

4.3
Poul Kjær Poulsgaard
Madumvej 40
6990 Ulfborg

Dato: 29-09-2010
Sagsnr.: 012613-2008
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117795

§ 12 MILJØGODKENDELSE

af svinebruget

BRO

Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg
Beliggende på matr. nr. 7a Madum by, Madum



**MILJØGODKENDELSE ER MEDDELT I
HENHOLD TIL LOV NR. 1486 AF
4/12-2009 OM MILJØGODKEN-
DELSE M.V. AF HUSDYRBRUG.**

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN.....	4
IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	5
MEDDELELSE OM GODKENDELSE.....	6
MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	7
GENERELLE FORHOLD.....	7
Dokumentation	7
Frist for udnyttelse af godkendelse	7
Ansøger og ejerforhold	7
Ophør af husdyrbruget	7
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	8
Det ansøgte husdyrhold	8
Stalde	8
Ventilation	8
Rengøring af staldanlæg	8
Foder.....	8
Døde dyr	9
Gødningsproduktion og håndtering	9
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	9
Påfyldning af gyllevogne	10
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>11</i>
Lugt	11
Transport.....	11
Støj.....	11
Støv.....	12
Lys	12
Spildevand	12
Skadedyr	13
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	13
Miljø- og ressourcestyring	14
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	14
OFFENTLIGGØRELSE OG GENERELLE FORHOLD.....	15
KLAGEVEJLEDNING	15
OFFENTLIGGØRELSE	15
RETSBESKYTTELSE	18
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN.....	19
OPLYSNINGER OM GRUNDLAG FOR MILJØGODKENDELSEN	19
MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	20
GENERELLE FORHOLD.....	20
Ansøger og ejerforhold	20
Lokalisering og planmæssige forhold	21
Landskabelige og kulturhistoriske områder	23
Ophør af husdyrbruget	23
Alternative muligheder	24
HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	24
Det ansøgte husdyrhold	25
Produktionsniveau	25
Stalde	25
BAT i staldanlæg	26
Holstebro Kommunes BAT-niveau for Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg:	27
Ansøger valg og fravalg af BAT - Staldafsnit i stald 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.3 for smågrise	28
Ansøgers valg og fravalg af BAT - FRATS stalde 1.1.2 og 1.1.3 for slagtesvin	28
Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers fravalg af BAT	30
Ventilation	32
Rengøring af staldanlæg	32

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

Foder.....	32
Fyringsanlæg	36
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof	36
Affald og kemikalier	37
Døde dyr	37
Sprøjtemidler og medicin.....	38
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	40
Påfyldning af gyllevogne	41
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning.....	42
<i>Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg</i>	<i>42</i>
Ammoniak	42
Lugt	44
Transport.....	46
Støj.....	48
Støv.....	49
Lys	50
Spildevand.....	50
Skadedyr	51
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	52
Renere teknologi og ressourcestyring	54
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER.....	58
NATURA 2000-OMRÅDER.....	59
Generelle betragtninger for Natura 2000-områder.....	59
Bilag IV-arter.....	60
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	61
BILAG	63
BILAG 1 – HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED	63
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING - SITUATIONSPLAN	64
BILAG 2 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING - SITUATIONSPLAN	65
BILAG 3 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NABOER – LUGT	66
BILAG 4 – MATRIKELSKEL MOD MADUMVEJ 40	67
BILAG 5 – SNITTEGNING – NY FRATS STALD	68
BILAG 6 – GYLLETRANSPORTRUTER	69
BILAG 7 – § 7 NATUROMRÅDER OMKRING ANLÆG OG BUFFERZONER FRA ANLÆG.....	70
BILAG 8 – LOKALISERING I FORHOLD § 3 BESKYTTET NATUR OG VANDLØB	71
BILAG 9 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	72
BILAG 10 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	73
BILAG 10 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	74
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 1/8.....	75
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 2/8.....	76
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 3/8.....	77
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 4/8.....	78
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 5/8.....	79
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 6/8.....	80
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 7/8.....	81
BILAG 11 – § 21 VURDERING FRA RINGKØBING-SKJERN KOMMUNE 8/8.....	82
BILAG 12 – BEMÆRKNINGER FRA DET ØKOLOGISKE RÅD INDKOMMET I OFFENTLIGHEDSPERIODE.....	83
BILAG 13 – BEREGNEDE EMISSIONSGRÆNSEVÆRDIER FOR FOSFOR	88

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	29-09-2010
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§12 over 250 DE
Husdyrbrugets navn, jf. CVR	Poul Kjær Poulsgaard
CVR-nr. / P-nr.	27877389 /
Husdyrbrugets adresse	Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg
Husdyrbrugets telefonnumre	97 49 20 99 / 21 48 68 16
Husdyrbrugets kontaktperson(er)	Poul Kjær Poulsgaard
Matrikel	7a, Madum by, Madum
CHR	56255
(i)-mærket, bek. 1640 / 13/12-2006	Ja
Ejendomsnr.	661-0180412
Husdyrbrugets konsulent	Heden og Fjorden, Helle Borum, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, tlf. 9629 6666
Godkendelses- og tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune Nupark 51, 7500 Holstebro E-mail: naturogmiljo@holstebro.dk Tlf. 96 11 75 63

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Ikke teknisk resumé

Holstebro Kommune har den 14. april 2008 modtaget ansøgning om udvidelse af husdyrbruget på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg.

Der er ansøgt om godkendelse af udvidelse af svineproduktionen på husdyrbruget Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg fra en årlig produktion af 19.267 smågrise i vægtintervallet 7,2-30 kg samt 5.000 slagtesvin i vægtintervallet 30-100 kg, svarende til 212,33 DE til en årlig produktion af 33.800 smågrise i vægtintervallet 8-35 kg samt 10.390 slagtesvin i vægtintervallet 35-115 kg, svarende til 508,60 DE. De angivne DE-tal er beregnet på baggrund af omregningsfaktorer i husdyrgødningsbekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009.

Der skal i forbindelse med udvidelsen opføres en ny FRATS stald på 1.370 m² samt en ny gyllebeholder på 5.000 m³. Ammoniakreduktionskravet på 20 % samt kommunens BAT-niveau for ammoniak overholdes ved overdækning af den nye gyllebeholder, samt ved anvendelse af type 2 foderkorrektion for kvælstof i foderet til slagtesvin.

Ejendommen drives i samdrift med ejendommene Madumvej 40 og Madumvej 6, 6990 Ulfborg. Al gylle fra produktionen afsættes til arealer tilhørende ejendommene Madumvej 6, Madumvej 40, Vedersøvej 2 m.fl. som drives under Madumvej 6, der godkendes sideløbende med nærværende godkendelse. Godkendelsen omfatter derfor ikke godkendelse af arealer, ligesom godkendelse af Madumvej 6 og Madumvej 40 ikke er omfattet af nærværende godkendelse.

Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 12 i Lov nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing Amt har meddelt screeningsafgørelse af 4. april 2002 om udvidelse af dyreholdet. Der er meddelt ikke VVM pligt til det ansøgte, forudsat at der anvendes korrigerede foderværdier ift. fosfor til smågrisene på 2,08 FE/kg og 5,20 g P/FE og for slagtesvinene på 2,75 FE/kg og 4,12 g P/FE. Disse forudsætninger er, i overensstemmelse med VVM afgørelsen, indbygget i nærværende ansøgning som forudsætninger for nudriften.

Meddelelse om godkendelse

Miljøgodkendelsen fastlægger de vilkår, der gælder for udvidelse af husdyrbruget.

Det ansøgte husdyrbruget er større end 210 DE slagtesvin over 30 kg eller mere end 2.000 stipladser og er derfor omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Husdyrbruget er dermed omfattet af reglerne for IPPC, jvf. IPPC-direktivet. Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for virksomhedens forhold til det eksterne miljø. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter, der hører under husdyrbruget. Der drives ikke bivirksomhed på husdyrbruget.

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 33.800 smågrise (8-35 kg) og 10.390 slagtesvin (35-115 kg) svarende til i alt 508,60 DE på husdyrbruget matr. nr. 7a Madum by, Madum, beliggende på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg.

Godkendelsen bygger på virksomhedens ansøgning, tilsyn på husdyrbruget og supplerende oplysninger samt kommunens konkrete vurdering støttet af Miljøklagenævnets afgørelser og Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer.

Miljøgodkendelsen omfatter godkendelse af anlæg (bygninger, dyrehold, gødningsanlæg og andre faste installationer). Da al gylle afsættes til arealer tilhørende ansøger, men omfattet af selvstændig miljøgodkendelse, omfatter godkendelsen ikke en arealgodkendelse. Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår.

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

Dokumentation

1. Husdyrbruget skal etableres og drives, som det er beskrevet i ansøgningen og de supplerende oplysninger, og som det er sammenfattet i godkendelsens miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne godkendelse eller senere afgørelser foreskriver andet.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Opgørelse af f.eks. husdyrholdets størrelse, affaldsregistrering og -bortskaffelse samt mark- og gødningsplaner m.v., samt driftsjournaler (jvf. bilag 10), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.
3. Der skal til enhver tid opbevares et eksemplar af miljøgodkendelsen på bedriften. De vilkår, der vedrører husdyrbrugets drift skal være kendt af de personer, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Frist for udnyttelse af godkendelse

4. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra godkendelsesdatoen.

Ansøger og ejerforhold

5. Ændringer i ejerforhold eller ændringer i, hvem der er ansvarlig for driften, skal meddeles til kommunen senest 14 dage efter at ændringen har fundet sted.

Ophør af husdyrbruget

6. Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes, ensilage-markstakke og kompostmarkstakke fjernes og bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Omkostninger i forbindelse hermed påhviler husdyrbruget.

Husdyrbrugets anlæg

Det ansøgte husdyrhold

Den godkendte produktion gælder antallet af dyr (indenfor de angivne alders- eller vægtintervaller) fordelt på dyretyper. Antallet af dyreenheder er således kun retningsgivende for godkendelsestypen.

7. Husdyrbruget har pr. planår (1/8-31/7) maksimalt godkendelse til følgende dyrehold på følgende antal stipladser:

Dyreart og dyretype	Stipladser	Dyrehold	
		Antal	DE
Smågrise (8-35 kg)	5.200	33.800	184,74
Slagtesvin (35-115 kg)	2.475	10.390	323,86
I alt	7.675		508,6

Dyreholdet skal etableres i de staldanlæg, der er angivet i Skema 2 (side 26). Dyreholdet skal opgøres for hvert planår.

Stalde

8. Smågrisestalden (1.1.1) samt afdelingen med smågrise i eksisterende FRATS stald (1.1.2) og ny FRATS stald (1.1.3), jvf. bilag 2 skal etableres som to-klimastald med delvist spaltegulv i henhold til BAT-byggeblad (106.03-52).
9. Afdelingen med slagtesvin i eksisterende FRATS stald (1.1.2) og ny FRATS stald (1.1.3), jvf. bilag 2 skal etableres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i henhold til BAT-byggeblad (106.04-52).

Ventilation

10. Ventilationsanlæggene skal vedligeholdes og efterses i henhold til producentens anvisninger for de pågældende anlæg. Anlægget skal dog som minimum rengøres mindst en gang hvert forår.

Rengøring af staldanlæg

11. Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres at staldafsnit holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Foder

Vilkår 12 er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 147,0 gram råprotein pr FEsv og 2,92 FEsv pr kg tilvækst i vægtintervallet 35-115 kg. De indtastede foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer på en af de tre faktorer skal man sikre sig, at vilkårs ligningen for foderkorrektionen er overholdt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Der anvendes i afgørelsen følgende formler til beregning af foderkorrektionen, jf. Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler 2005/06 fra Plantedirektoratet:

$((FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} \times \text{råprotein pr. } FE_{sv} / 6250) - ((\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$

Hvor:

- $\text{slagtevægt} \times 1,31 - \text{indgangsvægt} = \text{tilvæksten (80 kg)}$
- $FE_{sv} \text{ pr. produceret svin} = 2,92 FE_{sv} \times 80 \text{ kg} = 233,6 FE$

Således at foderkorrektionen beregnes som:

$((233,6 \times 147,0 / 6250) - (80 \times 0,028)) / 3,19 = 1,02$

- Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof for slagtesvin må højst være **1,02** beregnet efter ovenstående formel.
- Ved tilsyn kan Holstebro Kommune desuden kræve fremlagt dokumentation, f.eks. ved prøver af det færdigblandede foder, fytaseindhold, råproteinindhold mv.
- Der skal anvendes mindst 2 fasefodring til slagtesvinene
- Der skal tilsættes fytase til foderet med en dosering på mindst 450 FYT, 300 FTU eller 300 PPU (afhængig af fytaseleverandørens specifikationer).
- Der skal årligt laves en beregning til dokumentation af at vilkår 12 er overholdt. På kommunens forlangende skal ansøger lade e-kontrol udført til det niveau kommunen forlanger. Beregning og resultater af e-kontrol, samt følgesedler for de anvendte foderblandinger skal fremgå af husdyrbrugets driftsjournal og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år.

Døde dyr

- Ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket, i en til formålet egnet container, således at der ikke opstår risiko for uhygiejniske forhold.

Kadaverpladsen skal placeres og indrettes således, den ikke er synlig i landskabet ved færdsel på offentlig vej.

Gødningsproduktion og håndtering

- Al gylle fra produktionen på Vedersøvej 2 svarende til 508,60 DE skal fraføres Vedersøvej 2 til udbringning på godkendte arealer under Madumvej 6 (inkl. gylleaftalearealer til denne).

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Da der opbevares gylle i gyllebeholder, der ligger i umiddelbar tilknytning til den nyopførte gyllebeholder, men matrikulært er beliggende på Madumvej 40 (matr. nr. 5a) og da den krævede opbevaringskapacitet på 9 mdr. kun kan opfyldes ved opbevaring i denne tank,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

er der stillet vilkår om, at der skal ske opbevaring i beholder på Madumvej 40, svarende til mindst 4.250 m³/år. Det forudsættes, at driften af denne beholder sker iht. gældende regler.

19. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
20. Ejendommens gyllebeholder (1.1.6) skal placeres min. 5 meter fra matrikelskel (matr. nr. 5a).
21. Der skal opbevares gylle svarende til mindst 4.250 m³ i gyllebeholder placeret på Madumvej 40 (1.1.4), jvf. bilag 2.
22. Gyllebeholder på Madumvej 40, (1.1.4) jvf. bilag 2 skal være forsynet med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
23. Ejendommens gyllebeholder på 5.000 m³ (1.1.6) jvf. bilag 2 skal være forsynet med fast overdækning med korrosionssikring, som sikrer mod indvendig korrosion af gyllebeholderen.
24. Åbningen af teltoverdækningen må kun stå åben i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder. Teltoverdækningen må dog højst stå åben i et døgn.
25. I tilfælde af skader på teltoverdækningen skal denne repareres inden 1 uge efter skadens opståen. Såfremt dette ikke kan overholdes, skal en montør rekvireres inden 2 hverdage efter skadens opståen.
26. Eventuelle skader på teltoverdækningen noteres i logbog med dato for skaden og dato for reparation af denne. Såfremt teltoverdækningen står åben længere end angivet i vilkår 24 noteres dette i logbogen med angivelse af årsag til dette.
27. Gylleholdere skal minimum en gang om året - f.eks. i forbindelse med forårstømning - inspiceres for revner/utætheder mv. og vedligeholdes. Inspektion og evt. vedligeholdelse skal noteres i driftsjournal, jvf. bilag 10.

Påfyldning af gyllevogne

28. Ved anvendelse af traktorpumpe skal påfyldning af gyllevogn foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Alternativt skal der anvendes gyllevogne med egen påmonteret Pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Såfremt Holstebro Kommune skønner, at der opstår spild fra påfyldning af gyllevogne ol. kan der stilles krav om, at påfyldning ol. skal foregå på en plads, med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG**Lugt**

29. Tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelser af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra husdyrbruget er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling af lugt. Målingerne skal udføres efter gældende retningslinjer fra miljøstyrelsen (referencelaboratoriet). Udgifter i forbindelse med undersøgelser og målinger afholdes af husdyrbruget. Med mindre tilsynsmyndigheden skønner, at generne er væsentlige, vil der højst blive krævet én måling pr. år.
30. Vinduer og døre i stalde skal altid være lukkede under normal drift af staldene, således at ventilationsanlægget i staldene fører udblæsningsluft fra staldene til tagafkast.
31. Der må kun undtagelsesvist (3-4 gange årligt) foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlægget lørdag eller søn- og helligdage. Aktivitet lørdag eller søn- og helligdage skal fremgå af driftsjournalen.
32. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde, gødningsoplæg m.v., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger. Alle udgifter i forbindelse med et sådant projekt afholdes af husdyrbruget.

Transport

33. Transport til og fra husdyrbruget, herunder transport af foder fra Madumvej 40, skal foregå inden for normal arbejdstid kl. 07.00-18.00. Undtagelsesvis kan transport foregå uden for normal arbejdstid. Der accepteres dog perioder med forøget aktivitet i forbindelse med sæsonpræget markarbejde
34. Transport til og fra ejendommen skal af hensyn til støj- og støvgener foregå ved hensynsfuld kørsel.

Støj

35. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A), må ved nabobeboelse* ikke overstige nedenfor anførte 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)

*) Ved nabobeboelse defineres som opholdsarealer ved nærmeste nabo. Ved tvivlsspørgsmål er det tilsynsmyndigheden, der definerer, hvor støjgrænsen gælder. Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tidsintervallerne i parenteserne angiver midlingstiden inden for den pågældende periode.

36. Ved klage over støj fra husdyrbruget, kan kommunen anmode om, at der indsendes dokumentation for overholdelse af støjkrav. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i husdyrbrugets omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industri-støj.
37. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 35 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Støv

38. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.
39. Fodersiloer skal være forsynet med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning for at sikre mod støvgener ved indblæsning af foder.

Lys

40. Udendørs lys ved husdyrbruget må kun være tændt som arbejdslys og skal slukkes umiddelbart efter, at der ikke arbejdes ved området mere. Alternativt skal udendørs lys forsynes med bevægelsessensor.

Der henvises til afsnittet renere teknologi og ressourcestyring.

Spildevand

41. Al vask af maskiner, redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester, og sprøjtemiddelrester skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystem. Udbringning skal ske jvf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
42. Den nye vaskeplads skal indrettes efter landbrugets byggeblad nr 103.11-03 (evt. uden olieudskiller).

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

43. Befæstede arealer omkring husdyrbrugets bygninger skal altid holdes rene for affald, foderrester, gødningsspild m.v., således, at der ikke er risiko for udvaskning af organisk materiale og næringsstoffer til vandløb, grøfter og dræn ved overfladeafstrømning.

Skadedyr

44. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
45. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.
46. Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

Driftsforstyrrelser eller uheld

47. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til straks at anmelde dette til: **Alarmcentralen, tlf.: 1-1-2** og efterfølgende til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, tlf.: 96 11 75 57 (normal arbejdstid) eller miljøvagten på tlf. 40205057 eller tlf. 24253179 (udenfor normal arbejdstid).
48. Der skal, senest 6 mdr. efter godkendelsens meddelelse, udarbejdes en beredskabsplan, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være skriftligt og accepteres af Holstebro Kommune.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen, herunder placering af drænbrønde på arealet øst for ejendommen. Herunder skal det udførligt beskrives, hvorledes at man ved evt. gylleudslip vil sikre at der ikke løber gylle til vandløb, dræn mv. Alternativt skal der etableres fysisk barriere for gyllen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse af materiel der er tilgængeligt på bedriften eller kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.
49. Beredskabsplanen skal være kendt af alle personer, der arbejder på husdyrbruget og skal ophænges synligt, hvor den er let at komme til. Beredskabsplanen skal løbende holdes opdateret. Såfremt der på gården ansættes udenlandsk arbejdskraft, skal beredskabsplanen foreligge i et sprog, som disse forstår.
50. Ved den overjordiske dieselolietank i stald 1.1.1 skal laves tiltag, der minimerer risikoen for påkørsel af tanken.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Miljø- og ressourcestyring

51. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal/opgørelse over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer.
52. Husdyrbruget skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen
53. Husdyrbruget skal i forbindelse med tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi i form af ændrede råvarer, nyt materiel, ny management eller besparelser på materialer og ressourcer, som kan nedsætte miljøbelastningen. Følgende områder forventes at indgå i redegørelsen:
 - Metoder/management til reducere fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Tiltag til reducere af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Redegørelse for ressourceforbrug og tiltag til minimering heraf.
 - Reparations- og vedligeholdelsesplaner
 - Affaldsreducerede tiltag
54. Hele husdyrbruget skal indenfor 1 år efter meddelelse af godkendelsen være gennemgået af en energifaglig konsulent med det formål at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Gennemgangen skal som minimum indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførelse af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskiner og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc.
 - Det nye byggeri skal i projekteringen gennemgås af en energifaglig konsulent.
 - Husdyrbruget skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyret udebelysning.
 - I forbindelse af projekteringen af nye staldbygninger, skal husdyrbruget undersøge muligheden for etablering af stationært anlæg til iblødsætning.
55. Husdyrbruget skal efter ovenstående gennemgang gennemgås minimum hvert 5. år. Som udgangspunkt skal 5-års lønsomme teknologier indføres. Kontroller inkl. rapport skal vedlægges driftsjournalen

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Ingen vilkår, da godkendelsen ikke omfatter udbringningsarealer. Der henvises til vilkår 18.

Offentliggørelse og generelle forhold

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 27-10-2010 påklages til Miljøklagenævnet. Ved klage over godkendelsen kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning.

Klageberettigede er ansøger, Miljøministeren og enhver, der har individuel, væsentlig interesse i sagens udfald. Klageberettigede er orienteret ved annonce i Holstebro Onsdag den 29-09-2010.

Eventuel klage over miljøgodkendelsen, skal indgives skriftligt og skal stiles til Miljøklagenævnet, Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men skal indsendes til Holstebro Kommune, Natur og Miljø, Nupark 51, 7500 Holstebro eller pr. mail til teknik.miljoe@holstebro.dk. Klagen videresendes derefter til Miljøklagenævnet sammen med sagens akter og kommunens bemærkninger til sagen.

Der gøres opmærksom på, at en klage ikke har opsættende virkning for udnyttelsen af godkendelsen, med mindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, jvf. lovens § 81. Udnyttelse af godkendelsen sker dog på eget ansvar, og indskrænker ikke klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

Søgsmål til prøvelse af afgørelser efter loven eller de regler, der fastsættes i medfør af loven, skal i henhold til § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes søgsmålsfristen dog altid fra bekendtgørelsestidspunktet. I tilfælde af at afgørelsen påklages, regnes fristen først fra det tidspunkt, hvor der foreligger en endelig afgørelse.

Offentliggørelse

Inddragelse af offentligheden er sket gennem annoncering af modtagelse af ansøgning i Holstebro Onsdag i perioden 15.4.2009 til den 29.4.2009.

I forbindelse med offentliggørelse af ansøgningen om udvidelse af smågrise og slagtesvinproduktionen på Vedersøvej 2 indkom der ikke bemærkninger.

Holstebro Kommune sendte efterfølgende forslag til afgørelse i høring den 18.11.2009 til den 30.12.2009. Der kom i høringsperioden bemærkninger til afgørelsen fra Det Økologiske Råd (DØR), som fandt, at det anvendte råproteinindhold i foderet til slagtesvinene på 155,2 g råprotein/FE skulle reduceres til 147 g råprotein/FE, hvilket DØR anser som økonomisk proportionalt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Det forudsættes i afgørelsen, at al gylle afsættes til ansøgers ejendom på Madumvej 6 og udbringes på arealer, som Holstebro Kommune godkendte samtidig med afgørelsen til Vedersøvej 2. Forslaget til miljøgodkendelse tog udgangspunkt i det antal af dyreenheder der var godkendt af Ulfborg Vemb Kommune i afgørelse om miljøgodkendelse af Madumvej 6, den 20.11.2006. Miljøklagenævnet har ved afgørelse af 6.1.2010 hjemvist sagen til fornyet behandling ved Holstebro Kommune med henblik på fornyet godkendelse efter husdyrbrugsloven.

Der er efterfølgende indsendt ny ansøgning om miljøgodkendelse af Madumvej 6. Holstebro Kommune har derfor valgt, at genbehandle godkendelsen af Vedersøvej 2, således at der sikres overensstemmelse mellem afgørelserne og således at der sker en samtidig sagsbehandling af de to sammenhørende sager.

Holstebro Kommune har vurderet, at der ikke skal ske genannoncering af ansøgningen om godkendelse af Vedersøvej 2, idet det vurderes, at der ikke er sket væsentlige ændringer i projektet.

I forbindelse med partshøringen af Madumvej 6 er der indsendt en række bemærkninger, som behandles i forbindelse med Holstebro Kommunes genbehandling af godkendelsen hertil.

Afgørelsen sendes til:

- Poul Kjær Poulsen, Madumvej 40, 6990 Ulfborg

I perioden 07-07-2010 til 18-08-2010 har forslag til afgørelse været sendt i offentlig høring. Forslaget er annonceret i Holstebro Onsdag, på Holstebro Kommunes hjemmeside og er sendt til nedenstående.

- Mette Terkildsen, Vesterhavsvej 42 st. 6990 Ulfborg (Vedersøvej 1, 6990 Ulfborg, konsek. omr. 1072 m)
- Inger Anita Sinkbæk Sørensen, Vedersøvej 3, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Thomas Mogensen, Vedersøvej 4, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jesper Rasmussen, Madumvej 17, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Solvejg Jensen, Madumvej 34, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Hans Henrik Stampe Rasmussen, Madumvej 36, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Lina Richter Lassen, Madumvej 38, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Knud Erik Jensen Thorup, Madumvej 15, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jan Sejer Moseby Pedersen, Madumvej 13, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Johan Pedersen, Madumvej 32, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jeanette Nielsen, Madumvej 30, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Flemming Jørgensen, Madumvej 11, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Lissi Mikkelsen, Møllebakken 17, 6990 Ulfborg (Madumvej 28, 6990 Ulfborg, konsek. omr. 1072 meter)
- Gudrun Fischer Fredskilde, Madumvej 9, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Elly Høg, Madumvej 26a, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Johannes Mogensen, Madumvej 7, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jens Bastrup Jørgensen, Madumvej 26, 6990 Ulfborg (konsekvensradius 1072 meter)
- Henrik Thulstrup Just, Nørremarksvej 21, 8830 Tjele, (Madumvej 24, 6990 Ulfborg, konsek. omr. 1072 m)
- Hans Henrik Lerche Jensen, Madumvej 22, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Per Nørgaard, Madum Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Peter Bendix Hansen, Madum Kærgårdvej 3, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Else Groth Andreasen, Madum Kærgårdvej 5, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Hedin Alves Jensen, Madum Kærgårdvej 14, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

- Jens-Frederik Krag, Tagestorp 1a, 2820 Gentofte (Madum Kærgårdvej 12a og 12b, 6990 Ulfborg, konsekvensområde 1072 meter)
- Kim Sønderby, Vedersøvej 6, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Preben Nørgaard, Tim Kirkevej 97, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Bent Nørgaard Pedersen, Tim Kirkevej 43, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Jens Nygaard Pedersen, Tim Kirkevej 39, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Line Sommer Sckerl, Tim Kirkevej 41, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Ringkøbing-Skjern kommune, Miljø og Natur Landbrug. E-post: post@rsks.dk
- Helle Borum, Heden og Fjorden, E-post: hbo@hflc.dk (ansøgers konsulent)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

I 6 ugers høringsperioden er der indkommet bemærkninger fra følgende:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk

Der henvises til bilag 12, hvor de indkomne forslag behandles og vurderes. I forbindelse med behandlingen af forslaget har ansøger valgt at korrigere mængden af tildelt råprotein til slagtesvinene, hvorved ammoniakemissionen er yderligere nedsat.

Orientering om meddelelse af godkendelse er sendt til:

- Mette Terkildsen, Vesterhavsvej 42 st. 6990 Ulfborg (Vedersøvej 1, 6990 Ulfborg, konsek. omr. 1072 m)
- Inger Anita Sinkbæk Sørensen, Vedersøvej 3, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Thomas Mogensen, Vedersøvej 4, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jesper Rasmussen, Madumvej 17, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Solvejg Jensen, Madumvej 34, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Hans Henrik Stampe Rasmussen, Madumvej 36, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Lina Richter Lassen, Madumvej 38, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Knud Erik Jensen Thorup, Madumvej 15, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jan Sejer Moseby Pedersen, Madumvej 13, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Johan Pedersen, Madumvej 32, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jeanette Nielsen, Madumvej 30, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Flemming Jørgensen, Madumvej 11, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Lissi Mikkelsen, Møllebakken 17, 6990 Ulfborg (Madumvej 28, 6990 Ulfborg, konsek. omr. 1072 meter)
- Gudrun Fischer Fredskilde, Madumvej 9, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Elly Høg, Madumvej 26a, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Johannes Mogensen, Madumvej 7, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jens Bastrup Jørgensen, Madumvej 26, 6990 Ulfborg (konsekvensradius 1072 meter)
- Henrik Thulstrup Just, Nørremarksvej 21, 8830 Tjele, (Madumvej 24, 6990 Ulfborg, konsk. omr. 1072 m)
- Hans Henrik Lerche Jensen, Madumvej 22, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Per Nørgaard, Madum Kærgårdvej 1, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Peter Bendix Hansen, Madum Kærgårdvej 3, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Else Groth Andreasen, Madum Kærgårdvej 5, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

- Hedin Alves Jensen, Madum Kærgårdvej 14, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Jens-Frederik Krag, Tagestorp 1a, 2820 Gentofte (Madum Kærgårdvej 12a og 12b, 6990 Ulfborg, konsekvensområde 1072 meter)
- Kim Sønderby, Vedersøvej 6, 6990 Ulfborg (konsekvensområde 1072 meter)
- Preben Nørgaard, Tim Kirkevej 97, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Bent Nørgaard Pedersen, Tim Kirkevej 43, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Jens Nygaard Pedersen, Tim Kirkevej 39, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)
- Line Sommer Sckerl, Tim Kirkevej 41, 6980 Tim (konsekvensområde 1072 meter)

Orientering om meddelelse af godkendelse samt miljøgodkendelse er sendt til:

- Ringkøbing-Skjern kommune, Miljø og Natur Landbrug. E-post: post@rsk.dk
- Helle Borum, Heden og Fjorden, E-post: hbo@hfic.dk (ansøgers konsulent)
- Danmarks Naturfredningsforening – Holstebro – V/Ole Primdahl, Vindelevgård 192, 7830 Vinderup
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing. E-post: post@rin.mim.dk
- Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg. E-post: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, enie@akademiaarhus.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, v/ Jens K. Thygesen, jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen v/ Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 Kbh. V, E-post: natur@dof.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF-Vestjylland), E-post: holstebro@dof.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N. E-post: husdyr@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg.

I 8 år efter godkendelsens offentliggørelse, er godkendelsen omfattet af retsbeskyttelse. Holstebro Kommune kan derfor ikke tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år.

Holstebro Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud, jf. § 40 stk. 2 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009 hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år - dvs. i år 2018.

Det skal bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse, jf. lovens § 53 stk. 2, for at forbedre husdyrbrugets egenkontrol eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Godkendelsen træder i kraft den 29-09-2010. Opmærksomheden henledes på, at såfremt afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte at ændre vilkårene i godkendelsen eller helt at ophæve godkendelsen.

Udnyttelse af godkendelsen

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Oplysninger om grundlag for miljøgodkendelsen

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og bl.a. følgende af Miljøstyrelsens vejledninger og orienteringer:

- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen,
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder,
- Vejledning nr. 4/1997 om miljøgodkendelse af husdyrbrug,
- Vejledning nr. 97/2002 om husdyrhold og arealkrav,
- Vejledning nr. 9795/2005 om rotter,
- Vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

samt

- Miljøcenter Fyn/Trekantområdets "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde". 2. udgave udarbejdet maj 2002.
- IPPC Reference Document on Best Available Techniques for Intensive Rearing of Poultry and Pigs, juli 2003.
- Statens Skadedyrslaboratorium rapport nr. 3 / 2002. Retningslinier for fluebekæmpelse på gårde med husdyr.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Husdyrbruget har pligt til at kende og overholde gældende lovgivning, samt eventuelle revisioner og ændringer i den gældende lovgivning. Gældende love og regler kan bl.a. findes på www.retsinfo.dk.

Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Generelle forhold

Den miljøtekniske beskrivelse er fra den fremsendte ansøgning herunder fremsendte supplerende oplysninger. Den miljøtekniske vurdering er Holstebro Kommunes redegørelse for, og vurdering af, om forudsætningerne for at meddele miljøgodkendelsen er opfyldt, dvs. at godkendelsen er ledsaget af sådanne vilkår, at risikoen for forurening eller ikke-uvæsentlige gener for omgivelserne begrænses.

Godkendelsesmyndigheden kan meddele miljøgodkendelse efter lovens § 12, hvis den finder det godtgjort, at husdyrbruget

- har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og
- i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

Ved vurderingen af, om husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen, skal det bl.a. sikres, at husdyrbruget indrettes og drives på en sådan måde,

- at beskyttelsen af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning, finder sted,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger til begrænsning af eventuelle gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at hensynet til de landskabelige værdier er varetaget,
- at energi- og råvareforbruget udnyttes mest effektivt,
- at mulighederne for at substituere særligt skadelige eller betænkelige stoffer med mindre skadelige eller betænkelige stoffer er udnyttet,
- at produktionsprocesserne er optimeret i det omfang det er muligt,
- at affaldsfrembringelse undgås, og hvor dette ikke kan lade sig gøre, at mulighederne for genanvendelse og recirkulation er udnyttet,
- at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

Nedenstående vil bedriftens aktiviteter blive vurderet iht. ovenstående i det omfang det er relevant.

Ansøger og ejerforhold

Poul Kjær Poulsgaard ejer og driver husdyrbruget Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg. Husdyrbruget drives i samdrift med ejendommene Madumvej 40 og Madumvej 6, som begge er ejede af ansøger. Den producerede gylle afsættes således til udbringning på arealer god-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

kendt under ejendommen Madumvej 6 og til aftalearealer godkendt i selvstændige arealgodkendelser efter lovens § 16, ligesom der sker udveksling af foder med og foderproduktion på ejendommen Madumvej 40. Den ansøgte gyllebeholder placeres på areal tæt på gyllebeholdere tilhørende Madumvej 40, dog således at byggeri sker på matrikel tilhørende Vedersøvej 2, jf. bilag 4. Udstykning er anmeldt den 20. maj 2008.

Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Poul Kjær Poulsgaard. Det vurderes at være vigtigt, at personer, der arbejder på ejendommen, kender godkendelsens vilkår, for den del af driften, som de arbejder med. Der stilles derfor vilkår om, at hvis der sker ændringer i ejerforhold eller ændringer i de personer der er ansvarlige for driften, herunder ansvarlig for de miljømæssige forhold på husdyrbruget, skal dette skriftligt anmeldes til Holstebro Kommune inden for 14 dage.

Lokalisering og planmæssige forhold

Bedriften ligger på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg, ca. 3,8 km sydvest for Ulfborg by. Husdyrbruget beliggenhed fremgår af bilag 1.

Zonestatus: Husdyrbruget er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Husdyrbruget er beliggende i jordbrugsområde.

Afstand fra staldanlæg og lign. til nærmeste naboer og byzone m.v.	Afstand
Nærmeste nabo, Madumvej 38 – krav 50 meter (hushjørne til hushjørne)	285 m
Madumvej 40 – ejet af ansøger	ca. 80 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde, Ulfborg by - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	3,8 km
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, Tvindskolerne - krav 50 meter, vurdering indenfor 300 meter	ca. 2 km
Samlet bebyggelse – Madum Gårde	700 m

Afstand fra hele anlægget til nærmeste naturområder:	Afstand
Højmose	>20 km
Lobeliesø	ca. 17 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	1.350 m
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder	1.950 m
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	6,5 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	6,5 km
Ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer* og vandhuller med kransnålag og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder	4 km
*) Disse søtype er endnu ikke fuldstændigt kortlagt, hvorfor den nærmeste § 3 sø indenfor internationalt beskyttelsesområde er angivet.	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Afstand fra stald og gyllebeholder til:	
Gyllebeholder til nabobeboelse (Madumvej 38)	210 m
Gyllebeholder til skel på Madumvej 40	5 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	
- Ny stald	78,5 m
- Gyllebeholder (markboring)	25 m
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter) – Madum å	450 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter) – Madumvej	200 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	>25m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	108 m

Svinebruget ligger i et relativt tyndt befolkede område ca. 3,8 km SV for nærmeste by, Ulfborg. Den nærmeste samlede bebyggelse, Madum Gårde, ligger ca. 700 m nordøst for ejendommen. Der er 8 ejendomme indenfor en radius af 500 meter til ejendommen. Nærmeste beboelse, der ikke er landbrug og ikke ejet af ansøger selv er Madumvej 38, som ligger ca. 285 meter ØNØ for ejendommen og 210 m fra den nye overdækkede gyllebeholder (hjørne til hjørne). Madumvej 40, som ansøger selv ejer ligger ca. 80 meter fra staldene og den nye gyllebeholder.

Afstandskravet fra gyllebeholderen til skel på 30 m er ikke overholdt, da afstanden til skel med den ansøgte placering vil være 5 m. Området, hvor gyllebeholderen placeres, er med afgørelse af 08-09-2009 matrikuleret under Vedersøvej 2, matr. nr. 7a. Arealet har tidligere været matrikuleret under Madumvej 40, matr. nr. 5a. Holstebro kommune meddeler dispensation for afstandskravet, da ejendommene drives i samdrift og da begge ejendomme ejes af ansøger.

Byggeriet påbegyndes så snart godkendelsen er meddelt og byggetilladelse er givet. Det fremgår af ansøgningen, at byggeriet vil være færdigt senest 2 år efter påbegyndelse.

Afstandskravet fra den nye stald til naboer vurderes at være overholdt. Stalden overholder afstandskravet på 30 meter til naboskel og 15 meter til beboelse på samme ejendom. Den nye gyllebeholder overholder afstandskravet på 15 meter til beboelse på samme ejendom.

Husdyrbrugets lokalisering i fremgår af bilag 1. Placeringen af den nye stald og gyllebeholderen fremgår af bilag 2.

Det vurderes således, at husdyrbruget opfylder afstandskravene i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug:

- §§ 6 og 20: Afstande til nabobebyggelse, byzone- eller sommerhusområde, samlet bebyggelse og blandet bolig og erhverv mv.
- § 7: Afstande til beskyttede naturtyper (højmoser, lobeliesø, hede > 10 ha, overdrev, større end 10 ha, heder, overdrev og ammoniakfølsomme søer) beliggende indenfor international naturbeskyttelsesområder).
- § 8: Afstandskrav til vandløb, vandindvindinger, offentlig og privat fællesvej og egen beboelse. Dog gives dispensation til placering af ny gyllebeholder ca. 5 m fra naboskel.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Landskabelige og kulturhistoriske områder

Vurdering i forhold til anlægget

Udvidelsen af husdyrbruget vil ske dels i eksisterende bygninger og dels i en ny FRATS stald på 1.370 m². FRATS staldsystemet indrettes efter Multisite-princip, hvor stalden indrettes og udstyres, som var det en smågrisestald, men med stistørrelser der passer til slagtesvin, således at stalden kan anvendes til begge produktionstyper.

Den nye stald er 56 m lang og 26,5 m bred. Den nye stald opføres i forlængelse af den eksisterende FRATS stald i retning mod vest. Denne placering vurderes at skabe symmetri i bygningsmassen og det bemærkes, at udvidelsen sker i retning væk fra nærmeste nabo. Stalden opføres i røde mursten, som de øvrige byggerier på ejendommen og med tagplader i grå eternit. Stalden vurderes derfor at falde godt sammen med ejendommens øvrige bygninger. Der opføres derudover en ny gyllebeholder på 5.000 m³, som placeres i umiddelbar nærhed til 5 eksisterende gyllebeholdere på Madumvej 40. Der etableres fast overdækning på den nye gyllebeholder.

Der er udpeget lavbundsarealer mellem 300–500 m øst, syd og vest for ejendommen. Disse arealer er beliggende indenfor okkerklasse 1. Byggeriet vurderes ikke at påvirke disse områder.

Byggeriet ligger udenfor byggelinjer. Den nye stald og gyllebeholderen vil ligge hhv. ca. 450 m og 360 meter fra Madum Å. Der er en § 3 eng beliggende på sydsiden af Madum Å ca. 600 m syd for den nye stald og ca. 530 m syd for den nye gyllebeholder. Området er C-målsat i det tidligere Ringkøbing Amts regionplan 2005. Madum Å er beliggende ca. 600 m syd for den nye stald og gyllebeholder. Madum Å er i det tidligere Ringkøbing Amts regionplan udpeget med basismålsætningen B1 – gyde- og/eller yngelopvækstområde for laksefisk. Arealet er ikke hældende mod vandløbet og afstanden vurderes at være så stor, at der ikke vil være problemer med forurening af vandløbet i tilfælde af uheld.

Der er et beskyttet dige på den anden side af Madumvej knap 390 m sydøst for den nye stald og ca. 250 m fra den nye gyllebeholder.

Holstebro Kommune vurderer samlet, at byggeriet ikke vil medføre gener af landskabsmæssig karakter. Det bestående byggeri skærmes af diverse læhegn. Der etableres ikke yderligere beplantning i forbindelse med byggeriet. Det vurderes, at der ikke er behov for at stille vilkår om supplerende beplantning.

Ophør af husdyrbruget

Ved ophør af husdyrbruget skal stalde rengøres, gyllebeholdere tømmes og indholdet bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Eventuelle oplag af olier, sprøjtemidler, kemikalier etc. skal bortskaffes til godkendt modtager. Såfremt driftsbygninger ikke er nødvendige eller brugbare til landbrugsformål, kan Holstebro Kommune kræve, at bygningerne rives ned, og materialet bortskaffes til genanvendelse eller lignende. Der stilles vilkår til sikring af ovenstående.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Alternative muligheder

0-alternativet skal belyse de miljømæssige og socioøkonomiske konsekvenser der er, hvis den ansøgte produktionsudvidelse ikke gennemføres. 0-alternativet til dette projekt er, at driften vil forsætte uændret. Anlægget vil ikke blive reguleret mht. ammoniak, affald, lugt og støj m.m. som er hensigten med husdyrloven. Dvs. at der hverken vil blive brugt foderoptimering, indført BAT, stillet vilkår til renere teknologi eller udvikling af arbejdspladser.

Et andet alternativ ville være at etablere udvidelsen på en anden af ansøgers ejendomme eller købe en anden ejendom og placere udvidelsen her. Ansøger vurderer, at miljøpåvirkningen vil være nogenlunde den samme, som ved den ansøgte udvidelse, eller måske endda øget, da der her vil være en større driftsmæssig afhængig belastning fra f.eks. maskiner. Der er ikke foretaget uddybende beregninger eller foretaget supplerende scenarieberegninger.

Etablering af ny FRATS stald og opførelsen af en gyllebeholder vurderes ikke at forringe de landskabsmæssige forhold.

Husdyrbrugets anlæg

Følgende bygninger og anlæg er etableret på ejendommen Vedersøvej 2.

Placeringen fremgår af bilag 2.

- Stuehus
- Garage/Udhuse
- Maskinhus
- Smågrisestald 1.100 m²
- Eksisterende FRATS stald 2.855 m²
- Ny FRATS stald 1.370 m²
- Gyllebeholder på 4.250 m³ (opført i 2003 – beliggende på Madumvej 40, men sammen med den nyopførte gyllebeholder og øvrige beholdere)
- Gyllebeholder på 5.000 m³ (nyopføres)
- Udleveringsrum

Ejendommen omfatter i nudriften iflg. BBR 4 bygninger og har et samlet bebygget areal på i alt 4.791 m², hvoraf 4.226 m² er erhvervsareal. Dette udvides med den godkendte stald.

Det ansøgte husdyrhold

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse i de staldsystemer, der er angivet i skema 2. I forbindelse med udvidelsen ændres antallet og størrelsen af smågrise og slagtesvin.

Skema 1. Husdyrholdets produktion i relation til dyretyper, antal, stipladser og DE.

Dyretype	Eksisterende produktion				Ansøgt produktion			
	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser	antal	Vægt Interval (kg)	DE	Sti pladser
Smågrise	19.267	7,2-30	88,92	2.964	33.800	8-35	184,74	5.200
Slagtesvin	5.000	30-100	123,41	1.163	10.390	35-115	323,86	2.475
i alt (DE)			212,33	4.127			508,60	7.675

Produktionsniveau

Holstebro Kommune finder, at en fleksibel produktionsform vil være i konflikt med beskyttelsen af de omkringliggende nabobeboelser ifht. lugt. Der accepteres dog en vis fleksibilitet, idet almindelige sæsonudsving og tilpasninger på grund af sanering og lignende accepteres så længe det maksimale antal DE og genekriteriet for lugt ikke overskrides.

Driften er i såvel nudrift og i ansøgt drift sektionvis holddrift på staldniveau med ca. 3,8 hold slagtesvin og 6,5 hold smågrise pr. år. Der er således en jævn produktion henover året/ugerne, hvilket resulterer i en god udnyttelse, jævn fordeling og bedste effektivitet i staldene. Dette sikrer desuden en jævn lugtbelastning fra de enkelte stalde.

Der stilles vilkår om, at der maksimalt må produceres det ansøgte dyrehold som beskrevet i skema 1 indenfor hvert planår (1. august-31. juli).

Udnyttelse af produktionsniveau

Hvis godkendelsen ikke har været udnyttet, helt eller delvist i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af godkendelsen. Det er ikke hensigten, at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Stalde

Udvidelsen af dyreholdet fremgår af skema 2, hvor antallet af dyr i nudrift og ansøgt drift samt staldsystem fremgår. Situationsplan over husdyrbrugets stalde og gødningsopbevaringsanlæg fremgår af bilag 2.

Stald nr. angiver staldnummeret, som det er angivet i ansøgningskemaet.

Skema 2. Husdyrholdets sammensætning i relation til dyretyper, antal, stipladser og staldsystem.

Stald nr.	Staldnavn	Anvendelse	Nudrift			Ansøgt Drift			Staldsystem
			Stipladser*	Antal	DE	Stipladser*	Antal	DE	
1.1.1	Smågrise-stald (1.100 m ²)	Smågrise (7,2-30 kg)	988	6.422	29,64				To-klima stald Delvis spaltegulv
		Smågrise (8-35 kg)				1.600	10.400	56,84	
1.1.2	Eksisterende FRATS stald (2.855 m ²)	Smågrise (7,2-30 kg)	1.976	12.845	59,28				FRATS - To-klima stald Delvis spaltegulv
		Smågrise (8-35 kg)				1976	12.845	70,21	
		Slagtesvin (30-100 kg)	1.163	5.000	123,41				FRATS – delvis spaltegulv 25-49% fast gulv
		Slagtesvin (35-115 kg)				1191	5.000	155,85	
1.1.3	Ny FRATS stald (1.370 m ²)	Smågrise (8-35 kg)				1.624	10.555	57,69	To-klima stald Delvis spaltegulv
		Slagtesvin (35-115 kg)				1.284	5.390	168,01	FRATS – delvis spaltegulv 25-49% fast gulv
5.325 m²			4.127		213,33	7.675		508,60	

* Maksimalt antal dyr i stalden

Ejendommens stalde er overvejende af typen FRATS, hvor produktionen af grise sker i samme sti fra fravæning til slagting. Produktionen sker i denne staldtype/stitype ud fra økonomiske overvejelser. Den nye FRATS stald opføres i forlængelse af den eksisterende FRATS stald i retning mod vest, idet denne placering af ansøger vurderes at være den produktionsmæssigt bedste placering og skaber symmetri i bygningsmassen. Udvidelsen sker i retning væk fra nærmeste nabo. Stalden opføres i røde mursten, som de øvrige byggerier på ejendommen og med tagplader i grå eternit. Stalden vurderes derfor at falde godt sammen med ejendommens øvrige bygninger. Staldens dimensioner er ca. 56 m lang og ca. 26,5 m bred – 1.370 m² i grundplan. En snittegning af den nye stald fremgår af bilag 5. Placeringen af staldene fremgår af situationsplanen, bilag 2. Staldgulvet vil være som de øvrige stalde.

Det vurderes, at gødningshåndtering i eksisterende stalde mv. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen. Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte anordninger. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for staldgulve og gyllekanaler.

I det følgende afsnit (BAT i staldanlæg) er beskrevet de punkter, som ansøger har anført i forbindelse med valget af de enkelte respektive tiltag til både kommunens niveau for BAT, og det generelle ammoniakreduktionskrav, samt fravalget af andre generelle virkemidler i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse af husdyrbruget.

BAT i staldanlæg

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Miljøstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlig følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

begrebet "tilgængelig teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen 'tilgængelig' indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Med hensyn til BAT og staldsystemer, er der flere beskrivelser af, hvad BAT er. Der er bl.a. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), samt Miljøstyrelsens BAT-blade.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle,
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien,
- en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder

Ifølge Dansk Svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet udbredelse herhjemme og de manglende erfaringer med systemet betyder, at de vurderes som usikre med hensyn til drift og funktion.

I Danmark er der på tidspunktet ved godkendelsens meddelelse udarbejdet 3 BAT-blade:

- 1) Køling af gyllen i svinestalde (Sv.St.011. Udgave oprettet 19.05.09)
- 2) Svovlsyrebehandling af svinegyllen i slagtesvinestalde (Sl.St.02 1. Udgave oprettet 19.05.09)
- 3) Luftvasker med syre (Sl.St.02 2. Udgave revideret 19.05.09)

Disse BAT-blade afløser de gamle BAT-byggeblade og BAT-kandidater (gyllekøling 106.04-53 og 106.01-51), (forsuring 106.04-54 og 106.04-56) og (luftrensning med syre 106.04-57).

Derudover er der følgende 3 BAT-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

- 1) Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)
- 2) Smågrise: to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)
- 3) Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.02-51).

Holstebro Kommunes BAT-niveau for Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg:

Holstebro Kommunes BAT -niveau for det pågældende svinebrug, er svarende til ammoniakfordampningen fra et staldsystem ved:

- Smågrise svarende til toklimastald med delvis spaltegulv.
- Slagtesvin svarende til delvis spaltegulv i alle stalde med 50-75 % fast gulv, 147 g protein/FE og fast overdækning af gyllebeholder.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Dette niveau går videre end beskyttelsesniveauet for ammoniak, da BAT ses som en branchenorm, som er uafhængig af det i husdyrloven fastsatte beskyttelsesniveau for ammoniak. Der henvises til godkendelsens bilag 12, hvor husdyrbrugets ammoniakemission er sammenholdt med miljøstyrelsens nyligt introducerede vejledende niveauer for ammoniakemission for slagtesvin.

Det bemærkes, at der pt. er vejledende niveauer for smågrise i høring. BAT niveauet for husdyrbruget vurderes at være overholdt i forhold til nuværende vidensniveau.

BAT-niveauet er fundet på baggrund af miljøstyrelsens vejledende emissionsgræseværdier som er opnåelige ved anvendelse af BAT for slagtesvin og svarer til en ammoniakemission fra anlægget på max. 6.893 kg N/år. Ansøger har efterfølgende haft mulighed for at opnå dette BAT-niveau ved brug af andre teknikker, som kompensation for eventuelle fravalg af de listede staldsystemer mv. Det ansøgte niveau for husdyrbruget er på 6.846 kg N/år.

Ansøger valg og fravalg af BAT - Staldafsnit i stald 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.3 for smågrise

Ansøger har anført: At der i smågrisestalden og i afdelinger for smågrise er etableret delvis spaltegulv med et spalteareal på max. 50 % af stiens areal (BAT-byggeblad Gr.nr.: 106.03-52). En to-klimasti består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Over grisenes lejeareal er der en overdækning. To-klimahulen opvarmes normalt af grisenes egen varmeproduktion, hvilket medfører en temperatur i hulen 4-6 grader over staldtemperaturen. Selve spaltegulvet i stien udgør maksimalt halvdelen af stiarealet.

Smågrisestalden er fra 1998 og al staldinventar er rustfrit, den forventes derfor ikke at skulle renoveres før i 2023.

Ansøgers valg og fravalg af BAT - FRATS stalde 1.1.2 og 1.1.3 for slagtesvin

Ansøger har anført: "Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk Svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton. Anbefalingerne med hensyn til spalte-åbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet. Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen. Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

Fra de 3 ovennævnte gulvtyper er en lavere ammoniakfordampning end fra et fuldspaltet gulv. Da et fuldspaltet gulv jf. BREF-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil de 3 ovennævnte gulvtyper til fulde opfylde BAT-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning.

Den nye FRATS stald indrettes som den eksisterende FRATS stald med delvist spaltegulv, som lever op til BAT-kravene jf. BAT-byggebladet delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52). Gulvene i staldene er således drænedede gulve og lever dermed op til BAT-kravene i henhold til BREF-dokumentet. Se ovenfor.

Når staldene en gang skal renoveres, vil der blive taget højde for hvilke muligheder der er for at leve op til det, som til pågældende tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Samlet vurderes det, at gødningshåndtering i eksisterende stalde m.v. er tilfredsstillende, såfremt denne til enhver tid følger bestemmelserne i lovgivningen. Ovenstående giver ikke anledning til fastsættelse af vilkår, der ligger ud over de generelle bestemmelser i lovgivningen.

Renovering af stalde

Bygning 4: Stalden er fra 1998 og al staldinventar er rustfrit, så den forventes ikke at skulle renoveres før i 2023. Stalden lever op til BAT-kravene.

Bygning 5, 6 og 7: Staldene lever op til BAT idag.

De to eksisterende fratsstalde (5 og 6) er opført i 2003/04 med en forventet levetid på 25 år. Al inventar er rustfrit.

Der forventes ikke at skulle renoveres på staldene før omkring 2028.

Valg af teknologi til opnåelse af BAT-kravene omkring ammoniak:

- Der anvendes en type 2 foderkorrektionsmiddel for protein på slagtesvinene.
- Der anvendes gulvtyper i staldene der lever op til BAT-byggebladene "to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)" og "delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)".
- Teltoverdækning på den nye gylletank.

Holstebro Kommunes vurdering af ansøgers fravalg af BAT

Luftrensning

I det nye BAT-blad (Sl.St.02 2. Udgave revideret 19.05.09) står der, at kemisk luftrensning stadig er på forsøgsstadiet. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, vurderer ansøger ikke at være BAT-teknologi. Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Kemisk luftrensning af 60 % af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50 % og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet. På tidspunktet for behandlingen af godkendelsen findes der ikke systemer til fuldskala produktionsanlæg til salg i Danmark. Ansøger har derfor ikke vurderet, at Biologisk luftrensning kan anvendes på ejendommen, men angiver, at han følger udviklingen på området nøje med henblik på at implementere teknologien på længere sigt, såfremt den viser sig proportional.

Forsuring

Indenfor svinebrug, er der udarbejdet BAT-byggeblad for forsuring af gylle, "Svovlsyrebehandling af svinegylle i slagtesvinestalde" (Sl.St.02 1. Udgave oprettet 19.05.09). Det indikerer, at miljøeffekten i forhold til udgiften er høj.

Et gylleforsuringsanlæg har en anlægsomkostning på ca. 1.000.000 kr., og en levetid på ca. 10 år. Der er ikke erfaringer eller data fra praksis, som understøtter dette, så vurderingen er foretaget ud fra et aggressivt miljø (syre). Forsuringsanlægget kan medføre lugtgener (svovlbrinter). Der regnes med driftsomkostninger i størrelsesordenen 100.000 kr. til svovlsyre/år og 15-20.000 kr. i el-omkostninger årligt.

Ålborg Portland har lavet forsøg med svovlsyre og betonkvalitet, og har man stalde fra før 2000 garanterer de ikke at betonen holder. Man kendte for lidt til betonkvaliteten på det tidspunkt.

Da der er stalde fra før 2000 og bunden i gyllekanalerne ikke er lige høj/dyb over det hele skønnes det ikke at være en løsning at etablere gylleforsuring på eksisterende stalde på denne ejendom. Rørføringen i staldene er heller ikke forberedt til gylleforsuring.

Disse ting tilsammen medfører, at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Gyllekøling

Gyllekøling er beskrevet i BAT-blad (Sv.St.011. Udgave oprettet 19.05.09). Gyllekøling vil ikke kunne etableres uden at skulle bryde gulvene op i staldene, og det anses ikke som en reel mulighed. Gyllekøling fravælges, da det heller ikke vil være muligt at anvende overskudsvarmen fra anlægget. Ansøger anfører dertil, at det ikke vil være samfundsmæssigt bæredygtigt, at aflede varmen til omgivelserne.

I ansøgningen er det oplyst, at husdyrbruget med de angivne fodertilpasninger, indretning af gulve i staldene samt overdækning af gyllebeholdere, i tilstrækkelig grad overholder kommunens BAT-krav for ammoniak, samt det generelle ammoniakreduktionskrav der politisk er vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk.

Renere teknologi og bedste tilgængelige teknik (BAT) er ifølge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug at betragte som en generel ikke-stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT. Særligt med begrebet "tilgængelige teknik" menes, at teknikken under afvejning af økonomiske udgifter og fordele skal være mulig at anvende i landbrugssektoren som helhed. Der ligger her i termen tilgængelig indbygget en afvejning mellem mål og midler, men vel og mærke afvejet på sektorniveau og ikke på bedriftsniveau.

Holstebro Kommune vurderer, at staldene lever op til kommunens niveau for BAT. Der er stillet vilkår om, at smågrisestalden (1.1.1) samt afdelingen med smågrise i eksisterende FRATS stald (1.1.2) og ny FRATS stald (1.1.3), jvf. bilag 2 skal etableres som to-klimastald med delvist spaltegulv i henhold til BAT-byggeblad (106.03-52). Der er ligeledes stillet vilkår om, at afdelingen med slagtesvin i eksisterende FRATS stald (1.1.2) og ny FRATS stald (1.1.3), jvf. bilag 2 skal etableres med delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv i henhold til BAT-byggeblad (106.04-52). Som tiltag for ammoniakreduktion er der stillet vilkår om, at der skal iværksættes tiltag i staldene til minimering af søletilfælde/svineri i staldene.

Ammoniakemissionen fra ejendommen er 6.846 kg N/år, hvilket er 47 kg mindre end beregnet ved kommunens BAT niveau. Kommunen vurderer, at ammoniakemissionen fra produktionen ved overdækning af gyllebeholderen samt anvendelse af foder med reduceret råproteinindhold er på niveau med niveauet for BAT for slagtesvin og smågrise gældende på godkendelsestidspunktet og er proportionalt ift. den valgte FRATS stalddtype, hvor dyrene holdes i samme sti fra fravæning til slagtning.

Kommunen vurderer på baggrund af ansøgningens beskrivelse af staldene og staldenes alder, at der ikke skal stilles yderligere vilkår om renovering af eksisterende stalddelinger i denne godkendelse. Holstebro Kommune vil, i forbindelse med kommende revurdering af miljøgodkendelsen inddrage niveauet for BAT, der vil gælde på revurderingstidspunktet. Der stilles derfor ikke vilkår for renovering af stalde i godkendelsen.

Det vurderes, at husdyrbrugets staldindretning overholder reglerne i henhold til lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., miljøbeskyttelsesloven og heraf afledte bestemmelser. På den baggrund vil der ikke blive stillet skærpende vilkår for stalddulve og gyllekanaler ud over det ovenfor nævnte.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Ventilation

Alle stalde er ventilerede ved mekanisk ventilation. Der er undertryks ventilationsanlæg i alle stalde, som styres efter princippet med multi-step. Herved sikres en højere afkasthastighed og opblanding af luften. Afkasthøjden er 7 meter for smågrisestalden og 8 meter for de to FRATS stalde. Anvendelse af undertryksventilation medfører, at vinduer i stalden hele året er lukkede.

Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget. I forbindelse med ventilationsanlægget er der monteret overbrusningsanlæg i alle staldafsnit. Overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne om sommeren og styres af ventilationsanlæggets styreboks.

Idet der er naboer tæt på svinebruget vurderes det, at den højere afkasthastighed og afkasthøjderne fra staldene vil medføre mindst mulige gener for de omkringboende. Ventilationsafkast fremgår af bilag 2. Der stilles vilkår om, at ventilationssystemet løbende og minimum en gang om året skal efterses og evt. repareres af ventilationsfirma ved konstaterede fejl og mangler.

Rengøring af staldanlæg

Ansøger oplyser, at staldene/stierne og ventilationen bliver vasket hver gang et staldafsnit tømmes for grise, dvs. ca. 4-6 gange om året afhængig af stalddtype. Idet der anvendes FRATS stalde, hvor grisene holdes i samme sti fra fravæning til slagtning sker rengøring for hvert hold efter hhv. flytning og levering. Stalde og staldudstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Der vaskes med vaskerobot.

Idet erfaringen viser, at en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde har en gunstig indflydelse på ammoniaktab, staldlugtemission, støvgener og fluegener, stilles der vilkår om, at der opretholdes en god staldhygiejne.

Foder

Der blandes foder om natten på Madumvej 40, da strømmen er billigst på dette tidspunkt. Foderproduktionen foregår i lukket foderlade, således at støjgener begrænses mest muligt. Der fodres med vådfoder tilsat valle. Foderet pumpes i underjordisk ledning fra Madumvej 40 til vådfodertankene, som er placeret i foderladen, bygning 4 på Vedersøvej 2, jf. bilag 2. Fodersystemet er således lukket, hvilket sikrer, at der ikke opstår unødige lugtgener i forbindelse med fodringen og håndteringen af foderet, ligesom fluegener undgås. Der tilsættes mineraler i tørform. I foderladen på Vedersøvej 2 (bygning 4) er også foderanlæg, hvor noget af foderet blandes. Der opbevares foder i foderrum i bygning 4 og 5.

Fodring

Der anvendes fasefodring ved fodring af grisene, hvilket lever op til BAT-kravene (jf. BREF). Foderblandingerne er afstemt næringsstofmæssigt, så grisenes behov på det enkelte vækststadium tilgodeses, og der samtidig ikke sker en overdosering med enkelte næ-

ringsstoffer. Dette er med til at sikre, at der ikke sker en unødigt stor udledning af næringsstoffer i gødningen, som derefter ender i naturen.

Smågrise

Fodringsanlægget i smågrisestalden og i smågriseafdelinger i eksisterende FRATS stald kører i tidsrummet 04.00 - 24.00. Der sidder følere i truget som gør, at det konstant fyldes op til ønsket niveau.

Slagtesvin

Der fodres ad libitum med visse restriktioner. Foderrationen sættes op via computerstyring i takt med at grisene vokser.

Fasefodring og foderkorrektioner

Mængden af kvælstof (N) i den producerede husdyrgødning kan nedsættes ved foderkorrektioner. Total-N i husdyrgødning beregnes normalt ud fra normtal. I de tilfælde, hvor den aktuelle produktion afviger fra kriterierne for normtallene, kan mængden af total-N i gødningen beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en type-2-foderkorrektion beregnes mængden af total-N ud fra de faktuelle produktionsforhold i forhold til foderforbrug og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt m.v.

Normtallene for 'gram råprotein per FE', jf. 2005/2006 normtal, som bruges i beregningerne i ansøgningssystemet, ligger for slagtesvin (35-115 kg) på 157,6 g råprotein / FE. Ansøger har i ansøgningen valgt at reducere mængden af råprotein pr. FE i foderet til slagtesvinene, så mængden nedsættes til 147,0 g råprotein / FE. Da der produceres større slagtesvin end normen anvendes 2,92 FE pr. kg. tilvækst til slagtesvinene mod normens 2,87 FE pr. kg. tilvækst.

Stald nummer	Staldafsnit	Dyretype	Ansøgt Gram råprotein pr. FE	Normtal Gram råprotein pr. FE	Beregnet korrektionsfaktor
1.1.2	Eksisterende FRATS stald	Slagtesvin (35-115 kg)	147,0	157,6	1,02
1.1.3	Ny FRATS stald	Slagtesvin (35-115 kg)	147,0	157,6	1,02

Ved opgørelse af fodermængde, indhold af råprotein i foderet, indgangsvægt og slagtevægt skal korrektionsfaktoren for kvælstof beregnes ved hjælp af formlen:

$$((\text{FEsv pr. kg tilvækst} \times (\text{slutvægt} - \text{startvægt})) \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{Afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 3,19.$$

$$((2,92 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times (115 \text{ kg} - 35 \text{ kg}) \times 147,0 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((115 \text{ kg} - 35 \text{ kg}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 = 1,02$$

Ved fodring af slagtesvin (35-115 kg) på husdyrbruget anvendes 2,92 FEsv pr kg tilvækst pr produceret svin og 147,0 gram råprotein per FEsv således, at korrektionsfaktoren beregningsmæssigt er på 1,02.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

En type 2 korrektion bruges dermed til at dokumentere de afvigelser, der kan være i mængden af total-N i produceret husdyrgødning, når produktionen afviger i forhold til kriterierne for normtalsberegningerne. Type-2 korrektionsberegningerne er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Type-2 korrektioner mindsker mængden af total-N i gødningen, hvilket medfører, at fordampningen af ammoniak fra gødningen nedsættes i forhold til normal for de tunge svin i ansøgningen. Herved opnås ammoniakreduktionen. Foderets råproteinindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). På den baggrund vurderes det, at 20 % ammoniakreduktionskravet, sammen med overdækning af gyllebeholderne er overholdt og at husdyrbruget lever op til kravet om renere teknologi mht. ammoniakreduktion.

Der stilles vilkår til at der til enhver tid kan dokumenteres en type-2 korrektionsfaktor på 1,02 for husdyrbruget og til det totale forbrug af råprotein på husdyrbruget.

Beregningsmæssigt er det samlede forbrug af råprotein på ejendommen: $2,92 \text{ FE} \times (115 \text{ kg} - 35 \text{ kg}) \times 10.390 \text{ slagtesvin} / \text{år} \times 147,0 \text{ g råprotein} / \text{FE} + 2,08 \text{ FE} \times (35 \text{ kg} - 8 \text{ kg}) \times 33.800 \text{ smågrise} \times 164,8 \text{ g råprotein} = 669.609 \text{ kg råprotein} / \text{år}$.

Der stilles ligeledes vilkår om, at der på kommunens forlangende skal udtages e-kontrol samt at der skal forelægge følgesedler og optimeringer for indhold i foderblandingerne.

Fytase tilsætning

Fosfor er et livsnødvendigt næringsstof for svin. Samtidig udgør fosfor et stigende miljøproblem i vandmiljøet.

Fordøjeligheden af fosfor i foderblandinger til svin er ofte lav, hvorved en betydelig mængde fosfor udskilles via gødningen. Ved at tilsætte enzymet fytase til svinenes foder, kan fosfor, der er bundet som fytase i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for slagtesvine. Fytase er således et enzym, som optimerer svins optagelse af fosfor. Ved tilsætning af enzymet fytase er der dermed et mindre behov for at tilsætte uorganisk fosfor til svinenes foder. Alt i alt vil tilsætning af en mindre mængde uorganisk fosfor og udnyttelse af fosforen, der er bundet i fytat, medvirke til, at der spredes mindre fosfor på markerne og dermed bliver udvaskningen af fosfor fra marken til vandmiljøet forventeligt mindre.

På Vedersøvej 2 anvendes vådfoder baseret på eget korn og indkøbt tilskudsfoder. Foderets fytaseindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF), hvilket svarer til en dosering på mindst 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT i den færdige blanding, afhængigt af valg af fytaseleverandør. Renere teknologi indenfor slagtesvineproduktion er bl.a. som minimum at kunne opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase.

BAT-emissionsgrænse for fosfor

Miljøstyrelsen har vurderet, at BAT-krav til begrænsning af fosfor skal baseres på omkostningsneutrale teknikker og teknologier. Den vejledende emissionsgrænseværdi er dermed baseret på optimering af fosforudnyttelsen hos svin. Husdyrgødningen af lager må maksimalt have et indhold af fosfor der svarer til 26 kg fosfor pr. hektar ved udbringningen af husdyrgødning fra 1,4 DE (slagtesvin) på ansøgers samlede, godkendte areal. Dette sva-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

rer til 18,5 kg P/DE ab lager. For smågrise er tallene hhv 39 kg P pr ha ved udbringning af husdyrgødning ved 1,4 DE/ha på det samlede areal, svarende til 27,8 kg P/DE ab lager.

Af bilag 13 fremgår ansøgers beregning af overholdelse af BAT for fosfor. Der er indsendt beregning der viser, at husdyrgødningen fra Vedersøvej 2, indeholder 11.817 kg P ab lager., mens det beregnede BAT-fosforkrav for Vedersøvej 2 er på 12.283 kg P ab lager, hvis der regnes med vægtkorrektioner som vejledningsmaterialet lægger op til. Ansøger har haft kontakt til Peter Thybirk ved Videncenter for Landbrug, der oplyser, at emissionsgrænseværdien for fosfor ikke skal vægtkorrigeres.

Vejledningsmaterialet er baseret på en fosfornorm på 4,3 g fosfor/FE. hvilket udmyntes i et P emissionsniveau på 18,5 kg P/DE fra slagtesvinene og 29,6 kg P/DE fra smågrisene.

Holstebro Kommune har imidlertid bemærket, at Miljøstyrelsen i høringsnotat, j.nr. mst-1240-00205 af 9. juli 2010, at den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor i vejledningsmaterialet er uændret. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at emissionsgrænseværdien for fosfor er baseret på gamle normer, og at de nye højere fosfornormer snarest vil blive indarbejdet i vejledningsmaterialet. Ved anvendelse af de nye fosfornormer vurderes fosforemissionen at overholde BAT, jf. bilag 13.

I miljøgodkendelsen er der stillet vilkår om, at al gylle fra produktionen på Vedersøvej 2 skal fraføres til udbringning på godkendte arealer under Madumvej 6 (inkl gylleaftalearealer til denne). I miljøgodkendelsen for Madumvej 6 er der stillet vilkår om, at den husdyrgødning der udbringes på husdyrbrugets udbringningsarealer skal have den sammensætning og den næringsstofmængde der fremgår af godkendelsens Skema 6. Det vurderes, at emissionsgrænseværdien for fosfor for Vedersøvej 2 er i overensstemmelse med det niveau, der betragtes som opnåeligt ved anvendelse af BAT i henhold til BREF-dokument om intensiv fjerkræ- og svineproduktion for slagtesvin omfattet af IPPC-direktivet. På baggrund af ovenstående stilles der ikke yderligere vilkår vedr. BAT-fosforkrav. Det bemærkes dog, at der er stillet vilkår om fytasetilsætning.

Benzoesyre

Benzoesyre blev i år 2003 godkendt i EU til anvendelse i slagtesvinefoder i doser fra 0,5 til 1,0 pct. Formålet var primært reduktion af ammoniakfordampningen. Benzoesyre er desuden godkendt som konserveringsmiddel i smågrisefoder, dog kun i en dosis på 0,5 pct.

Anvendelse af benzoesyre kan i praksis ske ud fra 2 formål:

1. Benzoesyre har stærk antimikrobiel aktivitet og kan derfor både virke som konserveringsmiddel og som sundhedsfremmende tilsætningsstof til svin
2. Brug af benzoesyre medfører sur urin - uanset om produktet gives som benzoesyre i en normal foderblanding eller som Calciumbenzoat – som erstatning for kridt (Calciumcarbonat). Herved reduceres ammoniakfordampningen.

Effekten af benzoesyre på [ammoniakfordampning](#) skyldes en kombination af et lavere indhold af kvælstof i gødning som følge af det lavere foderforbrug (2-5 pct. bedre foderudnyttelse ved doser på 0,5-1 pct. benzoesyre) samt en effekt som følge af en lavere pH i urinen. For slagtesvin vil fx en 3 pct. bedre foderudnyttelse alene sænke indholdet af udskilt kvælstof ab dyr med ca. 5 pct. Hertil kommer så effekten af den lavere pH i urin.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Benzoesyre er fravalgt på grund af prisen på syren. Det er så uforholdsmæssigt dyrt, at det ikke kan betragtes som BAT-teknologi.

Vurdering

Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at forhold vedr. foder og optimering heraf pt. opfylder kravet til BAT, men opfordrer til at udviklingen på området med fytasetilsætning følges og implementeres om muligt. Ovenstående sikres ved vilkår.

Fyringsanlæg

Der er opvarmning i staldene. Stuehuset opvarmes med et oliefyr. Fyringsanlægget har en indfyringseffekt på <1MW og er derfor ikke miljøgodkendelsespligtigt efter miljøbeskyttelsesloven. Der stilles ingen vilkår vedr. ejendommens fyringsanlæg.

Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof

Type	Placering	G nr. og tanknr.	Etableret år	Indhold	Kapacitet
Overjordisk (PVC)	Staldbygning 4 (1.1.1), på fast gulv	---	2005	Dieselolie	5.000 m ³

På tegningen over husdyrbrugets indretning, bilag 2, er placeringen af dieseltanken i staldbygning 4 (smågrisestalden) angivet.

Der stilles vilkår om håndtering af olie, spildolie og brændstof skal foregå på en måde, således at der ikke opstår risiko for forurening af jord, grundvand eller undergrund. Der stilles desuden vilkår om, at der ved dieselolietanken skal laves tiltag, der minimerer risikoen for påkørsel af den overjordiske dieselolietank.

Olie og kemikalier

Der opbevares ikke olie og kemikalier (EAK-kode 02 01 09 – ISAG 05.12) på ejendommen.

I henhold til miljøbeskyttelsesloven må stoffer, der kan forurene grundvand, jord og undergrund, vandløb, søer eller havet ikke opbevares på en sådan måde, at det fremkalder fare for forurening af disse. Det er derfor Holstebro Kommunes vurdering, at olie og kemikalier skal opbevares i egnede mærkede beholdere på oplagsplads med impermeabel belægning, uden mulighed for afløb. Oplagspladsen skal være under tag og indrettes således, at spild kan opsamles f.eks. ved spildbakke eller betongulv med opkant. Oplagspladsen/spildbakken have en størrelse, så den kan rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området, hvis denne lækker.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, hvorfor der ikke stilles skærpende vilkår.

Affald og kemikalier

På husdyrbruget fremkommer der affald i form af animalsk affald (døde dyr, se næste afsnit), emballage fra foder, udsæd, rengøringsmidler mv. Derudover fremkommer der plastikaffald i forbindelse med fodring mv.

Skema 3. Affald fra husdyrbruget håndteres iht. nedenstående.

Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse
	Jern		Jernhandler
ISAG-kode 50.00	Papir/pap	Container	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 51.00	Glas	Service rummet (nr. 2, jf. bilag 2)	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04 ISAG-kode 52.00	Plast	Service rummet (nr. 2, jf. bilag 2)	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 52.06	PVC	Service rummet (nr. 2, jf. bilag 2)	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester	Service rummet (nr. 2, jf. bilag 2)	Erhvervs-genbrugspladsen
	Sprøjterester	Opbevares aflåst på Madumvej 40	-

Der forventes ikke en væsentlig udvidelse af affaldsmængderne i forbindelse med udvidelsen.

Holstebro Kommune har udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald. Dette regulativ er gældende for husdyrbruget. Affald fra produktionen skal opsamles, sorteres og bortskaffes og registreres iht. affaldsbekendtgørelsen og det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsaffald i kommunen. Det vurderes, at affaldshåndteringen kan foregå miljømæssigt forsvarligt, såfremt Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald følges

Der gøres opmærksom på, at farligt affald såsom spildolie skal transporteres og afhændes til en af Holstebro Kommune godkendt transportør/modtager. Liste over godkendte transportører/modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside.

Ønsker ansøger at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal husdyrbruget registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler.

Indenfor affaldsområdet, er BAT bl.a., at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over eventuelle indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Affald skal registreres og håndteres iht. gældende lovgivning, og affaldet skal løbende bortskaffes iht. ovenstående uden der sker ophobning. Der stilles ikke skærpede vilkår til opbevaring af affald, da forholdene er omfattet af gældende lovgivning. Det stilles vilkår om, at husdyrbruget skal arbejde for at nedbringe affaldsfrembringelsen, og at husdyrbruget ved tilsyn skal redegøre for tiltag.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til BAT.

Døde dyr

På ejendommen opbevares animalsk affald (EAK-kode 02 01 02), i perioden indtil afhentning, overdækket i kadaverkappe på cementeret plads umiddelbart vest for den lille gyllebeholder på Madumvej 40, jf. bilag 2.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

I henhold til gældende regler skal selvdøde og aflivede dyr straks fjernes fra besætningen og opbevares på en skyggefuld afhentningsplads i tilknytning til den pågældende besætning. Afhentningsstedet skal ligge i en passende afstand fra produktionsbygninger og offentlig vej. Afhentningsstedet skal ligge ved fast tilkørselsvej og være tilgængelig for opsamlingsmateriellet. Dyrene skal placeres på et underlag, så de er hævet i en passende afstand fra jorden, og hvor det er nødvendigt, skal afhentningspladsen sikres mod ådselædende dyr. I tilfælde hvor dyrene er overdækket, skal dette ske med en fast overdækning. Alternativt kan dyrene opbevares på frost eller køl.

Selvdøde og aflivede dyr skal inden for 24 timer tilmeldes afhentning til godkendt destruktionsanstalt. Afhentning af dyr opbevaret i container kan afvente, indtil denne er fuld. Dog skal tilmelding til afhentning ske senest 5 dage efter, at påfyldning af containeren er påbegyndt. Alternativt kan afhentning udsættes indtil containeren er fuld – dog maks. 3 uger efter påbegyndt påfyldning, såfremt dyrene opbevares på køl.

Kadaverne skal placeres, så de ikke giver anledning til gener for omgivelserne, og ved øget dødelighed i besætningen skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container. Det vurderes, at opbevaringen på Vedersøvej 2, ikke giver anledning til uhygiejniske forhold i perioden indtil afhentning, og der stilles derfor kun vilkår, der sikrer ovenstående. Det accepteres ligeledes, at opbevaring kan finde sted på den angivne placering på Madumvej 40.

Døde dyr vil normalt blive afhentet efter 1 døgn. Fredag - mandag kan der dog gå op til 2,5 døgn.

Der stilles vilkår om, at opbevaringen ikke må give anledning til uhygiejniske forhold og at dyrene opbevares på vaskepladsen i perioden indtil afhentning. Der stilles desuden vilkår om, at døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og være anmeldt til destruktionsanstalt indenfor 24 timer efter et dyrs død.

Holstebro Kommune vurderer, at håndteringen af døde dyr opfylder gældende lovkrav, og derved er der ikke særlige forhold, som taler for vilkår ud over gældende lovgivning. Der gøres opmærksom på, at Fødevarestyrelsen er myndighed på området, og denne kan påbyde, at opbevaringsstedet f.eks. flyttes længere væk fra offentlig vej.

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er reguleret tilstrækkeligt igennem gældende lovgivning, og stiller derfor ikke yderligere skærpende vilkår.

Sprøjtemidler og medicin

Opbevaring

Pesticider og sprøjtemidler findes ikke på ejendommen i dag. Markdrift foregår fra Madumvej 6, hvortil gylle fraføres og udbringes. Medicin anvendes efter dyrlægens anvisninger og opbevares indtil anvendelse i aflåst køleskab i servicerum.

Håndtering af marksprøjte

Pesticider påfyldes i marken, ligesom marksprøjten rengøres for pesticider i marken. Ejeren har sprøjtecertifikat.

Spild under påfyldning og rengøring af marksprøjter er en væsentlig kilde punktkildeforurening og til pesticider i overfladevand samt forurening af grundvand. Forurening fra punktkilder kan med få enkle tiltag minimeres.

Der er generelt lovkrav om, at tapstedet, hvor sprøjten fyldes med vand, skal være forsynet med kontraventil, der sikrer mod tilbagesugning af væske fra sprøjtetanken. Påfyldningen af vand skal være styret med vandur eller lignende, der forhindrer overløb af sprøjtetanken. I forbindelse med påfyldning af sprøjter må der ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

Påfyldning af bekæmpelsesmidler i marksprøjter skal ske på en vaskeplads med opsamling af vaskevand eller på det areal, der skal behandles. Påfyldning i marken må ikke ske mindre end 300 meter fra vandforsyning til drikkevandsformål eller mindre end 50 meter fra hhv. overfladevande, drænsystemers rense- og samlebrønde eller § 3 beskyttet natur.

Vask af sprøjteudstyr skal ske på vaskeplads eller det areal, der er blevet behandlet. Vaskevand fra en vaskeplads skal opsamles i gyllebeholder eller anden beholder og udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrbekendtgørelsen. Vaskepladser må ikke etableres nærmere end 50 meter fra hhv. overfladevande, § 3 beskyttet natur eller almen vandforsyning. Afstandskravet til ikke almen vandforsyning er 25 meter.

Nedbør kan afvaske plantebeskyttelsesmidler, der er afsat på ydersiden af sprøjte og traktor. En uvasket sprøjte eller traktor, som er anvendt til udbringning af plantebeskyttelsesmidler, skal derfor placeres på det behandlede areal, vaskeplads med opsamling til gyllebeholder eller anden beholder, eller under tag, så der ikke sker utilsigtet afstrømning af vand med indhold af plantebeskyttelsesmidler til vandmiljø, jord mv.

Udbringning af gylle med indhold af vaskevand på bedriftens markarealer eller på virksomhedens arealer, skal meddeles til kommunalbestyrelsen. Dette kan ske i forbindelse med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads.

Ved udbringning af gylle med indhold af vaskevand hos tredje mand, skal der indhentes tilladelse hertil ved kommunalbestyrelsen. Tilladelsen kan søges samtidig med byggeanmeldelse ved etablering af vaskeplads. For eksisterende anlæg indhentes en særskilt tilladelse hos kommunalbestyrelsen.

Gylle med indhold af rester af plantebeskyttelsesmidler, som ikke er godkendt til udendørs anvendelse, skal bortskaffes efter reglerne i bekendtgørelsen om affald.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at kravet om BAT overholdes.

Opbevaring af flydende husdyrgødning

Det er i ansøgningen oplyst, at:

- Beholdere er stabile og kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderne tømmes hvert år og inspiceres visuelt
- Beholderens bund og vægge er tætte
- Der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- Gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- Beholderne er overdækket med fast overdækning
- Beholderne kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

Af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt beregninger af produceret mængde gylle, er den samlede opbevaringskapacitet i gyllebeholdere og kanaler efter udvidelsen 9.250 m³. Den samlede mængde gylle der produceres og opsamles er beregnet ud fra normproduktionen for de forskellige dyretyper og staldsystemer, samt tilledning af spildevand. Den samlede gyllemængde er: 10.562 m³ gylle + 750 m³ spildevand (vandspild fra produktionen samt rengøring af stalde) = 11.312 m³. Mængde pr. måned 942 m³.

I nedenstående skema angives gylleopbevaringskapaciteten på husdyrbruget:

Beholdernr.*	Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter Ændring	Dimension	%-fordeling
				Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]	Dybde x Diameter	
1.1.4	Gyllebeholder 4.250 Madumvej 40	2003	28-5-2009	4.250	4.250	4m x 36,78 m	46
1.1.5	Gyllebeholder 1.850	-	-	1.850	Tanken anvendes fremover ikke fra Vedersøvej 2. Der opbevares fremover kun gylle fra Madumvej 40		
1.1.6	Gyllebeholder 5.000	2009	-	-	5.000	5m x 35,68 m	54
	Gyllekanaler						
	Fortank						
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:				6.100	9.250		100

*Beholdernummer refererer til ansøgningen

Gyllebeholderen på 4.250 m³ hører under Madumvej 40, som ejes af samme ejer under samme CVR-nummer. Der er derfor sikret opbevaring af husdyrgødning fra Vedersøvej 2 i tanken. Der er stillet vilkår om, at der skal være en gyllekapacitet svarende til mindst 4.250 m³ til rådighed i tanken på Madumvej 40. Den eksisterende mindre og ældre gyllebeholder på 1.850 m³ anvendes efter udvidelsen på Vedersøvej 2 ikke til opbevaring af svinegylle fra produktionen på Vedersøvej og indgår derfor ikke i kapacitetsopgørelsen. Tanken, som drives med naturligt flydelag, anvendes fremover til opbevaring af svinegylle fra produktionen på Madumvej 40. Tanken er dog medtaget i denne godkendelse, således at ammoniakemissionen fra tanken på naturområdet kan indregnes.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Den totale opbevaringskapacitet for husdyrbruget er på i alt 9.250 m³, og den samlede opbevaringskapacitet er dermed på 9,8 måneders opbevaring.

Husdyrbruget skal, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen, mindst råde over en opbevaringskapacitet svarende til mindst 6 måneders tilførsel, om end opbevaringskapaciteten skal være tilstrækkelig til, at husdyrgødningen kan udbringes miljømæssigt forsvarligt. Dette betyder reelt, at et husdyrbrug skal råde over en opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders produktion for at sikre, at udnyttelsen af husdyrgødningens næringsstofindhold opfylder kravene i bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække.

Den angivne opbevaringskapacitet opfylder i henhold til Holstebro Kommunes vurdering kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning. Der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget skal have en opbevaringskapacitet svarende til 9 mdr. tilførsel.

Fast overdækning af gyllebeholder

Der er etableret fast teltoverdækning i form af teltoverdækning jf. Landbrugets Byggeblad nr. 103.04-29 på begge de to gyllebeholdere (1.1.4 og 1.1.6) i forbindelse med udvidelsen. Der stilles vilkår om, at der etableres korrosionssikring. Herudover stilles der vilkår om, at teltoverdækning maksimalt må stå åben i et døgn i forbindelse med omrøring og tømning af gyllebeholder, og at skader på overdækningen skal repareres, ligesom der skal føres logbog over skader.

BAT i forhold til gødningsopbevaring er bl.a. følgende tiltag:

- at udbringningen ikke giver anledning til unødige gener.
- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder m.v. og vedligeholdelse.
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på husdyrbruget.
- overdækning af gyllebeholderen
- at evt. flydelag på gyllebeholdere opretholdes, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.

Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget med de stillede vilkår leves op til BAT.

Påfyldning af gyllevogne

Gyllen suges op fra en fortank med sugekran og der er derfor ikke nogen stationær pumpe monteret på beholderne eller læsseplads ved beholderne.

Da der kan benyttes gyllevogne, med påmonteret pumpe og returløb, er det ikke fundet nødvendigt at kræve, at påfyldning af gyllevogne og lignende, foregår på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der opstår spild, ved påfyldning af gyllevogne, kan tilsynsmyndigheden kræve, at påfyldning o.l. skal ske på en plads med afløb til en opsamlingsbeholder.

Erfaringer viser, at gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb ikke medfører spild af husdyrgødning ved påfyldning af gyllevognen. Såfremt påfyldning sker, med en på gylle-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

beholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

De generelle regler for pumper anvendt til gyllepumpning blev den 15. september 2008 ændret ved bekendtgørelse nr. 736 af 30/06 2008 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. I henhold til de nye regler skal pumperør monteret på åbne gyllebeholdere enten svinges ind over beholderen og fastlåses i denne position, eller være forsynet med en afspærringsventil til pumperøret eller lignende foranstaltning, når pumpen ikke anvendes, og ikke er under opsyn. Pumper, der anvendes til tømning af gyllebeholdere, skal være forsynet med en timer eller lignende foranstaltning, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen ad gangen end hvad der svarer til indholdet i en gyllevogn. Pumper skal være forsynet med en afbryder, som sikrer, at pumpen ikke kan sættes i gang utilsigtet. Eldrevne pumper skal, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, f.eks. ved arbejdsdagens ophør, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Holstebro Kommune vurderer, at forhold omkring pumper er tilstrækkeligt reguleret igennem de generelle regler, og der stilles derfor ikke yderligere skærpende vilkår.

Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning

Der produceres og opbevares ikke dybstrøelse og fast gødning. Al gødning opbevares i gyllebeholder indtil udbringning. Idet der ikke opbevares dybstrøelse og fast gødning på husdyrbruget er der ikke stillet vilkår herfor.

Foderester m.v.

Gødning, foderrester mv. fra den daglige rengøring må ikke opbevares i markstak, da det ikke opfylder kravene i loven for opbevaring af kompost i markstakke, men skal i stedet opbevares på godkendt opbevaringsanlæg, f.eks i gyllebeholder.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

Ammoniak

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 6.846 kg/år, hvilket er en meremission på 3.380 kg N / år i forhold til førsituationen.

Skema 4. Ammoniakfordampning fra husdyrbrugets staldanlæg.

Beskrivelse	N-emission
Emission fra stalde omfattet af kravet om 20 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	2.675 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	3.657 kg N / år
Emission fra stalde m.v., der ikke er omfattet af det generelle krav	0 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af flydende gylle	514 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 20 % reduktion	6.846 kg N / år
Meremission	3.380 kg N / år

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 20 %

Krav om 20 % ammoniakreduktion i forhold til referencesystemet gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Den eksisterende produktion er således ikke omfattet af reduktionskravet. Kravet er opfyldt jvf. IT-ansøgningen. Reduktionskravet stilles i forhold til "bedste" stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/06. Virkemidler, som er anvendt til at opnå reduktionen i forhold til referencestaldsystemet er at reducere mængden af råprotein i foderet til alle slagtesvin, samt ved at overdække den nyetablerede gyllebeholder og beholder på Madumvej 40, jf. tidligere afsnit om beholdere. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at husdyrlovens beskyttelsesniveau for ammoniak er overholdt.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til 3.380 kg N pr. år efter 20 % reduktion. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger mere end 1.000 meter fra nærmeste naturområder, der er omfattet af lovens § 7, jf. bilag 7. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af afskæringskriterierne i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Naturområderne er 1) højmoser, lobeliesøer, heder større end 10 ha, overdrev større end 2,5 ha, der er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og er beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder, 2) heder, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder, 3) overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder samt 4) ammoniakfølsomme søer, herunder kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger og brunvandede søer og vandhuller, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Nærmeste § 7 naturareal er et B-målsat hede/overdrevsområde 1.350 m SØ for Vedersøvej 2. Nærmeste § 7 naturområde som er forholdsvis højt målsat i den gældende naturplan (B-målsat), ligger ca. 3 km mod nordøst. Der er tale om et hedemoseområde med fund af bl.a. liden blærerod. Tålegrænsen er lav og formodentlig i den lave ende af intervallet 10-20 kg N/ha/år og kan med en lokalspecifik baggrundsbelastning på 8 kg N/ha/år være overskredet i dag. På grund af den betydelige afstand fra ejendommen ventes dog kun en ubetydelig negativ effekt på området fra udvidelsen. § 7 naturområder omkring ejendommens stalde og gødningslagre fremgår af bilag 7.

Holstebro Kommune anser det generelle ammoniakreduktionskrav for opfyldt i forhold til ammoniakdeposition på § 7 beskyttet natur og der stilles ikke yderligere vilkår i forbindelse hermed.

Det bemærkes, at der er nedfældningskrav på de af husdyrbrugets arealer der ligger nærmere end 1.000 meter fra § 7 områder. Det forudsættes, at disse krav overholdes hos gyllemodtager.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3:

Indenfor en afstand af 1.000 m fra ejendommens stalde og opbevaringslagre findes et vandhul og to små eng- og moseområder, som er C-målsatte og som ikke er følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. Området ligger på grænsen til Ringkøbing-Skjern Kommune. Der er beregnet en merdeposition på 0,245 kg N/ha/år i eng- og moseområdet 500

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

meter syd ejendommen. (sandsynligvis mindre endnu, da meremissionen er nedsat med ca. 400 kg/år efter at beregningen er foretaget). Det vurderes ikke, at ammoniakemissionen fra udvidelsen vil give anledning til en påvirkning af området. Der er ikke foretaget beregning af merdepositionen til øvrige naturområder, der alle ligger længere væk fra ejendommen. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til § 3 beskyttet natur ses af bilag 8.

Med baggrund i ovenstående vurderes det, at udvidelsen kan foretages uden at ændre naturtyperne i ovenstående områder i negativ retning.

Ammoniakemissionens påvirkning af de omkringliggende Natura 2000-områder og påvirkning af bilag IV-arter er behandlet under afsnittet "*Husdyrbrugets udbringningsarealer*".

Lugt

Der udledes lugt fra stalde, gyllebeholdere m.v. De primære kilder til lugt fra dyrehold er staldventilationsluft samt håndtering og opbevaring af husdyrgødning. Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Ud over arten, antallet og størrelsen af dyreholdet er det fx staldindretning, ventilationssystem, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

Reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen har bl.a. til formål at begrænse lugtgener. Normalt vil der ikke forekomme påtaleværdige lugtgener fra aktiviteter vedrørende gødningshåndtering og -opbevaring, når reglerne i denne bekendtgørelse efterleves.

Lugt fra ventilation af stalde udgør et særligt problem, som der ikke fuldt ud tages højde for ved bekendtgørelsens fastsættelse af minimumskrav til afstande mellem stald og nabo-ejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning. Der vælges den metode, der medfører den største beregnede lugtgeneafstand.

Der er på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002 beregnet en samlet lugtkonsekvensområde. Denne beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Lugtkonsekvensområdet er i ansøgningen beregnet til 1.072 meter.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone (Ulfborg)	861m (ny model)	-	-	3,8 km (Faktisk mindsteafstand)	Ja, ingen byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse (Madumgårde)	652 m (ny model)	652 m	298 m	693 m	Ja. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig (Madumvej 38) (ikke landbrugspligt)	305 m (ny model)	305 m	127 m	342 m	Ja. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Ejendommen Madumvej 38, som er beliggende 340 meter fra anlægget vil opleve lugt fra dette. Da Madumvej 38 ligger i østlig retning fra svinebruget Vedersøvej 2, vil det på varme sommerdage, hvor der ofte er østlig vind betyde, at lugten fra svinebruget bæres i retning mod Madumvej 38. Lugtberegningerne er baseret på, at lugten emitteres gennem afkastene, idet der er undertryksventilation i alle stalde med tagafkast.

Gødningshåndtering

Grundet den korte afstand til naboer på Madumvej 38, er der stillet skærpede vilkår for hvornår håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning må ske.

Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtmission fra de overdækkede gyllebeholdere, stilles der krav om, at såfremt teltoverdækningen ikke er helt tæt pga. skader, skal overdækningen straks repareres.

Samlet vurdering for lugt

Ulfborg er den nærmeste by, og den ligger over 3,8 km fra anlægget. Madum Gårde, der er den nærmeste samlede bebyggelse, ligger 700 m fra anlægget, mens Madumvej 38, der er den nærmeste nabo, har en vægtet gennemsnitsafstand på 342 meter fra anlægget. Placering af anlægget i forhold til naboer mv. fremgår af bilag 3.

Beregningerne viser, at genekriterierne i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltbolig er overholdt efter beregningsmodellerne. Hvorvidt en lugtpåvirkning opleves som generende afhænger af modtagerens tolerancetærskel samt af lugtpåvirkningens intensitet og varighed. På baggrund heraf vurderes det, at svinebruget ikke vil give anledning til væsentlige gener hos de omkringboende. Det må dog forventes at beboelser indenfor konsekvensområdet på 1.072 m vil opleve øget lugt, idet lugtgeneafstanden øges ved det ansøgte projekt, uagtet genekriterierne er overholdt efter beregningsmodellerne.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående beregninger, da gyllebeholderne er omfattet af de generelle afstandsregler. Det vurderes dog, at eventuelle lugtgener fra tanke ikke er væsentlige, hvis håndtering sker i henhold til de stillede vilkår.

Der stilles vilkår om, at såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der forekommer lugtgener, der er væsentligt større end der kan forventes, ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om lugtmålinger og om, at der skal indgives og gennemføres projekter for afhjælpende foranstaltninger.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at lugtgenerne er væsentligt større end forventet på baggrund af grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen jf. de stillede vilkår kræve udført lugtmålinger og at der gennemføres projekter for at afhjælpe lugtgenerne.

Transport

Det fremgår af ansøgningen, at transporter på offentlig vej til og fra ejendommen sker i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af olie, afhentning af gylle og døde dyr m.v. De daglige transporter foregår fortrinsvis indenfor normal arbejdstid – dvs. i perioden 6.00 til 18.00. Transport af grise kan dog forekomme ugens første 5 dage i perioden fra 04.30-18.00 af hensyn til transportørens arbejdsrutiner. Ansøger er dog bevidst om beliggenheden tæt på nabo og tilstræber at transporterne i videst mulig omfang sker efter 6.00. Der kommer ingen fodertransporter til Vedersøvej, idet alt foder leveres på Madumvej 40. Omkring forårs- og høstarbejde vil markarbejdet betyde intensiveret traktorkørsel på og omkring anlægget.

Gylle afsættes til Madumvej 6. Dette gælder ligeledes for ejendommen Madumvej 40, som ligger tæt på den godkendte ejendom på Vedersøvej. Alle arealerne fra de ejede og forpagtede ejendomme er behandlet i miljøgodkendelsen for Madumvej 6. Der foregår dog markdrift fra alle 3 ejendomme, forstået på den måde, at der skal hentes gylle mv. på alle ejendomme. Forhold omkring markdriften er dog reguleret i miljøgodkendelsen under Madumvej 6. Der stilles derfor ikke vilkår for gylleudbringning i denne afgørelse.

Der anvendes offentlige veje ved transport af gylle. Der er i forbindelse med udbringningen af gylle fra ejendommens produktion udarbejdet kortbilag over forventede transportveje til arealerne. Dette fremgår af bilag 6.

En oversigt over antallet af årlige transporter til og fra Vedersøvej 2 fordelt på type og med angivelse af tidsrum for transporterne fremgår af nedenstående skema:

Skema 5. Oversigt over antallet af årlige transporter:

Type	Antal transporter			Tidsrum kl.
	Før udvidelse pr. år	Efter udvidelse pr. år	Efter udvidelse % pr. år	
Indkøbte foderstoffer	0	0	0 %	-
Olie	7	7	0 %	06-18
Levering af smågrise	52	52	0%	Torsdage 04.30-18
Flytning af 35 kg's grise	35	35	0 %	Fredage 06-18 Transport foregår gennem Madum by
Levering af slagtesvin	35	35	0 %	Mandage 04.30-18
Husdyrgødning (gyllevogn 25 m ³)	211	403	90%	-
Døde dyr	52	52	0 %	06-18
Andre (erhvervsaffald)	5	5	0	6 - 18
Dyrlæge	12	12	0	
I alt:	409	601	+ 47 %	

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Antallet af dyretransporter forøges ikke i forhold til nudrift, idet der i ansøgt drift transporteres flere dyr i hvert læs.

Færdsel på offentlig vej reguleres af politiet og henhører under færdselsloven og øvrige bestemmelser, der er fastsat af Justitsministeriet. Husdyrbrugets trafikale belastning af omgivelserne skal vurderes i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse, inden afgørelse om godkendelse træffes. Efter dette tidspunkt kan selve trafikken ikke reguleres af miljømyndigheden. Ved vurdering af hensigtsmæssig lokalisering af husdyrbruget indgår til- og frakørselsforholdene for husdyrbruget. Hvis kørsel forbundet med husdyrbruget medfører væsentligt øgede trafikale- og miljømæssige gener i nærområdet (f.eks. mange transporter igennem landsbyområder m.v.), og hvis disse gener ikke kan afhjælpes ved valg af alternative til- og frakørselsforhold, kan det indgå i overvejelserne, hvorvidt kommunalbestyrelsen skal meddele afslag på godkendelse til etablering af udvidelse af et eksisterende husdyrbrug.

Transporten gennem Madum by forsøges holdt på så lavt et niveau som muligt. Der transporteres normalt ikke gylle igennem Madum by, men der køres igennem byen med tom gyllevogn. Ved hensynsfuld kørsel til og fra ejendommen kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid, hvilket også fremgår af ansøgningen. Transporten af husdyr til/fra ejendommen og husdyrgødning vil stige efter udvidelsen. Idet transporterne normalt ligger i dagtimerne og ikke har karakter over, hvad der er normalt forekommende for lastvogne og traktorer, forventes det, at støjen ikke vil være belastende.

Udvidelsen af DE er på cirka 140 %. Antallet af transporter stiger ikke tilsvarende (47 %) og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad der kan forventes for et husdyrbrug med den ansøgte produktion.

Holstebro Kommune har ikke vurderet, at transportbelastningen som følge af udvidelse af husdyrbruget forøges væsentligt. Holstebro Kommune kan kun regulere transporter fra eksterne transportører, såsom foderleverancer, ved at meddele afslag på ansøgning om godkendelse, hvilket efter Holstebro Kommunes vurdering ikke er proportionalt i den konkrete sag. Hovedparten af den øgede transportbelastning til og fra husdyrbruget sker som følge af flere gylletransporter fra husdyrbrugets anlæg. Disse er hovedsageligt knyttet til husdyrbrugets arealdrift. Holstebro Kommune vurderer, at transportbelastningen forbi naboer ikke vil øges væsentligt. Herudover skal det påpeges, at det ved regulering af husdyrbrug er praksis, at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere af boliger i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug.

Ved hensynsfuld kørsel til og fra husdyrbruget kan støjen herfra minimeres. For at mindske gener skal transport primært foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Rengøring af offentlig vej

Herudover skal det bemærkes, at der ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørselens ophør, jvf. færdsels-

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

lovens kapitel 14. Politiet er myndighed herfor, hvorfor forholdet ikke reguleres i denne miljøgodkendelse.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel,
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid.

Det vurderes, at transport til og fra husdyrbruget med de stillede vilkår lever op til kravet om BAT, og at transporterne kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende.

Støj

Støjkilder på husdyrbruget består primært af transport, intern transport i forbindelse med tilkørsel af foder fra Madumvej 40, af- og pålæsning af grise og ventilationsanlæg. Derudover vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen samt i nogen udstrækning kørsel mellem ansøgers to andre ejendomme på Madumvej 40 og Madumvej 6 i forbindelse med flytning af dyr. Produktionen foregår i lukkede stalde og der er etableret en vis afskærmende beplantning omkring anlægget mod øst.

Transport og indblæsning af foder sker periodisk og primært i dagtimerne. Ventilation vil være i drift i døgndrift. Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året.

Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 340 meter (vægtet gennemsnits afstand) (Madumvej 38) fra ejendommens bygninger. Der har ikke tidligere været klager over støj fra ejendommen.

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række vejledende støjgrænser for virksomheder i det åbne land. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen, og det faktuelle støjniveau kendes derfor ikke, og kan ikke sammenholdes med de vejledende støjgrænser. For at imødekomme eventuelle støjgener for de omkringboende fastsættes der vilkår om, at de vejledende støjgrænser skal overholdes. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/beregninger efter nærmere definerede anvisninger, så det kan godtgøres, at støjgrænserne overholdes.

Nedenfor er angivet hvilke primære støjkilder der forekommer på anlægget, kildernes driftstid og hvilke tiltag der er angivet i projektet mhp. at begrænse støjgenerne.

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er et multi-step anlæg, hvilket forventeligt medfører mindre støj end ved traditionelle ventilationssystemer uden multi-step. Der er bevidst valgt støjsvage ventilatorer. Yderligere kører ventilationsanlægget mindre i aften- og nattetimerne, da temperaturen er lavere her. Da vinduer og døre er lukkede i stalden vurderes støjniveauet fra dyr i stalden m.v. at være lavt.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Kompressor

Der er kompressoranlæg i maskinhuset. I august og september bruges anlægget 15 min dagligt, ellers 1 gang om ugen. Brugen af kompressor i maskinhuset som beskrevet, vurderes ikke at medføre væsentlige gener for de omkringboende, såfremt kompressoren ikke bruges om natten.

Levering og afhentning af dyr, samt levering af gylle

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med ind- og udlevering af dyr, hvilket sker ugens første 5 dage i tidsrummet imellem kl. 06-18. Levering af gylle sker i tidsrummet 06-18.

Samlet vurdering af støj

Der fremstilles ikke foder på Vedersøvej 2. Foderproduktion sker på Madumvej 40 om natten. Transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er derfor de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. I forbindelse med den ansøgte udvidelse laves der ikke umiddelbart støjdæmpende tiltag, men vinduer og døre i stalde holdes lukkede året rundt.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen.

Der fastsættes vilkår om, at såfremt der opstår gener for de omkringboende, eller såfremt Holstebro Kommune finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger/ beregninger efter nærmere definerede anvisninger. Der meddeles vilkår iht. miljøstyrelsens vejledende støjkraav.

Støv

Der kan især i tørre perioder forekomme støvgener fra ejendommen ved færdsel med køretøjer på grusveje og interne transportveje på anlægget. Ved udvidelsen vil foderforbruget stige, og det må forventes, at støvgener fra intern håndtering af foder vil øges. Det vurderes dog primært at være lokalt på ejendommen, og ikke en væsentlig gene for de omkringboende eller trafikanter. Der henvises til god landmandspraksis, dvs., at for at begrænse støvgener skal al transport til og fra bedriften foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Husdyrbruget er beliggende relativt tæt på nærmeste nabo.

Stalde

Der forventes ikke støvgener fra staldene for de omkringboende. Afksthøjden fra staldene vurderes at medvirke til, at evt. støv ikke generer naboer.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Der stilles på baggrund af ovenstående ikke specifikke vilkår vedrørende støvgener, og det vurderes, at kravet om BAT er opfyldt ved almindelig god landmandspraksis og den beskrevne håndtering af foder og transport.

Generelt forventes der ikke støvgener på eller omkring ejendommen, såfremt de stillede vilkår overholdes.

Lys

Det er i ansøgningen oplyst, at der er nødvendig belysning på og i husdyrbrugets anlæg. Udendørs lys er om nødvendigt tændt ved ind- og udlevering af grise samt ved levering af smågrise, hvilket sker 2 ud af 3 uger hhv. fredage og mandage og torsdage (smågrise) i tidsrummet kl. 6-18. Der anvendes lavenergilysstofrør. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør i stalde udskiftes til lavenergilysstofrør. Lyset er kun tændt i forbindelse med selve ind og aflæsningen. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet. Der er lys i staldene i ca. 10 timer i døgnet i vinterhalvåret og ca. 2 timer i døgnet i sommerhalvåret. Tidsrummet kan dog variere. Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.

Sensorstyret udebelysning kan medvirke til at reducere energiforbruget på husdyrbruget, og der stilles derfor vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med energigennemgangen skal undersøge muligheden for etablering af bevægelsessensorstyring af udebelysningen.

I henhold til BREF-notatet er det BAT for svinestalde at reducere energiforbruget gennem anvendelse af lavenergibelysning. Holstebro Kommune vurderer derfor, at husdyrbruget lever op til BAT.

Der stilles vilkår om, at lyset ikke må være tændt, når lyset ikke anvendes som arbejdslys. Alternativt skal lyset tændes via bevægelsessensor.

Det vurderes, at lys ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkring boende, da der er bevoksninger af træer mod naboerne, samt bygninger der skærmer for lyset.

Spildevand

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand m.v. fra ejendommene håndteres som angivet i nedenstående skema. Spildevand fra produktionen tilledes gyllebeholdere. Afløbsplan for overfladevand fra husdyrbruget fremgår af bilag 2.

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand fra husdyrbruget håndteres som angivet i nedenstående skema:

Spildevandstype	Håndtering
Sanitært fra husholdningen	Tilledes godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Kommunal tømningssordning.
Tag- og overfladevand	Tagvandet fra smågrisestalden (stald 4) ledes ud på græsset fra det sydvestlige hjørne af stalden. Tagvandet fra eksisterende FRATS stald (stald 5 og 6) ledes via et rør fra det sydvestlige hjørne af stald 5 skråt ud i marken og videre til kommunal brønd ved Vedersøvej, jf. bilag 2
Sanitært spildevand fra driftsbygning	Tilledes godkendt bundfældningstank og nedsivningsanlæg. Kommunal tømningssordning.
Vaskevand fra stalde	750 m ³ tilledes gyllebeholder. Vandet fra vaskepladsen ledes til gyllebeholderen

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. I forbindelse med revision af kommunens spildevandsplan kan ejendommen evt. blive pålagt at forbedre spildevandsforholdene på ejendommen. Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. Ejendommen på Vedersøvej 2 ligger i oplandet til Madumgårde Bæk, som har rensklasse SO. Ejendommen har i slutningen af 2008 få påbud om forbedret spildevandsrensning. Derfor tillader Holstebro Kommune, at forholdene omkring ejendommens husspildevand forsætter i henhold til påbuddet.

Overfladevand fra udenomsarealer ledes primært til overfladisk nedsivning og til dræn. Der vil på udenomsarealerne være risiko for forurening af omgivelserne, hvis arealerne ikke holdes fri for gødnings- og foderspild. Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår til renholdelse af udenomsarealerne.

Vaskeplads

Al markdrift sker på ansøgningstidspunktet fra ejendommen Madumvej 40.

Såfremt vask af maskiner, redskaber m.m., hvor der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemidler sker på ejendommen, skal for at sikre at der ikke sker forurening af f.eks. jord og grundvand foregå på et støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder eller gyllesystemet.

Der stilles vilkår om, at vaskepladsen, som er placeret vest for den eksisterende FRATS stald skal anvendes som vaskeplads for sprøjte, maskiner og til påfyldning af sprøjtemidler, såfremt dette sker ved ejendommen. Vaskepladsen skal være indrettet efter landbrugsbyggetegning nr. 103.11-03 (evt. uden olieudskillere).

Skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring stalde, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

Rotter

Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Forekomster af rotter skal anmeldes til bekæmpelse efter gældende regler. Kommunen foretager rottebekæmpelse på ejendommen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er tilstrækkeligt reguleret i gældende lovgivning, da husdyrbruget, i henhold til miljøbeskyttelseslovens bestemmelser, er forpligtiget til at sikre, at bygninger bliver fornuftigt vedligeholdt og fremtræder i gennemført renholdt stand, så rotternes leveduligheder på ejendommen begrænses mest muligt. Dette betyder, at husdyrbruget skal sikre, at affald eller foder ikke er tilgængeligt for f.eks. rotter, undgå rod på husdyrbruget og kontrollere rottesikringen ved døre, vinduer, rørgennemføringer og ventilationsåbninger, riste, lyskasser, skakte etc., bevoksninger, evt. ru mure, tagkonstruktioner, facaden generelt, kloaksystemets tilstand samt anmelde rotter og rette sig efter påbud meddelt af kommunalbestyrelsen.

Fluer

Fluebekæmpelse er omfattet af BAT-krav. Dette imødekommes ved udslusning af gyllen hver 14. dag. Der opstår på den måde ikke flueproblemer i staldene. Flueplage forebygges desuden ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Såfremt husdyrbruget skulle give anledning til fluegener for omkringboende, stilles der vilkår om, at Holstebro Kommune kan forlange, at der føres en journal over fluebekæmpelsen.

Driftsforstyrrelser eller uheld

Ansøger oplyser, at der sjældent forekommer driftsforstyrrelser, som kan medføre forøget forurening på ejendommen. De normale driftsforstyrrelser er manglende energi, varme eller foder, samt "slagteristrejke". Disse situationer afhjælpes i staldene, som er et lukket system. Ved manglende elforsyning kan generator hurtigt rekvireres.

Overpumpning af gylle

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det fremgår af ansøgningen, at pumpning og omrøring af gylle foregår med mobilt udstyr og under opsyn.

Det vurderes, at ovenstående tiltag sammen med udarbejdelse af beredskabsplan er med til at sikre, at der ikke sker uheld ved overpumpning til fortanken, og at risikoen for udpumpning af store mængder gylle ud af beholderen ved et uheld, dermed minimeres.

Der vil i miljøgodkendelsen ikke blive stillet vilkår til anvendelse af dødemandsknapper, timere og lign. i forbindelse med gylleanlæg, da det er Holstebro Kommunes opfattelse, at disse forhold er reguleret i eksisterende lovgivning, jvf. afsnit under påfyldning af gyllevogne.

Brand

Sektionering af staldene på Vedersøvej 2 kan reducere omfanget af skader ved brand. Der er desuden opstillet en brandslukker i forrummet til den lille tilbygningen for enden af laden op ad stalden.

Gylleuheld

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Såfremt en gyllebeholder eller pumpeledning springer læk eller en pumpe starter utilsigtet vil gyllen

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

pga. terrænets fald, løbe mod nærliggende vandløb, jvf. bilag 8, idet terrænet falder svagt hertil. Madum Å er beliggende ca. 400 meter syd for husdyrbruget. Imellem anlægget og vandløbet forløber Vedersøvej. Området er ikke drænet mod vandløbet. Mod nord stiger terrænet svagt, således at et gylleudslip ikke vurderes at give anledning til påvirkning. Ansøger har oplyst, at det i tilfælde af gylleudslip vil være muligt at pumpe ved drænbrønde og fortank. Holstebro Kommune stiller derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at disse forholdsregler skal være udførligt beskrevet i beredskabsplanen for husdyrbruget.

Holstebro Kommune vurderer derfor at der ikke vil være risiko for overfladeafstrømning til vandløb som følge af utilsigtet gylleudslip.

Bekæmpelsesmidler

Hvis bekæmpelsesmidler ved uheld blandes eller klumper sammen i sprøjtebeholderen, således at de ikke kan anvendes i en afgrøde, skal den ubrugelige sprøjtevæske bortskaffes som affald. Det samme gælder for større spild, som opsamles i forbindelse med uheld. Godkendelsesmyndigheden skal underrettes herom ved uheld. I akutte situationer skal beredskabet underrettes via 112. Godkendelsesmyndigheden skal klassificere affaldet som enten farligt affald eller ikke-farligt affald, og affaldet skal bortskaffes efter reglerne i affaldsbekendtgørelsen, herunder Holstebro Kommunes affaldsregulativ.

Beredskabsplan

Der er Holstebro Kommunes opfattelse at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden samt ansatte, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. gylleudslip, brand o.l.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå bedriften, og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift således, at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. I forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse er det oplyst til Holstebro Kommune, at en beredskabsplan er under udarbejdelse.

Beredskabsplanen skal indeholde et selvstændigt afsnit om afhjælpende foranstaltninger ved gylleudslip til arealerne øst for anlægget, herunder placering af drænbrønde mv.

BAT er bl.a.:

- at husdyrbruget har en beredskabsplan der skal benyttes i tilfælde af uheld eller lignende på husdyrbruget.
- at alle der arbejder på husdyrbruget er bekendt med beredskabsplanens indhold og ved hvor den kan findes.
- at beredskabsplanen hænges op synligt flere steder på husdyrbruget.
- at beredskabsplanen løbende holdes ajour i forhold til husdyrbrugets drift.

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen skal foreligge færdig senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse og skal skriftligt accepteres af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

Renere teknologi og ressourcestyring

Miljø- og ressourcestyring bygger på et helhedsprincip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen, herunder at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer, at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet, samt at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tab til omgivelserne bliver minimeret, under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i husdyrloven og i miljøbeskyttelsesloven. Loven pålægger alle et ansvar, og som landmand kan man selv indføre renere teknologi og påvirke andre til at indføre renere teknologi, bl.a. ved at stille krav, når der købes ind.

På husdyrbruget er der iværksat følgende tiltag for renere teknologi, herunder besparelser på vand og el:

- El:**
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
 - Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
 - Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
 - Regelmæssig vask og eftersyn af ventilationssystemet. Herved fjernes snavs mv. der kan yde modstand og forøge strømforbruget.
 - I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Ammoniak:**
- Fasefodring og reduceret råproteinindhold i foderet. (type 2 foderkorrektion for kvælstof).
- Vandforbrug**
- Fast overdækning på gyllebeholdere.
 - Rengøring af stalde og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
 - Detektering og reparation af lækager.
 - Der rengøres 2 sektioner hver 6. uge. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne iblødsættes via computerstyret iblødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug.
 - Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
 - Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
 - Vandbesparelse opnås ved drikkekopper, som sidder over fodertruget (integreret i foderautomaten).
 - Ved vask af stalde anvendes iblødsætningsanlæg, hvorefter staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.
 - Staldene kontrolleres dagligt og der udføres småreparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Management**
- Der er 2 fuldtidsansatte på bedriften. Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
 - Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
 - Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.
 - Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
 - Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
 - Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

- Der arbejdes efter principperne for godt landmandskab
 - Gødningsregnskab udarbejdes for at styre mængden af gødning til udbringning.
 - Gylle spredes fortrinsvis indenfor normal arbejdstid for at minimere lugtgener for naboer.
- Der udarbejdes beredskabsplan for husdyrbruget til brug i forbindelse med eventuelle uheld eller driftsforstyrrelser på ejendommen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyntagen til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab (BAT), hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes under normale omstændigheder på sort jord.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og græs, og skulle det foregå på sort jord nedharves den indenfor 2 timer.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Egenkontrol

På bedriften er der i forlængelse af ovenstående et egenkontrolprogram, der omfatter følgende:

- Medicinforbrug registreres efter gældende love og der udarbejdes ugerapporter med opgørelser over antal døde grise og foderforbrug.
- Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Dette er et styringsredskab der sikrer, at afgrøderne gødes efter behov, at gødning tilføres markerne når vejret tillader det så næringsstofudledningen til det omgivende miljø minimeres.
- Gyllebeholderne er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen i gyllebeholder 1.1.5, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Ventilationsanlæg i stalderne rengøres og efterses i forbindelse med vask af stalderne.
- Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at husdyrbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Forbruget af ressourcer på husdyrbruget består primært af vand, el og olie:

Skema 6. Husdyrbrugets ressourceforbrug.

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelse	ændring
Vandforbrug i alt	4.021 m ³	8.050 m ³	+ 100 %
- drikkevand/opblanding i foder	3.421	7.300	
- vandspild fra produktionen	100	150	
- Rengøring af stalde	500 m ³	600 m ³	
Elforbrug i stalde mv.	87.183 kWh	140.000 kWh	+ 61 %
Brændstof, diesel/olie	33.000 L	33.000 L	0 %

Det fremgår af ansøgningen, at forbrug af vand, energi og olie registreres i husdyrbrugets driftsregnskab. Desuden udarbejdes på de ejendomme ejet af ansøger hvortil gylle fraføres til udbingning, gødningsplaner og gødningsregnskab, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres. Der er i overensstemmelse hermed stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på at sikre, at der løbende er fokus på at reducere forbruget.

Da der produceres flere grise i efter-situationen er der et større forbrug af vand til drikkevand. Foderanlægget skal køre i flere timer, hvorfor der bliver et højere strømforbrug.

For at sikre fokus på muligheder for energibesparelser, stilles der vilkår om, at husdyrbruget i forbindelse med projektering af det nye byggeri gennemgås af en energikonsulent med henblik på implementering af lønsomme ressourcebesparende teknologier. Det er Holstebro Kommunes opfattelse, at en energigennemgang f.eks. skal tage udgangspunkt i Dansk Landbrugsrådgivnings energisparkatalog, og som minimum skal indeholde en beskrivelse og vurdering af de aktuelle forhold samt mulighederne for indførsel af energibesparende teknologi vedr. belysning, køle- og fryseanlæg, varmeanlæg, ventilationsanlæg, maskinel og lign. samt de heraf afledte forhold, såsom f.eks. varmegenindvindingspotentialer, pumpetyper etc. Gennemgangen skal herefter foretages hvert 5. år. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier som udgangspunkt skal indføres. En energifaglig person kan f.eks. være en konsulent fra et el-selskab eller. lign.

Ud fra energiguident er det forventede gennemsnitlige energiforbrug 18,6 kWh pr. slagtesvin. Ud fra ovenstående skema fremgår, at ansøgers forventede energiforbrug på bedriften er baseret på et gennemsnitligt energiforbrug, som ligger noget under dette forventede niveau svarende til omkring 13 kWh pr. slagtesvin. Herfra skal fradrages energiforbruget pr. smågis. Af ansøgningen fremgår, at elektricitet anvendes til lys, ventilation, fodringsanlæg samt vandingsanlæg, hvor vanding normalt udgør cirka 25 % af det samlede forbrug. Anvendes energiguidentens normtal, kan et forventet samlet energiforbrug pr. slagtesvin (10.390 slagtesvin) beregnes til ca. 200.000 kWh. Ansøger angiver, at de indsendte forbrugstal stammer fra regnskabsopgørelserne og registreringer på ejendommen og er fremskrevet i ansøgningen. Holstebro Kommune vurderer, at det opgivne forventede elforbrug umiddelbart er underestimeret ifht. energiguidentens normtal, men finder på baggrund af ansøgningens beskrivelse af energiforbruget og ansøgte produktion, at der med de ansøgte tiltag er redegjort for det lavere energiforbrug.

Management er i henhold til Holstebro Kommunes opfattelse, at der foreligger

- planer for relevant uddannelse og efteruddannelse af personale,

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802

Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk

CVR: 29189927

- regnskab med forbrug af vand, energi, dyrehold, affald, gødning og husdyrgødning,
- planer for håndtering af uheld, ulykker og utilsigtede emissioner,
- reparations- og vedligeholdelsesplaner for udstyr,
- plan for rengøring af område og planer for minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT bl.a. følgende:

- at husdyrbruget gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med husdyrbrugets energiselskab/konsulent.
- at der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- at vandingssystemet vedligeholdes, således at vandspild undgås.
- at der anvendes energibesparende belysning.
- at opdage og reparere eventuelle lækager hurtigst muligt.
- at anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes, således at de fungerer optimalt.

Det er Holstebro Kommunes vurdering, at husdyrbruget, med de stillede vilkår, lever op til BAT på management. Herunder skal det påpeges, at tiltag til minimering af gener ved udbringning af husdyrgødning er behandlet senere i miljøgodkendelsen.

Husdyrbrugets udbringningsarealer

Godkendelsen omfatter ikke godkendelse af arealer, idet al gylle afsættes til udbringning på arealer der hører under ejendommen Madumvej 6.

Alle udspretningsarealerne ligger i oplandet til Stadil Fjord. Da Fjorden er Natura 2000-område beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune, er kommunen derfor hørt i forbindelse med sagen, jf. bilag 11. Al gylle afsættes til arealer, der godkendes sammen med miljøgodkendelse af Madumvej 6. Det forventes, at der i forbindelse med vurderingen af arealgodkendelsen heri, samt de tilknyttede § 16 arealgodkendelser, stilles de nødvendige vilkår for sikring af områderne.

Der udarbejdes samtidig med nærværende godkendelse en godkendelse af husdyrbruget Madumvej 6 med tilhørende udspretningsarealer, herunder relevante godkendelser af aftalearealer jf. husdyrlovens § 16. Arealerne behandles derfor ikke yderligere i nærværende godkendelse. Det vurderes, at vilkår i miljøgodkendelsen af Madumvej 6 og tilhørende arealgodkendelser, er tilstrækkelige til at sikre overholdelse af gældende regler og sikring af overholdelse af målsætninger for at beskytte den natur, det grund- og overfladevand samt de habitatområder, hvor gylle fra Vedersøvej 2 udbringes.

Skema 7. Næringsstofsammensætning og husdyrgødningstyper til- og fraført husdyrbruget.

Besætning	Gødningstype	Kg N	Kg P	DE
Produktion af husdyrgødning				
- Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg	Svinegylle	52.876	11.817	508,6
Fraført husdyrgødning til				
- Madumvej 6, 6990 Ulfborg	Svinegylle	52.876	11.817	508,6

Transport

Transport af gylle til udspretningsarealerne, som behandles i miljøgodkendelse af Madumvej 6, fremgår af bilag 6. Transporter sker hovedsageligt på offentlig veje. Det vurderes ikke, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne er forbundet med væsentlige gener.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skulle med de hidtidige regler opfylde landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skulle udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Med vedtagelse af den nye landbrugslov, jf. bekendtgørelse nr. 243 af 22. marts 2010 ophæves ved virkning fra 1. april 2010 arealkravet. Holstebro Kommune har derfor ikke taget stilling til arealkrav. Det bemærkes, at evt. tilladelser og lign. indhentes ved Jordbrugskommissionen.

Natura 2000-områder

Generelle betragtninger for Natura 2000-områder

Husdyrgødning fra produktionen på Vedersøvej 2 afsættes til bedriftens arealer og afvendes via Madum Å systemet til Stadil Fjord, som er Natura 2000 område. En nærmere vurdering af påvirkningen hertil findes i Miljøgodkendelse af ejendommen Madumvej 6, som behandles samtidig med nærværende godkendelse.

Natura 2000 er en fællesbetegnelse for EU's naturdirektiver; EF-fuglebeskyttelsesdirektiv, EF-habitatdirektiv samt Ramsar-konventionen, der tilsammen beskytter Natura 2000-områderne gennem de i direktiverne opstillede beskyttelseskrav.

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager iht. husdyrloven §§ 10, 11, 12 eller 16, om etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i habitatbekendtgørelsen¹, af kommunalbestyrelsen, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, vil medføre forringelser af internationale naturbeskyttelsesområder eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, områderne er udpeget for, eller for arter beskyttet af direktivets bilag IV. Denne vurdering skal foretages ud fra forsigtighedsprincippet jvf. EF-domstolen². Dette medfører, at hvis det ikke på baggrund af objektive kriterier, kan udelukkes at projektet i sig selv eller i sammenhæng med andre, påvirker udpegningsgrundlaget væsentligt eller medfører negativ påvirkning af bevaringsmålsætningen. Dette medfører udarbejdelse af en konsekvensvurdering, derudover er der krav om konsekvensvurderinger, hvis et Natura 2000-området efter kommunalbestyrelsens vurdering ikke beskyttes tilstrækkeligt.

I praksis betyder dette udarbejdelse af en foreløbig vurdering af, hvorvidt der skal stilles skærpede krav ud over det almindelige beskyttelsesniveau opstillet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens³ bilag 3. Vurderer kommunalbestyrelsen, at det er nødvendigt at stille skærpede vilkår for, at der ikke vil ske skade på et Natura 2000-område, er kommunalbestyrelsen forpligtet til at stille skærpede vilkår. Vurderes de skærpede vilkår ikke at være tilstrækkelig til at imødegå en skade på et internationalt naturbeskyttelsesområde, skal kommunalbestyrelsen afslå at godkende ansøgningen.

Der er med baggrund heri foretaget en vurdering af udpegningsgrundlagets miljøtilstand og eventuelle påvirkninger som følge af miljøgodkendelsen. Vurderingen er bl.a. foretaget på baggrund af basisanalyserne, STOQ, DMU's forskningsresultater og naturdatabasen⁴ og data fra Conterra ApS vedr. næringsstofbalancer. Derudover inddrages Vandmiljøplan III, Grøn Vækst og de kommende Natura 2000-planers mulige betydning, således at miljøgodkendelsen ikke strider imod andre tiltag, der sammen har til formål at fremme udpegningsgrundlagets miljøtilstand.

¹ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

² Hjertemuslingedommen fra 2004 danner præcedens for anvendelse af forsigtighedsprincippet.

³ Bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

⁴ Naturdatabasen på Danmarks Miljøportal, Overfladevand.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Det nærmest liggende Natura 2000-område i forhold til ejendommen er EF-habitatområde nr. 188 "Husby Sø og Nørresø". Habitatområdet ligger vest for ejendommens stalde og opbevaringslagre i en afstand på ca. 4 kilometer. Der er ikke i habitatområdet kortlagt terrestriske naturtyper, som er meget følsomme overfor atmosfærisk kvælstof. I en afstand af 5,6 km sydvest for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 59 "Stadil fjord og vest Stadil fjord", som samtidig er EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 41 og Ramsarområde nr. 3.

Ca. 6,5 kilometer øst for ejendommen ligger EF-habitatområde nr. 57, "Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø". Her ligger en række næringsfattige hede- og klitområder. Området ligger i Ringkøbing-Skjern Kommune, som har vurderet, at udvidelsen ikke vil få en væsentlig negativ indflydelse på naturværdierne, jf. bilag 11.

Beliggenheden af Natura 2000-områder i forhold til Vedersøvej 2 fremgår af bilag 9.

Depositionen på nærmeste habitatområde fra det samlede anlæg er beregnet til 0,044 kg N/ha/år efter udvidelsen mod en total beregnet deposition på 0,020 kg N/ha/år fra det hidtidige staldanlæg. Beregningerne er foretaget i it-regnearket version 4.6 fra 2008. *(Bemærk at den samlede emission fra anlægget er nedsat yderligere pga. yderligere reduceret råproteinindhold i foderet til slagtesvinene siden beregningen er foretaget – deponitonerne forventes derfor reelt at være mindre end angivet her).*

Den samlede deposition på naturtyperne både i ansøgt og i nudrift vurderes at være så lav, at den ikke har nogen væsentlig betydning på de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstanden fra punktkilden. Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til målbar merbelastning af andre habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder.

Ammoniakfordampning som følge af udvidelse af svinebedriften vurderes jf. habitatbekendtgørelsen derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder. Kommunen har dermed vurderet, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt, og der er derfor ikke foretaget en nærmere konsekvensvurdering af projektets virkninger på Natura 2000-området under hensyn til bevaringsmålsætningen for det pågældende område. Vurderingen er foretaget på baggrund af den viden og de beregningsmetoder kommunen har på området.

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets bilag IV er opført en række arter, som skal sikres en streng beskyttelse i deres naturlige udbredelsesområde også udenfor de udpegede Natura 2000-områder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende bl.a. at yngle- og rasteområder ikke må beskadiges eller ødelægges og for planternes vedkommende, at arterne bl.a. ikke må ødelægges.

Ud fra "Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt Holstebro Kommunes øvrige kendskab til området og arterne vurderes det at følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til husdyrbruget.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Følgende arter og grupper fra habitatdirektivets bilag IV (strengt beskyttede arter) kunne tænkes at forekomme i nærområdet til ejendommen eller dens udbringningsarealer:

Småflagermus:

På baggrund af de insektædende småflagermus' livsform vurderes projektet ikke at være til skade for disse.

Birkemus:

Arten forekommer nær den nordlige del af Nissum Fjord, men er ikke registreret så langt sydpå som her.

Odder:

Lever udbredt i Vestjylland, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben:

Er i 2005 registreret langs vestkysten ved Vedersø og Husby. Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomster nær ejendommen.

Stor vandsalamander, løgfrø, spidssnudet frø og strandtudse:

Ingen af disse er registreret nær ejendommen eller dens udbringningsarealer. Der er i afgørelsen stillet vilkår om, at der efter skriftlig meddelelse fra Holstebro kommune, vil gælde krav om 10 meter brede udyrkede bræmmer omkring vandhuller, hvor der i fremtiden konstateres en bestand af disse.

Grøn kølleguldsmed:

Arten forekommer udbredt i Storå og Karup Å, men er ikke registreret i områdets vandløb. Arten vurderes dog generelt ikke at blive påvirket af projektet så længe reglerne for gødnings håndtering overholdes.

De øvrige insektarter på Habitatdirektivets bilag IV formodes ikke at forekomme i Vestjylland.

Samlet vurderer Holstebro Kommune, at husdyrbrugets samlede drift med de stillede vilkår ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt negativt.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

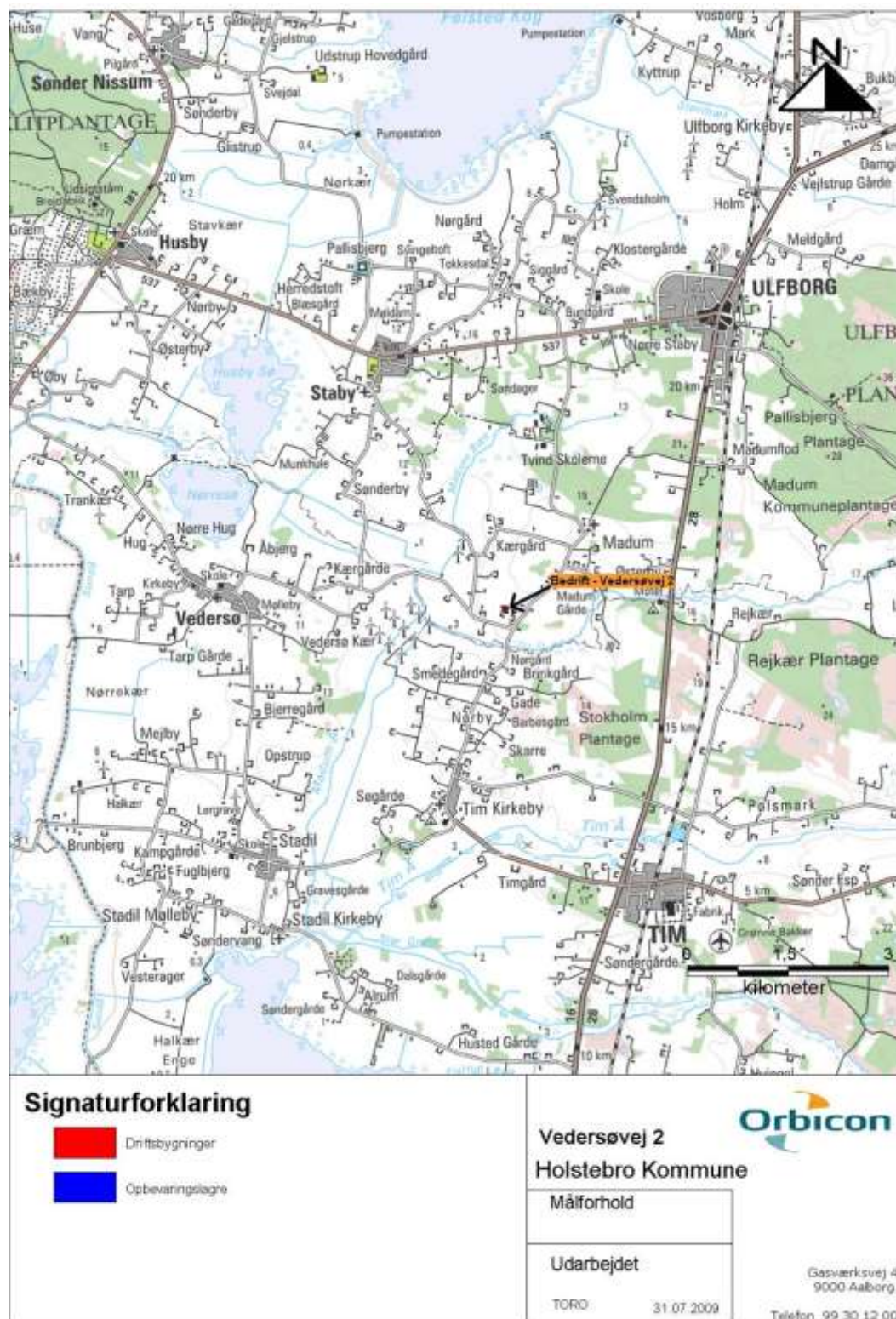
Holstebro Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet.

Husdyrbrugets forenelighed med naturområdets sårbarhed og kvalitet er desuden vurderet og sammenfattende vurderes det, at områdernes integritet ikke ødelægges af virksomhedens drift.

På baggrund af ovenstående vurderer kommunen, at husdyrbruget kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Bilag

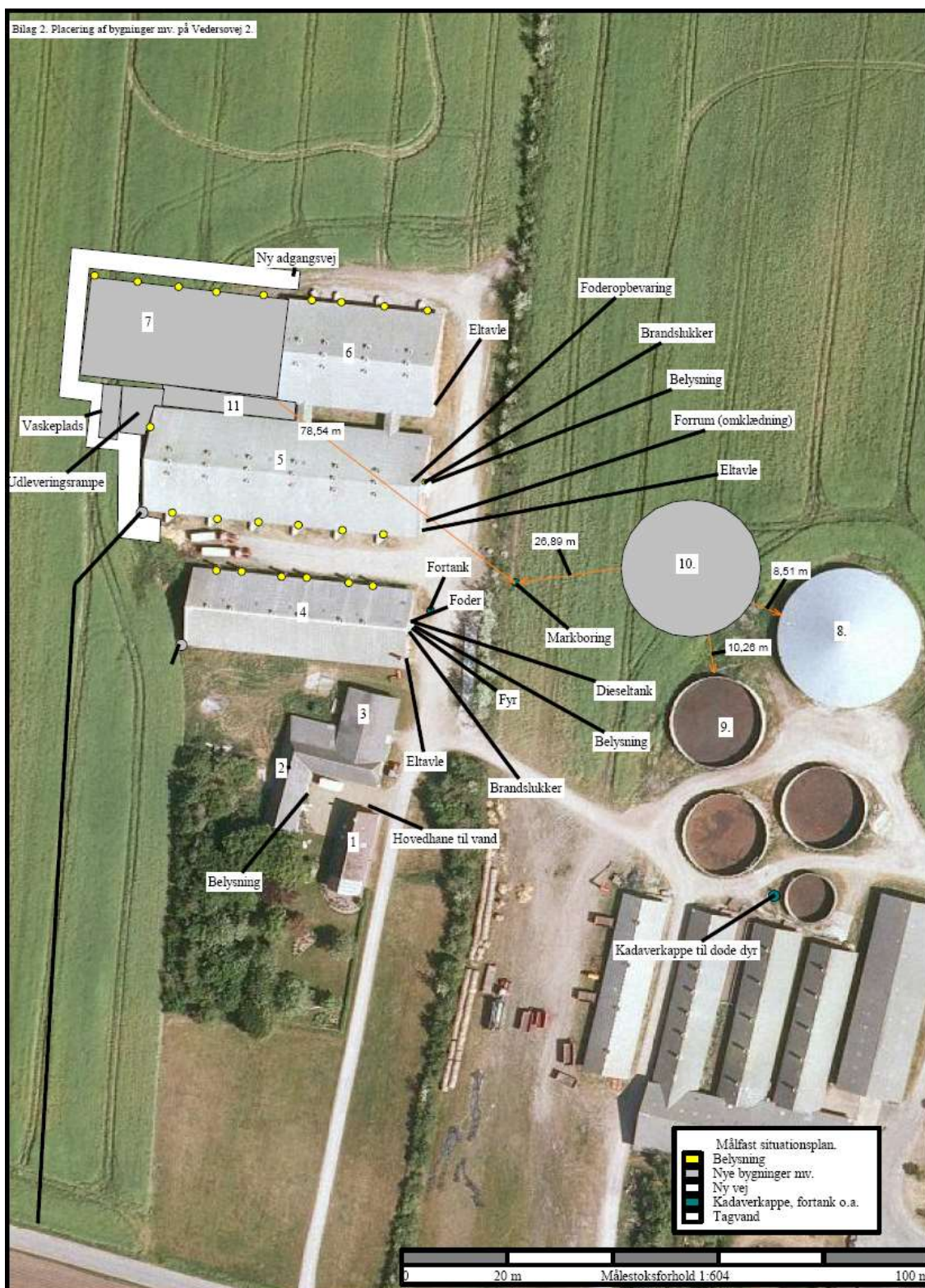
Bilag 1 – Husdyrbrugets beliggenhed



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning - Situationsplan

Ovenstående er kopieret fra ansøgningen.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

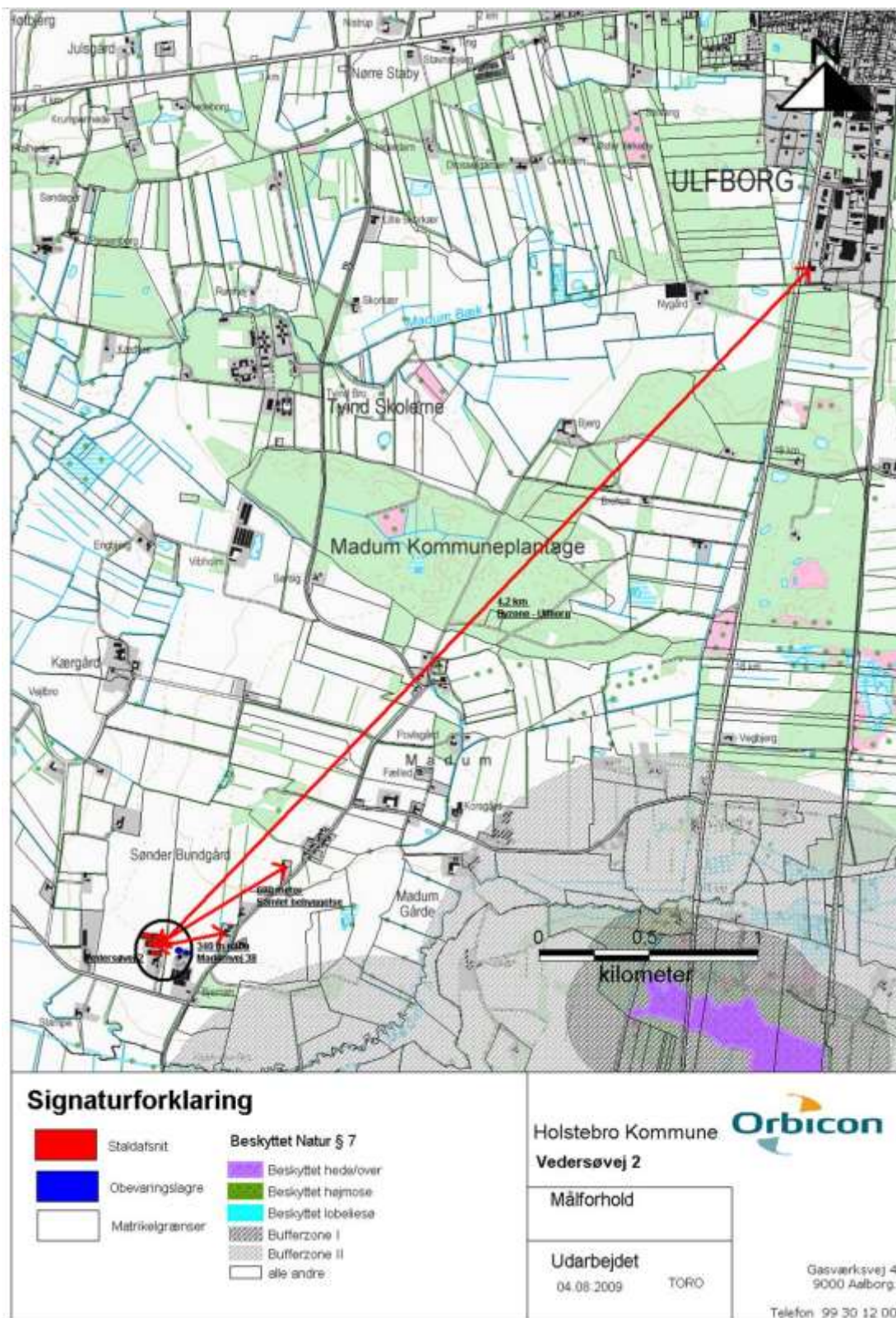
Bilag 2 – Husdyrbrugets indretning - Situationsplan

Forklaring til ovenstående situationsplan

Overfladevand fra tage og befæstede arealer er angivet i situationsplanen.

Bygning	Stald-nr.*	Type	Grundplan m ²	Bygningshøjde (m) til tagryg (ca.)	Taghældning (grader)	Bygningsmaterialer og farve på facade	Bygningernes fremtidige anvendelse
1		Stuehus	149	7	40	Røde mursten	Beboelse
2		Garage Udhuse	430	6	30	Munkesten	Udhus/garage
3		Maskinhus	133	6	25	Røde stålplader	Maskinhus
4	1.1.1	Smågrisestald Svinestald	1.100	7	20	Røde mursten	Smågrise
5	1.1.2	Eksisterende FRATS stald Svinestald	1.800	8	20	Røde mursten	Smågrise
6	1.1.2	Eksisterende FRATS stald Svinestald	1.055	8	20	Røde mursten	Slagtesvin
7	1.1.3	Ny FRATS stald Svinestald	1.370	8	20	Røde mursten	Slagtesvin
8	1.1.4	Gyllebeholder	4.250 m3	Nedgravet 2 meter. 2 meter over terræn	-	Elementer	Gylleopbevaring
9	1.1.5	Gyllebeholder	1.850 m3	-	-	Elementer	Anvendes fra Madumvej 40 fremover
10	1.1.6	Gyllebeholder	5.000 m3	Nedgravet 3 meter. 2 meter over terræn	-	Elementer	Gylleopbevaring/ Nyopføres
11		Udleveringsrum	180	8	20	Røde mursten	Udlevering af grise

*Staldnummer henviser til ansøgningens nummerering

Bilag 3 – Lokalisering i forhold til naboer – Lugt**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 4 – Matrikelskel mod Madumvej 40



Den nye gyllebeholder ligger således på matrikel under Vedersøvej 2. Der er meddelt dispensation til placering af gyllebeholder nærmere end 30 meter fra naboskel, jf. godkendelsens side 22.

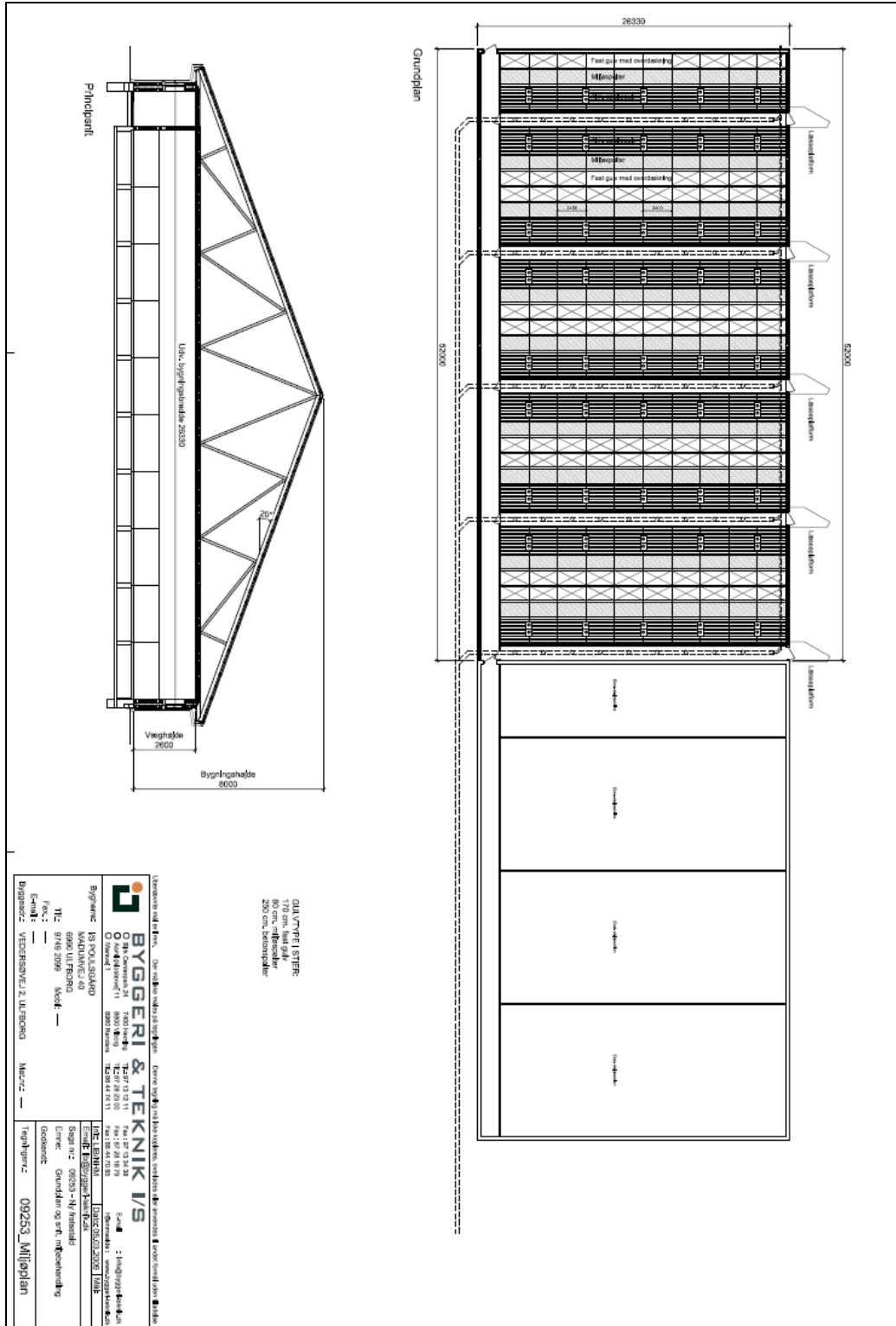
Ovenstående er kopieret fra ansøgningen.

TEKNIK OG MILJØ

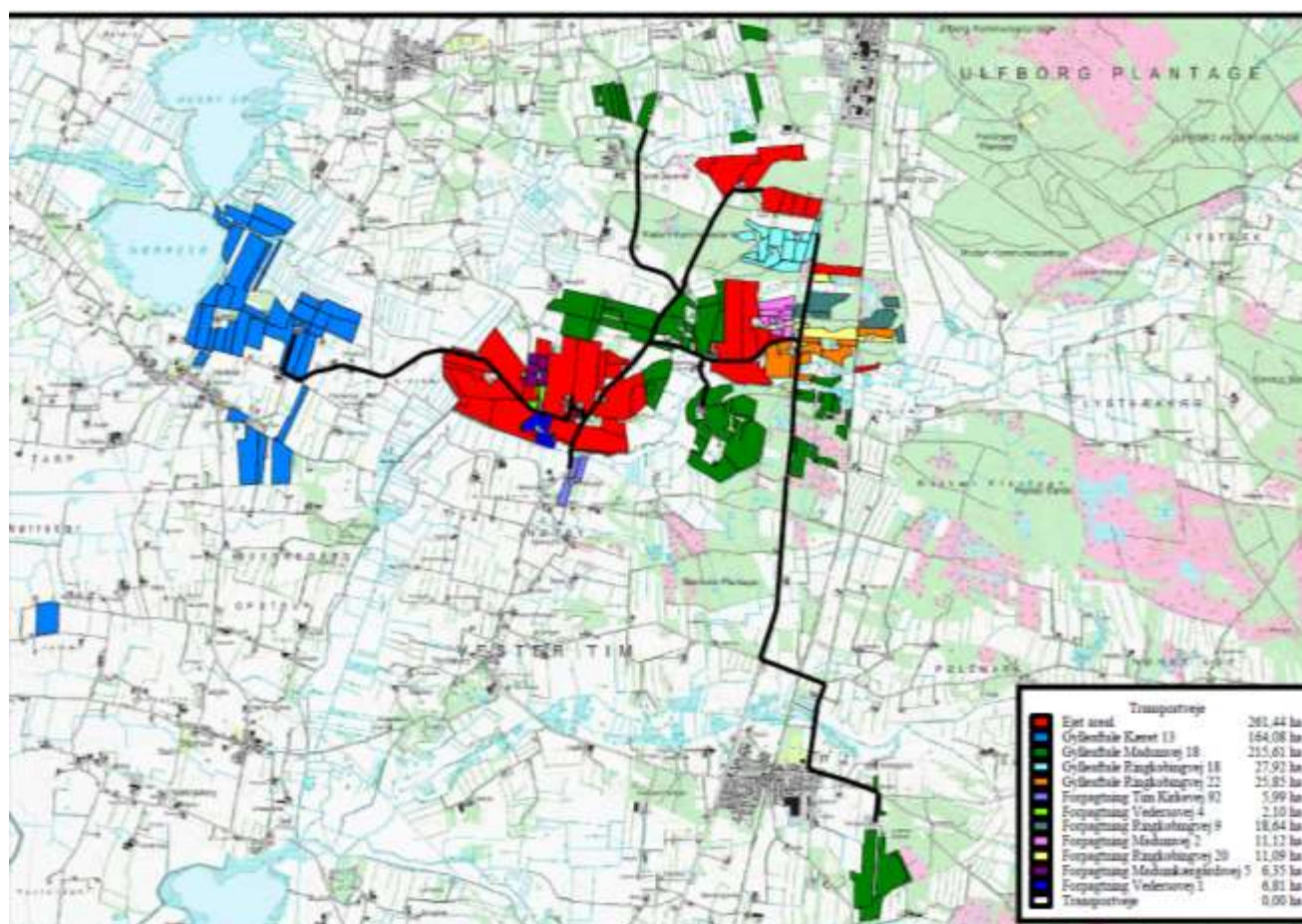
Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

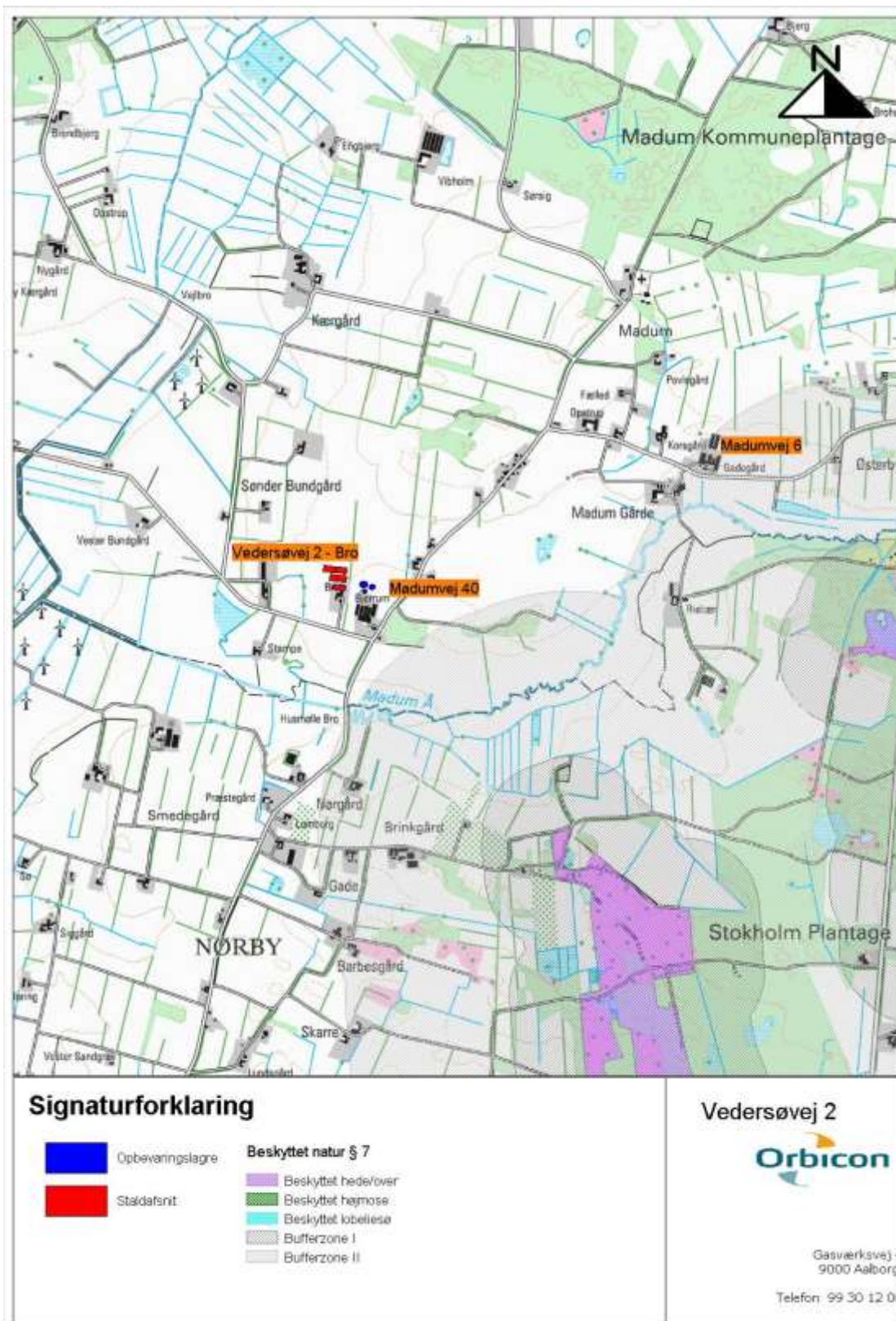
Bilag 5 – Snittegning – Ny FRATS stald



Ovenstående er kopieret fra ansøgningen.

Bilag 6 – Gylletransportruter

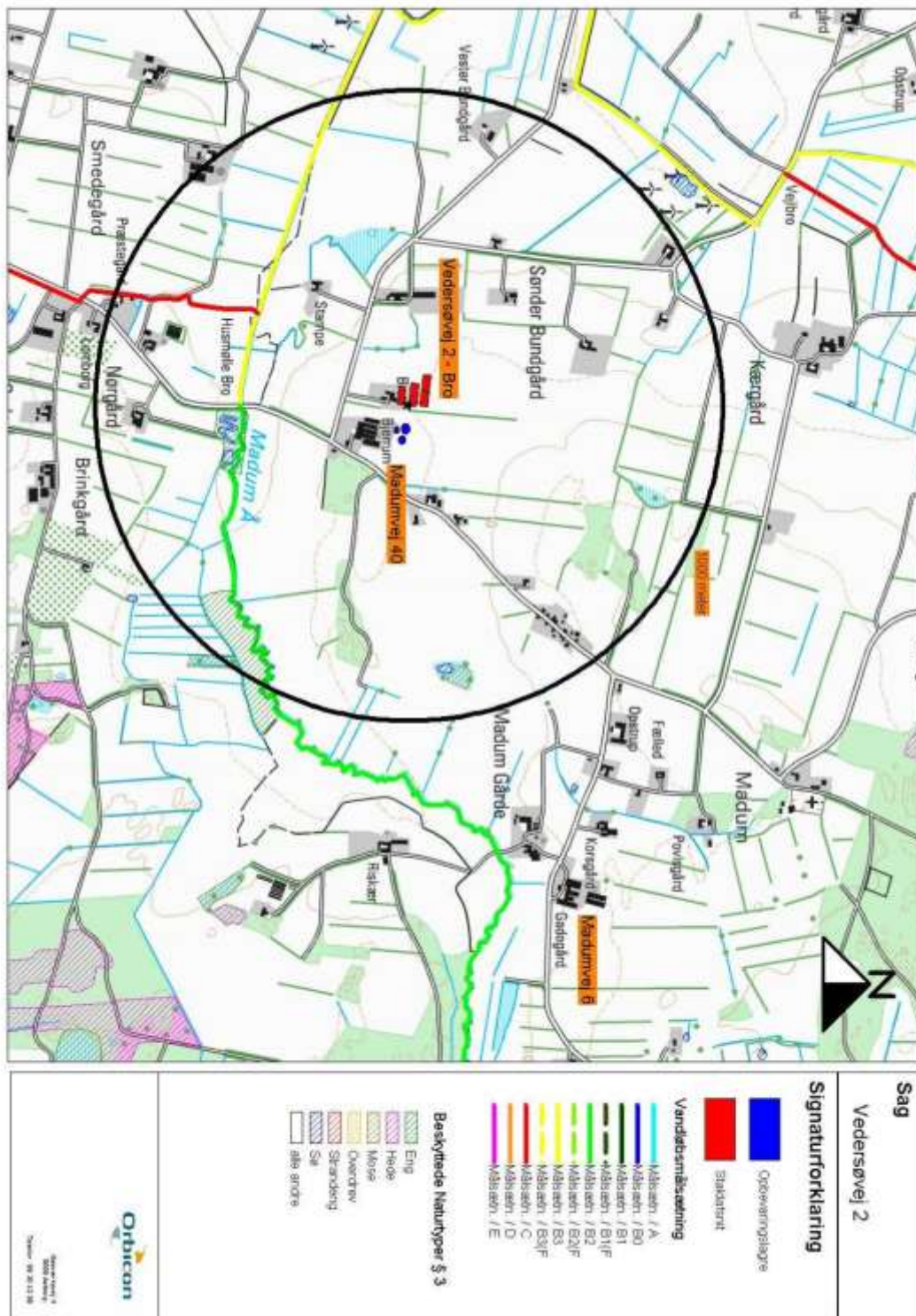
Ovenstående er kopieret fra ansøgningen.

Bilag 7 – § 7 naturområder omkring anlæg og bufferzoner fra anlæg**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

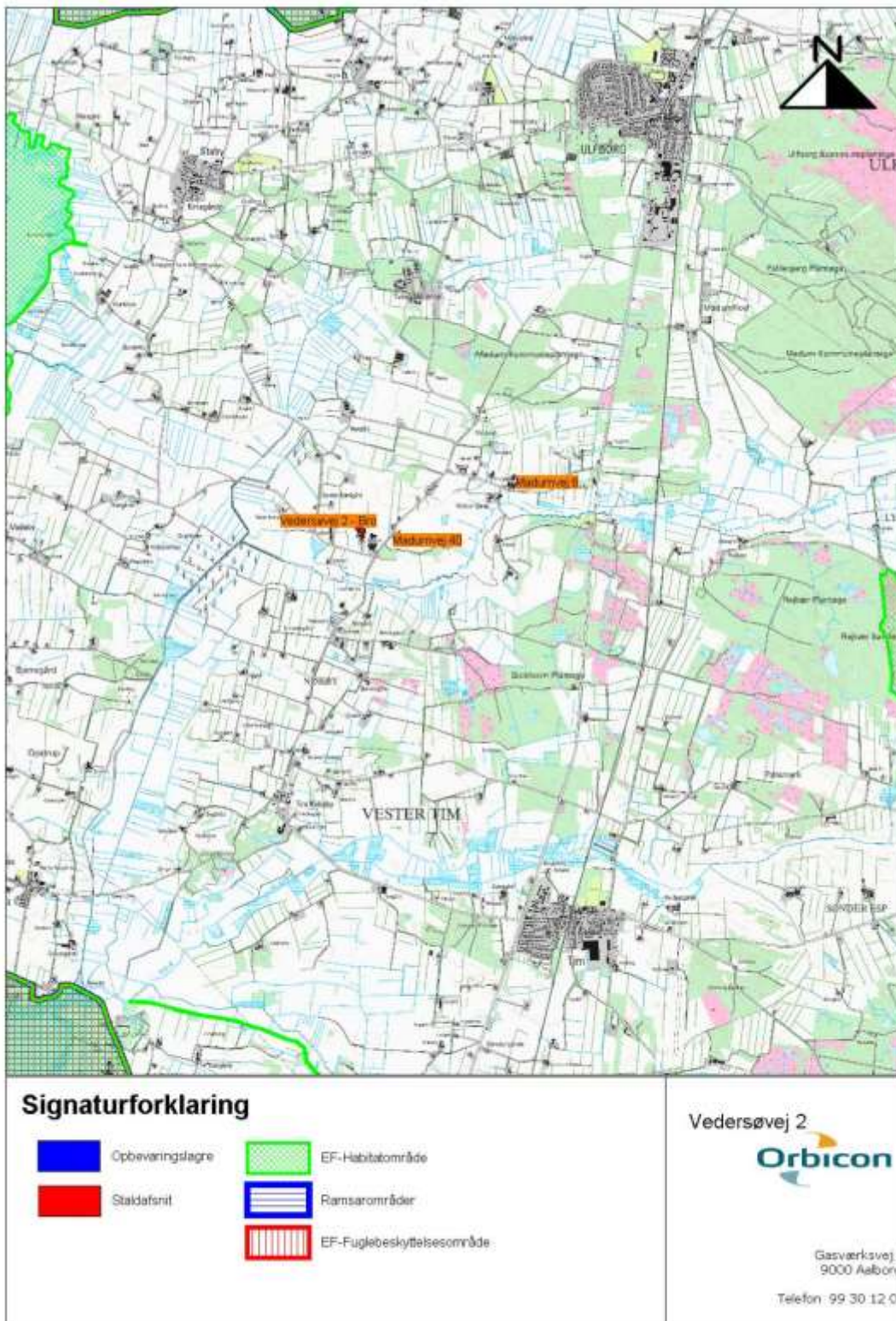
Bilag 8 – Lokalisering i forhold § 3 beskyttet natur og vandløb



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Bilag 9 – Lokalisering i forhold til Natura 2000-områder



TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturomiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 10 – Driftsjournal - del 1 / 2

Nedenstående driftsjournal skal føres løbende i henhold til godkendelsernes vilkår. Datoer, handlinger m.v. skal fremgå.

PRODUKTIONSKONTROL PR. PLANÅR					
Egenkontrol 01/08-31/07					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	DE pr. dyr	DE	± DE
Smågrise (8-35 kg)	184,74				
Slagtesvin (35-115 kg)	323,86				

INSPEKTION AF GYLLEBEHOLDERE							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder 1.1.4	4250 m ³						
Gyllebeholder 1.1.6	5000 m ³						

LOGBOG FOR OVERDÆKNING AF GYLLEBEHOLDERE					
	Dato for skade	Dato for manglende overdækning	Årsag til skade eller manglende overdækning	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder 1.1.4					
Gyllebeholder 1.1.6					

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 10 – Driftsjournal - del 2 / 2

ENERGIGENNEMGANG AF HUSDYRBRUGET			
	Dato	Forslag	Tiltag
Gennemgang af husdyrbruget af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 5. år.

Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND, BRÆNDSTOF ETC.	1. kvartal			2. kvartal			3. Kvartal			4. kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
El [kWh]												
Vand [m ³]												
Brændstof												
..												
..												

UHELD				
Hændelse	fra dato	til dato	Alarmcentral alarmeret	Anmeldelse til Natur og Miljø
...				

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 1/8

Returadresse:
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Berith Bressendorff
Direkte telefon
99 74 17 81
E-post
Berith.bressendorff@rksk.dk
Dato
7. maj 2010
Sagsnummer
2009052268A

Udtalelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune jf. § 21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v af husdyrbrug (BEK nr. 294 af 31/03/2009)

Udtalelsen gælder for de ejede/forpagtede udbringningsarealer for svinebruget Madumvej 6, 6990 Ulfborg, der er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune (angivet på bilag 1). Aftalearealerne beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune behandles i de tilhørende arealgodkendelser.

Udtalelsen er gældende for følgende arealer:

Udbringning på mark.nr.
31-0, 32-0 og 33-0

Husdyrbruget på Madumvej 6, 6990 Ulfborg skal overholde/ drives med:

- 0,90 % ekstra efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav
- Udbringningsarealerne må maksimalt tilføres 1,4 DE/ha

Udover de vilkår der ifølge lovgivning og diverse vejledninger (lovpligtige vilkår) skal stilles for at sikre at ovenstående overholdes, ønsker Ringkøbing-Skjern Kommune at følgende vilkår stilles i miljøgodkendelsen:

- Ønskes udbringningsarealet ændret. Skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK nr.648 af 18/06/2007).
- På arealerne skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Åbningstider
mandag - onsdag 9.30 - 15.00
torsdag 9.30 - 16.45
fredag 9.30 - 13.00

Telefontider
mandag - onsdag 8.00 - 15.30
torsdag 8.00 - 17.00
fredag 8.00 - 13.30

Hjemmeside www.rksk.dk
Telefon 99 74 24 24

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 2/8

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering**Overfladevand**

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og en-årige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde eller ske via overfladeafstrømning direkte til vandløb, søer og fjorde.

Ringkøbing Fjord

Alle udbringingsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune, som hører under husdyrbruget på Madumvej 6, 6990 Ulfborg ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

I Ringkøbing Amts Regionplan fra 2005 er målsætningen for Ringkøbing Fjord, at fjorden skal have et upåvirket eller kun svagt påvirket dyre- og planteliv, udbredt bundvegetation til en dybdegrænse større end 2 m, sommersigtddybde større end 2m, varieret dyreliv tilpasset saltholdigheden i fjorden samt en saltholdighed fra 8 til 15‰ og om sommeren en saltholdighed fra 12 til 15‰. De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofftilførslerne fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også et fokusområde i forhold til

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 3/8

målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for områdets klitlavninger og rigkær er næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning og dræning) i de fugtige dele af områderne. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

Stadil Fjord

Alle udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern kommune, som hører under husdyrbruget på Madumvej 6, 6990 Ulfborg ligger i oplandet til Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord. Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41,R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter: havlampret, bæklampret, odder, vandranke samt følgende naturtyper: Lagune, klithede, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, vandløb og rigkær.

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområde Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende ynglefugle: rørdrum, plettet rørvagtel, rørhøg og sortterne og dels på grundlag af følgende trækfugle: pipesvane, sangsvane, bramgås, pomeransfugl, kortnæbbet gås, grågås, krikand, spidsand og skeand.

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder. Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og kan derfor betegnes som en brakvandssø af stor national betydning. Vest Stadil Fjord, Søndre Dyb og Mellem Dyb, kan karakteriseres som kransnålalgesøer. I 1974 blev Vest Stadil Fjord, Søndre Dyb samt områder omkring søen fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Ifølge Miljøministeriet udmeldinger i forbindelse med de kommende Vandplaner er eutrofiering en begrænset trussel for klithederne i området. Dele af klithederne er dog truet af tilgroning med bjergfyr. Der er ifølge Miljøministeriet sikret en intensivning af afgræsningen på engarealerne i området samt etableret lavvandede søer og kanaler ved Mellem – og Nordre Dyb, hvilket på lidt længere sigt vurderes, at ville få en meget gunstig effekt for områdets engfuglebestand. De største hindringer mod opnåelse af god tilstand for områdets søer er ifølge Miljøministeriet belastning med næringsstoffer fra oplandet til søerne.

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 4/8

Kvælstof

Kvælstofafstrømningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er det sket et tydeligt fald i kvælstoftilførslen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørmængderne og dermed ferskvandafstrømningen delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Nitrat, overfladevand

Alle udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune, som hører under husdyrbruget Madumvej 6, 6990 Ulfborg ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord og Stadil fjord, som er kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Udbringningsarealerne ligger i nitratklasse II, hvilket betyder, at der som udgangspunkt er krav om, at der kun må udbringes 65 % af hvad de generelle harmoniregler tillader. Dette er ifølge ansøgningen overholdt.

Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 76,00 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 75,30 kg/N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 0,90 % ekstra efterafgrøder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord mod en væsentlig påvirkning med nitrat fra husdyrbrugets drift.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til nitrat, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord.

Nitrat, grundvand

Udbringningsarealerne ligger i område med begrænsede drikkevandsinteresser.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 5/8

Fosfor overfladevand

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-områderne Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord. Ifølge ansøgningen ligger alle udbringningsarealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 1,4 DE/ha. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord og Stadil Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift. I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Ringkøbing Fjord.

Natur

Nogle af udbringningsarealerne ligger inden for eller grænser op til å-beskyttelseslinjen ved Madum Å. Udbringningsarealerne har hidtidigt været anvendt som udbringningsareal, hvilket de fortsat vil blive anvendt til. Det vurderes derfor, at driften ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af de beskyttede områder

§7 naturområder

De pågældende udbringningsarealer ligger mindre end 1000 meter fra et hedeområde omfattet af lovens § 7. På arealerne skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at det lovpligtige krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på græs eller sort jord inden for 1000 m er tilstrækkelig til at beskytte hedeområdet mod væsentlig virkning fra driften af arealerne.

§3 naturområder:

Udbringningsarealerne er beliggende op til en C-målsat §3 eng, som indeholder et par § 3 søer. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder,

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 6/8

der hører under §3-beskyttelsen. Udbringningsarealerne har hidtidigt været anvendt til udbringningsarealer og husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal udbringes ved nedfældning på grund af afstanden til §7 arealet. Det er derfor vurderet at den fortsatte drift af udbringningsarealerne ikke vil påvirke §3 naturområderne væsentligt.

International natur:

EF-habitatområdet Husby Sø og Nørresø ligger ca. 4 km fra de pågældende udbringningsarealer. Driften af arealerne vurderes ikke at have indvirkning på habitatområdet, som følge af den betydelige afstand dertil.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Nedenstående arter kan muligvis findes i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driften af dette ikke at true den spidssnudedede frø.
- Visse vandtilknyttede insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtningfri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

Kulturmiljø og landskabelige interesseområder

Landskabet omkring udbringningsarealerne er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 7/8

Idet der ikke inddrages nye arealer, vurderes driften af arealerne ikke at medføre væsentlige virkninger på de kulturhistoriske interesseområder og de landskabelige værdier i landskabet.

Konklusion

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte anvendelse af arealerne i Ringkøbing-Skjern Kommune ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

Venlig hilsen



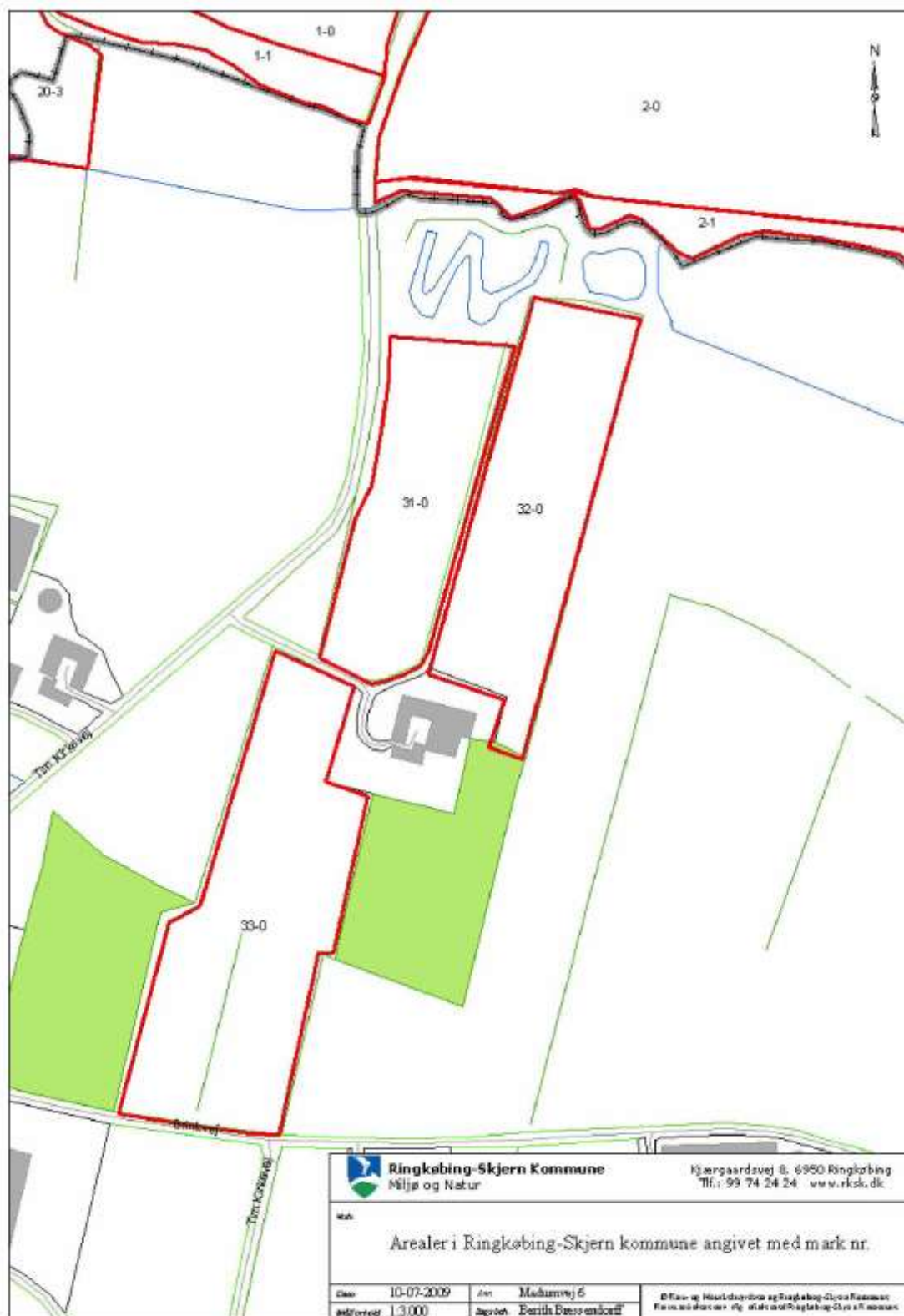
Berith Bressendorff

Vedlagt:

Bilag 1, Kort over udbringningsarealer i Ringkøbing-Skjern Kommune under husdyrbruget på Madumvej 6, 6990 Ulfborg

I forbindelse med behandlingen af en sag kan det være nødvendigt, at Kommunen indsamler, behandler og videregiver personoplysninger, der er nødvendige for sagens behandling. Ifølge persondataloven har du og andre, der er nævnt i sagen, blandt andet ret til at bede om indsigt i disse oplysninger, ret til at gøre indsigelser mod, at oplysningerne behandles, ret til at berigtige oplysningerne samt ret til at klage over behandlingen til Datatilsynet.

Forvaltningsloven og offentlighedsloven giver normalt også mulighed for at få indsigt i sagen, og du har altid ret til at slette dig.

Bilag 11 – § 21 vurdering fra Ringkøbing-Skjern Kommune 8/8**TEKNIK OG MILJØ**

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Bilag 12 – Bemærkninger fra Det Økologiske Råd indkommet i offentlighedsperiode

DET ØKOLOGISKE RÅD
FREMTIDENS MILJØ SKABES I DAG

Holstebro Kommune
Teknik og Miljø
Nupark 51
7500 Holstebro

5. august 2010.

Bemærkninger til Holstebro Kommunes forslag til miljøgodkendelse af slagtesvinebrug på Vedersøvej 2, 6990 Ulfborg i medfør af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Det Økologiske Råd har følgende bemærkninger.

Miljøgodkendelsen indebærer tilladelse til at udvide den eksisterende slagtesvineproduktion fra 5.000 slagtesvin (30-100 kg) og 19.267 smågrise (7,2–30 kg) til 10.930 slagtesvin (35-115 kg) og 33.800 smågrise (8-35 kg).

Det svarer til en udvidelse fra 212, 33 dyreenheder (DE) til 508,6 DE.

Ammoniaktabet i ansøgt produktion er 7.221 kg N/år

Det Økologiske Råd finder ikke, at BAT-kravet er opfyldt, jfr. Miljøministeriets vejledende emissionsgrænser opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) for slagtesvin og udkastet vedr. smågrise.

Ammoniaktabet i eksisterende stalde til slagtesvin med 25-49% fast gulv skal reduceres til 0,35 kg N/slagtesvin, og i udvidelsen skal ammoniaktabet reduceres til 0,29 kg N/slagtesvin. For smågrise skal ammoniaktabet reduceres til 0,071 kg N/smågris i eksisterende produktion og 0,06 kg N/smågris i udvidelsen.

Det Økologiske Råd har beregnet, at ammoniaktabet skal reduceres til følgende for at opfylde BAT:

Slagtesvin i eksisterende produktion:	
123,41 DE x 36 slagtesvin x 0,35 kg N	= 1.555 kg N
Slagtesvin i udvidelsen:	
200,45 DE x 36 slagtesvin x 0,29 kg N	= 2.093 kg N
Smågrise i eksisterende produktion:	
88,92 DE x 200 smågrise x 0,071 kg N	= 1.263 kg N
Smågrise i udvidelsen:	
95,82 DE x 200 smågrise x 0,06 kg N	= 1.150 kg N
I alt	= 6.061 kg N

Blegdamsvej 4 B, DK 2200 København N. Tlf: 33 15 09 77 · www.ecocouncil.dk · E-mail: info@ecocouncil.dk
Hans Nielsen, cand. scient., projektmedarbejder, direkte tlf.: 33 18 19 44 · E-mail: hans@ecocouncil.dk
Det Økologiske Råd er en forening, som arbejder for en bæredygtig udvikling i Danmark og globalt.
og udgiver tidskriftet Global Økologi.

- fortsættes

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927



Da ammoniaktabet er 7.221 kg N/år er BAT-kravet ikke opfyldt.

Det Økologiske Råd bemærker, at N-indholdet i svinegyllen er på 107 kg N/DE, mens den er på 91,9 kg N/DE på Madumvej 6.

Det Økologiske Råd finder ikke, at der er forskelle i produktionen på de 2 bedrifter, der kan begrunde denne forskel i N-indholdet, og anmoder Holstebro Kommune om at vurdere dette.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen

- 2 -

- Se ansøgers bemærkninger til DØR's forslag på næste side.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bemærkninger til det indkomne forslag fra ansøger og ansøgers konsulent

MILJØAFDELINGEN
Dato: 19. august 2010
Id.: 97492099

Svar på kommentarer fra DØR i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse af ejendommene Vedersøvej 2 og Madumvej 6, 6990 Ulfborg.

Hans Nielsen bemærker at N-indholdet i gyllen på Vedersøvej 2 er 107 kg N/DE og 91,9 kg N/DE på Madumvej 6.

Ved overholdelse af BAT-niveauet beregnet ud fra Miljøstyrelsens standardvilkår, som blev vedtaget her i juli måned 2010 bliver N-indholdet i gyllen 104 kg N/DE.

Tallene stammer direkte fra IT-systemet husdyrgodkendelse.dk

Forskellen på de 2 ejendomme er, at der er smågrise og slagtesvin på Vedersøvej 2 mens der udelukkende er slagtesvin på Madumvej 6. Der er også forskel på afgangsvægten på slagtesvinene fra de to ejendomme.

På Vedersøvej 2 bliver der i flg. Husdyrgodkendelse.dk produceret 52.876,4 kg N/år fra den ansøgte besætning på 33.888 smågrise (8-35 kg) og 10.390 slagtesvin (35-115 kg). Denne besætning blev før 1-7-2009 beregnet til 580,6 DE. Det betød, at der var 91,1 kg N/DE.

DE beregningen blev da ændret, og nu beregnes samme besætning med den samme årlige N-udskillelse til 508,6 DE. Derfor giver det nu 104 kg N/DE.

Den producerede mængde N er politisk fastsat ud fra 2005/06 normer, og det kan vi ikke ændre på. At man kun ændrer på den tekniske beregningsstørrelse (DE) og ikke samtidig regulerer på N-mængden er begrundet i, at de ikke vedrører samme lovgivning.

Derudover påpeger Hans Nielsen, DØR, at BAT-niveauet på de 2 ejendomme ikke er overholdt.

Miljøstyrelsens standardvilkår til BAT er vejledende!

For slagtesvin er der vedtaget vejledende standardvilkår, mens der for smågrise er et forslag i høring (indtil 23-8-2010), hvorefter høringssvarene skal behandles og eventuelt implementeres. Derefter bliver standardvilkårene for smågrise endelig vedtaget. Som vi så sidst for slagtesvinene, kan der sagtens ske ændringer fra forslag til endelig udgave. Indtil der foreligger noget vedtaget på området anvendes niveauet fra husdyrgodkendelse.dk.

Det er kommunerne, der ud fra Miljøstyrelsens vejledning fastsætter BAT-niveauet på de enkelte ejendomme. Det har Holstebro kommune gjort for de 2 ejendomme, og niveauet er overholdt.

Hans Niensens BAT-beregninger for de to ejendomme er ikke korrekte.

Birk Centerpark 24
7400 Herning

Nupark 47
7500 Holstebro

Tlf. 96 29 66 66
www.hfc.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

De tager udgangspunkt i en produktion af smågrise fra 7-30 kg og slagtesvin fra 30-102 kg. På Madumvej 6 er der tale om slagtesvin fra 35-120 kg, mens der på Vedersøvej 2 er tale om smågrise fra 8-35 kg og slagtesvin fra 35-115 kg. Der skal altså jf. Miljøstyrelsens vejledning til fastsættelse af BAT-standardvilkår korrigeres ved anvendelse af en formel for de ændrede vægtintervaller. Korrektionsfaktoren bliver på Vedersøvej 2 beregnet til 1,227941 for smågrisene og 1,1912 for slagtesvinene, mens den på Madumvej 6 bliver 1,28926. Denne faktor skal ganges på den vejledende ammoniakfordampning. Derudover anvender Hans Nielsen 36 slagtesvin / DE og 200 smågrise/DE. Dette er heller ikke korrekt. På Madumvej 6 er der tale om 29,7 slagtesvin/DE og på Vedersøvej 2 bliver det 32,08 slagtesvin/DE og 183 smågrise/DE.

MADUMVEJ 6

På Madumvej 6 er der taget udgangspunkt i noget eksisterende og noget nyt. Udvidelsen finder udelukkende sted i eksisterende stalde, hvorfor BAT-niveauet skal beregnes ud fra samme.

Slagtesvin i eksisterende produktion (drænet gulv (33/67)):
 $368,96 \text{ DE} \times 29,7 \text{ slagtesvin/DE} \times 0,52 \text{ kg NH}_3\text{-N/sl.svin} = 5698 \text{ kg N}$

Slagtesvin i eksisterende produktion (25-49% fast gulv):
 $24,99 \text{ DE} \times 29,7 \text{ slagtesvin/DE} \times 0,45 \text{ kg NH}_3\text{-N/sl.svin} = 334 \text{ kg N}$

Beregnete NH3-N tab ud fra Miljøstyrelsens vejledende BAT-niveauer = $(5698 + 334) = 6.032 \text{ kg NH}_3\text{-N}$.

Da ammoniakfordampningen jf. ansøgningen er 5.888 kg NH3-N er BAT-niveauet overholdt.

VEDERSØVEJ 2

Smågrisene i både nyt og eksisterende anlæg (to-klima, delvis spaltegulv):
 $184,74 \text{ DE} \times 183 \text{ grise/DE} \times 0,091391^* \text{ kg NH}_3\text{-N/gris} = 3.090 \text{ Kg NH}_3\text{-N}$

Slagtesvin i eksisterende anlæg (delvis spaltegulv 25-49% fast gulv):
 $139,12 \text{ DE} \times 32,08 \text{ sl.sv/DE} \times 0,42 \text{ kg NH}_3\text{-N/sl.sv} = 1.875 \text{ kg NH}_3\text{-N}$

Slagtesvin i nyt anlæg (delvis spaltegulv 25-49% fast gulv):
 $168,01 \text{ DE} \times 32,08 \text{ sl.sv/DE} \times 0,35 \text{ kg NH}_3\text{-N/sl.sv} = 1.886 \text{ kg NH}_3\text{-N}$

BAT-niveau jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår: $(3090 + 1875 + 1886) = 6.851 \text{ kg NH}_3\text{-N}$

Da ammoniakfordampningen jf. ansøgningen er 6.846 kg NH3-N er BAT-niveauet overholdt.

*Tallet stammer fra regnearket i husdyrgodkendelse.dk

Venlig hilsen

Helle Borum
Miljøkonsulent

Side 2 af 2

Holstebro Kommunes kommentarer til bemærkninger

Scenarie, hvor emissionsgræsenværdierne for smågrise i eksisterende og ny produktion sættes til 0,071)

Antal dyr	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi kg N pr dyr	Vægtinterval		Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi kg N pr dyr	Maksimal anlægsemission
				Fra	Til			
19267	smågrise, delvis spaltegulv	Eksisterende	0,071	8,00	35,00	1,228	0,087	1680 kg N
14533	smågrise, delvis spaltegulv	NY	0,071	8,00	35,00	1,228	0,087	1267 kg N
5000	25-49 % fast	Eksisterende	0,35	35,00	115,00	1,191	0,417	2085 kg N
5390	25-49 % fast	ny	0,29	35,00	115,00	1,191	0,345	1862 kg N
								<u>6893 kg N</u>

Scenarie, hvor MST vejledende emissionsgrænseværdier for smågrise tages med i beregningen (bemærk at disse kun er i høring)

Antal dyr	Staldtype	Staldtype	Emissionsgrænseværdi kg N	Vægtinterval		Korrektionsfaktor	Korr. Emissionsgrænseværdi kg N	Maksimal anlægsemission
				Fra	Til			
19267	smågrise, delvis spaltegulv	Eksisterende	0,071	8,00	35,00	1,228	0,087	1680 kg N
14533	smågrise, delvis spaltegulv	NY	0,06	8,00	35,00	1,228	0,074	1071 kg N
5000	25-49 % fast	Eksisterende	0,35	35,00	115,00	1,191	0,417	2085 kg N
5390	25-49 % fast	ny	0,29	35,00	115,00	1,191	0,345	1862 kg N
								<u>6697 kg N</u>

Det ansøgte emissionsniveau er jf. ansøgningen på 6846 kg N.

Holstebro Kommune vurderer, at der er indført BAT for husdyrbruget Vedersøvej 2 i tilstrækkelig grad, jf. MGK. Hvilken af niveauerne som Miljøstyrelsen ender op med i deres vejledende materiale er pt. uvist. Udmeldingene vedr. emissionsværdierne for slagtesvin blev offentlige mens forslag til godkendelsen var i 6 ugers høring. Der er efterfølgende korrigeret i ansøgningen, ammoniakemissionen modsvarer disse værdier.

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
CVR: 29189927

Bilag 13 – Beregnede emissionsgrænseværdier for fosfor

Ansøger har indsendt beregninger for overholdelse af P emissionsniveauet. På næste siden ses yderligere beregninger med med nye normtal. Heraf ses det, at husdyrbruget ved anvendelse af nyeste normtal overholder P-emissionsniveauet for fosfor.



MILJØAFDELINGEN
 Dato: 20. september
 2010
 Id.: 97492099

Vedrørende Miljøstyrelsens vejledende emissionskrav for fosfor ved anvendelse af BAT.

Vedersøvej 2:

Jf. husdyrgodkendelse.dk er der en udledning af lager på 19,6 kg P/DE fra slagtesvinene og 29,6 kg P/DE fra smågrisene.
 I den nuværende udgave af vejledningen er der fastsat et emissionsniveau på 18,5 kg P/DE af lager (slagtesvin 30-102 kg).
 Miljøstyrelsen skriver i høringsnotatet j.nr. mst-1240-00205 af d. 9. juli 2010 følgende:
"Den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor er uændret. Miljøstyrelsen gør opmærksom på, at emissionsgrænseværdien er baseret på gamle normer. De nye højere fosfornormer vil snarest blive indarbejdet."

Den gamle fosfornorm er 4,3 g fosfor/FE mens den nye norm er 4,5-4,6 g fosfor/FE. Bliver normen korrigeret til 4,5 g/FE bliver emissionsgrænseværdien 20 kg P/DE (19,96) mens den ved 4,6 g fosfor/FE bliver 20,72 kg P/DE.
 Vi har valgt at forholde os til de nye normer, som blev sendt til Miljøstyrelsen før sommerferien.
 Den vejledende emissionsgrænseværdi for fosfor udskilt fra slagtesvin er altså overholdt.

For smågrisenes vedkommende forholder det sig således, at der pt. har været et udkast sendt i høring indtil 23. august 2010. MST har endnu ikke forholdt sig til høringssvarene, så der foreligger pt. ingen vejledning på smågriseområdet.

Venlig hilsen

Helle Borum
 Miljøkonsulent

Bisk Centerpark 24
7400 Herring

Nupark 47
7500 Holstebro

Tlf: 96 29 86 88
www.nfo.dk

TEKNIK OG MILJØ

Natur og Miljø

Nupark 51 - 7500 Holstebro - Tlf: 96117557 - Fax: 96117802
 Hjemmeside: www.holstebro.dk - E-post: naturogmiljo@holstebro.dk
 CVR: 29189927

Regneark til beregning af N og P ab dyr med ligninger gældende fra 2007 og DE efter 2009 definition Udarbejdet af Per Tybirk, Dansk Svineproduktion.

Kun ændre i gule felter!

Formler for dyreenheder dur kun, når kravene til smågrise og slagtesvin er opfyldt. Generelle formler til vilkårlig vægt kræver mere komplicerede formler.

Slagtesvin, krav ind < 40 kg og ud > 87 kg		2009 definition		Indregnet sandsynlig ændring			P pr svin				P pr DE		
Startvægt	slagtevægt	Slutvægt	DE/dyr	antal pr DE	FEsv/kg	Råp/FEsv	P/FEsv	P pr svin	P pr 1,4DE	N ab dyr	P pr DE		
32	81,88	107,00	0,027771036	36,0	2,87	147	4,3	0,513	25,87	2,8427	18,48	BAT gammel norm	
			-0,01925163	-51,9				0,000	0,00	0,000	0,00		
35		120,00	0,033663348	29,7	2,98	147	4,5	0,672	27,96	3,442	19,97	Madumvej	
35	87,79	115,00	0,031165798	32,1	2,92	147	4,6	0,635	28,51	3,1265	20,36	Vedersøvej	
Smågrise, max 40 kg													
7,3		32	0,00500	200,0	1,985	169,5	5,3	0,139	38,87	0,5788	27,77	BAT-krav	
			0,00000	#DIVISION/0!				0,000	#####	#####	#####		
			0,00000	#DIVISION/0!				0,000	#####	#####	#####		
			0,00000	#DIVISION/0!				0,000	#####	#####	#####		
8		35	0,00547	183,0	2,020	169,5	5,20	0,151	38,76	0,6583	27,68	Vedersøvej	
Sær med grise til fravæning													
Fr.gris/so		Frav.vægt			FE/årssø								

Bemærk at foderforbrug kun passer til fosfor BAT.
Foderforbrug er anderledes ved protein-BAT, da proteinniveauet påvirker foderforbrug.

Der henvises i øvrigt til miljøgodkendelsens afsnit omhandlende foder (BAT-emissionsgrænse for fosfor).