

4.3
Jens Lindbjerg
Nørre Hvamvej 6
7500 Holstebro

Dato: 25-05-2009
Stadfæstet 07-12-2011
Sagsnr.: 022101-2007
Henv. til: Ole Lousdal
Tlf.: 96117826

§ 11 MILJØGODKENDELSE

AF

Svinebrug beliggende på matr. nr. 12 a m.fl. Hvam, Borbjerg,
beliggende Hvamvej 6, 7500 Holstebro

**Ændret i henhold til Natur- og Miljøklagenævnets
afgørelse af 7. december 2011,
J. nr. NMK-131-00035**



”© Blom”, ”© Holstebro kommune”

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

Indholdsfortegnelse

STAMBLAD FOR VIRKSOMHEDEN	5
IKKE TEKNISK RESUMÉ	5
INDLEDNING.....	6
MEDDELELSE OM GODKENDELSE	7
ANLÆGGET - MILJØGODKENDELSENS VILKÅR.....	8
GENERELLE FORHOLD	8
<i>Ansøger og ejerforhold.....</i>	<i>8</i>
<i>Det ansøgte husdyrbrug</i>	<i>8</i>
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	9
<i>Drift.....</i>	<i>9</i>
<i>Stalde.....</i>	<i>9</i>
<i>Ventilation</i>	<i>9</i>
<i>Rengøring af staldanlæg.....</i>	<i>9</i>
<i>Foder</i>	<i>9</i>
<i>Fyringsanlæg.....</i>	<i>10</i>
<i>Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....</i>	<i>10</i>
<i>Affald og kemikalier</i>	<i>10</i>
<i>Døde dyr.....</i>	<i>11</i>
<i>Sprøjtemidler og medicin</i>	<i>11</i>
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNDBETING	12
<i>Opbevaring af flydende husdyrgødning.....</i>	<i>12</i>
<i>Påfyldningsplads for gyllevogne</i>	<i>13</i>
<i>Opbevaring af dybstrøelse og fast husdyrgødning</i>	<i>13</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	13
<i>Ammoniak.....</i>	<i>13</i>
<i>Lugt.....</i>	<i>13</i>
<i>Transport.....</i>	<i>14</i>
<i>Støj.....</i>	<i>14</i>
<i>Støv.....</i>	<i>15</i>
<i>Lys</i>	<i>15</i>
<i>Spildevand</i>	<i>15</i>
<i>Skadedyr.....</i>	<i>16</i>
<i>Driftsforstyrrelser eller uheld.....</i>	<i>16</i>
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	17
<i>Miljø- og ressourcestyring</i>	<i>17</i>
<i>Renere teknologi.....</i>	<i>17</i>
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	17
AREALER – MILJØGODKENDELSENS VILKÅR	17
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	17
<i>Lokalisering og planmæssige forhold.....</i>	<i>17</i>
<i>Drift af husdyrbrugets arealer.....</i>	<i>17</i>
<i>Udskiftning af udbringningsarealer</i>	<i>18</i>
<i>Sædskifte.....</i>	<i>18</i>
<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>18</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	18
<i>Fosfor</i>	<i>18</i>
<i>Nitrat</i>	<i>19</i>

Overfladevand	19
Grundvand.....	19
Affaldsprodukter til jordbrugsformål	19
Forebyggelse af forurening af vandmiljøet	19
KLAGEVEJLEDNING OG OFFENTLIGGØRELSE	20
KLAGEVEJLEDNING.....	20
OFFENTLIGGØRELSE	21
RETSBESKYTTELSE	21
RETSBESKYTTELSE.....	21
UDNYTTELSE AF GODKENDELSEN	22
OPLYSNINGER OM GÆLDENDE LOVGIVNING	22
ANLÆGGET - MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	23
GENERELLE FORHOLD	23
Ansøger og ejerforhold.....	24
Det ansøgte husdyrbrug	25
Lokalisering og planmæssige forhold.....	25
HUSDYRBRUGETS ANLÆG	27
Drift	27
Stalde	28
Ventilation	30
Rengøring af staldanlæg.....	31
Foder	31
Fyringsanlæg.....	33
Håndtering og opbevaring af olie, spildolie og brændstof.....	33
Affald og kemikalier	34
Døde dyr.....	35
Sprøjtemidler og medicin	36
GØDNINGSPRODUKTION OG HÅNTERING	37
Opbevaring af flydende husdyrgødning.....	37
Påfyldningsplads for gyllevogne	38
Opbevaring af dybstrøelse og fast gødning	38
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	38
Ammoniak.....	39
Lugt.....	40
Transport.....	42
Støj.....	43
Støv.....	45
Lys	45
Spildevand.....	45
Skadedyr.....	46
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	47
BAT – BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK	48
Miljø- og ressourcestyring	48
Renere teknologi.....	49
VARETAGELSE AF HENSYN TIL LANDSKAB	50
AREALER- MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	51
HUSDYRBRUGETS UDBRINGNINGSAREALER	51
Drift af husdyrbrugets arealer.....	51
Udskiftning af udbringsarealer	53
Sædskite.....	53

<i>Udbringning af husdyrgødning</i>	<i>53</i>
FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS AREALER.....	55
<i>Fosfor</i>	<i>55</i>
<i>Nitrat</i>	<i>56</i>
<i>Overfladevand</i>	<i>58</i>
<i>Grundvand.....</i>	<i>58</i>
<i>Arter på habitatdirektivets Bilag IV</i>	<i>59</i>
<i>Affaldsprodukter til jordbrugsformål</i>	<i>60</i>
<i>Forebyggelse af forurening af vandmiljøet</i>	<i>60</i>
HOLSTEBRO KOMMUNES SAMLEDE VURDERING AF HUSDYRBRUGET	60
BILAG.....	61
BILAG 1 – BEBYGGELSESPLAN.....	61
BILAG 2 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NABOER.....	62
BILAG 3 – HUSDYRBRUGETS INDRETNING.....	63
BILAG 4 – TRANSPORTVEJE	64
BILAG 5 – AFLØBSPLAN.....	65
BILAG 6 – KOMMUNEPLANRAMME 21.B1 FREMTIDIG BYZONE OG BYZONE.....	66
BILAG 7 – BUFFERZONER I FORHOLD TIL § 7 NATURTYPER	67
BILAG 8 – LOKALISERING I FORHOLD § 3 BESKYTTET NATUR.....	68
BILAG 9 – LOKALISERING I FORHOLD TIL NATURA 2000-OMRÅDER	69
BILAG 10 – UDSPREDNINGSAREALER - OVERSIGT.....	70
BILAG 10 – UDSPREDNINGSAREALER – 1/3.....	71
BILAG 10 – UDSPREDNINGSAREALER – 2/3.....	72
BILAG 10 – UDSPREDNINGSAREALER – 3/3.....	73
BILAG 11 – SÆDSKIFTER.....	74
BILAG 12 – JORDTYPER.....	75
BILAG 13 – SKRÅNENDE AREALER MED RISIKO FOR FOSFORUDVASKNING	76
BILAG 14 – MARKER I OPLAND TIL MÅLSATTE SØER.....	77
BILAG 15 – NITRATKLASSE 1	78
BILAG 16 – VANDVÆRKSINDVINDINGSOMRÅDE.....	79
BILAG 17 - FOSFORKLASSER.....	80
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 1 / 2	81
BILAG 18 – DRIFTSJOURNAL - DEL 2 / 2	82
BILAG 19 – DYRLÆGEERKLÆRING (4,6 HOLD PR ÅR)	83
BILAG 20 – SØ MED STOR VANDSALAMANDER VED KROGSLUNDVEJ 2.....	84

Stamblad for virksomheden

Godkendelsesdato:	26-05-2009 - Stadfæstet 07-12-2011
Godkendelse hjemmel, lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	§ 11 (over 75 DE og mindre end 250 DE)
Husdyrbrugets ejer	Jens Lindbjerg
Husdyrbrugets navn	JENS LINDBERG
Husdyrbrugets adresse	Hvamvej 6, 7500 Holstebro
Husdyrbrugets telefonnumre	97 46 11 50/21 25 21 01
Husdyrbrugets kontaktperson	Jens Lindbjerg
Matr. nr.	12a mfl.
Ejerlav	Hvam, Borbjerg
CVR-nr. / P-nr.	17608940 / 100.1322.871
CHR	36161
Ejendomsnr.	661-0043644
Udarbejdet af	Holstebro Kommune, Natur og Miljø
Husdyrbrugets konsulent	Landbo Limfjord, Ole Ilsøe Nielsen, Reservevej 85, 7800 Skive, tlf. 96153508
Tilsynsmyndighed	Holstebro Kommune, tlf. 96 11 75 63

Ikke teknisk resumé

Der er ansøgt om godkendelse af udvidelse af svineproduktionen på husdyrbruget Hvamvej 6, 7500 Holstebro fra 75,52 DE til 163,93 DE. Udvidelsen sker primært i eksisterende bygninger, dog ombygges en del af eksisterende foderlade til staldafsnit. Driften omlægges fra holddrift til kontinuerlig drift.

Det er desuden valgt at placere en ny gyllebeholder på ejers anden ejendom for at reducere lugtgener mv. for naboerne. I forbindelse med udvidelsen opføres desuden et nyt maskinhus, samt en vaskeplads og en fortank.. Husdyrbruget er ikke tidligere miljøgodkendt. Der er søgt om miljøgodkendelse efter § 11 i Lov nr. 1572 af 20/12 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Indledning

Den 26. april 2007 har Jens Lindbjerg, Nørre Hvamvej 6, 7500 Holstebro søgt om godkendelse af udvidelse af svinebruget på husdyrbruget Hvamvej 6, 7500 Holstebro.

Husdyrbruget er større end 75 DE og er derfor omfattet af § 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug¹. Husdyrbruget er ikke omfattet af reglerne for IPPC, jf. IPPC-direktivet², idet svinebruget er mindre end 210 DE. Hele husdyrbruget er godkendelsespligtig, og Holstebro Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed for husdyrbrugets forhold til det eksterne miljø.

Der søges om at udvide produktionen med flere slagtesvin i eksisterende bygninger og i et mindre nyt staldafsnit. I forbindelse med udvidelsen opføres et nyt maskinhus, samt en ny vaskeplads og fortank. Godkendelsen omfatter alle aktiviteter på ejendommen, der hører under landbruget. Der drives ikke biverksomhed.

Når ovennævnte er gennemført, vil dyreholdet bestå af 5.737 stk. slagtesvin (30-102 kg) svarende til 163,93 DE på fuldspaltegulv eller drænet gulv.

Udkastet til godkendelsen har været sendt i høring hos landmanden. Kommentarerne er vurderet og hvor der har været supplerende kommentarer er de indarbejdede i denne godkendelse.

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

² Direktiv om integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening (IPPC-direktivet). Rådets direktiv 96/61/EF af 24. september 1996.

Meddelelse om godkendelse

På baggrund af de foreliggende oplysninger i ansøgningen og den miljøtekniske beskrivelse og vurdering meddeler Holstebro Kommune hermed godkendelse til den ansøgte produktion af 5.737 slagtesvin (30-102 kg) svarende til i alt 163,93 DE på husdyrbruget matr. nr. 12a Hvam, Borbjerg, beliggende på Hvamvej 6, 7500 Holstebro.

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

Godkendelsen er meddelt på vilkår som er beskrevet i nedenstående to kapitler: "ANLÆGGET - Miljøgodkendelsens vilkår" og "AREALET - Miljøgodkendelsens vilkår". Husdyrbruget skal fremover drives efter disse vilkår.

På Holstebro Kommunes vegne

Ole Lousdal
Biolog

Anlægget - Miljøgodkendelsens vilkår

Generelle forhold

1. Husdyrbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
2. På tilsynsmyndighedens forlangende skal bedriften dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Lovpligtig registrering iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen og affaldsbekendtgørelse m.v., samt andre relevante oplysninger samt driftsjournal (jf. bilag 17), skal efter anmodning kunne fremlægges for tilsynsmyndigheden.
3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i anlægget, herunder dyreholdet, stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Holstebro Kommune. Det er Holstebro Kommune, der afgør om en ændring medfører godkendelsespligt.
4. 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.

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.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

I nedenstående vilkår omkring produktionsomfang anvendes dyreenheder (DE). I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet (bekendtgørelse nr. 1695 af 18/12 2006 om husdyrhold og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., jvf. dens bilag 1). Herved fastholdes den produktion målt i antal dyr, der ligger til grund for meddelelse af miljøgodkendelse.

6. Husdyrbruget har godkendelse til et dyrehold på maksimalt:

5.737 slagtesvin (30-102 kg) 163,93 DE.

Det tillades **ikke** et fleksibelt produktionsniveau, idet dyreholdet på 163,93 DE bestående af maksimalt 5.737 slagtesvin i vægtintervallet 30-102 kg skal overholdes i hver planperiode.

7. Der skal på husdyrbruget føres egenkontrol med den til enhver tid gældende produktion, samt foreligge en opgørelse over produktionens størrelse, i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens bilag 1 for de seneste fem planperioder (01/08-31/07). Disse med tilhørende bilag skal kunne forelægges for tilsynsmyndigheden på forlangende til dokumentation for overholdelse af vilkår 0.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

8. I stalden skal produktionen drives som kontinuerlig drift.

STALDE

9. Det nordvestlige hjørne af staldafsnit 1a skal fysisk med mur afskæres fra den øvrige del af staldafsnit 1a, således at afstandskravet på 50 meter overholdes til nabobeboelse. Udvidelsen må ikke foretages, før staldafsnittet er ændret og accepteret af Holstebro Kommune.

VENTILATION

10. De mekaniske ventilatorer skal løbende og minimum 1 gang om året vedligeholdes og renholdes således, at støv og lugt gener begrænses mest muligt og således, at systemerne altid kører energimæssigt optimalt. Rengøring og vedligehold skal noteres i driftsjournalen.

RENGØRING AF STALDANLÆG

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

FODER

12. Til slagtesvin skal der anvendes foder med maksimum 141,5 g total råprotein. Mængden af råprotein skal kunne dokumenteres via opslag i foderplan, angivet som mængde råprotein total på husdyrbruget pr. år.
13. Indholdet af råprotein skal sikres ved, at der tages råvareanalyser af eget korn ved høst, samt ved skift af parti. Der skal derudover løbende og minimum 4 gang om året laves analyse af eksternt firma af det færdigblandede foder, for at kontrollere blandeforhold og indholdet af råproteinindhold.

14. Ved tilsyn kan Holstebro Kommune desuden kræve udtaget prøve af det færdigblandede foder mv. som husdyrbruget efterfølgende skal lade analysere for råproteinniveau og fytaseindhold.
15. Der skal tilsættes fytase til foderet med en dosering på mindst 450 FYT, 300 FTU eller 300 PPU (afhængig af fytaseleverandørens specifikationer).
16. Der skal årligt laves en beregning til dokumentation af at vilkår 12 er overholdt. Beregningen skal fremgå af husdyrbrugets driftsjournal og skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i minimum 5 år.

FYRINGSANLÆG

Ingen vilkår.

HÅNTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

17. Olier (mineralsk og bioolie) skal opbevares i egnede beholdere med tætslutende låg på oplagsplads med en for vand svært gennemtrængelig belægning uden mulighed for afløb til overfladevand, jord, grundvand eller kloak m.v. Godkendte olie- og dieselolietanke er ikke omfattet af vilkår 0, men reguleres i vilkår 0.

Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

18. Godkendte dieselolietanke og olietanke skal placeres på stabilt underlag på en sådan måde, at der ikke er risiko for påkørsel med traktorer eller andet maskineri. Arealet omkring tankene skal holdes ryddeligt, så f.eks. lækager og spild hurtigt opdages.

AFFALD OG KEMIKALIER

19. Husdyrbrugets affaldshåndtering, dvs. sortering, opbevaring og bortskaffelse, skal ske i overensstemmelse med de til enhver tid gældende affaldsregulativer og forskrifter for Holstebro Kommune.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det ikke er tilladt at bortskaffe erhvervsaffald på den kommunale genbrugsplads. Bortskaffelsen kan ske til enten erhvervs-genbrugspladsen eller anden godkendt modtager. Se Holstebro Kommunes hjemmeside, Natur og Miljø.

20. Farligt affald herunder spildolie og kemikalieaffald skal opbevares i egnede beholdere med tætsluttende låg på tæt bund og uden mulighed for afløb til overfladevand, jord eller grundvand.
21. Oplagspladsen skal være under tag og indrettet således, at spild kan opsamles ved brud på den beholder, der indeholder den største mængde, f.eks. ved brug af en spildbakke. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydeligt mærket med angivelse af indhold.

Der skal i den forbindelse oplyses, at det kun er tilladt at bortskaffe farligt affald (spildolie, oliefiltre, akkumulatorer mv.) til godkendt modtager. De godkendte modtagere kan ses på Holstebro Kommunes hjemmeside ligeledes under Natur og Miljø.

22. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Den anvendte emballage skal lukkes forsvarligt og mærkes, før affaldet forlader ejendommen.

DØDE DYR

23. Animalsk affald skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Døde dyr skal være anmeldt til destruktionsanstalten inden 24 timer og må ikke give anledning til uhygiejniske forhold eller nedsivning af safter fra dyrene i perioden indtil afhentning. Dette kan f.eks. sikres ved, at opbevare kadaverne i lukkede beholdere eller under kadaverkappe/presenning. Opbevaringen må i øvrigt ikke kunne give anledning til væsentlige nabogener. Ved øget dødelighed i besætningen, f.eks. grundet sygdom, skal kadaverne opbevares overdækket i en til formålet egnet container.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

24. Alle sprøjtemidler, herunder rester samt tom emballage skal opbevares utilgængeligt for børn, dyr og uvedkommende i et aflåst rum eller skab.
25. Medicin skal opbevares adskilt fra fødevarer og utilgængeligt for børn, dyr m.v. i et aflåst skab/rum.
26. Indvendig vask af sprøjteudstyr skal finde sted i marken med medbragt vand. Udvendig vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder. Alternativt skal udvendig vask af sprøjte ske i marken via medbragt skyllevand i separat tank.
27. Påfyldning og vask af sprøjteudstyr skal foregå på en vaskeplads opført efter landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 (uden olieudskiller) med tæt bund, der har fald mod afløb til en godkendt opbevaringsbeholder. Sandfanget skal tømmes efter behov og minimum hvert 2. år. Sand fra sandfanget skal afleves.

res efter gældende retningslinier til affaldsmottager og kvittering herfor skal kunne forevises i minimum 5 år.

28. Er der sprøjterester tilbage i sprøjten efter behandling af marken, skal bortskaffelse af sprøjterester foregå ved, at sprøjteresterne fortyndes og udspreddes i marken.
29. Ved påfyldning af marksprøjte skal det sikres, at der ikke sker tilbageløb/sug tilbage til vandinstallationen. Dette kan f.eks. sikres ved følgende 3 metoder:
 - a) indskudt vandbeholder mellem vandinstallation og marksprøjte,
 - b) kontraventil monteret på vandinstallationen eller
 - c) påfyldningsinstallation der sikrer, at der mindst er 20 cm luft mellem vandtiløb og sprøjtevæskebeholderen.

Alternative metoder skal skriftligt accepteres af godkendelsesmyndigheden.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

30. Husdyrbruget skal have mindst 9 måneders opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning.
31. Før produktionen udvides skal gyllebeholder som anført i ansøgningen opføres på Nørre Hvamvej 6, eller der skal indsendes kopi af opbevaringsaftale og erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet for opbevaring på anden ejendom.
32. Fortanke 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.
33. Håndtering af gylle må kun foregå gennem faste installationer og skal altid foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
34. Pumpen, der pumper gylle fra stalde til fortank, skal være forsynet med afbryder, som sikrer, at pumpen ikke sættes i gang utilsigtet. Pumpen skal når den ikke anvendes og ikke er under opsyn afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

35. Der skal anvendes gyllevogne med egen påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
36. 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.

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST HUSDYRGØDNING

Ingen vilkår.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

AMMONIAK

Ingen vilkår. Jf. vilkår om foder.

LUGT

37. 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 retningslinier 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.
38. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener fra stalde 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.
39. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra gødningsopbevaringslagre er velbegrundede eller ovenstående vilkår ikke følges, kan kommunalbestyrelsen stille krav om fast overdækning af gyllebeholdere.
40. Beboerne på Hvamvej 13, Nørre Hvamvej 2 samt Kroglundvej 1 skal underret-

tes ved brev før omrøring af gyllebeholderen og udkørsel af husdyrgødning. Dette kan evt. gøres for et år af gangen.

41. Vinduer og døre i stalde skal altid være lukkede – også om sommeren.
42. Eventuelle skader på den faste overdækning af fortanke skal repareres indenfor 14 dage, således overdækningen altid er helt tæt.
43. Der må ikke foretages håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning fra anlægget lørdag eller søn- og helligdage.

TRANSPORT

44. Transport til og fra husdyrbruget 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.

STØJ

45. Støjbidraget fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter - målt udendørs - til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt i dB(A) må i intet punkt udenfor husdyrbrugets skel 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.

46. 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 0 ikke kan overholdes. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma. På baggrund af støjmålinger kan driftstiden for støjkilderne nærmere fastsættes.

47. Korntørringsanlægget skal støjdæmpes som anført i ansøgningen.
48. Der skal etableres jordvold mellem det nye maskinhus og Krogslundvej 1.
49. Porte, vinduer og døre mv. i foderladen skal være lukkede, mens foderkværn og foderanlæg kører.
50. Beplantning og jordvolde skal udføres som beskrevet i ansøgningen. Jf. dog den miljøtekniske beskrivelse vedr. registreret beskyttet dige syd for foderlade og stalde. Diget, der løber syd for ejendommens bygninger, er beskyttet efter Museumslovens § 29a, hvilket betyder, at dets tilstand ikke må ændres".

STØV

51. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for husdyrbrugets eget areal.
52. Fodersiloer skal etableres med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning for at sikre mod støvgener ved indblæsning af foder.

LYS

53. 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 sensor.

SPILDEVAND

54. 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.
55. Afløb fra håndvask i forrum skal ved etablering af nyt spildevandsanlæg ledes hertil.

SKADEDYR

56. Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i henhold til retningslinier fra Statens Skadedyrslaboratorium.

Hvis Holstebro Kommune finder det nødvendigt kan det forlanges, at der føres journal over fluebekæmpelsen/skadedyrsbekæmpelsen på husdyrbruget. Journalen skal føres efter kommunens anvisninger.

57. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, at risikoen for tilhold af skadedyr (rotter m.v.) minimeres.

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

58. 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).

59. Forslag til beredskabsplan skal vurderes og accepteres af Holstebro Kommune. Forslag til beredskabsplan er indsendt til Holstebro kommune.

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal som minimum indeholde:

- Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder der skal alarmes 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.

60. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året (revision/kontrol noteres i driftsjournal) og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

BAT – bedste tilgængelige teknik

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

61. Husdyrbruget skal minimum en gang i kvartalet føre journal over forbrug af el, vand og brændstof, samt andre relevante ressourcer. Kopi af journalen skal gemmes i 5 år.
62. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at spild undgås i videst muligt omfang.
63. Husdyrbruget skal minimum hvert 5. år gennemgås af en energifaglig person med det sigte at sikre, at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. 5-års lønsomme teknologier skal som udgangspunkt indføres. Kontroller inkl. rapport skal fremgå af driftsjournalen. Første gennemgang inkl. rapport skal finde sted i 2009.

Jf. desuden vilkår om rengøring af ventilationsanlægget.

RENERE TEKNOLOGI

64. Såfremt ejendommen udarbejder grønt regnskab, skal det indsendes til tilsynsmyndigheden. Tilsynsmyndigheden påtager sig samtidig at behandle det grønne regnskab på samme måde som for de virksomheder, der er pligtige til at udarbejde grønt regnskab.

Varetagelse af hensyn til landskab

Ingen vilkår.

AREALER – miljøgodkendelsens vilkår

Husdyrbrugets udbringningsarealer

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

65. Godkendelsen omfatter kun de ansøgte arealer, der fremgår af bilag 10.

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

66. Der skal til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges sædskifte og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt og i overensstemmelse med oplysninger, der ligger til grund for de i arealgodkendelsen stillede vilkår. Der skal på forlangende fremvises dokumentation herfor for de seneste fem år.

UDSKIFTNING AF UDBRINGNINGSSARALER

67. Der må ikke laves gylleaftaler uden anmeldelse til kommunen.
68. Husdyrbruget skal i forbindelse med indgåelse af evt. gylleaftaler kunne dokumentere, at den overførte husdyrgødning udbringes på i de hertil ansøgte og godkendte arealer.
69. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen (inden 1. august). Kommunen vurderer, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare end de arealer, der fremgår af denne godkendelse.

SÆDSKIFTE

Ingen vilkår.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

70. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener, ammoniakfordampning og støj begrænses. Udbringning skal så vidt muligt ske på hverdage indenfor normal arbejdstid. I bolignære områder skal nedfældning eller nedbringning ske umiddelbart efter udbringning.

Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, vil tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
71. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
72. Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsel, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Det offentlige vejareal skal rengøres efter arbejdskørslens ophør.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

73. Der må ikke etableres afvandingsrender på markerne til afledning af vand til vandløb, grøfter, søer, dræn eller lignende.

74. Jordbearbejdning på mark 7-0, 8-2, 12-1 og 13-0 skal i en 10 meter zone mod vådområder ske vinkelret på hældningsretningen for at undgå overfladeerosion og udvaskning af fosfor til vandmiljøet. Alternativt skal der være minimum 2 meter bræmme mellem markerne og vådområdet.

NITRAT

75. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer (ejede og forpagtede) svarende til 163,93 DE per planår (1/8-31/7) maksimalt indeholdende 13.360 kg N og 2.996 kg P beregnet som et gennemsnit over tre planperioder og således at der ikke udbringes mere end 1,34 DE/ha. Der må derudover ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning.

OVERFLADEVAND

76. Såfremt bilag IV-arterne verificeres i området, stilles der vilkår om, at der skal etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhullerne på udbringingsarealerne.

GRUNDVAND

77. Der skal etableres efterafgrøder svarende til 3,01 % ud over det lovpligtige krav. Efterafgrøderne skal så vidt muligt etableres på markerne 13-0, 13-1, 13-2, 13-4, og 13-5.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

78. Der må ikke udbringes spildevandsslam, bioaske og øvrige affaldsprodukter til jordbrugsformål eller andre jordforbedrende midler eller produkter med indhold af kvælstof eller fosfor, på husdyrbrugets arealer.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

79. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning.
80. Udbringning af gødning m.m. må ikke foretages forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder og skal foretages så tæt som muligt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstofoptag og størst vækst.

Ved afgrødehøjde under 10 cm skal det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Klagevejledning og offentliggørelse

Klagevejledning

Afgørelsen om godkendelse er truffet i medfør af § 11 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

Afgørelsen om godkendelse kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 01-07-2009 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 03-06-2009.

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 tek-nik.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 domstolsprøvelse 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

Afgørelsen sendes til:

- Jens Lindbjerg, Nørre Hvamvej 6, 7500 Holstebro

En kopi af afgørelsen er sendt til orientering til følgende:

- Evald Nørgaard, Rydevej 18b, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Henrik Jensen, Rydevej 13, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Ella Kirstine Frølund, Rydevej 7, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Anders Søndergaard, Rydevej 16, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Niels Holmgaard, Hvamvej 66, 7500 Holstebro (forpagtet jord)
- Hans Kristian Bjerre, Kroglundvej 4, 7500 Holstebro (forpagtet jord),
- Per Refsgaard, Nørre Hvamvej 1, 7500 Holstebro (nabo),
- Jørn Rind Thomasen og Karen V. Thomasen, Nørre Hvamvej 2, 7500 Holstebro (nabo),
- Niels Kristian Fruergaard-Pedersen, Nørre Hvamvej 4, 7500 Holstebro (nabo),
- Jan Milver, Hvamvej 4, 7500 Holstebro (nabo),
- Svend Aage Nielsen, Hvamvej 7, 7500 Holstebro (nabo),
- Hans Christian Hansen, Hvamvej 9, 7500 Holstebro (nabo),
- (ingen beboere registreret i BBR), Hvamvej 13, 7500 Holstebro (nabo),
- Birte og Kurt Ebbensgaard, Kroglundvej 1, 7500 Holstebro (nabo),
- Steen Damgaard Krog, Kroglundvej 2, 7500 Holstebro (nabo)
- Ole Ilsøe Nielsen, Landbo Limfjord, E-post: oin@landbo-limfjord.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@aabc.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: info@ecocouncil.dk
- Holstebro Museum. E-post: niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Retsbeskyttelse

Retsbeskyttelse

Godkendelsen omfatter hele produktionen på adressen Hvamvej 6, 7500 Holstebro, samt de udspretningsarealer (ejede og forpagtede), der er nævnt og behandlet i ansøgningen.

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

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse nr. af 18/06-2007 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 2016.

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

Godkendelsen træder i kraft den 25-05-2009. 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 gældende lovgivning

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.

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 virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og anordninger – hvis disse regler er skærpede i forhold til vilkårene i denne godkendelse.

Udover miljøbeskyttelsesloven, naturbeskyttelsesloven, museumsloven, miljømålsloven og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- Bekendtgørelse nr. 619 af 27/06 2000 om affald.
- Bekendtgørelse nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 1695 af 19/12 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.
- Bekendtgørelse nr. 1152 af 23/11 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v.
- Bekendtgørelse nr. 723 af 12/09 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand.
- Bekendtgørelse nr. 729 af 14/06 2007 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.
- Holstebro Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
- Bekendtgørelse nr. 533 af 18/06 2003 om bekæmpelsesmidler.
- Bekendtgørelse nr. 1666 af 14/12 2006 om kontrol med risikoen for større uheld med farlige stoffer.
- Bekendtgørelse nr. 439 af 11/05 2007 om opbevaring af døde dyr.
- Lov nr. 789 af 21/06 2007 om vandløb (vandløbsloven).
- Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.

Det skal understreges, at det kun er et uddrag af reglerne, og at der i fremtiden kan vedtages nye bestemmelser, som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter. Virksomheden 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.

ANLÆGGET - 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 § 11, 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 der i det omfang forureningen ikke kan undgås, er anvendt bedste tilgængelige renseteknik,
- at der er truffet de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og begrænse konsekvenserne heraf.
- at til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlige miljømæssige gener for de omboende.

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

ANSØGER OG EJERFORHOLD

Jens Lindbjerg ejer og driver husdyrbruget Hvamvej 6, 7500 Holstebro. Husdyrbruget drives som et selvstændigt husdyrbrug uden nogen form for samdrift med andre ejendomme, herunder andre ejede ejendomme. Den drifts- og miljøansvarlige på ejendommen er Jens Lindbjerg. 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 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.

DET ANSØGTE HUSDYRBRUG

Husdyrbruget drives konventionelt med nedenstående produktionsstørrelse. I forbindelse med udvidelsen skiftes der fra holddrift til kontinuerlig drift.

Produktionsstørrelse

Dyretype	Eksisterende produktion		Ansøgt produktion	
	antal	DE	antal	DE
Slagtesvin (30-102 kg)	2.643	75,52	5.737	163,93
i alt (DE)		75,52		163,93

Det vurderes, at det ikke er hensigtsmæssigt at tage udgangspunkt i et fleksibelt produktionsniveau for husdyrbruget, da der er tale om et svinebrug der ligger tæt på naboer.

Der stilles vilkår om, at antallet af dyr maksimalt må være på 5.737 slagtesvin i vægtintervallet (30-102 kg) svarende til 163,93 DE.. Holstebro Kommune finder, at en fleksibel produktionsform vil være i konflikt med beskyttelsen af de omkringliggende nabobeboelser.

LOKALISERING OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

Zonestatus: Ejendommen er placeret i landzone.
 Lokalplan: Der er ikke udarbejdet lokalplan for landzoneområdet.
 Kommuneplan: Holstebro Kommuneplan 2004.

Afstand fra ejendommen til nærmeste naboer:	
Nærmeste nabo (Nørre Hvamvej 13 og Kroglundvej 1)	
Staldafsnit 1a ↔ Nørre Hvamvej 13 (nærmeste hjørne)	46 m
Staldafsnit 1d ↔ Kroglundvej 1 (nærmeste hjørne)	75 m
Staldafsnit 1e (nyt) ↔ Nørre Hvamvej 13 (nærmeste hjørne)	ca. 90 m
Staldafsnit 1e (nyt) ↔ Kroglundvej 1 (nærmeste hjørne)	ca. 88 m
Staldafsnit 1a (midt stald) ↔ Kroglundvej 1 (hjørne)	123,4 m
Staldafsnit 1b (midt stald) ↔ Kroglundvej 1 (hjørne)	104,5 m
Staldafsnit 1c (midt stald) ↔ Kroglundvej 1 (hjørne)	105,7 m
Staldafsnit 1d (midt stald) ↔ Kroglundvej 1 (hjørne)	87,7 m
Staldafsnit 1e (midtstald) ↔ Kroglundvej 1 (hjørne)	100,5 m
Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde (krav 50 meter)	ca. 2 km (Borbjerg)

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 (krav 50 meter)	550 m (Hvam Mejeriby)
----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------

Afstand fra anlægget til naturområder:	
Højmose	ca. 13 km
Lobelissø	ca. 14 km
Hede større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	11,3 km
Overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende uden for internationale naturbeskyttelsesområder.	2,5 km
Hede, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	13,2 km
Overdrev, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.	11,0 km
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.	>10 km.

Afstand fra stald 1e til:	
Ikke almene vandforsyningsanlæg (krav 25 meter)	ca. 2,6 km
Almene vandforsyningsanlæg (krav 50 meter)	ca. 3,2 km
Vandløb (herunder dræn) og søer (krav 15 meter)	250 m
Offentlig vej og privat fællesvej (krav 15 meter)	53 m
Levnedsmiddelvirksomhed (krav 25 meter)	> 1000 m
Beboelse på samme ejendom (krav 15 meter)	21 m
Naboskel (krav 30 meter)	30 m

Svinebruget ligger tæt på naboejendommen Nørre Hvamvej 13, og Kroglundvej 1, 7500 Holstebro. Afstandskravene til naboer vurderes dog at være overholdt, idet ansøger i ansøgningen angiver, at et afsnit af stald 1a der ligger indenfor 50 meter forbudszonen fysisk vil blive afskåret fra den øvrige del af stalden. Hermed overholdes afstandskravet. Det bemærkes, at gyllekummerne stadig vil findes i den del af staldafsnit 1a, som afskæres fra den øvrige del af stalden. Det vurderes dog, at ammoniakemissionen fra disse gyllekummer ikke vil forøges væsentligt ved det påtænkte, idet gylleoverfladen i stalden er den uændret.

Vedr. stald 1e er det oplyst, at staldafsnittet bygges om, så det overholder afstandskravet på 30 meter til naboskel og 15 meter til beboelse på samme ejendom. Yderligere er det oplyst, at staldafsnittet bygges om, så det fysisk er adskilt fra foderladen og så luftmassen i foderladen ikke står i direkte forbindelse med stalden. Hermed vurderes afstandskravet at være overholdt for staldafsnittet.

Husdyrbrugets lokalisering i fremgår af bilag 2.

I forbindelse med udvidelsen opføres et nyt maskinhus. Afstandskravene til maskinhuset bliver vurderet i forbindelse en senere byggesag, Natur og Miljø har dog bemærket, at der minimum er 2,5 meter til naboskel og vej/sti. Den endelige vurdering foretages af byggesagsafdelingen i forbindelse med byggesagen. Placeringen af det nye maskinhus, samt vaskeplads og opsamlingstank ses af bilag 1.

Det vurderes, 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.

Husdyrbrugets anlæg

DRIFT

Holddriften er i nudrift pt. med "alt ind-alt ud" på ejendomsniveau ca. 2-2,5 gange årligt. I ansøgt drift omlægges driften til sektionsvis holddrift, hvor der indsættes på skift mellem sektionerne. Der opnås således en jævn produktion over året/ugerne, hvilket resulterer i bedre udnyttelse, jævn fordeling og øget effektivitet i staldene. For at overholde krav til lugtgener sikres det, at grisene indsættes i vilkårlig rækkefølge i staldenes sektioner.

Natur og Miljø vurderer, at en omlægning fra holddrift til kontinuerlig drift (holddrift i sektioner) sikrer en mere stabilt produktionsniveauet hen over året, uden spidsbelastninger, hvilket er med til at sikre mindst mulige gener for de omkringboende mht. lugt m.v. Ovenstående sikres ved vilkår.

I nabohøringsperioden er der stillet spørgsmål til om det er realistisk at have et holdantal på 4,6 hold slagtesvin pr år. Ansøger har efterfølgende via dyrlægeerklæring, jf. bilag 19 dokumenteret, at 4,6 hold slagtesvin (30-102 kg) pr år, ikke er urealistisk.

STALDE

Husdyrbrugets indretning fremgår af bilag 3 samt nedenstående tabel.

Bygningsafsnit	Anvendelse	Areal m ²	Antal dyr i stalden	Maksimalt antal dyr i stalden	Gyllekapacitet, m ³	Staldsystem
1 a	Slagtesvin (30-102kg)	236	340	340	150	Fuldspaltegulv
1 b	Slagtesvin (30-102kg)	120	168	168	72	Fuldspaltegulv
1 c	Slagtesvin (30-102kg)	260	350	350	156	Fuldspaltegulv
1 d	Slagtesvin (30-102kg)	280	234	234	168	Fuldspaltegulv
1 e	Slagtesvin (30-102kg)	144	150	150	87	Drænet gulv + spalter (33/67)
		1.054	1.242	1.242	633	

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.

BAT i staldanlæggene

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 BAT-byggebladene.

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 væg og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien,
- en gødningsrende med hældende sidevæg 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 udarbejdet 3 BAT-byggeblade:

- 1) Delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal
- 2) Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund
- 3) Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft

Staldsystemerne på Hvamvej 6

Udvidelsen af besætningen foregår dels i eksisterende anlæg dvs. staldafsnit 1a, 1b, 1c og 1d, mens afsnit 1e er nybygget.

Ansøger har anført: 'At de eksisterende stalde er i nudrift indrettet med fuldspalter, hvilket bibeholdes i ansøgt drift. At staldsystemet bibeholdes skyldes dels, at udvidelsen foregår i eksisterende stalde og dels at dyrevelfærd er større i den staldtype end ved fx delvis spaltegulv. Ved fastgulv er der risiko for svineri i stierne med øget risiko for glatte og uhygiejniske underlag. Øget svineri vil desuden øge lugtemissionen og dermed øgede lugtgener til naboer. I BREF-dokumentet er systemet BAT, hvis der er vakuumsystem med hyppig fjernelse af gylle. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF. På Hvamvej 6 udsluses gyllen ca. hver 4. uge fra de enkelte sektioner.'

Holstebro Kommune vurderer, at udskiftning af staldsystemet fra fuldspaltegulv til et staldsystem med en vis andel fast gulv ikke er proportionalt. Staldene ikke er nedslidte endnu og en total ombygning vurderes ikke at kunne bære effekten af den nedsatte ammoniakemission. Ansøger angiver at fast gulv vil give mere svineri i stierne og der af følgende større lugtemission. Disse betragtninger kan naturligvis indgå i en samlet vurdering, men kan ikke bruges som begrundelse for ikke at indføre BAT i staldene.

I nytbygningen (afsnit 1e) er der etableret drænet gulv + spalte (33/67). Gulvtypen er valgt ud fra positive arbejdsmæssige og dyrevelfærdsmæssige erfaringer med gulvtypen.

Følgende systemer til reduktion af ammoniak er fravalgte:

- Luftvaskere med syre er endnu så dyre at etablere og drive, at det vurderes at være uproportionalt. Ansøger har fremsendt beregning der viser, at omkostningerne svarer til 22 % af dækningsbidraget.
- Der kan opnås en endnu lavere ammoniakfordampning fra staldene, hvis der vælges stalde med over 50 % fast gulv. Dette er fravalgt på grund af risikoen for svineri i stierne og dermed en mangedobling af lugtemissionen og øgede lugtgener for naboerne. I BAT-byggebladene indgår ikke en vurdering af lugt, merarbejde og økonomi for stalde med stor andel fast gulv i forhold til stalde med mindre andel fast gulv. Gulvtypen er fravalgt dels af økonomiske overvejelser, da der er tale om udvidelse af bedriften i eksisterende stald, og dels af de ovennævnte arbejdsmæssige og velfærdsmæssige grunde. I stedet er ammoniakreduktionen reduceret i form af tiltag ved foderkorrektion.
- Køling af gylle i staldene er overvejet, men da udvidelsen primært foregår i eksisterende stalde, vil det blive en stor økonomisk omkostning i forhold til den opnåede reduktion i ammoniakfordampningen.

I ansøgningen er det oplyst, at husdyrbruget med de angivne fodertilpasninger og ændringer i gulve i eksisterende stalde, overholder 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.

I ansøgningen er det desuden oplyst, at ammoniakemissionen efter tiltagene ligger 101 kg under det generelle beskyttelsesniveau og at dette kompenserer for valg af stibund i staldafsnit 1e, som med delvist spaltegulv kunne ligge på en ammoniakemission der er ca. 75 kg lavere.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at husdyrbruget med de indførte tiltag til ammoniakreduktion overholder kravet til BAT. Udvidelsen foregår i eksisterende stalde som ikke er slidt ned og ansøger har i stedet valgt at reducere mængden af råprotein i foderet for at nedsætte ammoniakemissionen. Desuden vurderes det pt. ikke hensigtsmæssigt at etablere staldsystemer på Hvamvej 6, der kan medføre risiko for øget svineri i stierne, da dette erfaringsmæssigt også vil medføre forøget risiko for lugtemission og dermed øgede gener for de omkringboende.

Overordnet vurderer Natur og Miljø, at en landmand igennem god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. kan overholde kravet om BAT. Såfremt der på et senere tidspunkt ønskes ændringer i husdyrbrugets indretning og/eller drift herunder byggeri af nye staldanlæg eller lignende skal dette vurderes iht. BAT.

VENTILATION

Alle stalde er ventilerede ved mekaniske ventilation. Der er opsat nyt undertryks ventilationsanlæg i 2008, der styres efter princippet med multi-step. Herved sikres en højere afkasthastighed og opblanding af luften. Afkasthøjden er 6,9 meter for stald 1a, 1b, 1c og 1d. For stald 1e er afkasthøjden 5,3 meter. Det nyinstallerede ventilationssystem medfører, at vinduer i stalden om sommeren ikke længere er åbne.

I forbindelse med ventilationsanlægget er der monteret overbrusningsanlæg. Overbrusningsanlægget anvendes i dagtimerne om sommeren og styres af ventilationsanlæggets styreboks. Ventilationsfrekvens og overbrusning reguleres efter temperaturen.

Idet der er naboer tæt på svinebruget vurderes det, at en højere afkasthastighed og forhøjelse af afkast vil medvirke til, at luften fra svinestalden vil medføre færre gener for de omkringboende. Ventilationsafkast fremgår af bilag 3. Der stilles vilkår om, at ventilationssystemet løbende og minimum en gang om året skal efterses og evt. repareres af ventilationsfirma.

RENGØRING AF STALDANLÆG

Husdyrbruget oplyser, at stalden/stierne og ventilationen bliver vasket hver gang et stald-afsnit tømmes for grise, dvs. ca. 4 gange om året. Som desinficeringsmiddel anvender husdyrbruget læsket kalk. I tilfælde af sanering for sygdomme tømmes alle stalde og desinficeres med Virkon S (oxiderende desinfektionsmiddel).

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

FODER

Foderladen har kapacitet til 12.000 tdr. korn. Hertil kommer 2 udendørs siloer med kapacitet på 16 ton og 6 indendørs siloer med kapacitet på 3 X 24 ton råvarer og 3 X 6 ton til færdigblandet foder.

Fasefodring og foderkorrektioner

Efter ændringen anvendes fasefodring i besætningen, og der er således maksimalt 145,0 g råprotein pr. FE i foderet til slagtesvinene.

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 (30-102 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 145 g råprotein / FE.

Staldafsnit	Dyretype	Ansøgt Gram råprotein pr. FE	Normtal Gram råprotein pr. FE	Beregnet korrektionsfaktor
1a	Slagtesvin (30-102 kg)	145,0	157,6	0,87
1b	Slagtesvin (30-102 kg)	145,0	157,6	0,87
1c	Slagtesvin (30-102 kg)	145,0	157,6	0,87
1d	Slagtesvin (30-102 kg)	145,0	157,6	0,87
1e	Slagtesvin (30-102 kg)	145,0	157,6	0,87

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

$$((\text{FEsv pr. kg tilvækst} \times (\text{slutvægt} - \text{startvægt}) \times \text{g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{Afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19$$
$$((2,87 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times (102 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 145,0 \text{ g råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((102 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,028 \text{ kg N pr. kg tilvækst})) / 3,19 = \underline{0,87}$$

Ved fodring af slagtesvin (30-102 kg) på husdyrbruget anvendes 2,87 FEsv pr kg tilvækst pr produceret svin og 145 gram råprotein per FEsv således, at korrektionsfaktoren beregningsmæssigt er på 0,87.

En type 2 korrektionen 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 og herved opnås ammoniakreduktionen på 15 %. Idet ammoniakreduktionsfaktoren er på 1,5 i forhold til den opnåede reduktion for udskilt N svarer dette til en ammoniakreduktion på 19,5 %. Foderets råproteinindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF). På den baggrund vurderes det, at 15 % ammoniakreduktionskravet 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 0,87 for husdyrbruget og til det totale forbrug af råprotein på husdyrbruget. Beregningsmæssigt er det samlede forbrug af råprotein på: $2,87 \text{ FE} \times (102 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 5.737 \text{ slagtesvin} / \text{år} \times 145,0 \text{ g råprotein} / \text{FE} = 171.897 \text{ kg råprotein} / \text{år}$.

Der stilles ligeledes vilkår om, at der løbende og minimum 1 gang i kvartalet skal udtages foderprøver til analyse hos et akkrediteret analyseinstitut, med henblik på at påvise at indholdet af råprotein maksimalt er på 145 g råprotein pr. FE. Der stilles desuden vilkår om, at ansøger skal lade foderprøver udtaget af tilsynsmyndigheden analysere hos akkrediteret analyseinstitut. Denne stikprøvekontrol vil maksimalt blive udtaget hvert år, med mindre der er problemer med overholdelse af råproteinniveauet.

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 fytat i korn og olieholdige frø, blive tilgængeligt for slagtesvinene. 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 Hvamvej 6 anvendes tørfoder baseret på eget korn og indkøbt tilskudsfoder. Der anvendes fytase med en dosering på mindst 450 FYT i den færdige blanding. Foderets fytaseindhold ligger indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).

Renere teknologi indenfor slagtesvineproduktion er bl.a. som minimum at kunne opfylde Landsudvalget for Svin's seneste anbefalinger vedrørende anvendelse af fytase. For hjemmeblandet foder anbefales doseringer på 300 FTU, 300 PPU henholdsvis 450 FYT, afhængigt af valg af fytaseleverandør. Fytase er et enzym, som optimerer svins optagelse af fosfor.

Natur og Miljø 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 ingen opvarmning i staldene. Stuehuset opvarmes med et oliefyr. Der stilles ikke vilkår vedrørende opvarmning af ejendommen.

HÅNTERING OG OPBEVARING AF OLIE, SPILDOLIE OG BRÆNDSTOF

På ejendommen har Holstebro Kommune registreret følgende olietanke:

Type	Placering	G nr. og tanknr.	Etableret år	Indhold
Underjordisk	Ved stuehuset	01000 og 308246	1983	Fyringsolie
Overjordisk	ønsker at placere denne nye tank i det nye maskinhus	---	projekteret	dieselolie

På tegningen over husdyrbrugets indretning er der vist en dieseltank i maskinhuset. Denne tank er blevet sløjfet pga. dens alder. I det nye maskinhus ønsker husdyrbruget at etablere en ny dieseltank.

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

Olie og kemikalier m.v. skal opbevares i egnede beholdere, der er placeret under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb.

Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af de pågældende stoffer kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

På husdyrbruget opbevares olie og spildolie pt. i olietromler med tætsluttende låg på betongulv i maskinhus. Der produceres ca. 30 liter spildolie fra ejendommens maskiner. Olietromlerne er placeret inde i maskinhuset. Det er oplyst, at gulvet i maskinhuset ikke har fald og på den baggrund vurderes det, at risikoen for forurening af jord, undergrund, grundvand eller vandmiljø er minimal. I ansøgningen er det angivet, at olie og spildolie fremover ønskes opbevaret i et dertil indrettet olie og kemikalierum i det nye maskinhus. Ovenstående sikres ved vilkår.

Der stilles vilkår om, at olie og kemikalier mv. skal opbevares i egnede beholdere og være tydeligt mærket med angivelse af indhold. Beholderne skal placeres under tag og beskyttet mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af de pågældende stoffer kan holdes indenfor et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak. Området skal kunne rumme indholdet af den største opbevaringsenhed i området.

Det er Natur og Miljø's vurdering, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

AFFALD OG KEMIKALIER

Affald fra ejendommen håndteres i henhold til nedenstående:

Affaldskode	Type	Opbevaring	Bortskaffelse
	Jern		Jernhandler
ISAG-kode 50.00	Papir/pap	Maskinhus	Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 51.00	Glas	Maskinhus	Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 02-01-04 ISAG-kode 52.00	Plast		Erhvervs-genbrugspladsen
ISAG-kode 52.06	PVC		Erhvervs-genbrugspladsen
EAK-kode 13-02-03-00	Spildolie	I tromler indendørs i maskinhus over betongulv	Erhvervs-genbrugspladsen. Hovedparten af spildolie bortskaffes til leverandøren i forbindelse med serviceeftersyn.
EAK-kode 20-01-18-00	Medicinrester	Forrum til stald	Apoteket
	Sprøjterester	Opbevares pt. aflåst på anden ejendom. Fremover ønskes det opbevares i kemikalierum i det nye maskinhus.	Erhvervs-genbrugspladsen

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. Der stilles vilkår om, at affald der kan forurene jord, grundvand eller overfladevand samt olie- og kemikalier skal opbevares i lukkede beholdere på fast underlag uden mulighed for, at evt. spild kan løbe til fx jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde m.v.

Ønsker man at aflevere enkelte fraktioner til anden bortskaffelsesordning, skal dette ske til godkendte modtagere. Derudover skal man på ejendommen registrere affaldsproduktionen efter de gældende regler. Der er stillet vilkår om opbevaring af farligt affald, der skal sikre, at produkterne opbevares miljømæssigt forsvarligt.

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.

DØDE DYR

På ejendommen opbevares animalsk affald, i perioden indtil afhentning, overdækket på den nye vaskeplads (se bilag 3).

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 egnede container. Det vurderes, at opbevaringen på Hvamvej 6, ikke giver anledning til uhygiejniske forhold i perioden indtil afhentning, og der stilles derfor kun vilkår, der sikrer ovenstående.

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.

SPRØJTEMIDLER OG MEDICIN

Pesticider findes ikke på ejendommen i dag. Forbruget af pesticider og anden kemisk markbehandling til bedriftens arealer er ca. 360 liter/år. Der forefindes pt. ikke kemikalierester på ejendommen. Medicin opbevares i et køleskab i stalden. Der er ca. til en måneds forbrug. Efter udvidelse ønskes pesticiderne opbevares i kemikalierummet i det nye maskinhus.

Kemikalieaffald, herunder sprøjtemidler m.v., skal opbevares i egnede beholdere (tydeligt mærket med indhold) med tætsluttende låg på tæt bund med opkant og uden mulighed for afløb til kloak, jord, afløb, dræn, vandløb, borer eller brønde. Oplagringspladsen skal være under tag og indrettet således, at evt. spild kan opsamles i fx en spildbakke. Ovenstående sikres ved vilkår.

Håndtering

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

Såfremt pesticider ønskes påfyldt på husdyrbruget, er der fastsat vilkår til indretningskravet for denne påfyldningsplads. Vilkåret skal sikre, at der ikke sker overflade-, jord- og grundvandsforurening. Påfyldning af marksprøjten kan ske på vaskepladsen eller i marken.

For at sikre, at der ikke sker tilbageløb til vandinstallationer ved påfyldning af marksprøjte er der stillet vilkår om, at der enten skal være: a) en indskudt vandbeholder mellem vandinstallation og marksprøjte, b) monteret en kontraventil på vandinstallationen eller c) fastmonteret påfyldningsinstallation der sikrer, at der mindst er 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen.

Alternative metoder skal skriftligt accepteres af tilsynsmyndigheden. Det vurderes, at kravet om BAT overholdes ud fra de stillede vilkår.

Gødningsproduktion og håndtering

OPBEVARING AF FLYDENDE HUSDYRGØDNING

Den samlede opbevaringskapacitet er efter udvidelsen 3.673 m³. beregnet ud fra normproduktionen for de forskellige dyretyper og staldsystemer, samt tillægning af spildevand. Den samlede mængde gylle der opsamles er beregnet til: 2.751 m³ gylle + 600 m³ spildevand = 3.351 m³. Mængde pr. måned 280 m³.

I nedenstående tabel angives opbevaringskapaciteten til gylle på ejendommen:

Opbevaringsanlæg	Byggeår	10 års beholderkontrol	Før ændring	Efter ændring
			Kapacitet [m ³]	Kapacitet [m ³]
Lejet gyllebeholder på Nørre Hvamvej 6	projekteret	-	980	3.000
Gyllekanaler (staldafsnit 1a, 1b, 1c og 1d)	1997		546	546
Gyllekanaler (staldafsnit 1e)	projekteret		0	87
Fortank	1995		40	40
SAMLET OPBEVARINGSKAPACITET:			1.566	3.673

Der findes pt. ikke en gyllebeholder på ejendommen. Husdyrbruget agter at etablere en ny overdækket gyllebeholder på 3.000 m³ på Nørre Hvamvej 6 eller at finde opbevaringsaftale på anden ejendom gyllebeholder. Produktionen af slagtesvin på Nørre Hvamvej 6 nedlægges i forbindelse med udvidelse på Hvamvej 6. Før produktionen udvides på Hvamvej 6, skal der indsendes kopi af kopi af opbevaringsaftale og erklæring om tilstrækkelig opbevaringskapacitet eller gyllebeholder på Nørre Hvamvej 6 skal opføres.

Den totale opbevaringskapacitet for husdyrbruget er på i alt 3.673 m³, og den samlede opbevaringskapacitet er dermed på 10 måneders opbevaring. Holstebro Kommune vurderer på baggrund af ovenstående oplysninger, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig efter § 6 i husdyrbekendtgørelsen.

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

- at anlæg til opbevaring af gødning mindst en gang om året tømmes for inspektion for revner/utætheder mv. og vedligeholdelse,
- at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen,
- overdækning af gyllebeholderen.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår leves op til BAT.

PÅFYLDNINGSPADS FOR GYLLEVOGNE

Gyllen suges pt. op fra en fortank med sugekran og der er derfor ikke nogen stationær pumpe og læsseplads.

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 gyllevoggen. Såfremt påfyldning sker, med en på gyllebeholderen fastmonteret pumpe, skal der forinden etableres en påfyldningsplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der stilles vilkår herom.

OPBEVARING AF DYBSTRØELSE OG FAST GØDNING

Idet der ikke opbevares dybstrøelse og fast gødning på husdyrbruget er der ikke stillet vilkår til dette.

Forurening og gener fra husdyrbrugets anlæg

Bekendtgørelse nr. 408 af 01/05 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, der omfatter:

- 1) *EF-fuglebeskyttelsesområder,*
- 2) *EF-habitatområder,*
- 3) *Ramsarområder.*

Godkendelse af husdyrbrug efter § 11 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, må ikke meddeles, såfremt dette kan indebære forringelse af områdets naturtyper og levestederne for arterne, eller kan medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for.

Tilsvarende gælder for Ramsarområderne, at meddelelse af godkendelse af husdyrbrug skal administreres på en sådan måde, at myndighederne fremmer beskyttelsen af områderne.

I forbindelse med udarbejdelse af miljøgodkendelsen er projektet vurderet iht. ovennævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Natur og Miljø skal desuden vurdere, om virksomheden kan drives uden at påføre omgivelserne forurening der er uforenelig med hensynet til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet – herunder må driften ikke stride imod retningslinier i Regionplanen 2005 fra Ringkjøbing Amt.

AMMONIAK

Den samlede ammoniakfordampning fra anlægget forventes at være på 2.359 kg N / år, hvilket er en meremission på 968 kg N / år i forhold til førsituationen.

Beskrivelse	N-emission kg N
Emission fra stalde omfattet af kravet om 15 % reduktion, men eksisterende uændret produktion (Staldafsnit for eksisterende produktion)	1.088 kg N / år
Emission fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (staldafsnit hvor udvidelse foregår)	1.237 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	34 kg N / år
Ammoniaktab fra lagre af fast gødning	0 kg N / år
Samlet emission efter udvidelse og min 15 % reduktion	2.359 kg N / år
Meremission	968 kg N / år

Det generelle krav om ammoniakreduktion – 15 %

Kravet om 15 % ammoniakreduktion gælder for stalde, hvor der sker etablering, udvidelse eller ændring. Den eksisterende produktion er ikke omfattet af 15 % reduktionskravet. Det generelle krav er i 2007 fastsat til 15 %. Reduktionskravet stilles i forhold til "bedste" stald- og lagersystem med udgangspunkt i normtal 2005/06. Kravet om 15 % reduktion i forhold til referencestaldsystemet opnås ved at reducere mængden af råprotein i foderet, jf. tidligere afsnit om foder.

Bufferzonekrav til § 7 naturtyper

Meremissionen er beregnet til 968 kg N pr. år efter 15 % reduktion. Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger mere end 1.000 meter fra nærmeste naturområder, der er omfattet af lovens § 7. Nærmeste § 7 naturområde ligger ca. 2,5 km fra ejendommens stalde og gødningslagre, se bilag 7.

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.

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.

Bemærk at der er nedfældningskrav på de af husdyrbrugets arealer der ligger nærmere end 1000 meter fra § 7 områderne, jf. beskrivelse i afsnit om udbringning af husdyrgødning i arealgodkendelsen.

Ammoniakdeposition på natur beskyttet i medfør af Naturbeskyttelseslovens § 3:

I en afstand af 1-1,5 km øst for ejendommen ligger et par C-målsatte moseområder, hvor der kun er fundet ret almindelige plantearter. Husdyrbrugets beliggenhed i forhold til § 3 beskyttet natur ses af bilag 8. Det naturareal, som ligger nærmest ejendommen og som er højt målsat i regionplanen, er et A-målsat kærrområde ved Holmgård Sø ca. 2 km nordøst for ejendommen. Her vokser en fin engflora med bl.a. maj- og plettet gøgeurt, piberensermos, eng-troldurt og engblomme. Desuden findes et B-målsat overdrevs- og kærrområde syd for Borbjerg Møllesø ca. 2,5 km øst for ejendommen, også med en fin flora bl.a. plettet gøgeurt.

Merdepositionen i det A-målsatte kærrområde er beregnet til 0,061 kg N/ha/år og merdepositionen på det B-målsatte overdrevsområde er beregnet til 0,027 kg N/ha/år. Tålegrænsen for disse områder ligger på omkring 10-20 kg N/ha/år. Efter gældende planlægning skal forøgelse af næringsstofbelastningen søges minimeret. I dette tilfælde anvendes ansøger reduceret råproteinindhold i foderet og overholder dermed BAT mht. fodring.

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

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder:

Beliggenheden af Natura 2000 område i forhold til Hvamvej 6 kan ses på bilag 9. Det nærmest beliggende Natura 2000 områder i forhold til husdyrbruget er EF-habitatområde nr. 41 "Hjelm Hede, Flyndersø og Stubbergård Sø" og EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 29 "Flyndersø og Stubbergård Sø" som er beliggende ca. 11 km fra ejendommen. Det vurderes, at disse områder ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen af ejendommen, da afstanden er stor.

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 naboejendomme.

Lugtemissionen fra husdyrbruget skal vurderes ud fra to modeller, der omtales FMK-modellen og Ny Lugtvejledning.

Staldlugtemission beregnes bl.a. på grundlag af "Vejledende retningslinier for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udarbejdet af MLK Fyn, maj 2002. Staldlugtemission beregnes ved et produktionstidspunkt i sommertiden med maksimalt antal dyr på ejendommen, dvs. under forhold, der resulterer i maksimal lugtafgivelse.

Beregning af geneafstande efter FMK vejledningen og 'Ny Lugtvejledning'

(OBS: nedenstående vises tal for den beregningsmetode der giver det værste scenario i de to modeller).

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt
Byzone	403 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Samlet bebyggelse	292 m (ny model)	---	---	---	Ja, ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand
Enkelt bolig (ikke landbrugspligt)	138 m (FMK)	111 m	120 m	106 m	Ja, Korrigeret geneafstand kortere end eller lig med geneafstand i nudrift, og vægtet gennemsnitsafstand længere end 50 % af korrigeret geneafstand.

Staldmanagement

Ejendommen på Kroglundvej 1, som er beliggende ca. 75 meter fra anlægget (nærmeste hjørne), vil opleve lugt fra dette. Da Kroglundvej 1 ligger i sydvestlig retning fra Hvamvej 6, vil det på varme sommerdage, hvor der ofte er østlig vind betyde, at lugten fra Hvamvej 6 bæres helt eller delvist i retning af Kroglundvej 1. Dette har medført, at ejendommen på Kroglundvej 1 over flere omgange har klaget over lugt til Holstebro Kommune.

Ejendommen på Kroglundvej 1 har i forbindelse med Teknik- og Miljøudvalgsmøde den 29. november 2006 oplyst, at vinduer og døre i staldene i sommerperioden ofte står åbne om sommeren - især på varme dage. Lugtberegningerne er baseret på, at lugten emitteres gennem afkastene. I ansøgningsmaterialet er det anført, at ventilationssystemet er lavet om, så vinduer ikke står åbne om sommeren længere. Der stilles vilkår om lukkede vinduer i sommerperioden. Hvis temperaturen i stalden på varme dage bliver et problem, må der i stedet for etableres køling i stalden ud over overbrusningsanlæg.

Gødningshåndtering

Grundet den korte afstand til naboer på Hvamvej 13, Nørre Hvamvej 2 samt Kroglundvej 1 (alle de nævnte ejendomme ligger inden for 300 meter fra husdyrbruget), er der stillet skærpede vilkår til håndtering, herunder omrøring og udkørsel af husdyrgødning. Der stilles også et krav om, at beboerne på Hvamvej 13, Nørre Hvamvej 2 samt Kroglundvej 1 skal underrettes ved brev før omrøring af gyllebeholderen og udkørsel af husdyrgødning. Dette kan evt. gøres for et år af gangen.

Til sikring af, at der ikke sker en uacceptabel lugtemission fra fortanke, stilles der krav om, at såfremt overdækningen ikke er helt tæt pga. skader, skal overdækningen straks repareres.

Samlet vurdering for lugt

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.

Lugt fra opbevaringslagre er ikke medtaget i ovenstående lugtberegninger. Det vurderes dog, at eventuelle lugtgener fra fortanke ikke er væsentlige, hvis håndtering sker i henhold til de stillede vilkår.

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.

Såfremt der opstår væsentlige lugtgener fra stalde mv., der vurderes at være væsentligt større end, der kan forventes ifølge grundlaget for at kunne udnytte miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

TRANSPORT

Der anvendes offentlige veje ved udspreddning af gylle (se bilag 4). Ingen udspreddningsarealer ligger længere end 10 km væk fra anlægget. Der er derfor ikke noget krav om, at transport af husdyrgødning skal foregå i en lastvogn.

Transport fra fortanken på Hvamvej 6 til lagertanken på Nørre Hvamvej 6 sker med gyllevogn. Fra lagertanken på Nørre Hvamvej 6 sker den videre transport til udbringningsarealer. Transport fra fortank til lagertank sker cirka hver 4. uge.

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	24	36	+ 50 %	07-17
Olie	12	12	0 %	07-18
Husdyr til/fra ejendommen	42	66	+ 57 %	07-17
Husdyrgødning	75	100	+ 33 %	05-12
Døde dyr	52	52	0 %	07-17
I alt:	205	266	+ 29 %	

Transport af indkøbte foderstoffer, husdyr til/fra ejendommen og husdyrgødning vil stige efter udvidelsen. I det 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 117 %. Antallet af transporter stiger ikke tilsvarende (29 %) og antallet af transporter vurderes i øvrigt ikke at ligge over, hvad man kan forvente.

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.

BAT i forbindelse med transport er bl.a.:

- at transport til og fra ejendommen foregår ved hensynsfuld kørsel
- at transport primært foregår indenfor normal arbejdstid

Det vurderes, at transport til og fra ejendommen kan foregå uden væsentlige miljømæssige gener for de omkringboende. Der fastsættes et vilkår om i hvilket tidsrum transport til og fra husdyrbruget må ske.

Såfremt de generelle krav fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen overholdes, vurderer Holstebro Kommune, at transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

STØJ

Ventilationsanlæg

Ventilationsanlægget kører i døgndrift. Anlægget er et multi-step anlæg samt forlængede afkast på skorstene, hvilket forventeligt medfører mindre støj end ved traditionelle ventilationssystemer uden multi-step. Yderligere kører ventilationsanlægget mindre i aften- og nattetimerne, da temperaturer er lavere her. Det nye ventilationssystem er desuden indrettet, så vinduer i stalden ikke længere står åbne i sommerperioden. Dette vurderes desuden at reducere støjniveauet fra dyr i stalden m.v.

Korntørningsanlæg

Korntørningsanlægget anvendes potentielt i døgndrift i høstsæsonen. Anlægget er placeret i den sydøstlige del af foderladen. Ansøger har i ansøgningen angivet, at det eksisterende korntørningsanlæg støjdæmpes ved indbygning af anlægget i en støjisoleret kasse.

Det vurderes, at ovenstående tiltag er med til at sikre, at de vejledende støjkrav fra Miljøstyrelsen kan overholdes for korntørningsanlægget. Dette vurderes at kunne give en tilstrækkelig sikring mod støjgener.

Foderkværn

Foderkværnen er placeret i den nordlige del af foderladen. Kværnen er i drift fra ca. kl. 08-12 på hverdage. Ved foderfremstilling lukkes ladeportene. Det vurderes, at driften af foderkværnen kan fortsætte i foderladen, såfremt porte og vinduer i ladebygningen holdes lukkede mens kværnen kører. Dette sikres ved vilkår.

Kompressor

Der er kompressor anlæg 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 ikke-uvæsentlige gener for de omkringboende, såfremt kompressoren ikke bruges om natten.

Foderlevering

Der vil forekomme støj fra ejendommen i forbindelse med foderlevering. Der leveres ikke foder om natten. Der leveres foder hver 3. uge imellem kl. 07-17. Desuden vil der være støj ved ind- og udlevering af dyr, hvilket sker hver 4. uge imellem kl. 07-17.

Samlet vurdering af støj

Ejeren på ejendommen Krogslundvej 1 har tidligere klaget over støj fra husdyrbruget. Klager har anført, at støjgenerne kommer dels fra dyreholdet og dels fra udsugningsanlægget.

Korntørringsanlæg, transport, fodring og støj fra dyrene og ventilationsanlæg er sædvanligvis de væsentligste støjkloder fra husdyrbrug. I forbindelse med den ansøgte udvidelse laves der støj dæmpende tiltag, i form af støjisolering af korntørringsanlægget, jordvold som afskærmning mellem det nye maskinhus og den sydligt beliggende nabo, nyt ventilationsanlæg (multi-step), samt at vinduer i stalde holdes lukkede året rundt og at porte, døre og vinduer i foderladen holdes lukkede når foderkværn og korntørringsanlæg er i brug.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at støj fra husdyrbruget ikke vil medføre ikke-uvæsentlige gener for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen. Til gengæld stilles der vilkår om, at drifttiden for de forskellige støjkloder kan reguleres.

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 støjkrav.

Ud fra ovenstående vurderes det, at BAT i forbindelse med støj er overholdt. Såfremt der ændres ved eksisterende stalde eller anlæg, der kan medføre ændring i støjniveauet for de omkringboende, skal projektet vurderes iht. principperne for BAT.

STØV

Der kan især i tørre perioder forekomme støv fra ejendommen ved færdsel med køretøjer. 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.

Stalde

Der forventes ikke støvgener fra staldene for de omkringboende. Den øgede afkasthøjde vurderes endvidere at medvirke til, at evt. støv kastes længere væk end tidligere.

Foderlade

Der er oplyst, at der kan forekomme støv fra foder- og blandeanlæg samt kornlager, som er placeret indendørs. Der er ikke foretaget støvbegrænsende tiltag. Indsugning og udsugning for korn tørringsanlægget er placeret på foderladens østlige gavl i retning væk fra de omkringboende. Der stilles vilkår om, at fodersiloer skal etableres med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning for at sikre mod støvgener ved indblæsning af foder.

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

LYS

Udendørs lys mod syd er tændt ved indlevering af grise, hvilket sker hver 4. uge kl. ca. kl. 07.30. Lys ved udlevering af grise er tændt i forbindelse med afhentning af dyr. Dette sker mellem kl. 07-08. I ansøgningen angiver ansøger desuden, at opførelse af maskinhus og jordvold vil minimere eventuelle lysgener for naboer.

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

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

SPILDEVAND

Spildevand, herunder husholdnings- og processpildevand m.v. fra ejendommene håndteres som angivet i nedenstående skema. Afløbsplan for husdyrbruget fremgår af bilag 5:

Spildevandstype	Håndtering
Sanitært fra husholdningen	Tilledes septiktank
Tag- og overfladevand	Ledes til dræn og videre til den nærliggende bæk, jf. afløbsplan
Sanitært spildevand fra driftsbygning (håndvask i forrum)	Tilledes et afløb med sandfang
Vaskevand fra stalde	300 m ³ tilledes gyllebeholder

Forhold omkring ejendommens husspildevand reguleres ikke i denne godkendelse. Ejendommen på Hvamvej 6 ligger i oplandet til Torsdal Bæk, som har rensklasse SO. Ejendommen har i 2008 få påbud om forbedret spildevandsrensning. Derfor tillader Holstebro Kommune, at forholdene omkring ejendommens husspildevand forsætter i henhold til påbuddet. Det skal bemærkes, at spildevand fra håndvasken i forrummet ikke må ledes i dræn efter, at ejendommen har fået nyt spildevandsanlæg, men at afløbet skal ledes til det nye spildevandsanlæg. Dette sikres ved vilkår.

Vaskeplads

Vask af maskiner, redskaber m.m., hvor der kan forekomme gødningsrester og sprøjtemidler 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 den nye vaskeplads skal anvendes som vaskeplads for sprøjte, maskiner og til påfyldning af sprøjtemidler, såfremt dette sker ved ejendommen. Vaskepladsen skal udføres efter landbrugets byggeblad nr. 103.11-03 (evt. uden olieudskiller). Desuden stilles der vilkår om, at sandfanget tømmes ved behov om minimum hvert 2. år. Sandet skal afleveres efter gældende retningslinier til godkendt affaldsmottager.

SKADEDYR

Rotter

Foder på ejendommen skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). Husdyrbruget producerer UK-grise og har derfor giftkasser for hver ca. 25 m hele vejen omkring ejendommen. Rottekasserne tilses løbende.

Det vurderes, at ovenstående fremgangsmåde til bekæmpelse af skadedyr med rimelighed kan forventes at sikre mod rotteplage ved og i området ejendommen. Ovenstående sikres ved vilkår.

Fluer

Ansøger mener ikke at der er problemer med fluer. For at forebygge fluerne rengør husdyrbruget staldene, når der lukkes gylle ud. I forbindelse med desinfektion kommer der læsket kalk (hydrat kalk) ned i gyllekummerne som er med til at minimere mængden af fluelarver. Der bliver desuden udlagt fluegift i staldvinduerne.

Der stilles vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse på ejendommen i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrslaboratorium senest fastsatte retningslinier. Fluegener skal forebygges ved at holde en god hygiejne i staldene og omkring foderopbevaring.

Overpumpning af gylle

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Der stilles vilkår om, at pumpen, der pumper gylle fra stald til fortank, 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, afbrydes ved hovedtavlen. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under aflåste forhold.

Det vurderes, at ovenstående tiltag 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.

Lækage på fortanke

Såfremt en fortanken springer læk, vil der være tale om en lille mængde gylle der løber ud, da tankens topkote kun ligger ca. 1 meter over terræn. Det vurderes, at maksimalt 10 m³ vil kunne løbe ud, men at gylle vil kunne opsamles i nærområdet uden at kunne strømme til vådområder, dræn eller lignende. Ved evt. gylleudslip opsamles gyllen hurtigst muligt med slamsuger. Om nødvendigt tilkaldes rendegraver til etablering af nød-dræn/opsamlingsbassin.

Brand

Sektionering af staldene 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.

Beredskabsplan:

Der er Natur og Miljø's opfattelse, at en beredskabsplan er til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliespild og store som f.eks. brand, hævværk o.l.

Beredskabsplanen giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift, 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.

BAT er bl.a.:

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

Der stilles vilkår til sikring af ovenstående. Beredskabsplanen foreligger på ansøgnings-tidspunktet færdigt som udkast, og vil efterfølgende blive vurderet af Holstebro Kommune. Beredskabsplanen er ikke færdig før den er skriftligt accepteret af Holstebro Kommune.

BAT – bedste tilgængelige teknik

Strategien i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v., bygger på forureningsbegrænsningsprincippet, der er beskrevet i lovens § 1. Lovens strategi prioriterer forebyggelse højest. Forurening skal først og fremmest forebygges ved anvendelse af renere teknologi, herunder mindre forurenende råvarer, processer og anlæg. Den forurening, der ikke kan forebygges, skal begrænses mest muligt ved anvendelse af bedst mulige renseteknologi.

Ved godkendelse af husdyrbrug efter loven skal husdyrbruget og godkendelsesmyndigheden i forbindelse med godkendelsen foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedste Tilgængelige Teknik".

Virksomheden benytter sig til stadighed af professionel landbrugsrådgivning, og driften af ejendommen bliver derfor tilrettelagt efter den nyeste viden indenfor området.

MILJØ- OG RESSOURCESTYRING

Ressourceforbruget vurderes for at sikre, at bedriften udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold. Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Sagt med andre ord drejer det sig om, at minimere forbruget af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv. således at tab til omgivelser bliver minimeret under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Renere teknologi sigter bl.a. mod at minimere forbruget af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed, at udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige stoffer samt at gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Renere teknologi er samtidig det bærende element i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og i Lov om miljøbeskyttelse. 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.

Forbruget af råstoffer til husdyrproduktionen består primært af foder, vand, el og olie. Desuden er der et forbrug af handelsgødning:

Type	Forbrug før udvidelse	Forbrug efter udvidelse	ændring
Vandforbrug (drikkevand)	3.200 m ³	5.700 m ³	+ 78 %
Vandforbrug (vaskevand)	300 m ³	600 m ³	+ 50 %
Elforbrug	60.000 kWh	70.000 kWh	+ 17 %
Fyringsolie	0 L	0 L	0 %
Brændstof, diesel	8.000 L	8.000 L	0 %

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

For at sikre, at husdyrbruget løbende holdes ajour mht. energirigtige teknologier stilles der vilkår om, at husdyrbruget minimum hver 5. år gennemgås af en energifaglig person, med det sigte at sikre at lønsomme ressourcebesparende teknologier løbende indføres på husdyrbruget. Den første gennemgang inkl. rapport skal foreligge inden udgangen af 2009 og omfatte hele anlægget. Der stilles vilkår om, at 5-års lønsomme teknologier skal indføres, med mindre der er forhold, der taler for, at investeringen med fordel udsættes til senere, eller såfremt det på anden måde ikke er proportionalt at indføre tiltagene.

Generelt skal virksomheden registrere forbrug af el, vand og andre ressourcer og være opmærksom på muligheden for besparelse. Der vil blive stillet vilkår om løbende registrering af ressourceforbruget med henblik på, at der løbende er fokus på at reducere forbruget. Ansøger har ved kommentering anført at registrering en gang i kvartalet er for hyppigt og at man ønsker at registrere en gang om året. Holstebro Kommune anser imidlertid en registrering en gang i kvartalet som et minimum, da det ellers er svært at registrere og identificere årsager til merforbrug i en periode.

RENERE TEKNOLOGI

På husdyrbruget er der lavet en lang række renere teknologitiltag:

- El:**
 - Multi-step ventilationssystem der bruger mindre strøm end traditionel mekaniske ventilation.
 - Regelmæssig vask og eftersyn af ventilationssystemet
- Ammoniak:**
 - Fasefodring og reduceret råproteinindhold i foderet.
 - Fast overdækning på fortanke.
- Energi**
 - Der er etableret fodersiloer tæt på staldanlæg for at minimere den interne transport af foder
- Management**
 - 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.
 - Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
 - Medarbejdere orienteres om, at husdyrbruget er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

- Rengøring i og omkring husdyrbruget foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Det er Natur og Miljø opfattelse, at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrbekendtgørelsen mm. overholder kravet om BAT. I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedst tilgængelige teknologi (BAT).

I godkendelsen stilles der desuden vilkår om, at husdyrbrugets ventilationsanlæg løbende og minimum 1 gang om året skal gennemgås af teknikere med henblik på at sikre, at anlægget kører energimæssigt optimalt. Servicen skal noteres i driftsjournal og kontrolrapport skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden.

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

- at virksomheden gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med ejendommens 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.

Varetagelse af hensyn til landskab

Udvidelsen af husdyrbruget vil ske i eksisterende bygninger. Det nye maskinhus placeres tæt på øvrige bygninger og det vurderes, at byggeriet ikke vil medføre gener af landskabsmæssig karakter. Maskinhuset skærmes af diverse læhegn og en vold langs vejen og mod Krogslundvej 1.

Diget, der løber syd for ejendommens bygninger, er beskyttet efter Museumslovens § 29a, hvilket betyder, at dets tilstand ikke må ændres.

AREALER- Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

Husdyrbrugets udbringningsarealer

DRIFT AF HUSDYRBRUGETS AREALER

Husdyrbruget råder over et samlet areal (ejet og forpagtet) på 122,4 ha, herunder udgør de forpagtede arealer 23,72 ha. Der er ikke indgået skriftlige aftaler om overførsel af husdyrgødning på husdyrbruget. Arealernes lokalisering er vist på bilag 10. Alle arealerne er beliggende i Holstebro Kommune.

Harmonikrav

I husdyrbekendtgørelsen stilles der krav om et bestemt forhold mellem det areal, der kan anvendes til udbringning af husdyrgødning på bedriften og den mængde husdyrgødning, der udbringes (harmonikrav). For svinebrug må der i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens § 27, stk. 1 udsprede 1,4 DE/ha pr. planperiode.

Som udgangspunkt skal der derfor være et areal til rådighed til udbringning af husdyrgødning på i alt 117,09 ha (1,4 DE/ha ved 163,93 DE).

Nedenstående fremgår ejendommens samlede ejede arealer og gylleaftalearealer. Det fremgår desuden, hvor mange DE der maksimalt må spredes gødning for, på de enkelte arealer for at overholde de specifikke harmonikrav for de enkelte områder.

Ejede og forpagtede arealer:

Sted / mark nr.	Nitratisikovurdering				Reduceret harmoni (reduktionsprocent)	Harmonitryk maks uden virkemidler	Maksimalt antal DE ved ansøgt (reelt) harmonitryk med virkemidler
	N0 [ha]	N1 [ha]	N2 [ha]	N3 [ha]			
Hvamvej 6 / 1-0	0,00	2,53	0,00	0,00	85,00	1,19	3,39
Hvamvej 6 / 2-0	0,00	4,60	0,00	0,00	85,00	1,19	6,16
Hvamvej 6 / 4-0	0,10	3,59	0,00	0,00	85,41	1,20	4,94
Hvamvej 6 / 5-0	0,00	8,21	0,00	0,00	85,00	1,19	11,00
Rydevej 13 / 6-0	0,00	2,94	0,00	0,00	85,00	1,19	3,94
Rydevej 7 og 13 / 7-0	0,00	4,45	0,00	0,00	85,00	1,19	5,96
Rydevej 7 / 8-2	0,00	0,49	0,00	0,00	85,00	1,19	0,66
Hvamvej 6 / 8-0	0,00	7,44	0,00	0,00	85,00	1,19	9,97
Hvamvej 6 / 9-0	0,00	16,17	0,00	0,00	85,00	1,19	21,67
Hvamvej 6 / 10-0	0,00	3,91	0,00	0,00	85,00	1,19	5,24
Hvamvej 6 / 10-1	0,00	7,64	0,00	0,00	85,00	1,19	10,24
Rydevej 16 / 10-2	0,00	4,49	0,00	0,00	85,00	1,19	6,02
Rydevej 18b / 11-0	0,00	4,72	0,00	0,00	85,00	1,19	6,32
Rydevej 18b / 11-1	0,00	1,84	0,00	0,00	85,00	1,19	2,47
Rydevej 18b / 11-3	0,00	0,55	0,00	0,00	85,00	1,19	0,74
Hvamvej 6 / 12-1	0,00	9,73	0,00	0,00	85,00	1,19	13,04
Hvamvej 66 / 12-0	0,00	2,72	0,00	0,00	85,00	1,19	3,64
Hvamvej 66 / 12-0b	0,00	0,76	0,00	0,00	85,00	1,19	1,02
Hvamvej 6 / 13-1	2,86	0,00	0,00	0,00	100,00	1,40	3,83
Krogslundvej 4 / 13-2	0,00	0,82	0,00	0,00	85,00	1,19	1,10
Rydevej 18b / 11-2	0,88	0,00	0,00	0,00	100,00	1,40	1,18
Krogslundvej 4 / 13-4	1,58	0,00	0,00	0,00	100,00	1,40	2,12
Krogslundvej 4 / 13-5	0,00	0,20	0,00	0,00	85,00	1,19	0,27
Hvamvej 6 / 13-0	20,98	8,18	0,00	0,00	95,79	1,34	39,07
I alt / gennemsnit:	26,40	95,98	0,00	0,00	88,24 %	1,24	163,99

Tabel 1: DE-maks er beregnet til 1,24. Ansøger udspreder dog med et harmonitryk på 1,34 DE/HA (DE-reel), da der anvendes andre virkemidler (jf. afsnit om nitrat) til at minimere mængden af kvælstof i husdyrgødningen. Arealer markeret med gul er forpagtede arealer.

Dette svarer til, at harmonikravet til fulde er opfyldt for ejendommens dyrehold på 163,93 DE. Håndtering og udbringning af husdyrgødning vurderes derfor til at overholde bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt mængde og type af kunstgødning.

I henhold til vilkår skal der til enhver tid over for Holstebro Kommune kunne fremlægges diverse planer, afregninger, regnskaber eller lignende, som dokumenterer, at gødningen

udbringes og opbevares miljømæssigt forsvarligt i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Ved indgåelse af forpagtninger og/eller gylleaftaler skal der til stadighed foreligge skriftlige aftaler. Ændres der på udbringningsarealerne skal disse ændringer anmeldes til Holstebro Kommune, der så vil vurdere, om dette giver anledning til ændring af vilkår i godkendelsen.

Arealkrav iht. landbrugsloven

Landbrugsejendomme skal opfylde Landbrugslovens krav om egne arealer. Det ejede areal skal udgøre en vis andel af det beregnede harmoniareal. Jvf. bekendtgørelse nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav m.v. skal der være et jordtilliggende på minimum 30,84 ha. Jordbrugskommissionen er myndighed, og når Holstebro Kommune vurderer, at forholdet er opfyldt, foretager Holstebro Kommune sig ikke videre i sagen. Det er derfor ansøgers eget ansvar, at evt. tilladelser og lignende indhentes ved Jordbrugskommissionen.

UDSKIFTNING AF UDBRINGSAREALER

Alle ændringer i udspretningsarealer skal godkendes af Holstebro Kommune. Anmeldelse af udskiftning af bedriftens udbringningsarealer, eller udskiftning af markarealer hos tredjemand til udbringning af husdyrgødning, skal senest fremsendes til kommunen før planårets begyndelse 1. august. Kommunalbestyrelsen skal inden 1. oktober tilkendegive, om de anmeldte arealer kan betragtes som mere sårbare end de udbringningsarealer, der skiftes ud. Hvis arealerne bedømmes mere sårbare, kan anmeldelsen trækkes tilbage, og der kan anmeldes nye arealer senest den 15. oktober. Hvis kommunalbestyrelsen har indsigelser imod de anmeldte arealer, skal dette meddeles anmelder senest den 31. oktober.

SÆDSKIFTE

Sædskite på alle udbringningsarealerne er valgt til at være som referencesædskitet (S4), jf. bilag 11.

UDBRINGNING AF HUSDYRGØDNING

Om foråret (april) udbringes husdyrgødningen inden såning af vårsæd ved nedfældning, mens husdyrgødning udbringes ved slageudlægning i vintersæd i april/maj. Ansøger oplyser, at gylleudbringningen udføres af maskinstation, som har det nyeste og mest moderne gylleudstyr. Transportveje for gylleudbringning fremgår af bilag 4.

Bynære udspretningsarealer

Husdyrgødningsbekendtgørelsens § 24 fastsætter regler for udbringning af husdyrgødning på arealer nærmere end 200 meter fra byzone, sommerhusområder, samt områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål.

Jf. bilag 6 ligger dele af udspretningsarealet, jf. mark 12-0, 12-0b og 12-1 nærmere end 200 meter fra byzone og der må derfor ikke efter loven spredes husdyrgødning på disse arealer på lørdage samt på søn- og helligdage. Holstebro Kommune vil desuden gøre husdyrbruget opmærksom på, at andre dele af udspretningsarealet ligger nærmere end 200 meter fra en fremtidig byzone, idet det for Hvam Mejeri by i kommuneplanen fremgår, at denne ved senere lokalplanlægning skal overføres til byzone (jf. kommuneplanramme 21.B1 på bilag 6).

Udspretningsarealer nær § 7-natur

Det bemærkes, at der fra den 1. august 2007 er et generelt krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker i en afstand af 1000 meter fra de naturarealer, der er omfattet af "bufferzonereglen". Markerne 11-0, 12-0, 12-0b og 12-1 er beliggende i bufferzone II, og er derfor på nuværende tidspunkt omfattet af ovenstående krav om nedfældning af flydende husdyrgødning. Fra 2011 er det et generelt krav om, at alt flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og på græsmarker.

Samlet vurdering

Natur og Miljø vurderer generne, trafikale og lugtmæssige, fra udbringning af husdyrgødning fra husdyrbruget, som begrænsede, idet der er tale om udbringning over en begrænset tidsperiode.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår i forhold til husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning, jf. dog vilkår 0. Udbringning bør dog tilrettelægges, så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer og i overensstemmelse med god landmandspraksis. Det vil sige enten ved direkte nedfældning eller ved nedpløjning umiddelbart efter udspretning, samt at opmærksomheden rettes på vindretningen i forhold til nabobeboelser og tidspunktet for udbringningen.

Det vurderes, at der ikke er behov for at stramme husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler for udbringning.

BAT i forbindelse med minimering af ammoniakfordampning/lugtemission er desuden følgende:

- at der er flydelag på gyllebeholdere, og at flydelaget hurtigt reetableres, når det brydes.
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner, man anvender til udspretning og om nødvendigt nedpløjning af husdyrgødningen.
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm skal tilstræbe, at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold, dvs. køligt, fugtigt og vindstille eller ved direkte nedfældning.

Det vurderes, at gødningshåndteringen med de stillede vilkår lever op til BAT.

Forurening og gener fra husdyrbrugets arealer

FOSFOR

Nedenstående vurderinger baseres på en generel risikovurdering mht., om der er risiko for, eller et stort tab af fosfor til vandmiljøet. Det er i beskyttelsesniveauet fastsat forskellige beskyttelser af forskellige jordbundsforhold. Herudover er der lavet en vurdering af alle udspretningsarealer i relation til risikoen for overfladeafstrømning og brinkerrosion ved grøfter, vandløb og søer.

Jordtyper

De ejede og forpagtede arealer er beliggende på grovsandede og lerblandede sandjorde (JB1 og JB3), jf. bilag 12.

Lavbundsarealer

0,27 ha af mark 13-0 er beliggende indenfor lavbundsareal uden okkerklasse, jf. bilag 17.

Risikoarealer

Ejendommens udbringningsarealer er gennemgået. Markerne 7-0, 8-2, 12-1 og 13-0 vurderes at være særlige risikoarealer mht. fosforudvaskning, idet, disse marker delvist er stærkt skrånende (hældning mellem 6 og 12 grader) mod vådområde, jf. bilag 13. Der stilles vilkår om, at jordbearbejdning på disse arealer i en 10 meter bræmme mod vådområderne skal ske vilkelret på hældningsretningen for at undgå overfladeerosion med deraf følgende risiko for udvaskning af fosfor til vandmiljøet. Alternativt skal det sikres, at der er minimum 2 meter bræmme, der adskiller vådområderne og de pågældende marker.

FJORDE - Fosforoverskud i oplande til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor:

De ejede og forpagtede udspretningsarealer, mark 13-0, 13-1 og 13-4 er beliggende i oplandet til Nissum Fjord der er et Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor. I ansøgningen fremgår det, at markerne ligger uden for fosforklasse 1, 2 og 3. Ifølge Holstebro Kommunes oplysninger ligger 0,27 ha af mark 13-0 i fosforklasse-2 (drænet lavbundsareal). Det beregnede fosforoverskud på bedriftsniveau er dog beregnet til -2,4 kg P/ha/år, hvorfor det er vurderet, at de 0,27 ha i fosforklasse-2 ikke ændrer væsentligt på dette. På baggrund af ovenstående stilles der ikke skærpede fosforkrav på arealerne.

SØER - Fosforoverskud i oplande til søer med særskilt målsætning (udenfor Natura 2000-områder):

Mark 12-0, 12-0b og 12-1 ligger i oplandet til Borbjerg Møllesø (B-målsat - målsætningen er ikke opfyldt), jf. bilag 14. De pågældende udspretningsarealer omfatter dog ikke lavbundsarealer, og der stilles derfor ikke stilles særlige krav vedr. fosforoverskud.

Skema 1. Oversigt over fosfortilførsel i nudrift og ansøgt drift.

	Areal	P-overskud/ha i nudrift *	Maks. P-overskud/ha i ansøgt drift	Maks. P-overskud i ansøgt drift
Fosfortilførsel i nudrift og ansøgt produktion		2.448 kg P/år		2.996 kg P/år
Fosforklasse 0: Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor.	122,40 ha	0,0 kg P/ha/år	-1,31 kg P/ha/år	-160 kg P/år
Fosforklasse I: Drænede lerjorde (JB5-10) samt Pt 4,0-6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor.	0 ha	0,0 kg P/ha/år	-1,31 kg P/ha/år	0 kg P/år
Fosforklasse II: Drænede eller grøftede lavbundsarealer med et lavt indhold af jern samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,27 ha	0,0 kg P/ha/år	-1,31 kg P/ha/år	-0,35 kg P/ha
Fosforklasse III: Drænede lerjorde (JB5-10) med et fosfortal større end 6	0 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år	0 kg P/ha
Sum	122,40 ha			-160 kg P/år
Maks. P-tilførsel i ansøgt drift				3.132 kg P/år
For stort P-overskud				-136 kg P/år
Fosfor fjernet ved høst af afgrøder:	26,9 kg P/ha/år			

* I både nudrift og ansøgt drift beregnes fosforbalancen ud fra hele det ansøgte areal

Der stilles derfor i miljøgodkendelsen vilkår om, at der maksimalt må spredes husdyrgødning indeholdende 2.996 kg P/år på de ejede og forpagtede arealer set som gennemsnit over tre år.

NITRATNitratklasser

Markarealerne 1-0, 2-0, 4-0, 5-0, 6-0, 7-0, 8-2, 8-0, 9-0, 10-0, 10-1, 10-2, 11-0, 11-1, 11-3, 12-1, 12-0, 12-0b, 13-2, 13-5 og 13-0 er alle beliggende indenfor nitratklasse 1-område, jf. bilag 15 og afvander til Nissum og Kås Bredning (Limfjorden).

Udspredningsarealer i oplandet til Nissum Fjord

Før kommunalbestyrelsen træffer afgørelser i sager om udvidelse af husdyrbrug, skal der, i henhold til § 8, stk. 6, nr. 2-3 i bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, foretages en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et internationalt naturbeskyttelsesområde væsentligt.

Nissum Fjord er udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde. Vigtige dele af udpegningsgrundlaget er truet af eutrofiering, som hovedsagelig skyldes udvaskning af næringssalte fra landbruget.

Bundvegetationens udbredelse er stærkt begrænset i forhold til målsætningen og bestandene af de planteædende fugle (lysbuget knortegås, pibesvane, sangsvane, spidsand, pibeand), som er en del af udpegningsgrundlaget og er stærkt reducerede i forhold til tidligere. De ligeledes internationalt beskyttede pibesvaner og sangsvaner har på grund af den manglende undervandsvegetation, ændret fourageringsadfærd, således at de i højere grad end tidligere fouragerer på landbrugsarealer end tidligere.

Staten har i forbindelse med udarbejdelsen af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug vurderet, at sårbare vandområder vil være tilstrækkeligt beskyttet mod eutrofiering som følge af nitratudvaskning, såfremt tilførslen af husdyrgødning afstemmes i relation til områdets nitratreduktionspotentiale (NRP) fra rodzone til slutrecipient. Det er af staten vurderet, at områder med et NRP > 75 % beskyttes tilstrækkeligt af de gældende harmoniregler. I områder med et NRP mellem 50 % og 75 % og NRP < 50 % skal udledningen af nitrat til rodzonen reduceres svarende til hhv. 65 % og 50 % af de generelle harmoniregler. Dette gælder f.eks., hvis området ligger i oplandet til meget sårbare vandområder, såsom Nissum Fjord. Beskyttelsesniveauet er udmøntet i bilag 3 i bekendtgørelse nr. 648 af 18/06 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Som konsekvens af dette skal det i forbindelse med godkendelsen fastlægges, hvor stor en del af de arealer projektet omfatter, der er beliggende i oplandet til Nissum Fjord.

I det pågældende projekt afvander udspretningsarealerne mark nr. 13-0, 13-1 og 13-4 til Nissum Fjord. De pågældende udspretningsarealer vurderes dog at ligge i område, hvor der ikke er særlig risiko for udvaskningen af kvælstof til vandmiljøet. På baggrund af ovenstående stilles der ikke særlige vilkår til vedr. udvaskning af nitrat til Nissum Fjord.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at fjordens og EF-fuglebeskyttelsesområdets og ramsarområdets fortsatte eksistens og integritet, ikke påvirkes væsentligt af det pågældende projekt.

Udvaskningen i det fremsendte projekt overstiger ikke udvaskningen ved reduceret harmonitryk, og udvaskningen i det fremsendte projekt overstiger ikke nudriften, jf. nedenstående tabel. Natur og Miljø vurderer, at anvendelsen af virkemidler til reduktion af udvaskningen som værende acceptabel.

Sædkifte: S4	Scenarier		
Scenarier	Nudrift	DE _{red, max*}	Ansøgt
Scenariepræmisser	1,03 DE/ha	1,24 DE/ha	1,34 DE/ha + reduceret råproteinniveau
N-udvaskning fra rodzonen	84,9 kg N/ha	85,2 kg N/ha	83,0 kg N/ha

* N-udvaskning fra rodzonen ved beskyttelse med det generelle beskyttelsesniveau ved reduceret harmoni.

Alle markerne er beliggende udenfor områder, der er udpeget som nitratfølsomt indvindingsopland, NFI.

OVERFLADEVAND

Jf. afsnit om forebyggelse af forurening af vandmiljøet og afsnit omkring fosfor, er det oplyst, at der ikke er arealer, der er stærkt skrånende ned mod vandmiljøer. På den baggrund vurderes det, at der ikke er behov for at stille skærpede vilkår til sikring af vandmiljø mod forurening med organisk materiale m.v.

GRUNDVAND

Udspretningsarealerne omkring Krogslundvej 4, 7500 Holstebro ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, hygiejnezone for vandværksboringer og nitratfølsomme indvindingsopland, men indenfor vandindvindingsopland til Holstebro Vandværk.

De øvrige udspretningsarealer ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser, vandindvindingsopland til vandværk, hygiejnezone for vandværksboringer og nitratfølsomme indvindingsopland.

I det følgende gennemgås kun udspretningsarealerne mark nr. 13-0, 13-1, 13-2, 13-4 og 13-5, da det er de markblokke der ligger indenfor vandindvindingsopland til Holstebro Vandværk og dermed her der er en risiko.

Terrænkoten for udspretningsarealerne ligger i kote 34 til 42 meter. Ved udspretningsarealerne er der et lerdække på 7 til 8 meter (målt i nærmeste boringer 680 meter øst for udspretningsarealerne) over grundvandsmagasinet. Ro-vandspejlet ses i de omkringliggende boringer mellem 10 og 17 meter under terræn. Det øvre og dybe grundvandsmagasins trygpotentiale er i kote henholdsvis 24 meter og 25 meter. Der er en svag nedadrettet gradient, som medfører transport af stoffer fra overfladen til grundvandet.

I boring DGUnr. 64.602 (med en dybde på 43,5 meter) beligger 680 meter øst for udspretningsarealerne ses det tykkeste lerdække på 7 meter.

Udspretningsarealerne ligger, hvor jordtypen i de øverste jordlag er karakteriseres som lerblandet sandjord, og der kan dermed ske en mindre reduktion af nitrat ned gennem jorden.

Ved arealerne er der altså ud fra nuværende viden ringe lerdække og strømning af stoffer sker fra overfladen og nedad til underliggende grundvand.

Ud fra den viden om de områder, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan i Holstebro Kommune vurderes det om udspretningsarealer ligger indenfor, udenfor eller om denne viden ikke forligger, da Miljøcenter Ringkøbing ikke har foretaget en kortlægning af området endnu. De pågældende udspretningsarealer ligger udenfor område, hvor der skal udarbejdes en indsatsplan.

Der er foretaget en vurdering på baggrund af de kvalitetskrav listet i EU's Grundvandsdirektiv. Det vil på baggrund af ovennævnte være svært at overholde kvalitetskravet i grundvandsdirektivet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet, hvis udvaskningen af nitrat fra rodzonen overstige 60 mg/l.

Grundvandsdirektivet er en opfølgning på Vandrammedirektivet, som endnu ikke er implementeret i dansk lovgivning, og bliver det først med Vandplanerne i december 2009, er dog forsinket. Af grundvandsdirektivet fremgår det, at medlemslandene senest 22. december 2008 skal fastsætte tærskelværdier og skal være gennemført i medlemslandene inden 16. januar 2009.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at der i Miljøgodkendelsen af ejendommen Hvamvej 6, 7500 Holstebro skal sættes vilkår om maksimal udvaskningen af nitrat fra rodzonen på 60 mg/l for udspretningsarealerne mark nr. 13-0, 13-1, 13-2, 13-4 og 13-5 til sikring af overholdelse af kvalitetskravet med et nitratindhold på maksimalt 50 mg/l i grundvandet.

Dette sikres ved etablering af 3,01 % ekstra efterafgrøder ud over det til enhver tid gældende lovpligtige krav. Efterafgrøderne skal så vidt muligt etableres på de pågældende arealer.

ARTER PÅ HABITATDIREKTIVETS BILAG IV

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

Småflagermus:

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

Birkemus:

Arten er i sidste pattedyratlas-undersøgelse fundet i området nær Struer, og kunne tænkes at forekomme også nær ejendommen. Birkemusen lever tilknyttet mange forskellige habitattyper, og er næppe truet af projektet.

Odder:

Lever i Hellegård Å systemet, men er med sin levevis næppe truet af projektet.

Markfirben:

Er i 2005 eftersøgt i Vinderup området uden fund.

Løgfrø og spidssnudet frø:

Ingen af disse arter er registreret i nærområdet til ejendommen eller udbringningsarealerne, selv om de i øvrigt forekommer en del steder nær Vinderup. I tilknytning til udspretningsarealerne ligger flere vandhuller, som kan være levesteder for disse arter. For nærværende er arterne ikke registret i vandhullerne, men såfremt bilag IV-arterne verificeres i

området, stilles der vilkår om, at der skal etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhullerne på udbringningsarealerne.

Stor vandsalamander:

Stor vandsalamander er i foråret 2009 registreret i sø ved Kroglundvej 2, jf. bilag 20. Der er stillet vilkår om, at der skal etableres en 10 meter dyrkningsfri zone omkring vandhullet.

Vandkalve, eremit, sortplettet blåfugl og guldsmede:

Holstebro Kommune har ikke kendskab til forekomst af bilag IV arterne i området.

AFFALDSPRODUKTER TIL JORDBRUGSFORMÅL

Der anvendes ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam eller andet affald til udbringning på marker eller lignende. Ovenstående sikres ved vilkår.

FOREBYGGELSE AF FORURENING AF VANDMILJØET

BAT i forbindelse med anvendelse af husdyrgødning er bl.a. at begrænse udledningen af husdyrgødning til jorden og grundvandet, ved at afstemme den producerede mængde husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov (mht. kvælstof, fosfor- og mineraloptagelse i afgrøden).

BAT er ligeledes, at man tager højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, sædskifte m.v.

I forhold til reduktion af forurening af vandmiljøet vurderes det derfor, at udbringning af gødning m.m. ikke må foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen eller dækket af sne, samt på skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning. Udbringning af gødning m.m. bør desuden foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst. Ovenstående sikres ved vilkår.

Holstebro Kommunes samlede vurdering af husdyrbruget

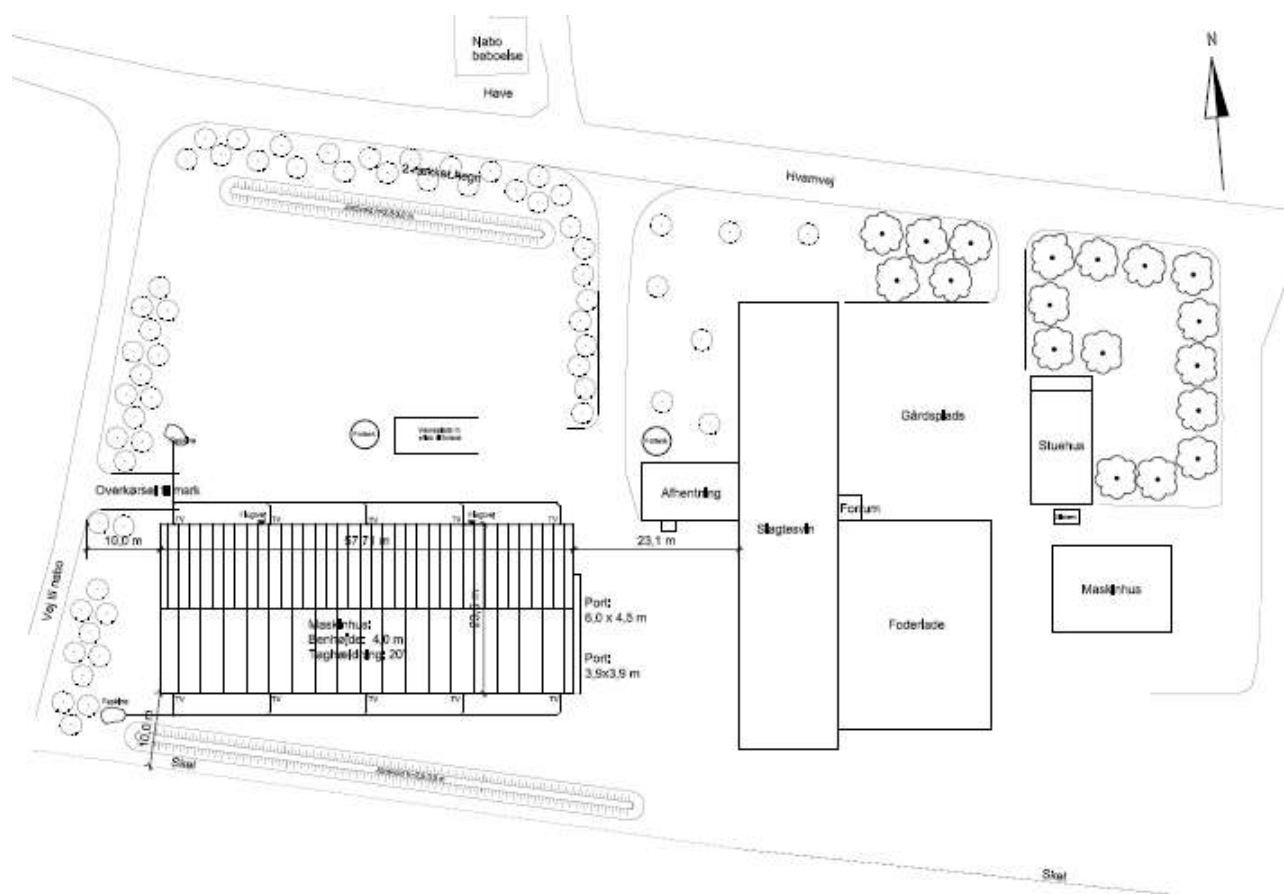
Holstebro Kommune vurderer, at virksomheden har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at virksomheden i øvrigt kan drives på stedet uden at påføre omgivelserne forurening, som er uforenelig med hensynet til omgivelsernes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

Virksomhedens 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 virksomheden kan drives uden væsentlige gener for omgivelserne og risiko for forurening, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

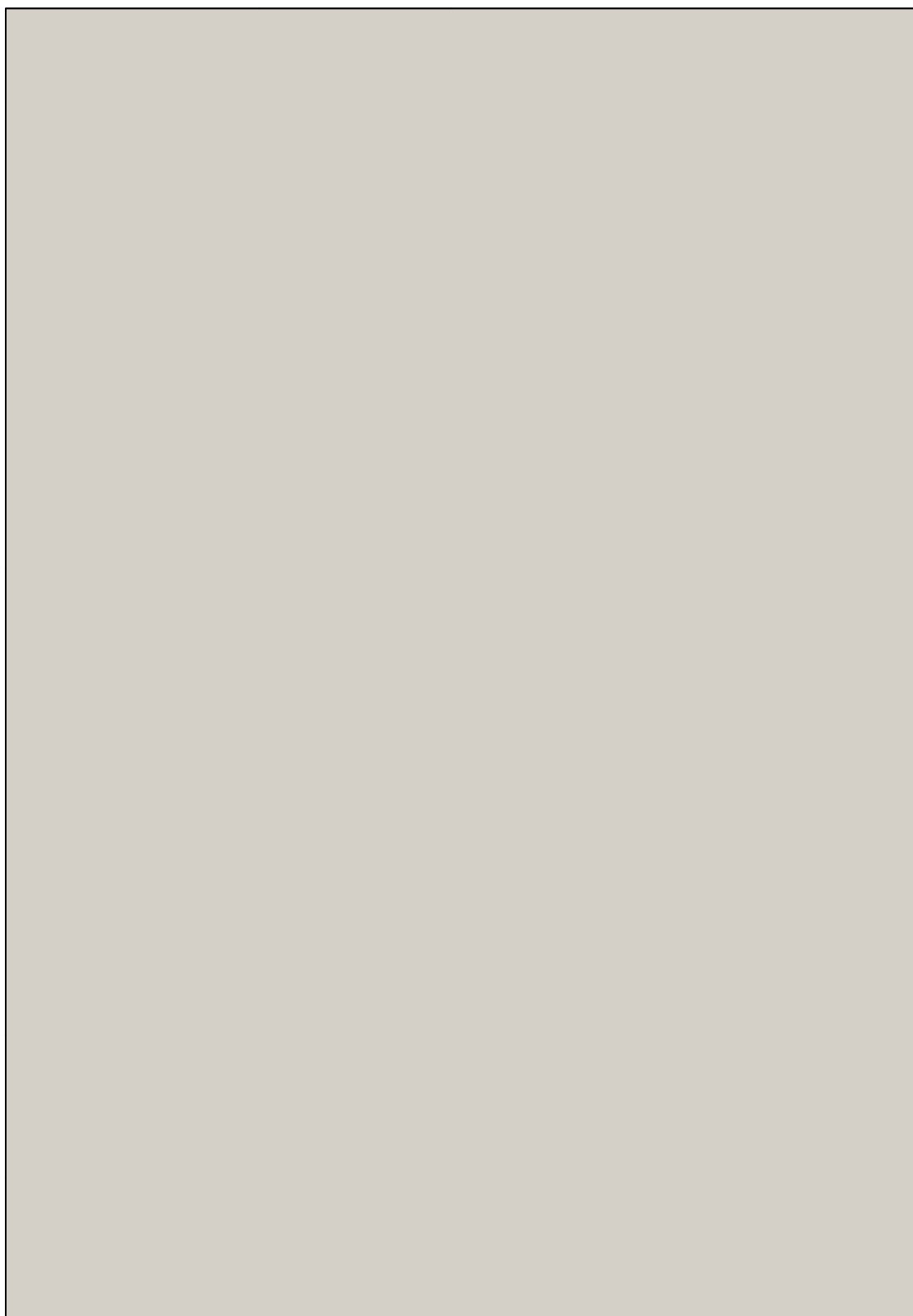
Bilag

Bilag 1 – Bebyggelsesplan

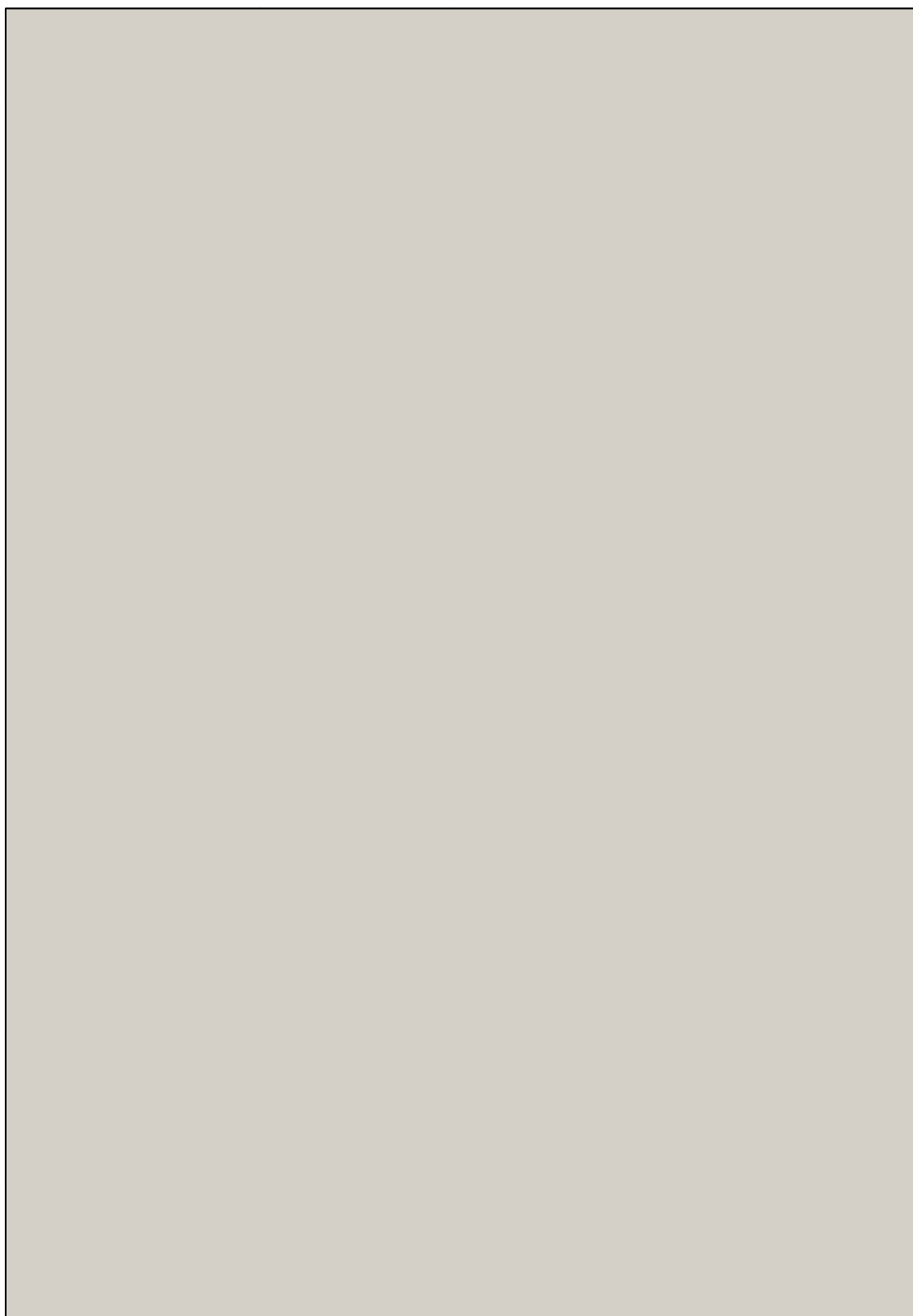


Ovenstående er kopieret fra ansøgningen.

Bilag 2 – Lokalisering i forhold til naboer



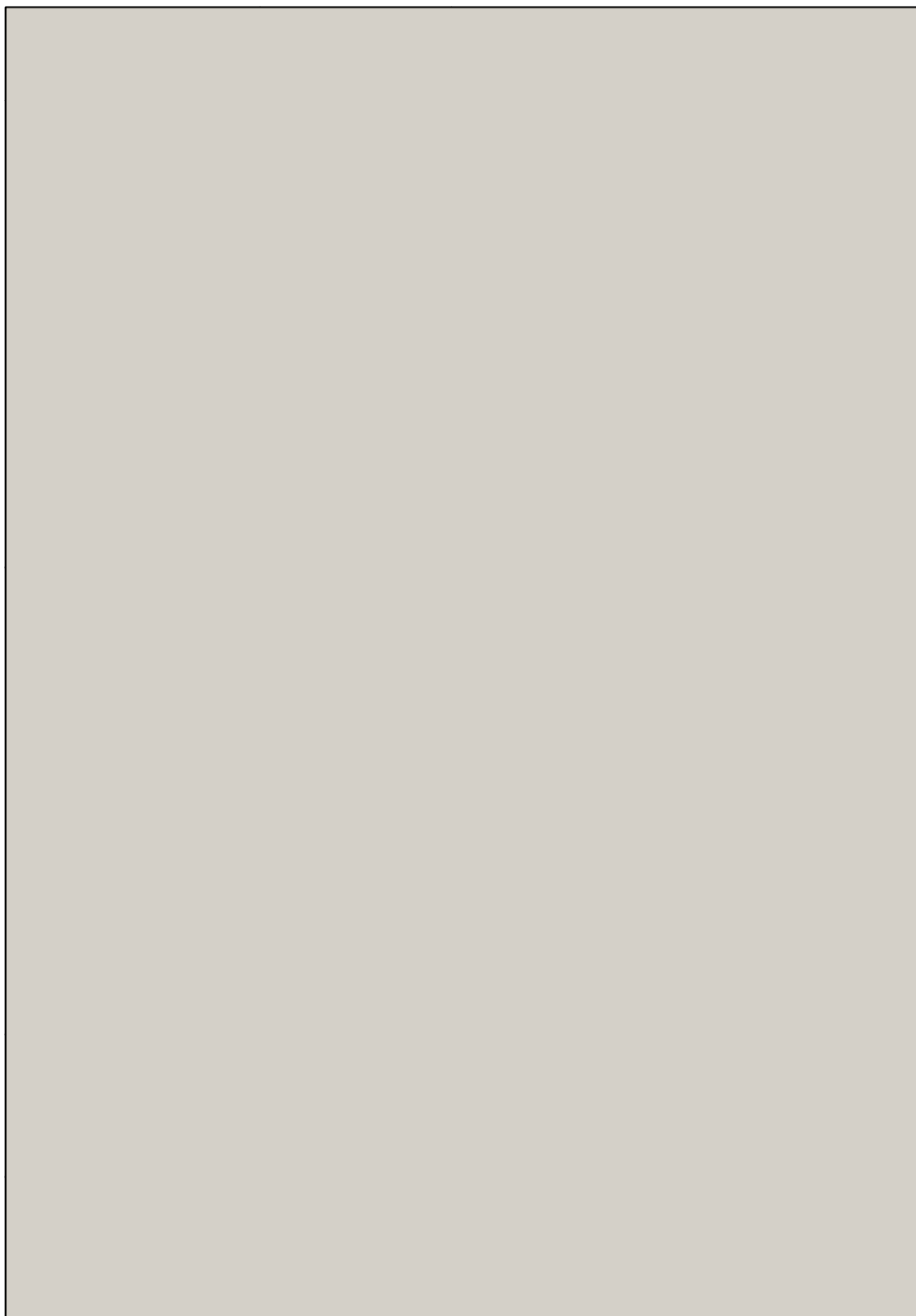
Bilag 3 – Husdyrbrugets indretning



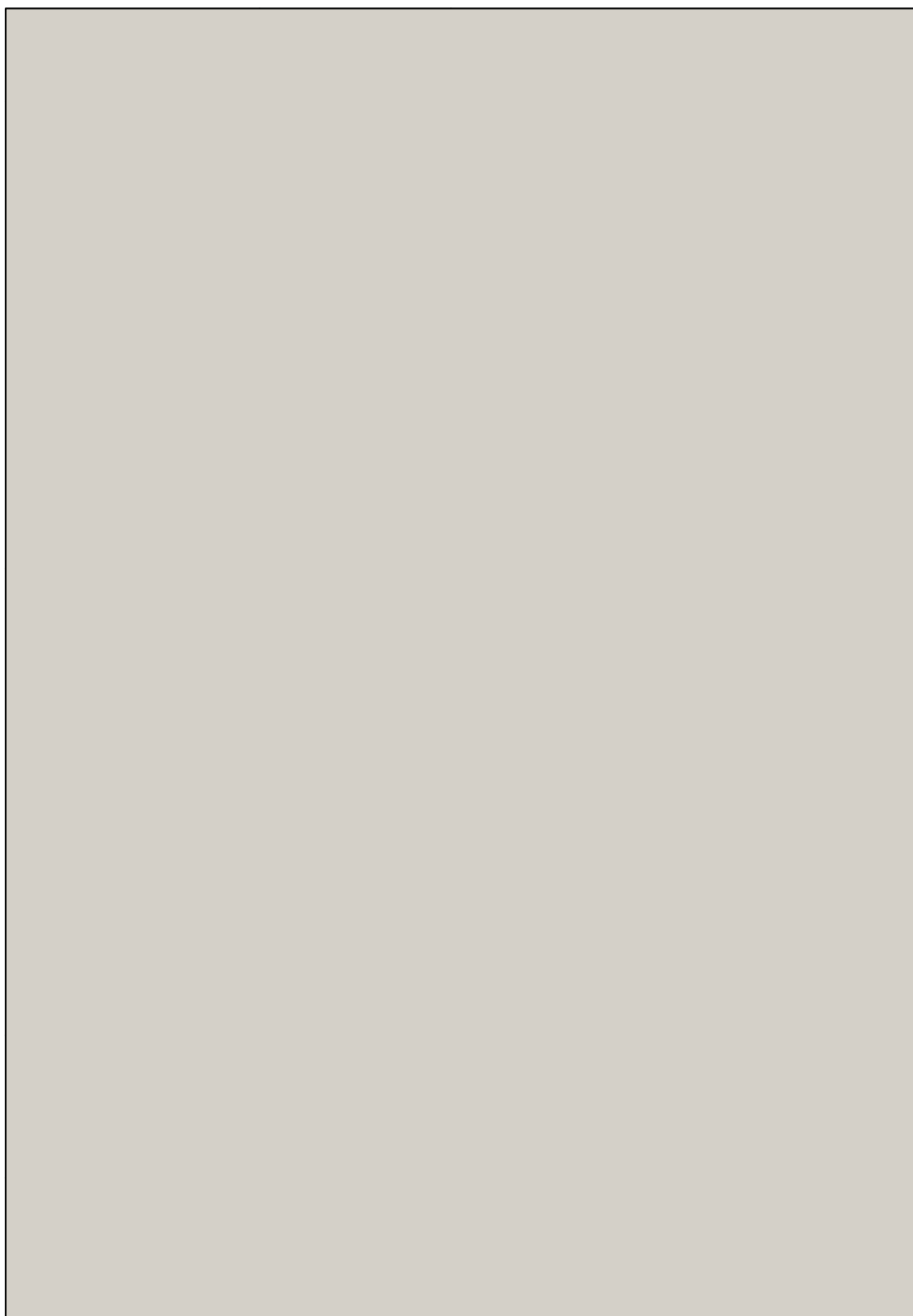
Bilag 4 – Transportveje



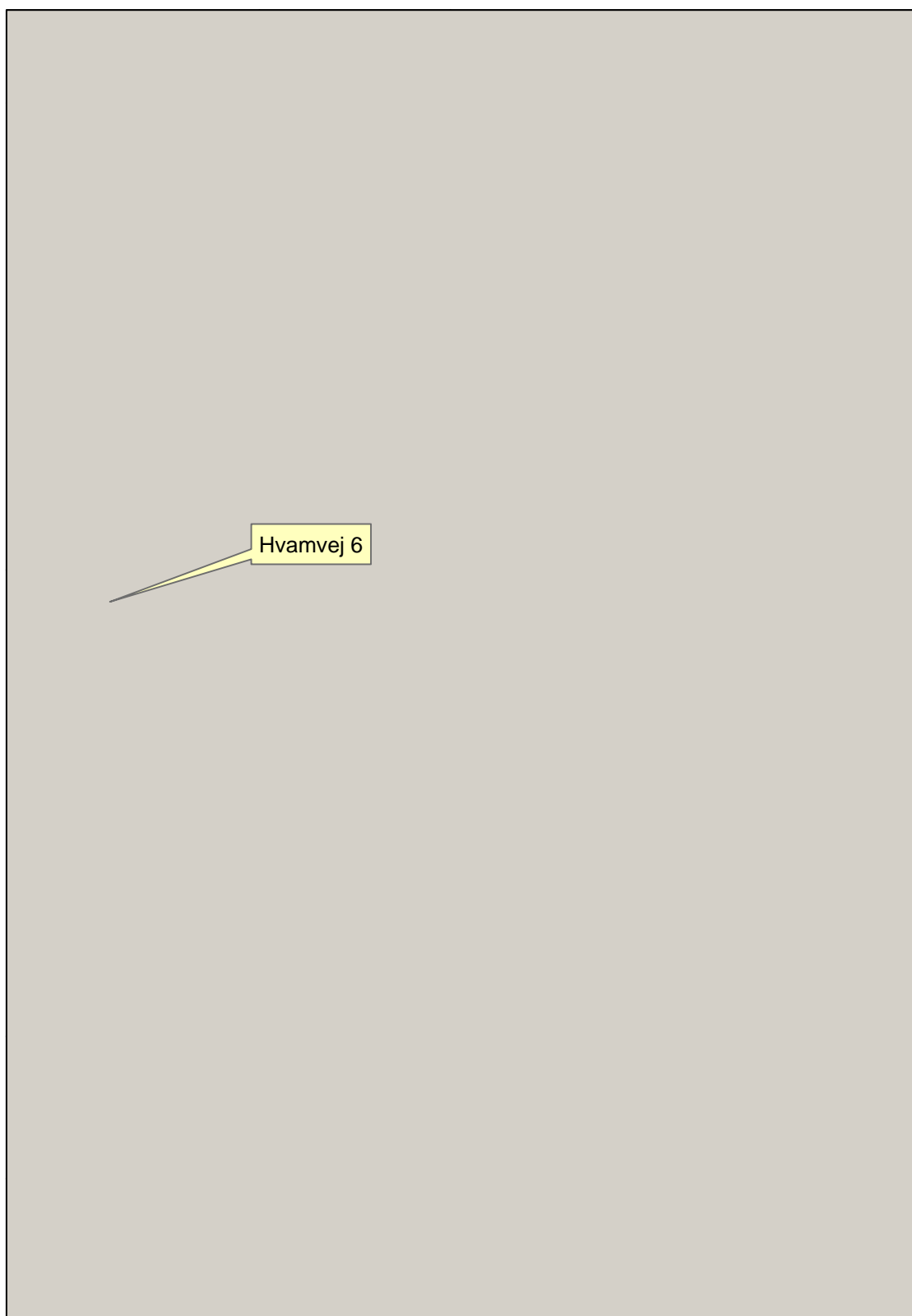
Ovenstående kort er kopieret fra ansøgningen.

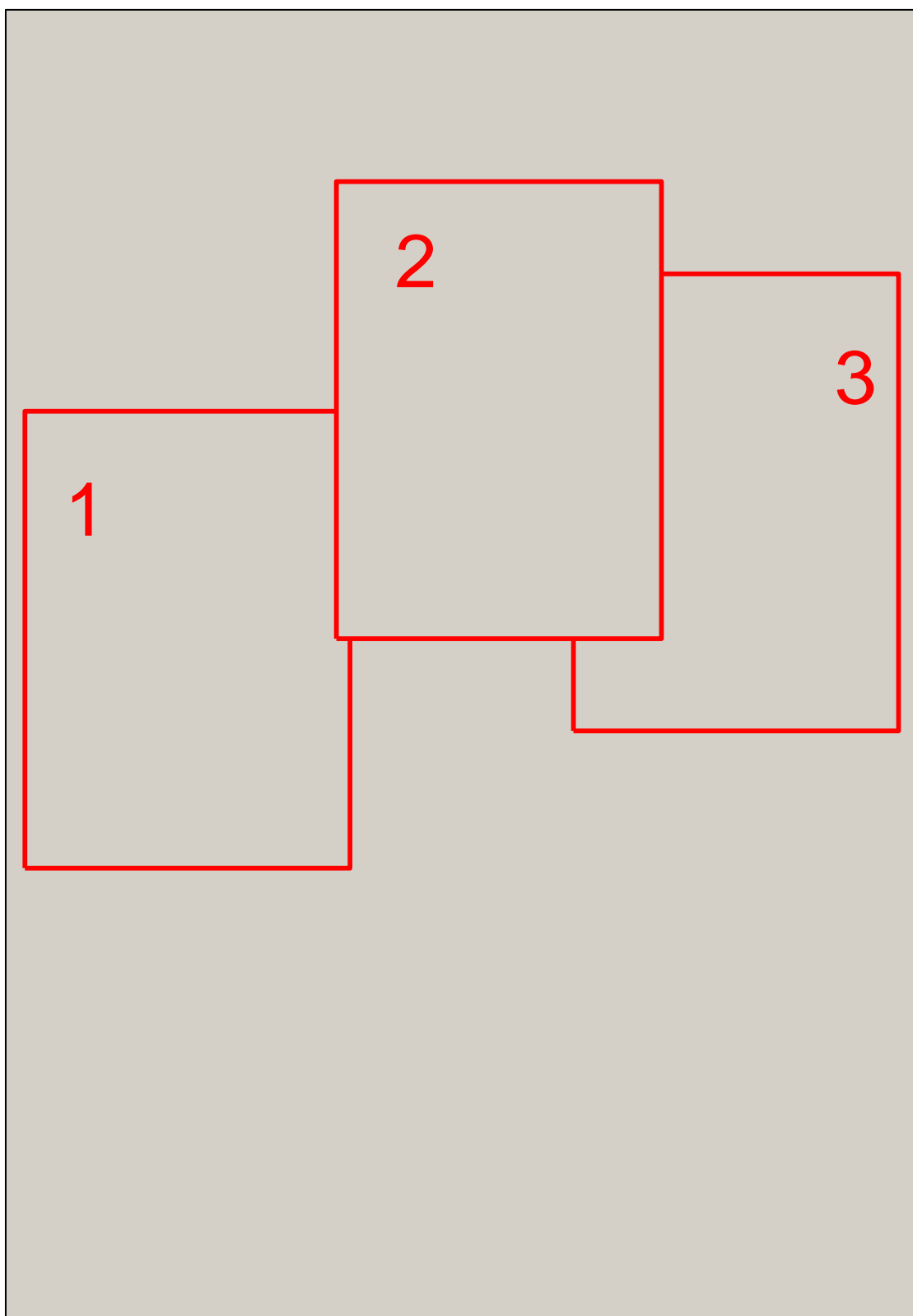


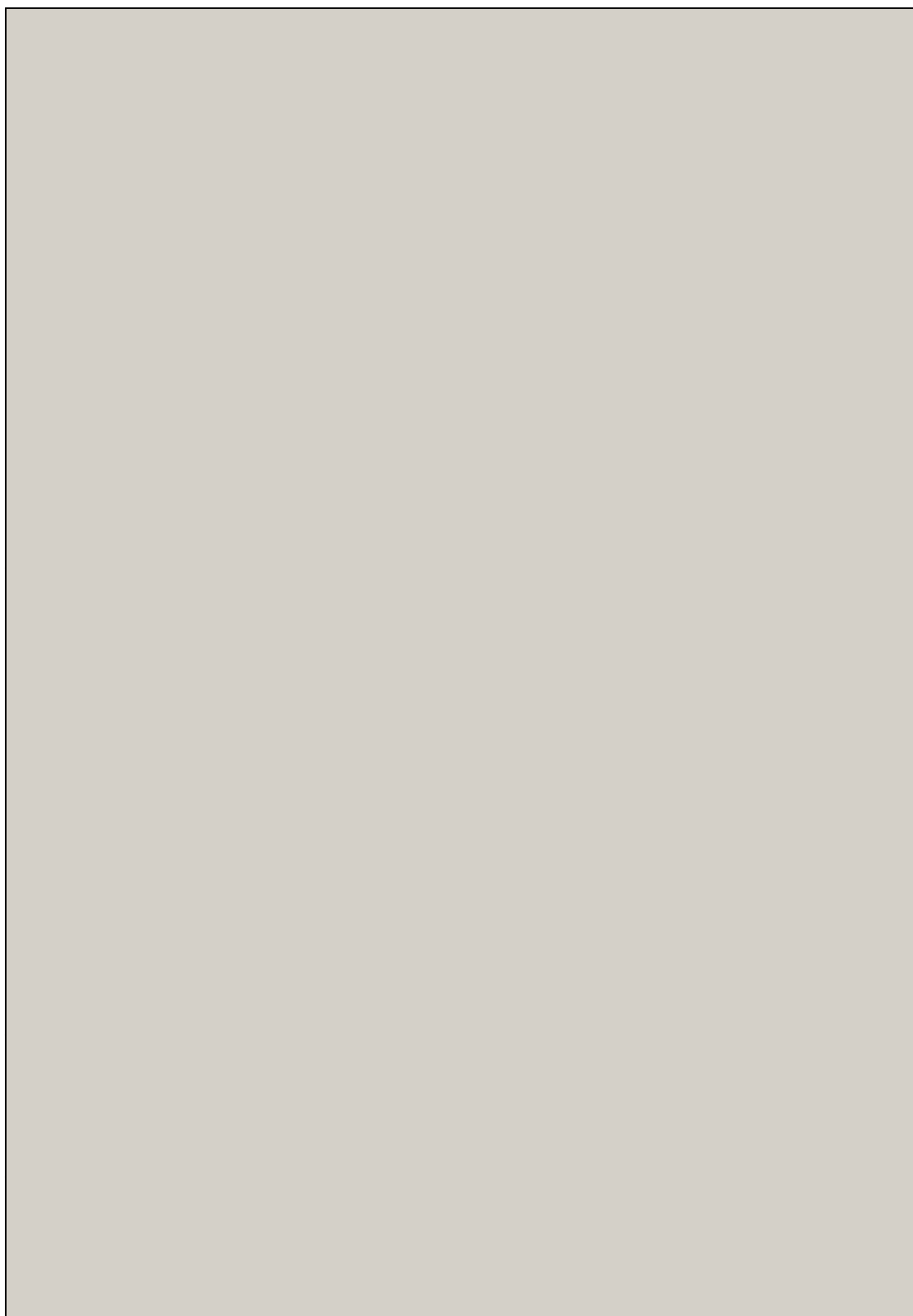
Bemærk, at Borbjerg er byzone

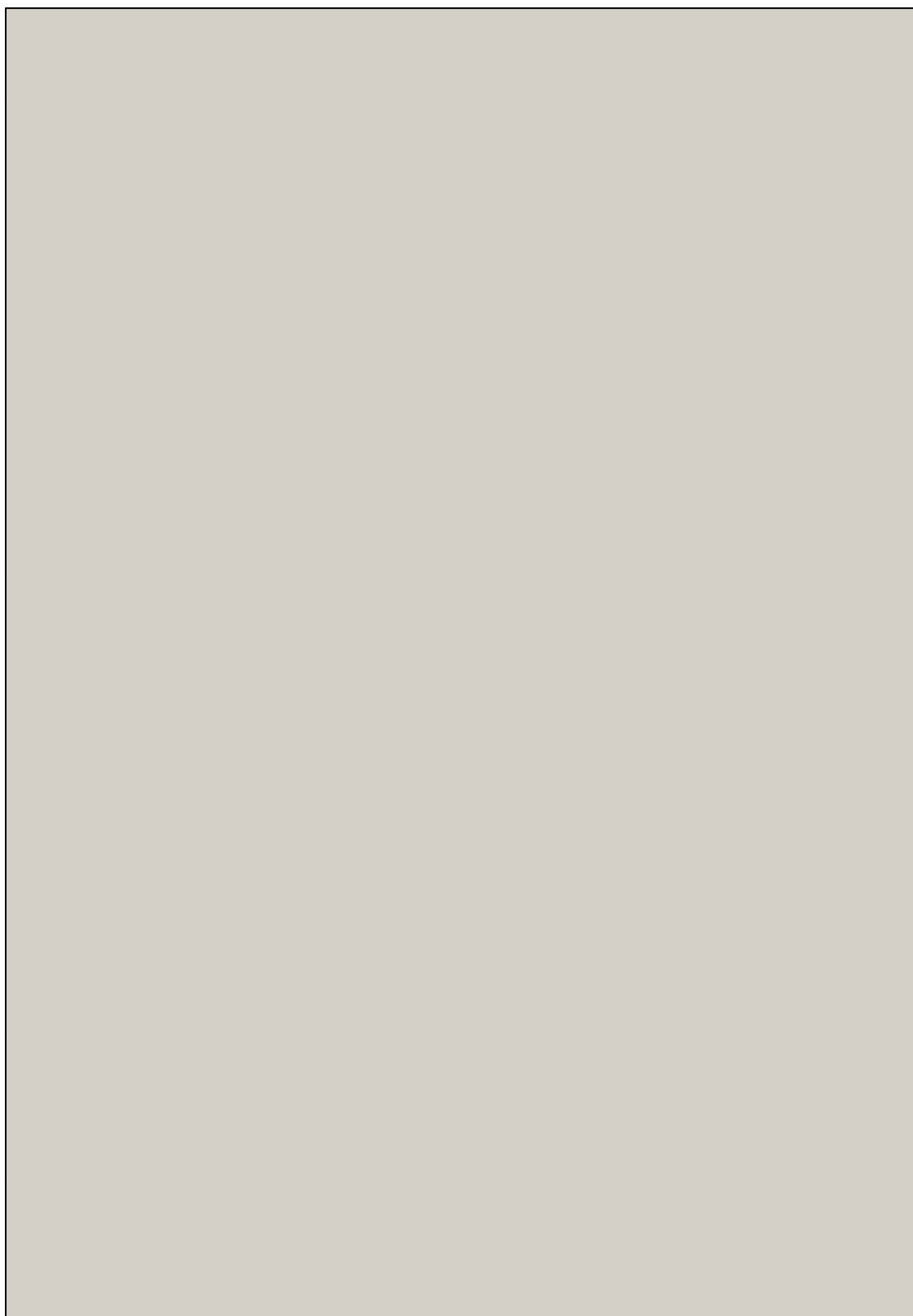


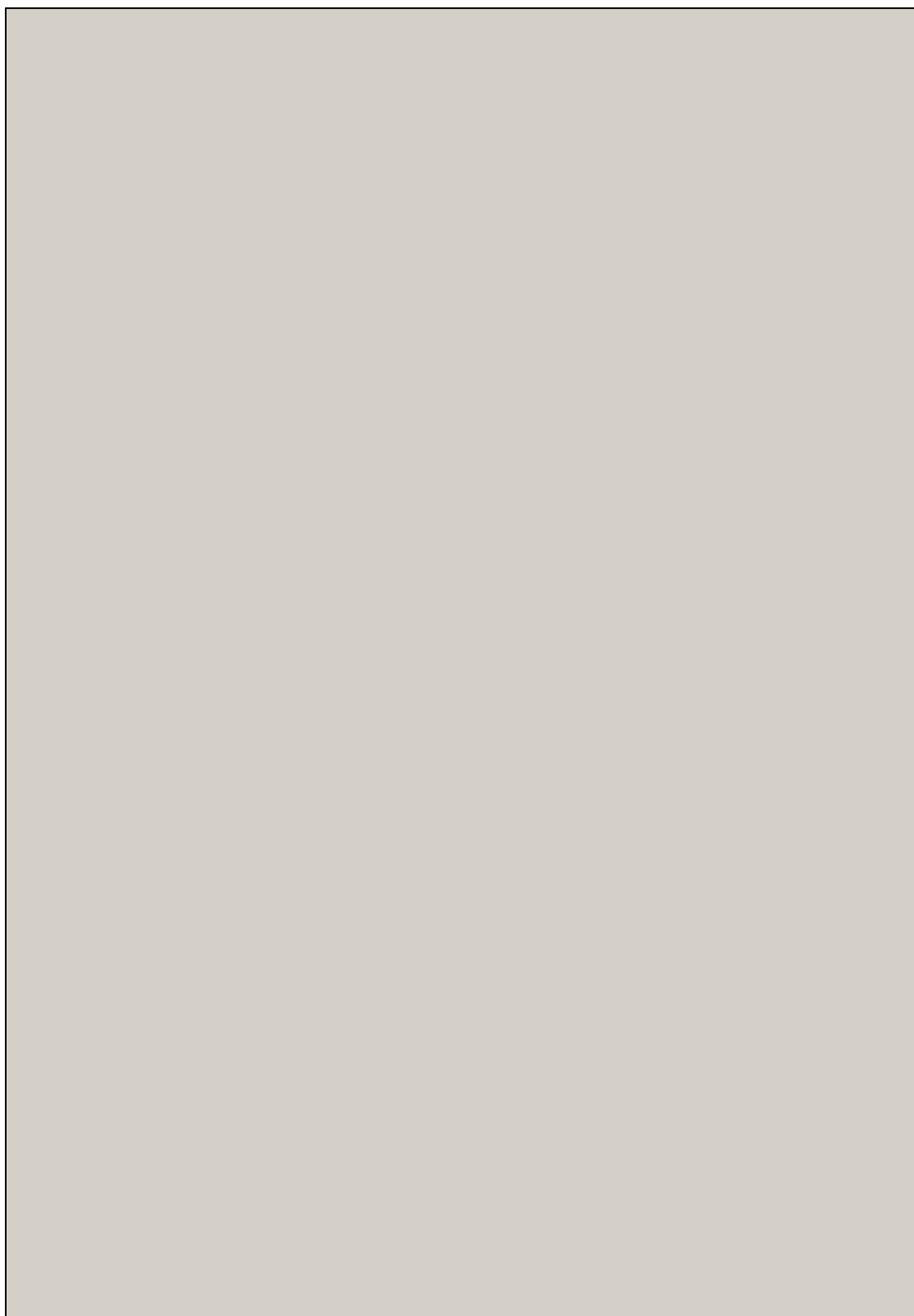








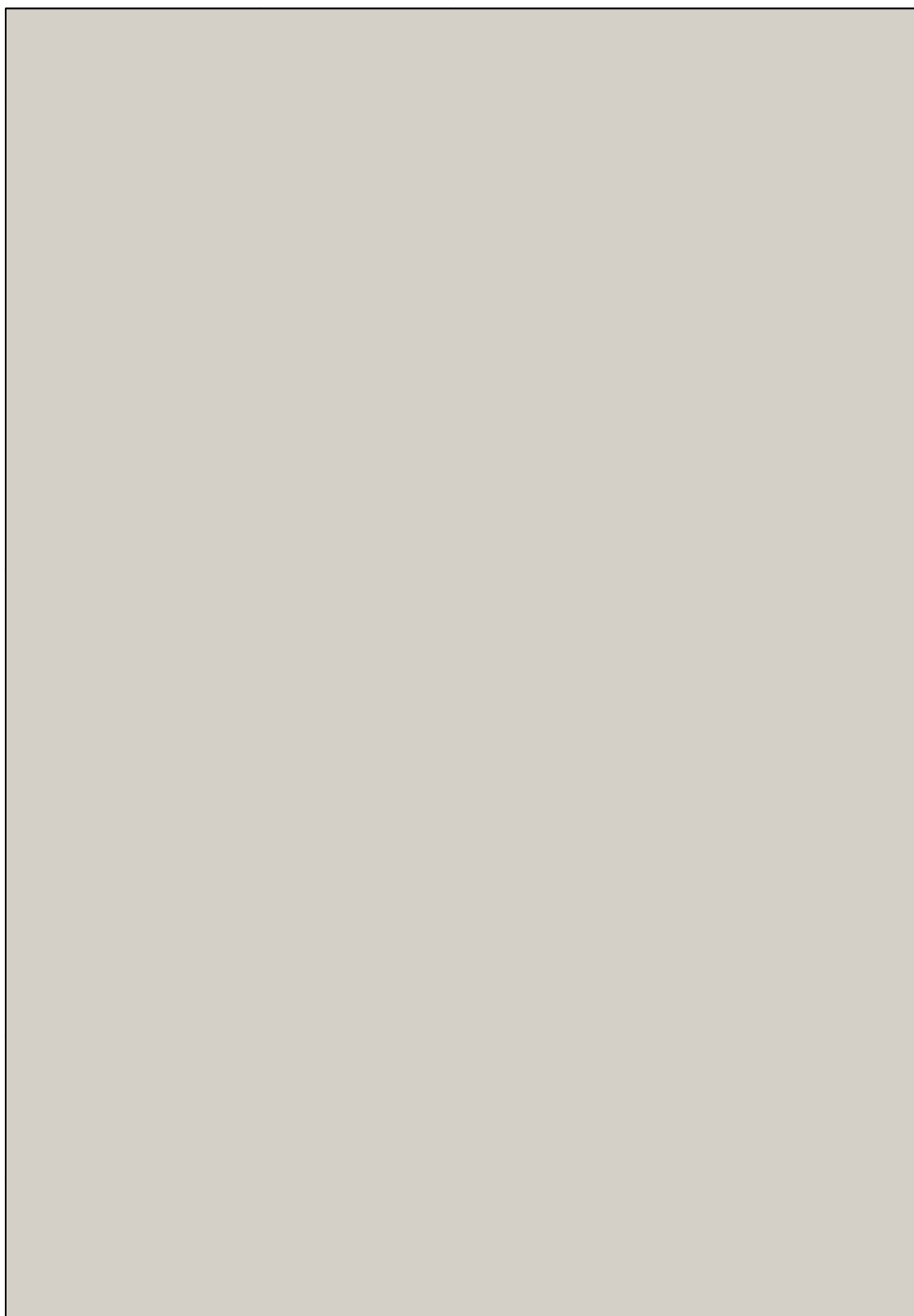




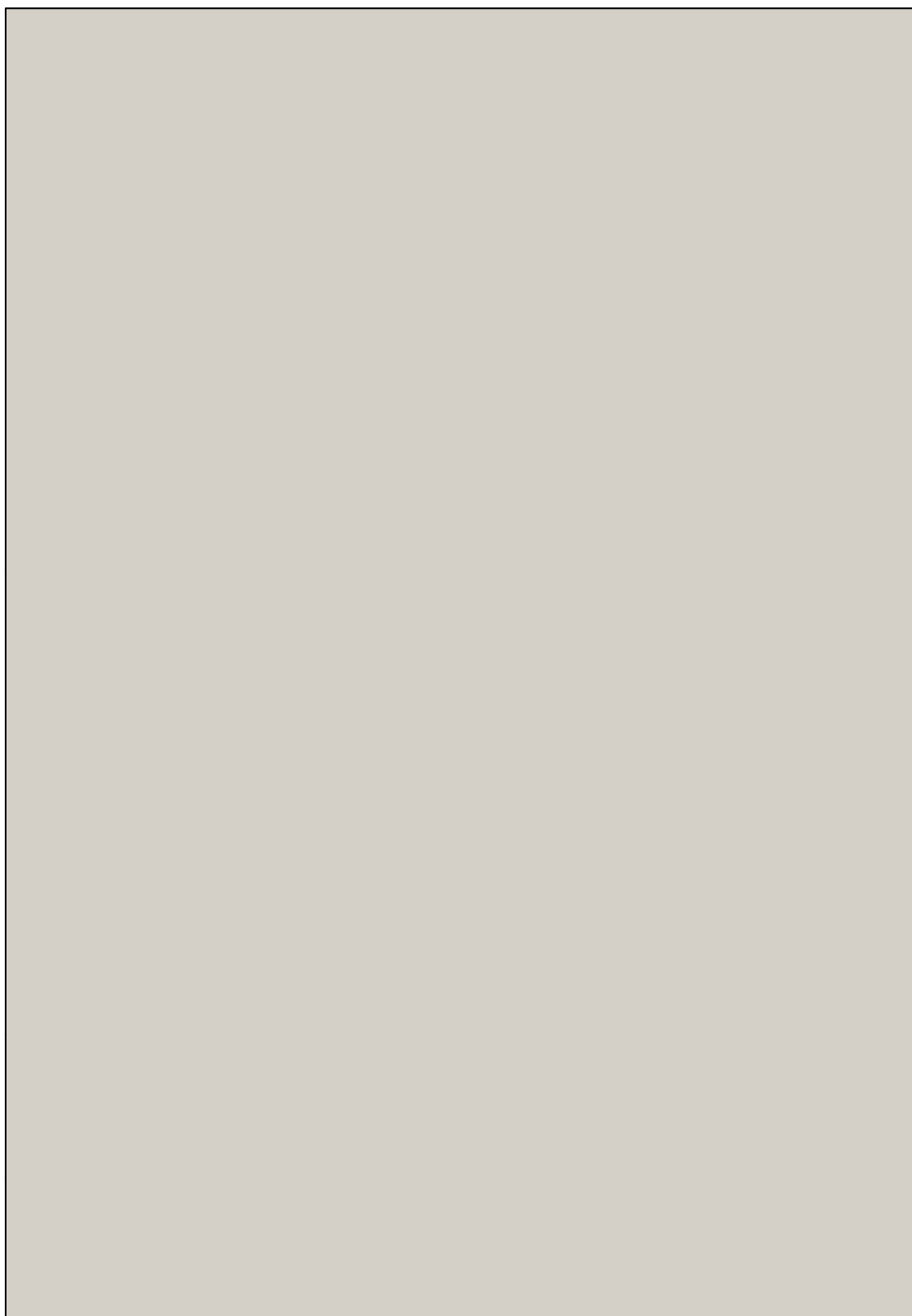
Bilag 11 – Sædskifter

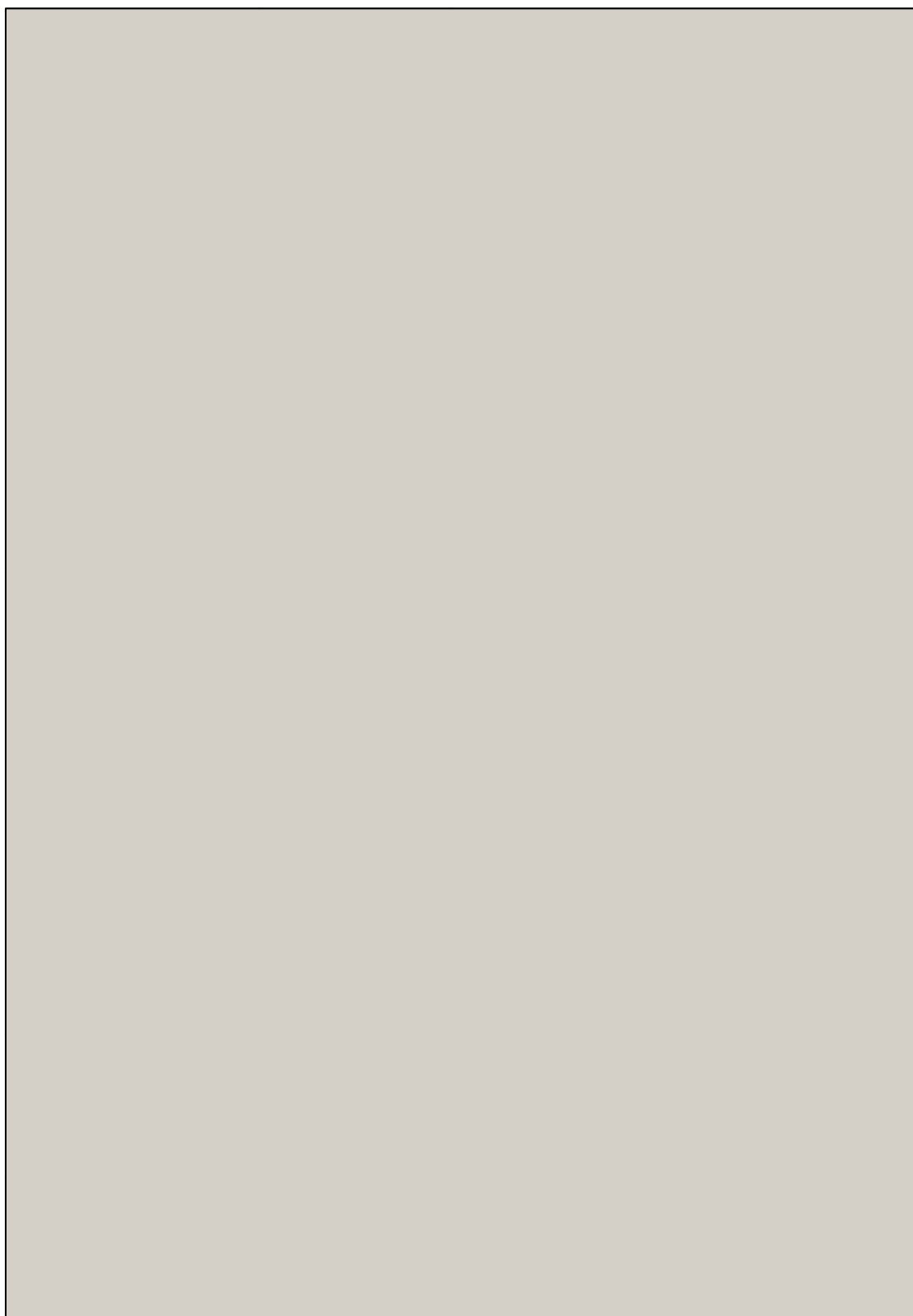
Tablet fra side 3 i notat fra Skov- og Naturstyrelsen af 27-06-2007 om standardsædskifter og referencesædskifter.

Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Efter (0 - 10%)	Vintergræs	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvaskningsindeks	Efterafgrødegrundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerbjod (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjod (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

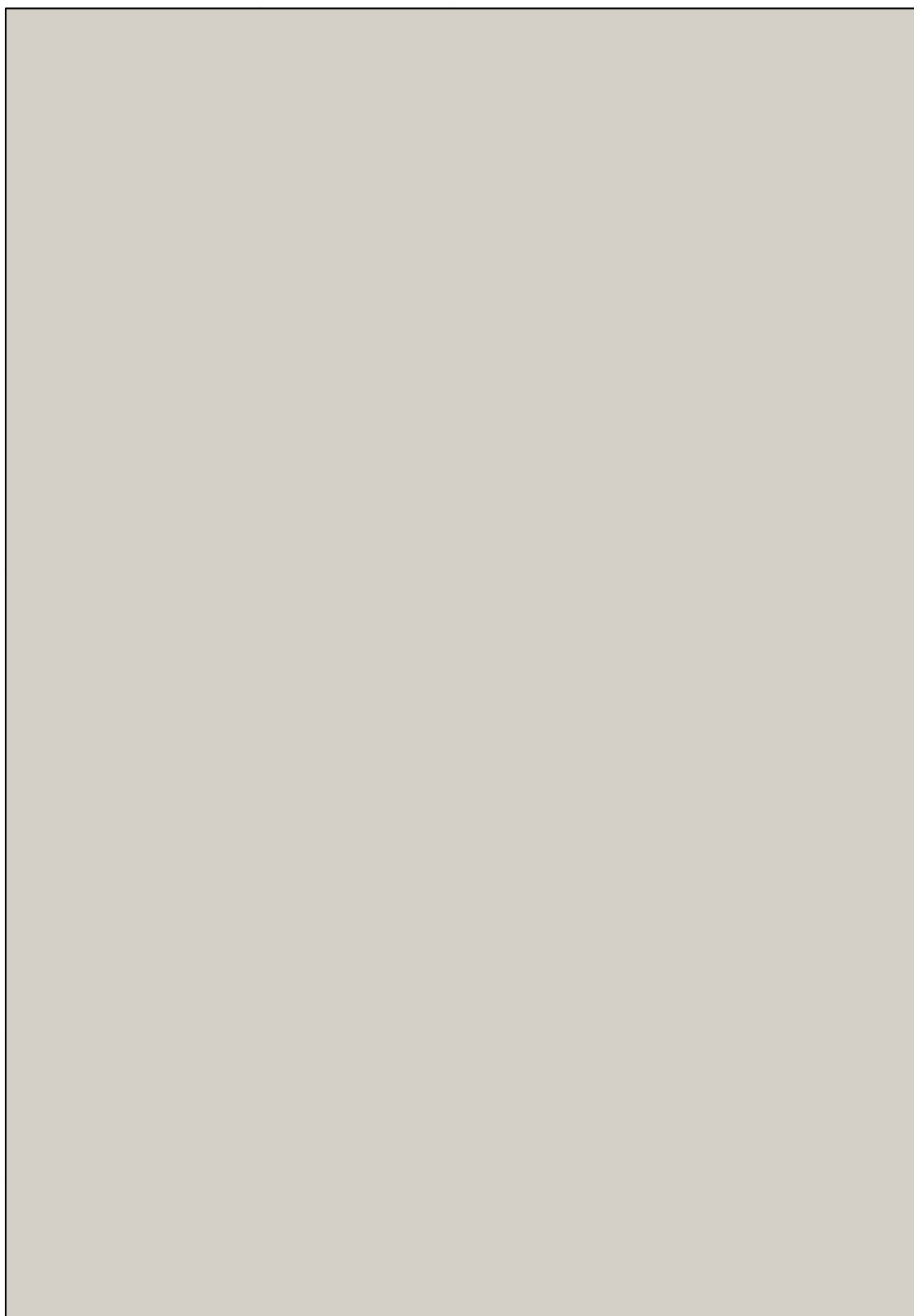


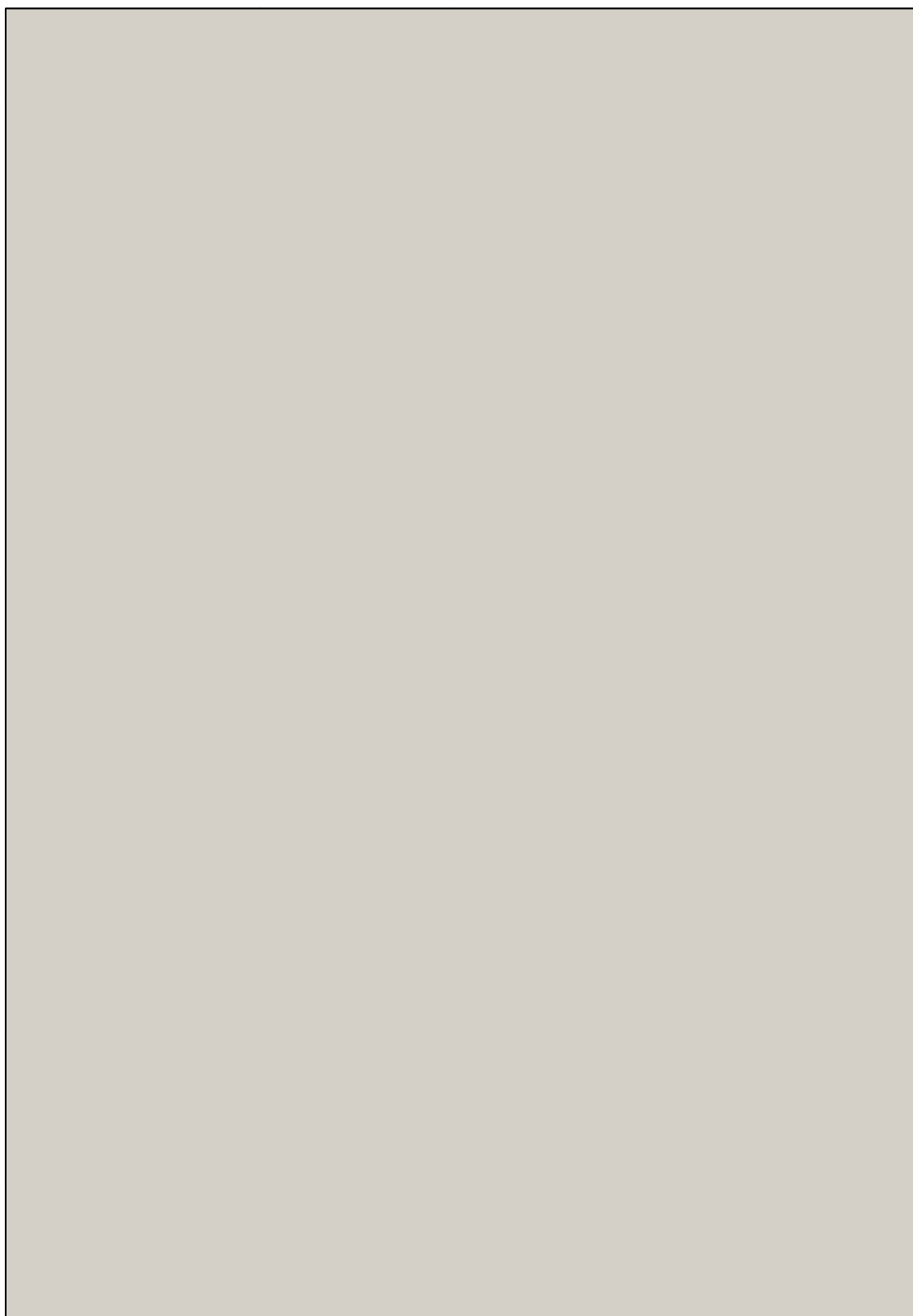
Bilag 13 – Skrånende arealer med risiko for fosforudvaskning

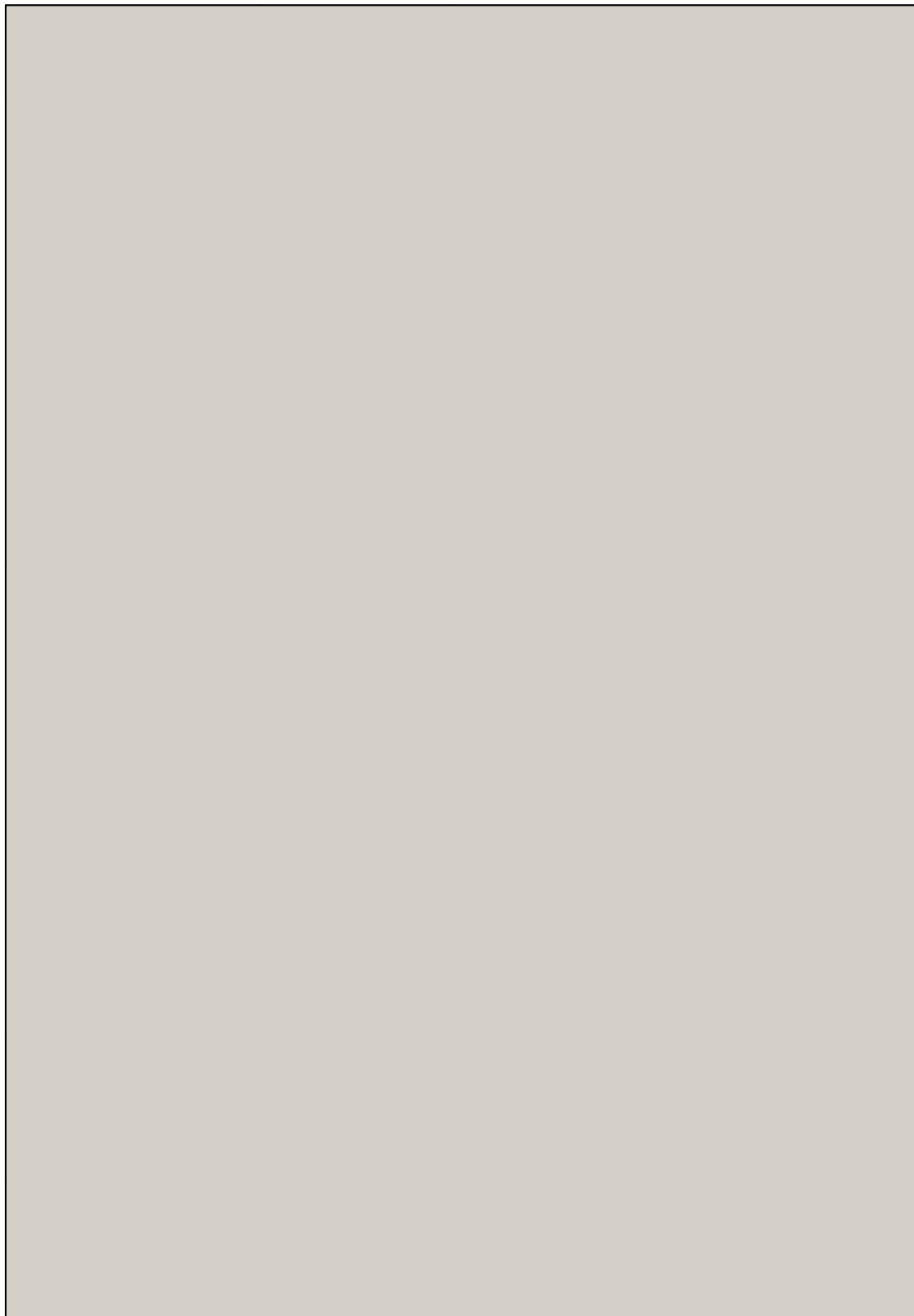




e







Bilag 18 – Driftsjournal - del 1 / 2

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

PRODUKTIONSKONTROL					
Egenkontrol 01/08-31/07 år:					
	Maksimalt antal DE	antal dyr	antal/de	DE	+/- DE
Slagtesvin (30-102 kg)	163,93				

Husk at gemme bilag til dokumentation af ovenstående

INSPEKTION AF fortanke							
	Størrelse	Dato for tømning	Er der synlige revner	Er der synlige utætheder	Er evt. kabler intakte	Reparatør tilkaldt (dato)	Dato for reparation
Gyllebeholder nr. 1							
Gyllebeholder nr. 2							
....							

Bilag 18 – Driftsjournal - del 2 / 2

VENTILATIONSANLÆG		
Handling	Dato for vedligeholdelse	Dato for kontrol
Kontrol eller vedligeholdelse		
...		
...		

Husk at gemme kopi af kontrolrapporter.

ENERGIGENNEMGANG AF EJENDOMMEN			
	Dato	Tiltag	Tiltag
Gennemgang af ejendommen af en energifaglig person			

Skal gennemføres minimum hvert 3. år.
Husk at gemme kontrolrapporter i minimum 5 år.

EL, VAND og VARME	Januar kvartal			April kvartal			Juli kvartal			Oktober kvartal		
	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug	start	slut	forbrug
EI [kWh]												
Vand [m ³]												
andet												
andet												
andet												

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

Beredskabsplan	Dato
Revideret den	
...	

Bilag 19 – dyrlægeerklæring (4,6 hold pr år)

Miljøsvær



Jens H. Strathe

Jens Lindbjerg
Hvamvej 6
7500 Holstebro

Silkeborg d. 18/5 2009

I henhold til forespørgsel på miljøgodkendelse på Hvamvej 6 fremsendes hermed et beregningsgrundlag som argumentation for rigtigheden i de fremsagte 4,6 hold producerede slagtesvin årligt.

Eks:

Vægt ved ankomst	30 kg
Levende vægt ved slagt	$(80 \cdot 1,28) = 102,4$ kg
Tilvækst kg i perioden	72,4 kg
Gennemsnitlig daglig tilvækst i perioden	985 gram/dag
Vækstdage/hold inkl. tomgang mellem hold	$(72,4 \text{ kg} / 0,985 \text{ kg tilv}) + 4 \text{ dage} =$ <u>77,5 dage</u>
Antal hold/år	$365 \text{ dage} / 77,5 \text{ dage} =$ 4,7 hold

Af ovenstående anvendes en gennemsnitlig tilvækst fra de forrige hold (985 gram daglig tilvækst pr. år). Tilvæksten er fin i tråd med produktion med alt ind / alt ud på sektionsniveau og grise af høj sundhedsstatus (SPF + Myc). Dertil lægges effekten af avl fra sobesætningen, hvor der både indkøbes polte som erstattingsavlsvin fra opformering samt konsekvent indkøb af sæd fra Hattiing.

Hermed indgiver jeg ovenstående dokumentation for det reelle i 4,6 mulige hold slagtesvin på Hvamvej 6 i henhold til ovenstående beregningsgrundlag.

Med venlig hilsen

Jens H. Strathe
Dyrlæge

HyoVet Specialpraksis for svinesygdomme
Hobrovej 60 Bigum 8830 Tjele Tele 86 69 00 55 Fax 86 69 03 01
Bil 20 10 52 55 / 20 12 48 55 / 40 20 52 55 / 29 47 52 55
E-mail: HyoVet@HyoVet.dk

