

Når der udvises hensyn i forbindelse med transport til og fra ejendommen – særligt i forbindelse med høst af afgrøder og udbringning af husdyrgødning – vurderes produktionen ikke at give anledning til væsentlige gener.

Fast affald

Brændbart affald i form af papirsække, aftøringspapir og tom rengjort emballage fra f.eks. pesticider opsamles i affaldscontainer og bortskaffes med renovation hver uge (EAK-kode: 19.00).

Sprayflasker (EAK-kode: 02 01 99) opsamles i tønder og bortskaffes til kommunal genbrugsplads løbende.

Jern og metal (EAK-kode: 02 01 10) og glas, plastik m.m. (EAK-kode: 51.00 / 52.00 / 52.06) afhændes til H.J. Hansen, Middelfart.

Erhvervsaffald reguleres efter bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald samt af kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ.

Bortskaffelse af affald lever op til reglerne i affaldsregulativet, og Middelfart Kommune vurderer derfor, at der ikke skal stilles vilkår til håndtering af affald.

Olie og kemikalier, opbevaring og affald

Dieselolie opbevares i nedgravet 2.500 liter tank ved lille gyllebeholder (kortbilag 1).

Handelsgødning opbevares i maskinhus. Der indkøbes årligt en mængde på ca. 18 ton, der forbruges i det gødningsår, det indkøbes.

Pesticider opbevares i maskinhuset i aflåst skab. Der er betongulv uden afløb. Der indkøbes til 1 årsforbrug.

Motor- og smøreolier opbevares i maskinhus i tromler på betongulv. Der opbevares ca. 2 x 205 liter motorolie og ca. 2 x 205 liter smøreolie.

Eventuelle pesticidrester (EAK-kode 02 01 08 / 02 01 09) afleveres på kommunal genbrugsplads. Det forekommer dog sjældent, da indkøb af pesticider er afstemt med forbruget.

Spildolie (EAK-kode: 13 02 05 / 13 02 06) opbevares i tromler på betongulv i maskinhus afhændes til Dansk Oliegenbrug.

Medicin opbevares i køleskab på staldkontor. Klinisk risikoaffald (EAK-kode: 18.00) i form af medicinglas, rester og kanyler opbevares i plasttønder udviklet til formålet. Tønderne afhændes 1-2 gange årligt til kommunal genbrugsplads.

Opbevaring af olie reguleres efter bekendtgørelse nr. 1321 af 21. december 2011 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines. Middelfart Kommune vurderer, på baggrund af de indsendte oplysninger, at opbevaring af olie lever op til kravene i bekendtgørelsen.

Spildolie hører til kategorien farligt affald, og opbevaringen af spildolie reguleres efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativ. På baggrund af de indsendte oplysninger vurderer Middelfart Kommune, at opbevaring af spildolie på ejendommen lever op til kravene i regulativet.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte

Marksprøjte påfyldes vand ved maskinhus. Påfyldning af kemikalier sker udelukkende i marken. Tømning og rengøring af marksprøjte sker i marken.

Middelfart Kommune vurderer, at påfyldning og rengøring af marksprøjte lever op til bestemmelserne i bekendtgørelse nr. 1355 af 14. december 2012 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

Energiforbrug og energibesparende foranstaltninger

Elforbrug:
Før: 134.600 kWh
Efter: 276.000 kWh

Dieselolie:
Før: 7.000 liter
Efter: 7.000 liter

Halm til opvarmning af stalde og stuehus:

Før: 100 ton

Efter: 150 ton

Der anvendes så vidt muligt lavenergi lysstofrør i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Lyset vil være tændt i tidsrummet kl. 7-17. Skærmene rengøres ved udskiftning af lysstofrør, så lysstyrken er optimal.

Ventilationen er temperaturstyret, hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperatur i staldene og elforbrug. Efter hver vask i staldene vil ventilatorerne blive rengjort, så modstanden er mindst mulig.

Med ovennævnte tiltag og ved at inddrage en energikonsulent i vurderingen af ejendommens energiforbrug vurderes det, at der holdes fokus på eventuelle energibesparende teknikker, hvilket er at betragte som BAT (vilkår 12).

Vandforbrug og vandbesparende foranstaltninger

Vandforbrug:

Før: 2.780 m³

Efter: 4.770 m³

Drikkenipler er placeret i fodertrugene, så svinene har optimal adgang til vand og spild af drikkevand minimeres.

Smågrisestaldene rengøres hver 6.-8. uge og poltestaldene ca. 2 gange årligt. Staldene sættes i blød inden vask, hvorefter de vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende. Der anvendes kun desinfektionsmiddel, hvis der er et behov ved f.eks. udbrud af sygdom.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnlige, så eventuelt utætte rør og drikkeventiler kan opdages og blive udskiftet.

Produktionen vurderes hermed at leve op til krav om BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

Støv, støj og lys

Der er støvdannelse ved daglig håndtering af foder, men det vurderes ikke at have en indvirkning på naboerne pga. afstanden, og da al foderhåndtering foregår i lukkede systemer og indendørs. Der kan opstå mindre støvgener ved indblæsning af foder, men det vurderes, at det ikke vil have en indvirkning på naboerne.

Produktionen overholder alle generelle krav med hensyn til støj. I det omfang, det er muligt, vil alle støjende aktiviteter blive lagt indenfor normal arbejdstid. Dog kan der forekomme mindre afvigelser i forbindelse med afhentning af dyr.

Alle stalde ventileres med ligetryk. Der vil opleves støj fra ventilatorer i nærheden af staldene. Støjniveauet vil dog være minimalt, da motorerne i ventilatorerne er placeret i den nederste del af afkastene. Ventilatorer opfylder gældende krav med hensyn til støj. Ventilationsanlægget vil være i drift året rundt. Anlægget overholder de generelle støjgrænser målt ved nærmeste nabo uden landbrugspligt.

Støj fra transport vil primært forekomme ved levering og afhentning af smågrise, afhentning af egne polte, afhentning af slagtesvin, samt ved transport af husdyrgødning og foder. Transporterne vil primært foregå indenfor normal arbejdstid kl. 7-17. Alle grænser for tilladelig støj vil blive overholdt, og der vil kun i meget få tilfælde opstå støjgene fra transporterne.

Der bliver ikke blandet foder på ejendommen, men der vil forekomme støj i forbindelse med levering af foder, som bliver sneget op i siloerne. Det vurderes dog, at støjen ikke vil være generende for naboer. Levering af foder foregår ca. én gang om måneden. Der kan forekomme støj ved ilægning og tørring af korn på planlageret. Det vurderes dog, at støjen ikke er generende for naboer. Ilægning og tørring af korn foregår kun i høstperioden, der strækker sig fra medio juli til ultimo september.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natteperioden vurderes ikke at overskride 55 dB(A). Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

Med ejendommens placering vurderer Middelfart Kommune, at de generelle regler vedrørende støj er tilstrækkelige, og vilkåret om støj er derfor baseret på Miljøstyrelsens anbefalede niveau. Der er dog tillige stillet vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer det nødvendigt, kan der maksimalt en gang årligt kræves, at virksomheden for egen regning dokumenterer, at støjbidraget ikke overskrider niveauet i de generelle regler (vilkår 10 og 11).

Ved staldanlægget er der udendørslys styret af sensor/manuelt. Lyset er placeret, så det er muligt at orientere sig ved staldanlægget. Som udgangspunkt vil der ikke være belysning udenfor bygningerne om natten, på nær ved levering af slagtesvin.

Middelfart Kommune vurderer, at der ikke vil være lysgener for omkringboende eller trafikanter og har derfor ikke stillet vilkår til belysningen.

Spildevand

Spildevand fra den ansøgt produktion udgøres primært af vand fra rengøring af stalde og fra drikkevandsspild i alt ca. 1.162 m³. Mængden af spildevand stiger med ca. 30 % ved ændringen af produktionen. Spildevandet ledes til gyllebeholder. Tagvand føres til dræn i lukkede rør. Der er ikke overfladevand fra vaskeplads, da der ikke er en vaskeplads på ejendommen.

Sanitært spildevand ledes til nedsivningsanlæg.

Udledning af spildevand i det åbne land reguleres i henhold til kapitel 4 og 5 i lovbekendtgørelse nr. 879 af 26. juni 2010 om miljøbeskyttelse samt bekendtgørelse nr. 1448 af 11. december 2007 om spildevandstilladelser m.v. efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 3 og 4.

Døde dyr

Døde dyr opbevares indtil afhentning i kadaverkapsler. Døde dyr (EAK-kode: 02 01 02) afhentes af DAKA to gange om ugen. Det anslås, at der vil være ca. 10 ton døde dyr pr. år.

Middelfart Kommune vurderer, at opbevaringen af døde dyr lever op til kravene i bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr.

Skadedyr

Middelfart Kommune vurderer, at den ansøgte produktion ikke vil medføre væsentlige problemer med fluer eller andre skadedyr.

Der holdes generelt en god hygiejne i staldene og ved siloerne, så tiltrækning af rotter og mus samt mulighederne for udklækning af fluelarver minimeres.

Fluebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium). Der benyttes rovfluer i gyllekanalerne.

Rottebekæmpelse i staldene sker i overensstemmelse med retningslinjerne fra Institut for Plantebeskyttelse og Skadedyr, Aarhus Universitet (Statens Skadedyrslaboratorium). Der er på nuværende tidspunkt kontrakt med Mortalin om forebyggende bekæmpelse af skadedyr.

Bekæmpelse af skadedyr reguleres efter bekendtgørelse nr. 696 af 26. juni 2012 om forebyggelse og bekæmpelse af rotter m.v. samt af Fødevarelovens regler om behandling og salg af fødevarer. Middelfart Kommune vurderer dog, at der skal stilles vilkår om fluebekæmpelse (vilkår 13).

Produktion og udbringning af husdyrgødning

Bedriftens arealer

Miljøgodkendelsen omfatter i alt 38,3 hektar udbringningsarealer, se kortbilag 3.

Som forudsætning for miljøgodkendelsen indgår, at der er valgt et S6 sædskifte, hvor mindst 10 % af arealet dyrkes med frøgræs.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Det vurderes, at udbringning af husdyrgødning lever op til kravet om BAT.

Produktions påvirkning af natur- og vandområder

Produktionens påvirkning af naturtyper og arter med ammoniak

Ammoniakfordampningen fra den ansøgte produktion udgør 1.000 kg kvælstof/år. Der er tale om en reduktion på ca. 700 kg kvælstof/år i forhold til nudrift. Den ansøgte produktion uden særlige miljøtiltag ville medføre en ammoniakfordampning på 1.300 kg kvælstof/år. De særlige miljøtiltag reducerer således ammoniakfordampningen fra produktionen med 300 kg kvælstof/år.

Produktionen overholder det generelle ammoniakkrav (maks. ammoniakfordampning på 1.015 kg kvælstof/år) og BAT-krav (maks. ammoniakfordampning på 1.026 kg kvælstof/år).

Der er stillet vilkår om, at ammoniakfordampningen ikke må overstige 1.000 kg kvælstof/år (vilkår 4).

For at sikre, at der ikke udledes mere ammoniak fra produktionen end angivet, er der stillet vilkår om, at smågrisestalde skal indrettes med delvist spaltegulv (vilkår 1).

Fra staldanlægget og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning kan der ske en betydelig fordampning af ammoniak. En stor del af denne ammoniak afsættes på vegetationen på nærliggende arealer. Hovedparten af de tørre naturtyper påvirkes negativt ved relativt lave kvælstofafsætninger. Naturtypernes følsomhed overfor tilførsel af luftbåret kvælstof kan beskrives ved hjælp af tålegrænser. Når tålegrænserne er overskredet må det forventes, at de påvirkede naturtyper/områder vil være truede.

Nærmeste naturområde ligger 480 meter vest-sydvest for staldanlægget (naturområde 1, kortbilag 4). Der er tale om et moseområde målsat som naturområde af regional/lokal betydning (D-målsat) i gældende kommuneplan. Moseområdet har en tålegrænse på 20-25 kg kvælstof/ha/år. Naturområdet belastes med 0,1 kg kvælstof/ha/år fra den ansøgte produktion. Der er tale om et fald i belastningen på 0,1 kg kvælstof/ha/år.

Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen ikke stille krav om at belastningen af et § 3 naturområde skal begrænses til mindre end 1,0 kg kvælstof/ha/år.

Nærmeste højt målsatte naturområde ligger 1,1 km sydøst for staldanlægget (naturområde 2). Der er tale om et engområde målsat som naturområde af national/regional betydning (B-målsat). Moseområdet har en tålegrænse på mere end 30 kg kvælstof/ha/år. Naturområdet belastes ikke med ammoniak-kvælstof fra den ansøgte produktion.

Ingen andre højt målsatte naturområder (A- eller B-målsat i Fyns Amts naturkvalitetsplan) belastes med ammoniak-kvælstof fra den ansøgte produktion.

Nærmeste naturområde inden for internationalt naturbeskyttelsesområde ligger 2,1 km syd-sydvest for staldanlægget (naturområde 3). Der er tale om et moseområde målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat). Moseområdet har en tålegrænse på mere end 30 kg kvælstof/ha/år og belastes ikke med ammoniak-kvælstof fra den ansøgte produktion.

Der er 3,8 km til nærmeste § 7-område, et overdrev indenfor habitatområde (naturområde 4), der i naturkvalitetsplanen er målsat som naturområde af international/national betydning (A-målsat), med en tålegrænse på 15-20 kg kvælstof/ha/år. Naturområdet belastes ikke med ammoniak-kvælstof fra den ansøgte produktion.

Ingen af plantearterne på habitatdirektivets bilag 4 er registreret i Middelfart Kommune. Derimod er der registreret springfrø, stor vandsalamander, markfirben og en række flagermusarter. Det er Middelfart Kommunes vurdering at ingen af de nævnte arter er specielt sårbare overfor en begrænset forøgelse af næringsstofniveauet i omgivelserne. Det vurderes derfor, at ammoniakemissionen fra produktionen ikke vil påvirke yngle- og levestederne for de pågældende arter.

Vandløb

Udbringning af husdyrgødning på stærkt hældende arealer mod vandløb, kan resultere i overfladeafstrømning af næringsstoffer og organisk materiale til vandløbet. Tilførslen af selv små mængder organisk materiale kan påvirke vandløb væsentligt fordi omsætningen af materialet er en iltforbrugende proces. Afstrømning af møddingvand, ensilagesaft eller gylle til vandløb vil resultere i en bakterieopblomstring, som bruger den tilgængelige ilt i vandet og i værste fald kan dække vandløbsbunden i tykke lag og danne lammehaler. Iltten, som forbruges i forbindelse med bakterieopblomstringen er følgelig ikke tilgængelig for vandløbets smådyr og fisk (faunaen), som i høj grad vil forsvinde.

Risikoen for overfladeafstrømning kan i nogen grad afhjælpes ved jordbehandling på tværs af hældningen, hvorved afstrømning i spor og pløjefuger mindskes.

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er stærkt hældende mod vandløb.

Nitratfølsomme overfladevande

Alle bedriftens udbringningsarealer ligger i oplandet til Gamborg Nor/Gamborg Fjord, der ligger indenfor det internationale naturbeskyttelsesområde "Lillebælt", og er sårbart overfor tilførsel af kvælstof.

Miljøtilstanden i Lillebælt opfylder ikke målsætningerne i Lillebælt amternes regionplaner. Vandområdet er i Fyns Amts regionplan 2005- målsat som referenceområde for naturvidenskabelige studier. Som udgangspunkt skal målsætningen i de kommende vandplaner jævnfør Miljømålsloven ikke være lavere end målsætningen i de tidligere regionplaner, der indtil de afløses af vandplanerne er ophøjet til landsplandirektiv. Der kan påvises negative strukturer i plante- og dyrelivet i alle de vand-naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Området er efter Miljømålsloven vurderet til at være i risiko for ikke at opfylde målsætningerne i 2015, bl.a. som følge af påvirkninger fra næringsstoffer. "Tålegrænsen" for de sårbare vandområder/vand-naturtyper er således overskredet, og der skal ske en reduktion i næringsstofbelastningen for at målsætningerne for vandområderne kan opfyldes. En forøget næringsstofbelastning vil yderligere vanskeliggøre opfyldelse af målsætningen for vandområderne og dermed være til skade for de sårbare vand-naturtyper, der indgår i udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området.

Ifølge Habitatdirektivets artikel 6 pkt. 3 skal kommunen sikre sig, at det ansøgte projekt ikke skader lokaliteter, der er en del af udpegningsgrundlaget for et Natura 2000-område, herunder vandområder.

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning af 24. juni 2010 kan nitratudvaskningen fra en ansøgt husdyrproduktion, når det overholder det fastlagte beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevande (nitratklasserne), ikke have en skadesvirkning på et habitat-vandområde som følge af nitratudvaskning, hvis:

1. antallet af dyreenheder i det opland, hvor projektet agtes gennemført, ikke har været stigende siden 1. januar 2007 (*projektets kumulative påvirkning*),
2. og nitratudvaskningen fra den ansøgte husdyrproduktion udgør mindre end 1 % (særligt sårbare vandområder) hhv. 5 % (sårbare vandområder) af den samlede udvaskning fra oplandet (*projektets påvirkning i sig selv*).

Hvis en ansøgt husdyrproduktion ud fra ovenstående kriterier ikke kan medføre skadevirkning på overfladevande, er der jævnfør Miljøstyrelsens vejledning af 24. juni 2010 ikke belæg for at stille skærpede vilkår med hensyn til kvælstofudvaskning til overfladevande udover husdyrlovens generelle krav om begrænsning af kvælstofudvaskningen fra arealer omfattet af nitratklasse I-III.

Det ansøgte projekt i sig selv

Den ansøgte produktions andel af den samlede udvaskning fra oplandet til Gamborg Nor er beregnet og fremgår af nedenstående tabel.

Gamborg Nor	
Opland til Gamborg Nor, ha	3.260 ha
Dyrket areal (markblokke) i oplandet til Gamborg Nor, ha	2.630 ha
Udvaskning fra rodzonen fra det dyrkede areal i oplandet, kg N/ha/år	39,9 kg N/ha/år
Udvaskning fra rodzonen fra øvrige arealer i oplandet, kg N/ha/år	10 kg N/ha/år
Udvaskning fra rodzonen fra det dyrkede areal i oplandet, kg N/år	104.937 kg N/år
Udvaskning fra rodzonen fra øvrige arealer i oplandet, kg N/år	6.300 kg N/år
Udvaskning fra rodzonen i oplandet i alt, kg N/år	111.237 kg N/år
Det ansøgte projekt	
Areal til udbringning af husdyrgødning, ha	38,3 ha
Udvaskning fra rodzonen fra udbringning af husdyrgødning, kg N/ha/år	5,1 kg N/ha/år
Udvaskning fra rodzonen fra udbringning af husdyrgødning, kg N/år	195 kg N/år
Det ansøgte projekts andel af kvælstofudvaskningen i oplandet, %	0,2 %

Udvaskning fra husdyrgødning på 5,1 kg N/ha er fra 1,4 DE/ha

Kumulation med andre husdyrbrug

Der skal foretages en vurdering af kumulation med andre husdyrbrug for hhv. Gamborg Nor oplandet og det samlede opland til Gamborg Fjord, som Gamborg Nor oplandet er en del af.

I oplandet til Gamborg Nor (Nitratklasse III) er antallet af dyreenheder ifølge Miljøstyrelsens opgørelse over udviklingen i husdyrtrykket på oplandsniveau faldet fra 2.677 dyreenheder i 2007 til 2.128 dyreenheder i 2012 (et fald på 20 %).

I det samlede opland til Gamborg Fjord (Nitratklasse II) er antallet af dyreenheder ifølge Miljøstyrelsens opgørelse faldet fra 4.347 dyreenheder (1.670+2.677 dyreenheder) i 2007 til 3.986 dyreenheder (1.858+2.128 dyreenheder) i 2012 (et fald på 8 %).

Samlet vurdering med hensyn til kvælstofudvaskning til overfladevand

Da husdyrtrykket i oplandene til Gamborg Nor og Gamborg Fjord har været faldende siden 2007 vil kvælstofudvaskning fra husdyrgødning fra den ansøgte husdyrproduktion i kumulation med andre husdyrproduktioner ikke kunne have en skadelig påvirkning af de pågældende vandområder. Da udvaskningen fra husdyrgødning fra den ansøgte produktion udgør mindre end 1 % af den samlede udvaskning i oplandet til Gamborg Nor vil det ansøgte projekt i sig selv ikke kunne have en skadelig påvirkning af vandområdet. Der er hermed ikke belæg for at stille skærpede vilkår til kvælstofudvaskningen fra den ansøgte produktion i disse oplande - udover husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau.

Ifølge husdyrlovens generelle beskyttelsesniveau må udvaskningen fra udbringningsarealer i Nitratklasse III ikke overstige den udvaskning, der ville være, hvis arealerne kun blev tilført husdyrgødning svarende til 50 % af harmonikravet (for svinebrug 1,4 DE/ha), dvs. husdyrgødning fra 0,7 DE/ha. Kvælstofudvaskningen skal vurderes som et gennemsnit for bedriftens samlede udbringningsareal. Den gennemsnitlige udvaskning fra den ansøgte produktions udbringningsarealer må således ikke overstige 39,8 kg kvælstof/ha/år. Med tiltag i markdriften som beskrevet i vilkår 6 overholder produktionen dette krav.

Nitratfølsomt grundvand

Til klarlægning af, om gødningsanvendelsen kan medføre en påvirkning af drikkevandsressourcen, som vurderes at udgøre en trussel mod vandkvaliteten, er der udarbejdet et kortværk over nitratfølsomme indvindingsoplande. Disse områder er udpeget i områder med

særlig drikkevandsinteresser og i indvindingsoplande til almene vandforsyningsanlæg uden for disse. Kortværket vil løbende blive opdateret efterhånden som de statslige miljøcentre får udført en detailkortlægning af områder med særlige drikkevandsinteresser (OSD) og indvindingsoplande udenfor OSD, herunder de nitrutfølsomme indvindingsområder. De områder, der efter gennemførelse af detailkortlægningen er fastlagt som sårbare overfor nitratudvaskning, ophøjes til *indsatsområde med hensyn til nitrat*. Ifølge "Indsatsplan til beskyttelse af grundvandet, Middelfart Kommune 2010" skal kommunen i forbindelse med miljøgodkendelse af husdyrbrug indskrive og håndhæve, at udvaskningen fra markernes rodzone i *indsatsområde med hensyn til nitrat* ikke overstiger udvaskningen fra planteavlbrug. Det betyder, at der skal stilles vilkår om, at kvælstofudvaskningen fra marker indenfor indsatsområdet skal reduceres til et niveau svarende til udvaskningen fra de pågældende marker, hvis de alene var gødet med handelsgødning.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer ligger indenfor indsatsområde med hensyn til nitrat eller indenfor nitrutfølsomme indvindingsområder.

Fosfor

Danmarks Jordbrugsforskning (DJF) har vurderet, at hvis udbringningsarealerne ikke er drænet, så vil der ikke ske nogen udvaskning af fosfor, uanset at der sker en overskudstilførsel af fosfor. Hvis fosfortallet på drænedede jorder er mellem 4 og 6, vil der ikke ske nogen udvaskning af fosfor, hvis der ikke tilføres mere end 4 kg fosfor/ha/år udover, hvad der fjernes ved høst af afgrøderne (dvs. overskudstilførsel af fosfor). På lavbundsjordene uden højt indhold af okker (okkerklasse 1) og på drænedede lerjordene med fosfortal over 6 er der risiko for udvaskning af fosfor, hvis der sker en overskudstilførsel af fosfor.

Ifølge husdyrloven skal fosforoverskuddet vurderes som et gennemsnit for bedriftens samlede udbringningsareal. Alle bedriftens udbringningsarealer er drænedede lerjordene og ligger i oplande til vandområder indenfor Habitatområde, der er overbelastede med fosfor. For 29,2 ha af arealerne er det dokumenteret, at fosfortallet er under 4 (fosforklasse 0), hvor fosforoverskuddet alene begrænses af den maksimalt tilladte tilførsel af husdyrgødning i henhold til harmonireglerne (1,4 dyreenheder/ha). De resterende 9,1 ha af udbringningsarealerne har et fosfortal mellem 4 og 6 (fosforklasse 1), hvor der ikke må tilføres mere fosfor, end der fjernes ved høst af afgrøderne. Beregningen i husdyrgodkendelse.dk viser, at udbringningsarealerne i gennemsnit maksimalt må tilføres 17,0 kg fosfor/ha/år udover, hvad der fjernes ved høst af afgrøderne. Udbringningsarealerne tilføres 38,2 kg fosfor/ha/år i alt 1.460 kg fosfor/år med husdyrgødning fra den ansøgte produktion. Der fjernes i gennemsnit 21,3 kg fosfor/ha/år i alt 820 kg fosfor/år fra udbringningsarealerne ved høst af afgrøderne. Det betyder, at der tilføres 16,9 kg fosfor/ha/år med husdyrgødningen udover, hvad der fjernes ved høst af afgrøderne. Krav om maksimal tilførsel af fosfor er dermed overholdt.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen skal ansøger fremlægge fornyet dokumentation for fosfortal på bedriftens udbringningsarealer.

Aftale om afsætning af husdyrgødning

Der skal afsættes husdyrgødning svarende til 79 dyreenheder fra den ansøgte produktion til udbringning på arealer med aftale om overførsel af husdyrgødning.

Der må ikke udbringes husdyrgødning fra den ansøgte produktion på aftalearealer, før der foreligger en § 16 godkendelse af de pågældende arealer eller kommunen har vurderet, at alle arealerne er robuste. Såfremt miljøgodkendelse af aftalearealerne sker i anden kommune, skal der fremsendes en kopi til Middelfart Kommune så snart den foreligger. Vilkår 7.

Affaldsprodukter på udbringningsarealer

Der vil ikke blive udbragt affaldsprodukter eller slam på udbringningsarealerne.

Regler vedrørende anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål reguleres efter bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 (slambekendtgørelsen).

Samlet vurdering af BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Der er i ansøgningen redegjort for BAT indenfor områderne management, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/håndtering af foder og husdyrgødning samt udbringning af husdyrgødning. Med følgende tiltag på bedriften vurderer Middelfart Kommune, at bedriften lever op til krav om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

- Smågrisestalde indrettes med delvis spaltegulv.
- Der fodres med blandinger tilpasset grisenes alder og behov for næringsstoffer (fasefodring). Forbrug af foder i produktionen søges løbende optimeret i forhold til produktivitet og miljøhensyn.
- Foderforbrug og foderets sammensætning registreres kontinuerligt. Foderforbrug i forhold til antal producerede svin vurderes ved E-kontrol.
- Generelt søges forbrug af energi og vand optimeret.

Fravalg af BAT-teknologier

Krav til anvendelse af BAT er beregnet på grundlag af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), maj 2011" for hhv. smågrise og slagtesvin. Der er ikke stillet krav om anvendelse af teknologier, der kan reducere ammoniakfordampningen ud over dette niveau.

Der er ikke stillet krav om etablering af fast overdækning på eksisterende gyllebeholdere, da det vurderes ikke at leve op til krav om proportionalitet.

Egenkontrol

Der foretages E-kontrol. E-kontrollen udarbejdes kvartalsvis, så der er mulighed for at tilpasse produktionens omfang mod udgangen af året, så overproduktion kan undgås.

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholderne.

Forbrug af hjælpepestoffer, energi og råvarer registreres og kan findes i driftsregnskabet, som udarbejdes årligt.

Middelfart Kommune vurderer, at der for at sikre, at bedriften drives miljømæssigt forsvarligt, stilles vilkår om, at der skal foreligge dokumentation for produktionens omfang, sædskifte og tilførte gødningsmængder, samt at der føres journal over husdyrgødningsaftaler (vilkår 14-16).

Uheld og risici

Gylleudslip kan forekomme ved brud på eller overløb fra gyllebeholdere. Der kan også forekomme uheld i forbindelse med foderhåndtering. Husdyrproduktionen medfører ikke større risiko for uheld i forbindelse med pesticider eller andre kemikalier.

Begge gyllebeholdere er uden fastmonteret pumpe. Gyllen pumpes fra gyllebeholder til gyllevogn med pumpekran monteret på gyllevogn. Påfyldning af gyllevogn sker under opsyn.

Risikoen for, at gyllebeholderne springer læk vurderes at være minimal, da gyllebeholderne er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Påfyldningen af kemikalier sker i marken. Det vurderes, at der ikke er fare for forurening af grundvandet, da påfyldning af kemikalier og tømning af sprøjte sker forskellige steder i marken.

Der er udarbejdet beredskabsplan for bedriften med procedurer for tiltag til at stoppe og begrænse udbredelsen af uheld. Beredskabsplanen indeholder oplysninger om hvilke personer og myndigheder, der skal alarmes i tilfælde af uheld, samt kortbilag over bedriften med angivelse af opbevaring af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m. Beredskabsplanen indeholder desuden en opgørelse over materiel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Virksomhedens ophør

For at sikre, at der ved eventuelt ophør af produktionen sker en miljømæssig korrekt afvikling er der stillet vilkår om, såfremt virksomheden ophører, skal der i samarbejde med kommunen udarbejdes en afviklingsplan (vilkår 17).

0-alternativet

0-alternativet svarer til, at der gives afslag på den ansøgte udvidelse af produktionen. Den nuværende lovlige produktion på ejendommen kan fortsætte uændret.

0-alternativet betyder, at der ikke kan stilles krav om reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager.

Der vil ikke blive iværksat tiltag til begrænsning af kvælstofudvaskningen fra udbringningsarealer indenfor oplande til sårbare vandområder. Samlet set vil udvaskningen fra bedriftens marker være større ved 0-alternativet end ved den ansøgte produktion.

Litteratur

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, LOV nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., BEK nr. 764 af 28. juni 2012.
- Habitatdirektivet. EF-direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF-habitatdirektivet).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse, LBK nr. 879 af 26. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov om landbrugsejendomme, LBK nr. 616 af 1. juni 2010.
- Bekendtgørelse af lov om planlægning, LBK nr. 937 af 24. september 2009.
- Regionplan 2005- for Fyns Amt.
- Bekendtgørelse om vurdering af visse offentlige og private anlægs virkning på miljøet (VVM) i medfør af lov om planlægning, BEK nr. 1335 af 6. december 2006.
- Bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed, BEK nr. 168 af 21. februar 2007.
- Bekendtgørelse om etablering og drift af olietank, rørsystemer og pipelines, BEK nr. 259 af 23. marts 2010.
- Bekendtgørelse nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler
- Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde. Af K. B. Frandsen (1994) udgivet af MLK Fyn, revideret 2002.
- Vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af november 1984.
- Husdyrgodkendelse.dk Interface version 1.8.1, uploadet 29. oktober 2012, FarmN version 3.1 og Beregningsmotor 1.8
- Bekendtgørelse om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, BEK nr. 463 af 21. maj 2007.

Bilag

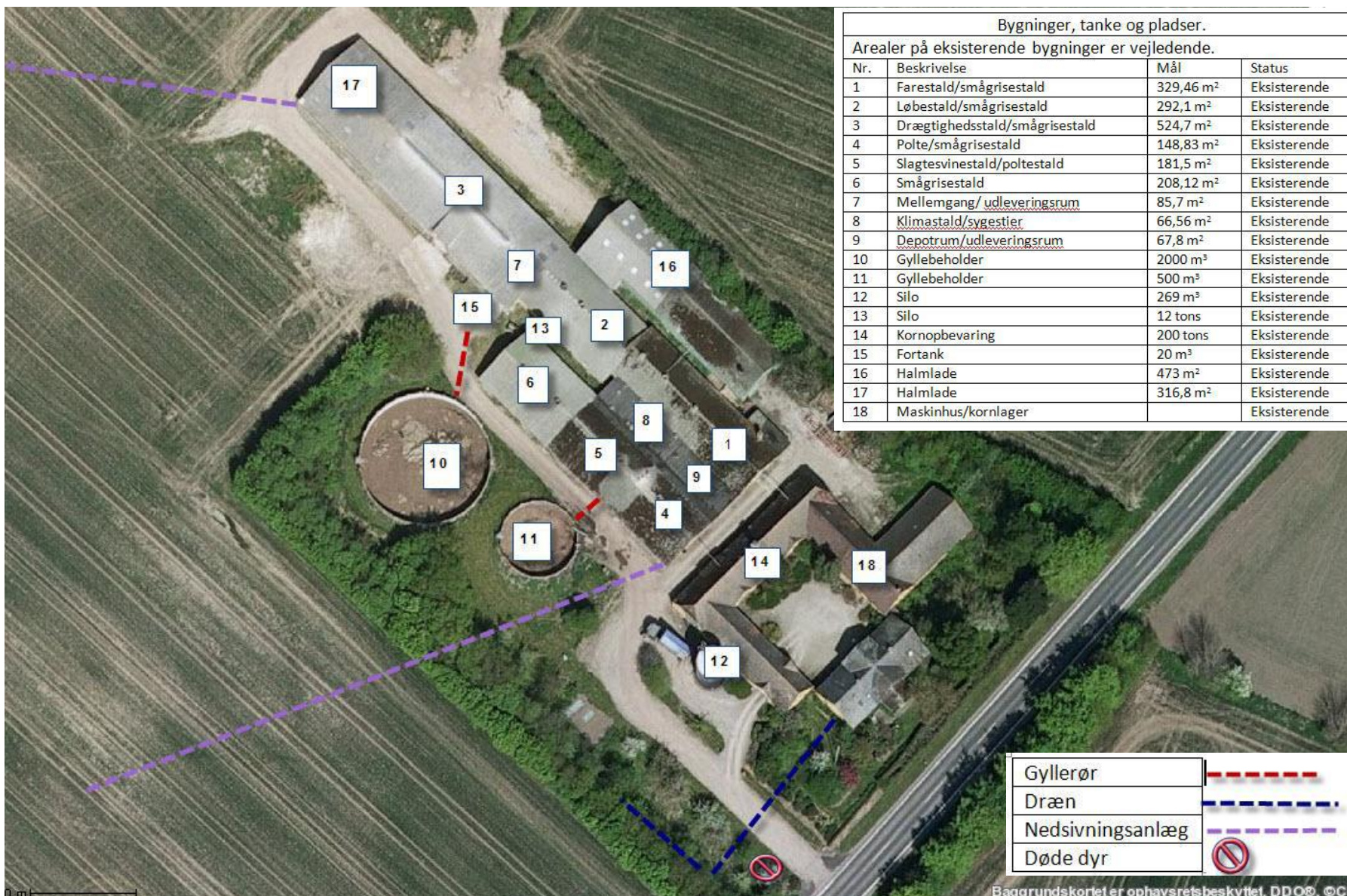
Kortbilag 1: Anlægsoversigt

Kortbilag 2: Staldoversigt

Kortbilag 3: Udbringningsarealer

Kortbilag 4: Naturområder

Kortbilag 1: Anlægsoversigt

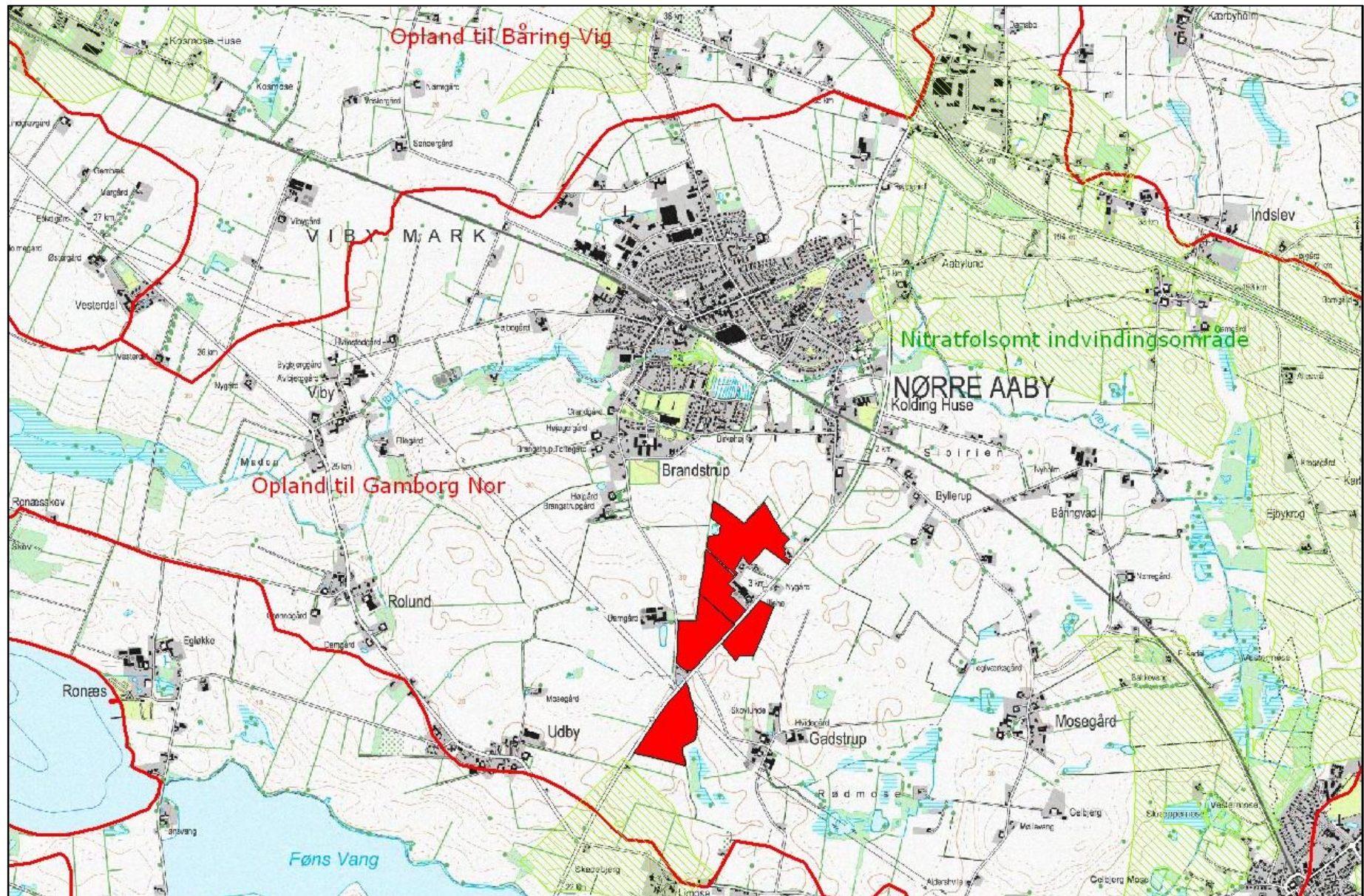


Bygninger, tanke og pladser.			
Arealer på eksisterende bygninger er vejledende.			
Nr.	Beskrivelse	Mål	Status
1	Færestald/smågrisestald	329,46 m ²	Eksisterende
2	Løbestald/smågrisestald	292,1 m ²	Eksisterende
3	Drægtighedsstald/smågrisestald	524,7 m ²	Eksisterende
4	Polte/smågrisestald	148,83 m ²	Eksisterende
5	Slagtesvinestald/poltestald	181,5 m ²	Eksisterende
6	Smågrisestald	208,12 m ²	Eksisterende
7	Mellemgang/ udleveringsrum	85,7 m ²	Eksisterende
8	Klimastald/sygestier	66,56 m ²	Eksisterende
9	Depotrum/udleveringsrum	67,8 m ²	Eksisterende
10	Gyllebeholder	2000 m ³	Eksisterende
11	Gyllebeholder	500 m ³	Eksisterende
12	Silo	269 m ³	Eksisterende
13	Silo	12 tons	Eksisterende
14	Kornopbevaring	200 tons	Eksisterende
15	Fortank	20 m ³	Eksisterende
16	Halmlade	473 m ²	Eksisterende
17	Halmlade	316,8 m ²	Eksisterende
18	Maskinhus/kornlager		Eksisterende

Kortbilag 2: Staldoversigt



Kortbilag 3: Udbringningsarealer



Kortbilag 4: Naturområder

