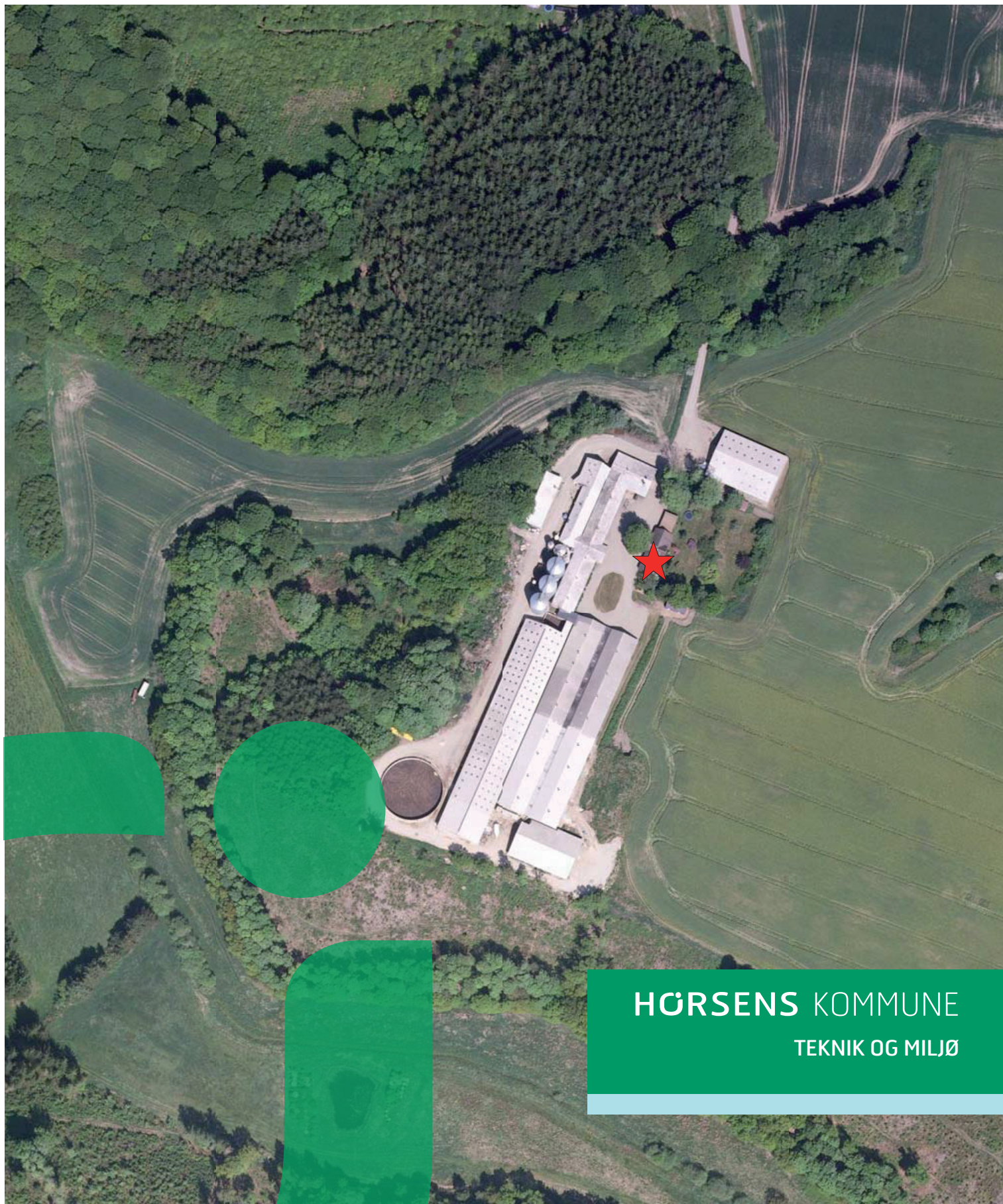


Miljøgodkendelse

December 2009

af svineproduktionen på Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

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



HØRSENS KOMMUNE
TEKNIK OG MILJØ



Jacob Lykke Eriksen
Skovslundvej 3
8740 Brædstrup

TEKNIK OG MILJØ
Natur

Rådhusvej 4
8700 Horsens
Telefon :76 29 29 29
Telefax: 75 60 10 13
teknikogmiljo@horsens.dk
www.horsenskom.dk

Sags nr. 2007-007364
16. december 2009

MILJØGODKENDELSE AF HUSDYRBRUG

**Godkendelse af Skovslund,
Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup
i henhold til § 12 stk. 2
Lov nr. 1572 af 20. december 2006
om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.**

**Ejendomsnr. 6150296382
Skema ID: 4722**

Læsevejledning

Godkendelsen er bygget op således, at de vilkår som produktionen kan ske under, findes først i dokumentet. Herefter kommer et kort resume af resultatet af de vurderinger der ligger til grund for vilkårene. De efterfølgende afsnit af godkendelsen rummer alle dels en miljøteknisk beskrivelse af forholdene på ejendommen og efterfølgende kommunens vurdering af påvirkningerne fra produktionen. Sidst i dokumentet findes eventuelle bilag.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Datablad	4
Resumé, Vilkår og samlet vurdering	5
Ansøgning om miljøgodkendelse.....	5
Vilkår	6
Resume	9
Offentlighed	11
Generelle forhold	12
Beskrivelse af husdyrbruget.....	12
Meddelelsespligt – anlæg, arealer, ejerforhold.....	12
Gyldighed.....	13
Retsbeskyttelse	14
Revurdering af miljøgodkendelsen.....	14
Husdyrbrugets beliggenhed og planmæssige forhold	14
Bygge- og beskyttelseslinier, fredninger mv.....	14
Placering i landskabet	17
Husdyrhold, staldanlæg og drift	19
Husdyrhold og staldindretning	19
Ventilation.....	22
Fodring	22
Energi- og vandforbrug.....	25
Spildevand herunder regnvand.....	26
Affald	28
Hjælpestoffer.....	30
Driftsforstyrrelser eller uheld.....	31
Gødningsproduktion og -håndtering	32
Gødningstyper og mængder	32
Flydende husdyrgødning	33
Fastgødning inkl. dystroelse.....	35

Gylleforsuring, gylleseparering og gyllekøling	35
Anden organisk gødning	37
Forurening og gener fra husdyrbruget	37
Ammoniak og natur	37
Lugt	43
Fluer og skadedyr.....	45
Transport.....	46
Støj fra anlægget og maskiner.....	49
Støv fra anlæg og maskiner	50
Lys	50
Påvirkning fra arealerne	51
Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	51
0-alternativ	54
Husdyrbrugets ophør	55
Egenkontrol og dokumentation	55
Bilag 1 Ejendommens placering.....	57
Bilag 2 Oversigtskort over ejendommens indretning.....	58
Bilag 3. Beskrivelse af ejendommens bygninger.....	59
Bilag 4. Kapacitetsberegning for husdyrgødning.....	60
Bilag 5. Oversigtskort over bygninger og afløbsforhold	61
Bilag 6. Transportveje (angivet med rød for skovslundvej 3)	62
Bilag 7. Ansøgers redegørelse for overholdelse af vilkår i kap. 5-godkendelse af 29.11.2006 for Skovslundvej 3.....	63
Bilag 8. Oversigt over videreførelse af vilkår i kap.5-godkendelse, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup, 29.11.2006.....	68

DATABLAD

Godkendelse efter § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

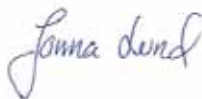
Dato for godkendelse: 29. december 2009
Bedriftens navn: Skovslund I/S v. Jacob Eriksen
CVR-nr : 31999456
CHR NUMMER: 71233
Ejendomsnummer: 6150296382
Matr. nr 5a m.fl.
Ejerlav: Davding By, Grædstrup
Adresse: Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup

Bedrifts ejer og ansøger: Skovslund I/S v. Jacob Lykke Eriksen

Kontaktperson Jacob Lykke Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup,
75753044, 61742319, skovsvin@tiscali.dk

Konsulenter: Børge O. Nielsen/LRØ, tlf. 76587470, bon@lro.dk

Tilsynsmyndighed: Horsens Kommune, Naturafdelingen
Sagsbehandler: Jonna Lund



Godkendt dyrehold jf. denne godkendelse:

Stald-afsnit	Dyrekategori og stalddtype	Antal An-søgt	Stiplad-ser Ansøgt	Antal DE
2, 3, 4, 4a	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	423	94,51
6	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1020	742	166,22
7+8	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	2000	544	140,66
7a+8a+9	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	500	136	35,16
	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	900	655	146,66
I alt		2500	2500	583,21

DE er beregnet efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006, bilag 1

Grundlag for godkendelsen:

Ansøgning indsendt 1. gang 12. december 2007
Ansøgning indsendt sidste gang 7. oktober 2009
Ansøgningskema nr. 4722
Ansøgningskema version nr. Version 6
Årstal for revurdering 2017

Anlæggets placering, se bilag 2.

RESUMÉ, VILKÅR OG SAMLET VURDERING

ANSØGNING OM MILJØGODKENDELSE

Jacob Lykke Eriksen, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup (cvr. nr. 16078301) ansøger om at udvide besætningen på Skovslundvej 3 fra 1800 søer med smågrise op til 7,2 kg til 2500 søer med smågrise til 7,2 kg. Udvidelsen sker dermed fra 419,75 dyreenheder til 583,27 dyreenheder.

Udvidelsen finder sted på ejendommen Skovslund, beliggende Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup.

Der søges om etablering af en gyltestald med 791 stipladser på ca. 2.300m² på Skovslund. Den nye stald etableres umiddelbart øst for de eksisterende bygninger. Produktionen af gylte (1.gangsdrægtige søer) har hidtil fundet sted på anden ejendom. Derudover udvides de eksisterende farestalde med yderligere 136 farestier.

Der etableres gyllekøling i de ny stalde for at opnå en reduktion i ammoniakfordampningen, og desuden er foderets indhold af fosfor og protein reduceret for at overholde krav til udbringningsarealernes næringsstofbelastning.

Opbevaringskapaciteten til Skovslunds gylleproduktion øges med 4.000 m³ forpagtet gylletank ved forpagtet jord.

Skovslund indgår i Jacob Lykke Eriksens samlede bedrift, som omfatter fire ejendomme i Danmark og én i Nordtyskland. Produktionen på de fire danske ejendomme omfatter søer og smågrise. Smågrisene eksporteres til den tyske ejendom, som producerer slagtesvin til et slagteri i Tyskland.

På de danske anlæg produceres efter udvidelsen følgende antal dyreenheder (DE):

Skovslundvej 3:	583,27 DE
Hamborgvej 7:	466,07 DE
Løvevej 44:	76,00 DE
Hovedgaden 35:	127,00 DE

Husdyrgødningen fra Skovslund udbringes på bedriftens samlede arealer, som drives under cvr-nr. 31999456 (Skovslund I/S). Bedriftens arealer godkendes efter anmodning fra ansøger i godkendelsen for ejendommen Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, idet godkendelserne af de to anlæg meddeles samtidig. Hamborgvej 7 godkendes på baggrund ansøgning, skema-ID 4725. Al husdyrgødning afsættes derfor i denne ansøgning for Skovslundvej 3 til Hamborgvej 7, og indgår fremover i gødningsregnskabet for cvr. nr. 31999456. Første gødningsregnskab for Skovslund I/S bliver udarbejdet for 2009. Ejendommen er tidligere drevet under cvr. nr. 16078301.

Anlægget på Skovslund og bedriftens udbringningsarealer er tidligere blevet godkendt i en miljøgodkendelse for Skovslundvej 3 i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5. (29.11.2006), Brædstrup Kommune, og gennemført VVM-procedure, jf. Tillæg nr. 15 til regionplan, Vejle Amt, 27.10.2006.

I den eksisterende miljøgodkendelse for Skovslundvej 3 indgår gylleseparation med fraførsel af fiberfraktion fra bedriften. Ansøger har i forbindelse med fremsendelse af ansøgninger om produktionsudvidelser på Skovslundvej 3 og Hamborgvej 7 udarbejdet en redegørelse for, hvorledes de eksisterende vilkår for bedriften er opfyldt, herunder hvorfor gylleseparationsanlægget ikke er etableret. Redegørelse er taget til efterretning af Horsens kommune. De øvrige vilkår i

den eksisterende miljøgodkendelse er videreført i henhold til den ny lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Vilkår er gennemgået i bilag 8.

VILKÅR

Kommunen har vurderet, at der kan meddeles godkendelse af den ansøgte produktion i henhold til de gældende regler i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen er baseret på oplysningerne i ansøgningen (skema 4722 version 6, 7.10.2009) samt efterfølgende beregninger og betinget af følgende centrale vilkår.

GENERELLE FORHOLD

1. Godkendelsen omfatter anlægget og det tilhørende dyrehold på adressen Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup som drives af Skovslund I/S under cvr. nr. 31999456.
2. I tilfælde af husdyrbrugets ophør skal:
 - a. stalde, fodersystemer og gyllekanaler tømmes og rengøres
 - b. driftsbygninger enten vedligeholdes, så de ikke forfalder, eller fjernes
 - c. gyllebeholderen fjernes, såfremt den ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen.
3. Etableringen af den ny drægtighedsstald (bygning nr. 9) skal ske i henhold til BAT Byggeblad nr. 106.03-51.
4. Stald 6 skal senest i forbindelse med revurderingen af denne miljøgodkendelse leve op til det på revurderingens gældende niveau for BAT for staldsystemer.
5. Kommunen skal informeres om modtagelse af dispensation fra Skov og Naturstyrelsen, inden byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse kan igangsættes. Såfremt der ikke kan opnås de nødvendige dispensationer til placering af det ansøgte byggeri bortfalder tilladelse til byggeri i denne godkendelse.
6. Der skal samtidig med indsendelse af byggeanmeldelse indsendes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikoplag, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på sprog, som de ansatte forstår.
7. Virksomheden skal inden den 1. januar 2011 få foretaget en vurdering af projektet af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende. Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag skal disse gennemføres.

AREALER

8. Udbringning af husdyrgødning fra produktionen på Skovslundvej 3 skal ske efter de retningslinjer og krav som er indarbejdet i arealdelen af godkendelsen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, hvor belastningen af arealerne er vurderet efter § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for dette.
9. Der skal ske afgræsning af det § 3 beskyttede overdrev ved mark øst for gården, jf. figur 7. Der må af hensyn til naturkvaliteten på overdrevet ikke ske tilskuds fodring af dyrene, der afgræsser arealet.

DRIFT

10. Godkendelsen til dyreholdet på Skovslundvej 3 omfatter 2.500 søer (2.500 stipladser), svarende til 583,27 dyreenheder (DE) efter de gældende regler. Staldtyper og fordelingen af dyr i staldene skal ske i overensstemmelse med denne godkendelse, (se evt. databladet). Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber og gødningsregnskaber. Kopierne skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.
11. Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at filtre og luftindtag holdes rene. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer for filtre mv.).
12. Søerne må maksimalt fodres med råprotein svarende til en type 2 foderkorrektio n på 0,806 og maksimalt fodres med fosfor svarende til en type 2 korrektio n på 0,951. Foderkorrektionerne skal beregnes ud fra følgende formler og beregningsgrundlag:
13. $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,144$. Korrektionsfaktoren er beregnet på basis af oplysningerne i ansøgningen
 - a. 1450 FEsv pr. årssø (svarende til normen efter 1.10.2007)
 - b. 4,25 kg P pr. FEsv,
 - c. 30 stk. fravænnede grise pr. årssø
 - d. Gennemsnitlig fravænningsvægt for smågrise på 7,2 kg.

Dokumentation derfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourfør foderplaner eller afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.

14. Der skal anvendes fasefodring, bestående af mindst en blanding til drægtige søer og en blanding til diegivende søer
15. Der skal tilsættes fytase til søernes foder. Fytase kan eventuelt erstattes af et andet middel med tilsvarende effekt på fosforudnyttelsen. Anvendelsen skal på forlangende kunne dokumenteres gennem f.eks. indlægssedler eller analyser
16. Der skal etableres gyllekøling i bygning nr. 7a, 8a og 9, jf. bilag 2. Gyllekølingsanlægget skal have en køleeffekt på minimum 24 W/m². Gyllekølingsanlægget skal være i drift mindst 8760 timer pr. år og være forsynet med timer.
 - a. Udslusning af gylle skal ske minimum 1 gang om ugen, så gyllelaget over køleslangerne ikke overstiger 20 cm.
 - b. Følgende dokumentation skal fremsendes til kommunen inden anlæggets ibrugtagning:
 - i. anlæggets effekt,
 - ii. gyllekummernes areal og
 - iii. anlæggets faktiske drittid
 - c. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
 - d. Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.

17. Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.

18. Virksomheden skal registrere det faktiske årlige ressource forbrug (el, vand, diesel, olie mv.). Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år.
19. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.
20. Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkraav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

SPILDEVAND, OVERFLADEAFLØB, UHELD MV.

21. Overfladevand fra omkringliggende arealer på ejendommen, samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
22. Tagvand fra nye staldbygninger skal ledes gennem et forsinkelsesbassin, så der opnås en regn- og overfladeafledning på maksimalt 5 l/sek. Der skal fremsendes et detailprojekt for forsinkelsesbassinet med beregning af de nødvendige dimensioner til godkendelse i Horsens Kommune i forbindelse med byggesagsbehandlingen.
23. Før godkendelsen udnyttes skal der fremsendes en oversigtsplan for afledning af overfladevand til Horsens Kommune. Planen skal vise afledning af overfladevand til forsinkelsesbassin samt de pladser der er indrettet med opsamling af spildevand (ensilage, vaskevand mv.)
24. Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v såfremt sprøjten er indrettet til dette.
25. Transport af gylle gennem Brædstrup, Boest, Hampen og Hårup skal ske med transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning i marken. Såfremt der undtagelsesvis anvendes sådanne vogne skal vejen fejles samme dag.

26. Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
27. Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

EGENKONTROL

28. Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
- Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - Årlig opgørelse af energiforbrug
 - Årlig opgørelse af vandforbrug
 - Dokumentation for anvendelse af fosforoptimeret foder
 - Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
 - Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode
29. Før godkendelsen udnyttes skal der til Horsens Kommune fremsendes ny kapacitetserklæring for opbevaring af flydende husdyrgødning med indregning af spildevand fra ensilageplads og vaskeplads,

Der skal gøres opmærksom på, at etablering af nye anlæg ikke må igangsættes, før der er givet en byggetilladelse og eventuelle andre nødvendige tilladelser fra Horsens Kommune, Skov og Naturstyrelsen, Miljøcenter Århus eller andre relevante myndigheder.

Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er ansøgers ansvar at indhente de relevante dispensationer efter anden lovgivning. Dog har kommunen en vejledningspligt overfor ansøger – særligt hvor kommunen selv er myndighed for pågældende bestemmelse.

RESUME

Miljøgodkendelsen indeholder en miljøteknisk redegørelse og Kommunens bemærkninger og vurdering af udvidelsen og dens miljømæssige påvirkninger af naturen, miljøet og naboer.

Produktion og anlæg

Produktionen på ejendommen Skovslund søges udvidet fra 1800 til 2.500 årssøer svarende til en udvidelse fra 419,75 DE til 583,27 DE.

Der søges om etablering af en gyltestald på ca. 2.300 m² samt om tilbygning af to eksisterende farestalde med ca. 2 x 450 m². Produktionen af gylte (1. gangsdrægtige søer) har hidtil fundet sted på anden ejendom.

Der etableres gyllekøling i de ny stalde for at opnå en reduktion i ammoniakfordampningen, og desuden reduceres foderets indhold af fosfor og protein for at overholde krav til udbringningsarealernes næringsstofbelastning.

Opbevaringskapaciteten til Skovslunds gylleproduktion øges med 4.000 m³ forpagtet gylletank placeret ved forpagtet jord.

Desuden søges om etablering af en ny ensilageplads på ca. 1.000 m² på skråning nordvest for anlægget inden for område med fredskovspligt.

Skovslund indgår i Jacob Lykke Eriksens samlede bedrift, som omfatter fire ejendomme i Danmark og én i Nordtyskland. Produktionen på de fire danske ejendomme omfatter søer og smågrise. Smågrisene eksporteres til den tyske ejendom, som producerer slagtesvin.

Bedriften drives fra 1. januar 2009 af selskabet Skovslundvej I/S med cvr.nr. 319999456, som omfatter både husdyrproduktion og markdrift. Al husdyrgødning fra ejendommen Skovslundvej 3 afsættes til selskabet Skovslundvej I/S, og arealerne godkendes for den samlede bedrift i forbindelse med ansøgning nr. 4725 vedrørende udvidelse af produktionen på Hamborgvej 7.

Placering

Ejendommen, Skovslund, ligger i et småbakked landskab ca. 750 syd for landsbyen Davding mellem Brædstrup og Grædstrup. Staldanlægget ligger på et relativt lille, fladt areal med begrænsede byggemuligheder og afgrænset af stærkt skrånende terræn mod syd og vest.

Den ny stald ønskes bygget øst for det eksisterende anlæg og de eksisterende farestalde ønskes forlænget mod sydvest. Den nye stald sænkes ned i niveau i forhold til de eksisterende bygninger, så bygningshøjden på de nye bygning kommer til at flugte med de eksisterende stalde.

Desuden ønskes bygget en ny ensilageplads nordvest for anlægget. Ensilagepladsen ønskes placeret på område med fredskovspligt, hvilket kræver dispensation fra Skov og Naturstyrelsen. Der er kun indsyn til staldanlægget med de ny bygninger fra nordøst, idet anlægget fra de øvrige retninger skjules af skov. Anlægget vil kunne ses hen over markerne fra Grædstrupvej, men afstanden og bygningernes udformning vurderes at betyde at bygningerne kan placeres uden væsentlige landskabelige gener.

Lugt

Lugtemissionen fra anlægget vil efter udvidelsen stige, men de respektive, beregnede geneafstande er fortsat mindre end afstandene til nærmeste nabo uden landbrugspligt, nærmeste samlede bebyggelse i Davding og byzone i Brædstrup. Lugtemissionen vurderes således ikke at udgøre et problem for omgivelserne.

Transporter til og fra ejendommen

Antallet af transportere vil stige fra ca. 626 i nudrift til ca. 811 i ansøgt drift. Stigningen vil først og fremmest stamme fra et stigende antal transportere med gylle og foder. Det stigende antal fodertransportere vurderes at være uden miljømæssig betydning ved benyttelse af den angivne tilkørselsvej. Gylletransporterne vurderes samlet ved godkendelsen af Hamborgvej 7. Det vurderes, at ansøger har minimeret generne til et rimeligt omfang ved bl.a. at forpagte gylletanke ved udbringningsarealer. Gylle kan derved transporteres med lastbiltankvogn gennem bymæssig bebyggelse i Brædstrup og Hårup fra Skovslund til de forpagtede tanke.

Ammoniakbelastning og særlig værdifuld natur

Projektet medfører, at det generelle ammoniakreduceringskrav på 15 % i 2007 i forhold til et referenceanlæg overopfyldes med 2.523 kg N. Det opnås ved gyllekøling i de ny stalde og reduceret fodring med fosfor og råprotein.

Et overdrev ved Dalkær ca. 700 m nord for anlægget er beskyttet i henhold til § 7 i husdyrloven. Der ligger desuden en 2 overdrev, 1 fersk eng, 2 moser og 13 søer beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven inden for 1.000 m fra anlægget.

Da anlægget ligger inden for bufferzone 1 i forhold til § 7-beskyttet overdrev ved Dalkær, må der ikke ske en meremission fra anlægget. Beregningerne i ansøgningssystemet viser, at den samlede ammoniakfordampningen fra anlægget reduceres med 105,42 kg N pr. år.

BAT

Ejendommen anvender bedste tilgængelige teknik (BAT) på en række områder indenfor management, fodring, staldindretning, vand og energiteknik og gødningshåndtering. Indsatsen er

især centreret omkring staldindretning i henhold til BAT-byggeblad, gyllekøling i de ny stalde og fodring, hvor der fastsat type-2-foderkorrektioner for råprotein og fosfor.

Samlet vurdering

Der er vurderet på belastningen og påvirkningen af natur, overfladevand og grundvand. Det er samlet vurderet at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere er det vurderet at husdyrbruget kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

OFFENTLIGHED

Der blev foretaget en forudgående offentlig annoncering i Horsens Posten og på Horsens Kommunes hjemmeside den 23. september 2009. Der var jf. offentliggørelsen 3 uger til at indsende bemærkninger til projektet.

Olav Holst Hansen, Emil Møllersgade 41, 8700 Horsens anmodede i perioden om at modtage ansøgningsmaterialet og at får tilsendt et udkast til godkendelsen når dette foreligger.

Der indkom ingen bemærkninger til projektet i perioden med forudgående offentlighed.

Udkast til miljøgodkendelse blev sendt i 6 ugers høring den 28. oktober 2009 hos naboer og skønnede parter i sagen, ansøger selv og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 6 uger frem til og med den 12. december 2009

Der indkom ingen bemærkninger i perioden, og bemærkninger gav således ikke anledning til justeringer af projektet.

Horsens Kommune har dog gennemgået godkendelsen igen, og der er ændret i nogle formuleringer af bl.a. vilkår, således det sikres at vilkårene er så entydige som muligt. Desuden er vilkår som er reguleret af generel lovgivning fjernet.

En del af ejendommens arealer ligger i Hedensted, Silkeborg og Ikast-Brande Kommuner. Samtlige kommuner er kommet med udtalelser som vedrører driften af arealerne. Disse udtalelser er indarbejdet i godkendelsen på Hamborgvej 7, idet arealdriften godkendes under denne ejendom. Udtalelserne omhandler ikke forhold vedr. anlægget på Skovslundvej 3, hvorfor der ikke er sendt kopi af udkastet til kommunerne.

GENERELLE FORHOLD

BESKRIVELSE AF HUSDYRBRUGET

Jacob Lykke Eriksen, Skovslund, Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup ansøger om at udvide besætningen på Skovslundvej 3 cvr. nr 16078301 fra 1800 søer med smågrise op til 7,2 kg i nudrift til 2500 søer med smågrise til 7,2 kg i ansøgt drift. Udvidelsen er dermed fra 419,75 dyreenheder til 583,27 dyreenheder. Udvidelsen sker på ejendommen Skovslund.

Der søges om etablering af en gyltestald med 791 stipladser på ca. 2.300 m². Den nye stald etableres umiddelbart øst for de eksisterende bygninger. Derudover udvides de to eksisterende farestalde med ca. 2 x 450 m² svarende til 136 farestier.

Opbevaringskapaciteten til gylleproduktionen ønskes øget med 4000 m³ ved at forpagte gylletank placeret på forpagtet jord.

Ejendommen indgår i Jacob Lykke Eriksens samlede bedrift, som omfatter fire ejendomme i Danmark og én i Nordtyskland. Bedriften drives fra 1. januar 2009 af selskabet Skovslundvej I/S med cvr.nr. 319999456, som omfatter både husdyrproduktion og markdrift. Bedriftens arealer godkendes i forbindelse med godkendelsen af Hamborgvej 7.

Produktionen på de danske ejendomme vil i fremtidig drift omfatte følgende produktioner af søer og smågrise:

Ejendom	cvr.nr.	Produktion
Skovslundvej 3, Brædstrup	31999456	2.500 søer med smågrise til 7,2 kg
Hamborgvej 7, Brædstrup	31999456	75.000 smågrise (7,3-32 kg)
Løvevej 44, Bryrup	31999456	Avlsdyr
Hovedgaden 35, Bryrup	31999456	Smågrise 7-30 kg

Tabel 1.

Smågrisene fra de danske anlæg eksporteres til Jacob Lykke Eriksens tyske ejendom, som producerer slagtesvin.

Udbringningsarealerne under bedriften omfatter i alt 822,5 ha, hvortil kommer 133 ha i form af gylleaftaler. I godkendelsen af arealerne (under Hamborgvej 7) tillades udspredding af 1,31 DE pr. ha med et samlet næringsstofindhold på 101.794 kg N og 22.566 kg P. Heri er indregnet 50.161 kg N og 11.116 kg P i husdyrgødning fra Skovslundvej 3, og der er fastsat et vilkår vedrørende fodring med fosfor og protein for at holde næringsstofniveauet i husdyrgødning fra so-produktionen på Skovslund under dette niveau.

MEDDELELSESPLIGT – ANLÆG, AREALER, EJERFORHOLD

Anlæg og arealer under Skovslundvej 3 er den 29.11.2006 blevet godkendt af Brædstrup Kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens kap. 5 på baggrund af gennemført VVM-procedure, jf. Tillæg nr. 15 til regionplan, Vejle Amt, 27.10.2006. Bedriftens udbringningsarealer omfattede dengang arealer under Skovslundsvej 3 og Løvevej 31.

I den meddelte miljøgodkendelse er der stillet vilkår om gylleseparation, hvor fiberfraktionen fraføres bedriften. Ansøger har i forbindelse med de fremsendte ansøgninger for Skovslundvej 3 og Hamborgvej 7 udarbejdet en redegørelse for, hvorledes de eksisterende vilkår for bedriften er opfyldt, herunder hvorfor gylleseparationsanlægget ikke er etableret. Redegørelsen, som er fremsendt den 30.3.2009 og vedlagt som bilag 7, er taget til efterretning af Horsens kommu-

ne. Vilklårene vedrørende gylleseparation og behandling af separeret gylle er frafaldet, mens øvrige vilkår vedrørende anlæg er revideret i henhold til ny lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Vilklårene vedrørende anlægget videreføres i den foreliggende godkendelse for Skovslundvej 3. Vilklårene vedrørende påvirkning af arealer er videreført i godkendelsen af Hamborgvej 7. En samlet oversigt over tidligere vilkår og deres videreførelse er vist i bilag 8

Den foreliggende ansøgning nr. 4722 om udvidelse af produktionen på Skovslundvej 3 er fremsendt i december 2007. Horsens Kommune vurderer, at udvidelse medfører, at der skal udarbejdes en godkendelse efter § 12 stk. 2 i Lov om godkendelse af husdyrbrug. Det vurderes, at der ikke skal udarbejdes en tillægsgodkendelse efter § 12, stk. 3, idet udvidelse og ændringer af husdyrproduktion og arealer er så gennemgribende, at den miljømæssige påvirkning af den udvidede del af produktionen ikke kan adskilles fra den miljømæssige påvirkning af den eksisterende godkendte produktion.

De hovedhensyn, der har været bestemmende for afgørelsen, er at der er tale om en væsentlig udvidelse af produktionen, anvendelse af bedste tilgængelige teknik, begrænsning af eventuelle gener for naboer fra luftforurening samt støj- og lugtgener, sikring af korrekt affaldshåndtering, beskyttelse af jord og grundvand, recipienter og spildevandsafledning, hovedhensynet til de landskabelige værdier, væsentlige mulige alternative løsninger, samt en plan for nødvendige foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand.

Den foreliggende godkendelse omfatter ikke udbringningsarealerne og deres miljøbelastning af natur, overfladevand og grundvand, idet ansøger har valgt at søge om godkendelse af bedriftens arealer i forbindelse med ansøgning nr. 4725 for Hamborgvej 7. Et enkelt arealvilkår fra den tidligere kap. 5-godkendelse er dog videreført i godkendelsen af Skovslundvej 3. Det drejer sig om afgræsning af et overdrev ca. 300 m fra anlægget, hvor afgræsningen er en forudsætning for godkendelsen af anlæggets ammoniakbelastning.

Husdyrbruget på Skovslundvej 3 må fremover ikke udvides eller ændres med hensyn til anlæg, arealer eller ejerforhold, før der er meddelt tilladelse eller godkendelse heraf i henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Dyreholdets størrelse tillades dog at variere i henhold til de i denne godkendelse fastsatte vilkår. Udskiftning af bedriftens udbringningsarealer eller udskiftning af markarealer hos 3. mand til udspredding eller afsætning af gødning skal anmeldes i forhold til godkendelse af Hamborgvej 7 til Horsens Kommune før planårets begyndelse d. 31. august.

Etablering, udvidelse eller ændring af halmlade, maskinhal eller kornsilo udgør undtagelser fra ovennævnte krav, men forudsætter indgivelse af anmeldelse af byggeri til kommunalbestyrelsen, jf. § 19 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Endvidere er godkendelsen behandlet i henhold til de retningslinjer, der i dag er til rådighed for vurdering af Natura 2000 områder.

Der er ikke med denne godkendelse taget stilling til eventuel godkendelse efter anden lovgivning som f.eks. Byggeloven eller Arbejdsmiljøloven m.v.

GYLDIGHED

Godkendelsen er gældende fra offentliggørelsen og skal som udgangspunkt udnyttes indenfor 2 år fra den er meddelt. Ansøger har på grund af finanskrisen anmodet om, at fristen for at udnytte de bygningsmæssige dele i godkendelsen forlænges til 3 år, dvs. ud over den normalt gældende periode på 2 år.

Horsens Kommune vurderer, at der i denne sag kan dispenseres fra de generelle regler og gives en frist på op til 3 år til at gennemføre de bygningsmæssige ændringer. Fristen for udnyttelsen af miljøgodkendelsen fastsættes derfor til 3 år.

RETSBESKYTTELSE

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse jf. reglerne i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 40.

Undtaget fra retsbeskyttelsen er dog vilkårene fra den tidligere godkendelse, hvilket betyder at kommune vil kunne ændre disse vilkår gennem påbud. Ligeledes kan tilsynsmyndigheden gennem påbud ændre vilkårene for at forbedre landbrugets egenkontrol eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn jf. § 53 stk. 2.

Dato for retsbeskyttelsens udløb er 31.12.2017. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

REVURDERING AF MILJØGODKENDELSEN

Virksomhedens miljøgodkendelse skal regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år.

Da der sker ændring i de eksisterende staldsystemer, opførelse af ny staldbygning og udvidelse af dyreholdet skal der udarbejdes en ny samlet godkendelse til ejendommen, idet det er vurderet, at det fremover ikke vil være muligt at adskille den tidligere godkendte produktion fra den ansøgte udvidelse.

I bilag 9 er der lavet en opstilling af de eksisterende vilkår, og opgjort hvilke vilkår der hhv. bortfalder, fortsætter og revideres.

Alle nye vilkår vil være omfattet af en retsbeskyttelse på 8 år. Det fremgår af bilag 9 hvilke vilkår der er overført og dermed ikke har en retsbeskyttelse.

Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2017. Kommunen kan dog i særlige tilfælde meddele forbud eller påbud før der er forløbet 8 år, jf. § 40, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

HUSDYRBRUGETS BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD

BYGGE- OG BESKYTTELSESLINIER, FREDNINGER MV.

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Afstandene fra staldanlægget til nærmeste omgivelser er angivet i nedenstående tabellen på næste side.

Tabel 2.

Afstand i meter fra staldanlæg til:		Husdyrgødnings- bekendtgørelsens krav
Beboelse på samme ejendom	17 m	15 m
Nabobeboelse Skovslundvej 6	ca. 230 m	50 m
Samlet bebyggelse Davding	ca. 600 m	100 m
Byzone Brædstrup	ca. 1.800 m	300 m
Naboskel	> 30 m	30 m
Ikke almene vandforsyningsanlæg	> 25 m	25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m	50 m
Vandløb (herunder dræn og søer)	100 m*	15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 m	15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m	25 m

*til vandløbet Dalbæk syd for ejendommen

Husdyrbruget er placeret i landzone, med ca. 230 m til nærmeste beboelse uden landbrugspligt, 600 m til samlet bebyggelse i Davding og ca. 1.800 m til byzone i Brædstrup.

Husdyrbrugets anlæg er omfattet af en skovbyggelinie, og en del af det planlagte byggeri, ensilagepladsen, er ansøgt placeret inden for område med fredskovpligt. Skov- og naturstyrelsen er derfor søgt om dispensation.

Anlægget er ikke omfattet af andre bygge- og beskyttelseslinier, og afstandstands kravene i henhold til husdyrbekendtgørelsen er overholdt, jf. tabel.



Figur 1. Afstande fra naboer, samlet bebyggelse og byzone samt indsyn fra Grædstrupvej.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

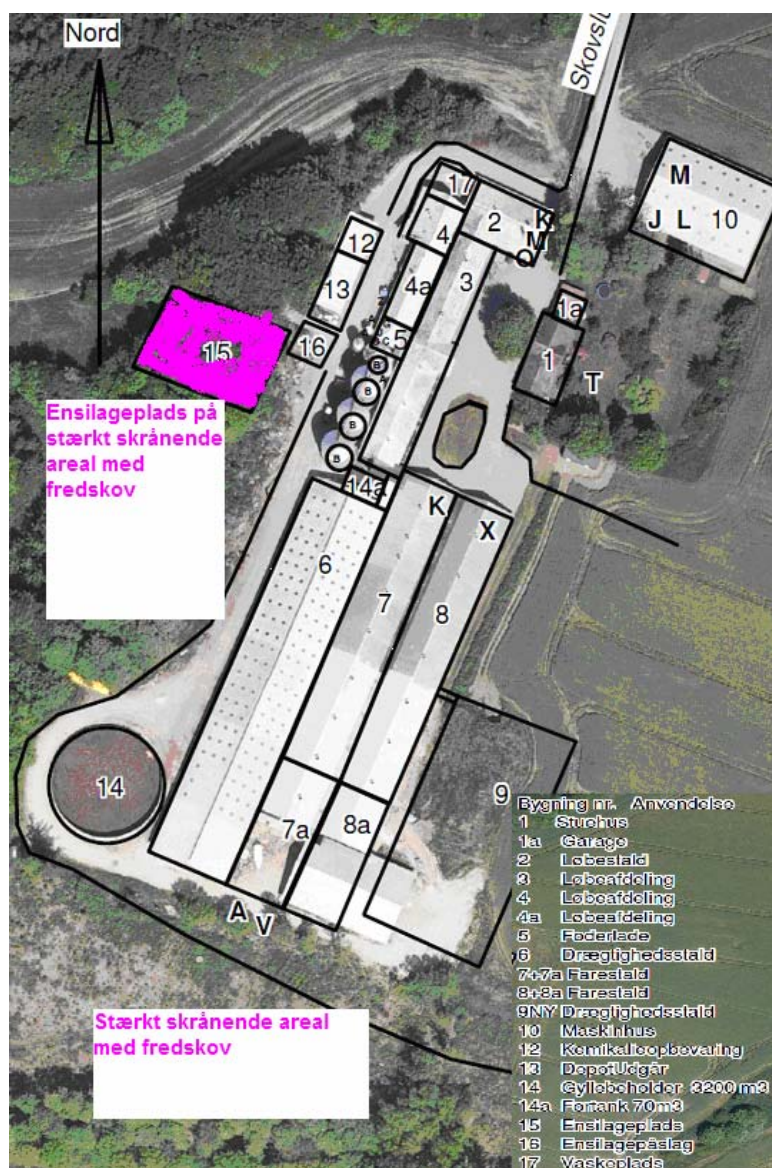
Horsens Kommune vurderer, at alle afstandskrav til vandforsyning, vej og naboskel m.v. i henhold til § 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er overholdt.

Det nye plansiloanlæg, se figur 2 - bygning nr. 15, ønskes placeret inden for skovbyggelinie og fredskovsområde.

Det forudsættes som vilkår for miljøgodkendelsen at Skov- og naturstyrelsen er villig til at meddele dispensation med hensyn til skovbyggelinie og fredskovspligt for anlægsudvidelsen, herunder bygning af ensilageplads som vist på figur 2.

Såfremt denne dispensation foreligger, vurderer Horsens Kommune, at ændringen af anlægget vil være i overensstemmelse med afstandskrav, bygge- og beskyttelseslinier og fredninger i området, og der stilles derfor ikke vilkår for drift og egenkontrol i relation hertil.

Såfremt en dispensation ikke foreligger, kan byggeri af nye stalde og anlæg ikke igangsættes og dermed bortfalder grundlaget for godkendelsen.



Figur 2. Dispensationskrævende placering af ensilageplads

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der følgende vilkår:

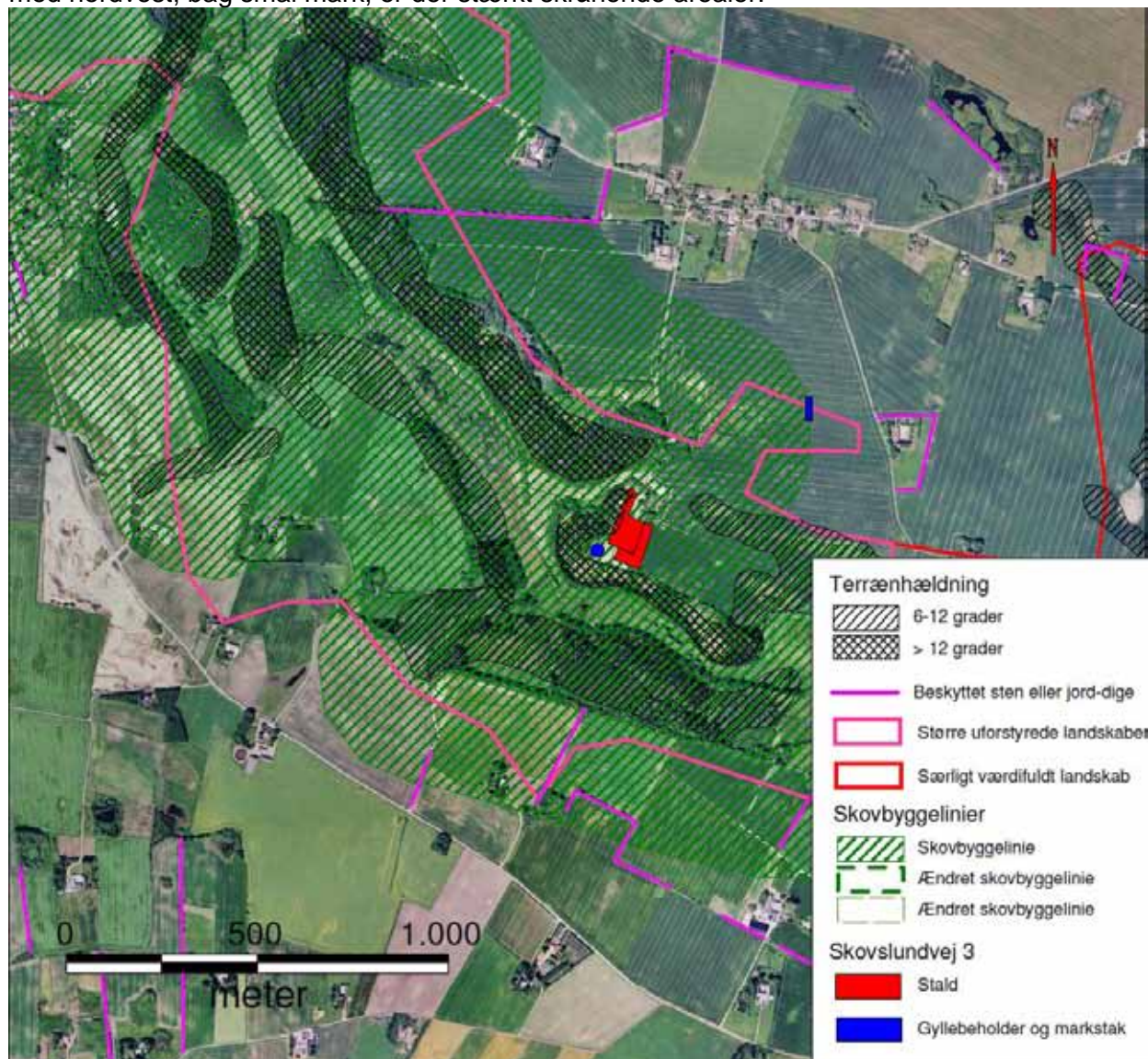
- Kommunen skal informeres om modtagelse af dispensation fra Skov og Naturstyrelsen, inden byggeri i forbindelse med denne miljøgodkendelse kan igangsættes. Såfremt der ikke kan opnås de nødvendige dispensationer til placering af det ansøgte byggeri bortfalder tilladelse til byggeri i denne godkendelse.

PLACERING I LANDSKABET

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Ejendommen Skovslund, ligger ca. 750 syd for landsbyen Davding mellem Brædstrup og Grædstrup. Den er placeret i et småbakket landskab, som i Vejle Amts regionplan, 2005, er udpeget som både "særligt værdifuldt landskab" og "større uforstyrret landskab", se figur 3.

Staldanlægget ligger på et relativt lille, fladt areal med begrænsede byggemuligheder omkring anlægget. Arealet afgrænses af stærkt skrånende terræn (>12 grader) mod syd og vest. Også mod nordvest, bag smal mark, er der stærkt skrånende arealer.



Figur 3. Landskabelige udpegninger omkring anlæg på Skovslundvej 3.

Alle stærkt skrånende arealer er bevokset med fredskov. Ved udvidelsen forlænges de eksisterende farestalde (bygning nr. 7 og 8), og der etableres en ny stald (bygning nr. 9) øst for det eksisterende anlæg. Højden af bygning nr. 9 planlægges til 8,5 m, mens bygning nr. 6 er 7 m høj og bygning nr. 7 og 8 er 5,5 m høje. Bygning nr. 9 sænkes imidlertid i niveau i forhold til de eksisterende bygninger, så bygningshøjden på den ny stald kommer til at flugte med de eksisterende stalde. Bygningerne fremgår af oversigtskort, bilag 2.

Der er ikke mulighed for alternative placeringer på grund af terrænet omkring ejendommen uden at bryde den driftsmæssige sammenhæng med det eksisterende anlæg.

Der er kun indsyn til anlægget fra nordøst, idet anlægget skjules af skovbevoksning mod syd, vest og nord. Staldanlægget med de ny bygninger vil således kunne ses fra Grædstrupvej i en afstand af ca. 600 m, se figur 1.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet ejendommen i dag ligger som en samlet enhed, og da bygninger opføres i tilknytning til det eksisterende, og det samtidig sikres at de nye bygninger ikke er højere end det eksisterende vurderer kommunen, at udvidelsen af staldanlægget vil kunne ske uden væsentlige landskabsmæssige påvirkninger.

De landskabelige gener i form af indsyn til de ny bygninger vurderes at være begrænsede, dels på grund af skovbevoksningen omkring anlægget, dels på grund af udformningen af de ny bygninger, som ikke vil komme til at rage op over den eksisterende bygningsmasse, og dels på grund af afstanden på 600 m til Grædstrupvej, som er det nærmeste sted med indsyn, hvortil der er offentlig adgang. Der er desuden begrænset belysning på anlægget, se afsnit om lys. Indsynet til anlægget vurderes derfor at blive næsten uændret, og der stilles ikke vilkår om beplantning.

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående at husdyrbrugets placering i landskabet vil kunne ske uden væsentlige landskabelige påvirkninger.

Der stilles et vilkår med henblik på at reducere de landskabelige gener i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der følgende vilkår:

- I tilfælde af husdyrbrugets ophør skal:
 - stalde, fodersystemer og gyllekanaler tømmes og rengøres
 - driftsbygninger enten vedligeholdes, så de ikke forfalder, eller fjernes
 - gyllebeholderen fjernes, såfremt den ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen.

HUSDYRHOLD, STALDANLÆG OG DRIFT

HUSDYRHOLD OG STALDINDRETNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Staldene på Skovslund omfatter løbestalde (bygning 3, 4 og 4a), drægtighedsstald (bygning 6) og to farestalde (bygning 7 og 8), se evt. bilag 2 hvor bygningernes placering er vist. Byggeår for de respektive stalde fremgår af oversigten i bilag 3.

I forbindelse med udvidelsen opføres en ny løbe/drægtighedsstald for gylte (bygning 9) og farestaldene forlænges (bygning 7a og 8a). En eksisterende halmlade, som ligger syd for stalderne, rives ned for at give plads til de nye stalde. Antal dyr og stipladser i staldafnittene fremgår af tabellen herunder.

Tabel 3.

Stald-afsnit	Dyrekategori	Antal Nudrift	Stipladser Nudrift	Antal DE Nudrift	Antal Ansøgt	Stipladser Ansøgt	Antal DE Ansøgt	Bemærkninger
2, 3, 4, 4a	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	650	455	105,88	580	423	94,51	
6	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1150	802	187,33	1020	742	166,22	124 g råprotein/FE
7+8	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1800	544	126,54	2000	544	140,66	4,25 g P/FE
7a+8a+9	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	0	0	0,00	500	136	35,16	30 grise/årso
	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0	0,00	900	655	146,66	
Ialt		1800	1800	419,75	2500	2500	583,21	

Bemærk at antallet af årssøer er udtryk for det gennemsnitlige antal søer pr år. Antal stipladser er lig med det maksimale antal søer, der på noget tidspunkt forefindes i anlægget. Derfor vil antallet af stipladser være lig med eller større end antallet af årssøer, og det vil aldrig kunne være mindre. Antal årssøer registreres dobbelt i staldafnittene som følge af flytning mellem stierne.

Bygningernes placering fremgår af nedenstående figur 4 og situationsplan, bilag 2.

Der produceres 30 smågrise pr. årso, og smågrisene fravænes ved 7,2 kg. Efter fravæning forlader smågrisene ejendommen.

Det angivne produktionsniveau på 30 grise fravænet pr årso forventes først opnået, når aldersfordelingen på søerne er udjævnet. En besætning under udvidelse vil i en periode på 2-2½ år efter indsættelse af de første nye dyr have forholdsvis mange unge dyr og søernes optimale produktion opnås først ved 3.-4. kuld og herefter. Det forventes derfor ikke, at 30 grise kan nås før ca. 2½ år efter, at der er sat nye dyr ind i de nye bygninger.

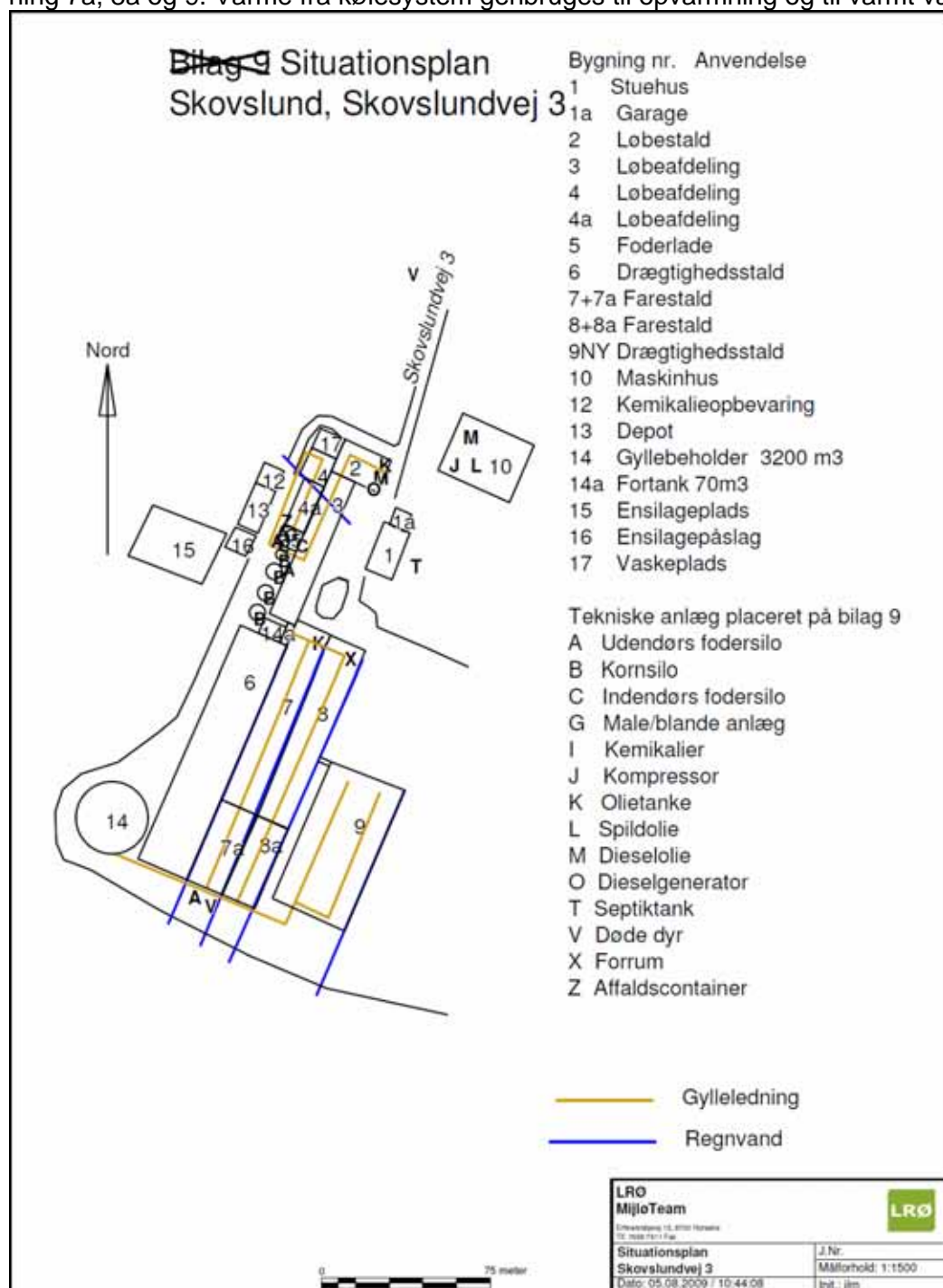
Løbe/kontrolafdelingen (stald nr. 2, 3, 4, 4a) er indrettet med enkeltbokse og delvis spaltegulv. I forbindelse med udvidelsen ændres belægningen i stalden. Den oprindelige drægtighedsstald, bygning 6, er indrettet til løsgående søer med spalter i gødeareal og dybstrøelse i lejeområdet. Den nye eksisterende drægtighedsstald, forlængelsen af bygning 6 fra 2007, er indrettet til løsgående søer med spaltegulv i gødearealet og strøelse i lejeområdet. Farestaldene (7, 7a, 8 og

8a) er indrettet som kassestier med delvis spaltegulv. Den ny gyltestald (nr. 9) indrettes som løsdriftstald med delvist spaltegulv.

Soholdet drives i såkaldt ugedrift. Det betyder at søerne farer holdvis, således at søerne på ejendommen er opdelt i 21 ugehold, hvor alle søerne i hvert hold farer inden for nogle få dage. Det gør at produktionen drives rationelt, og flytning af grise kan ske samme dag, hver uge, og at de enkelte hold kan fasefodres. Søerne fodres med reduceret fosforindhold i foderet svarende til 4,25 g P/FE samt reduceret råproteinindhold svarende til 124 g pr. FE.

Der er etableret overbrusning i bygningerne 2, 7 og 8. Overbrusningen bruges til at regulere temperaturen i staldene, så grisene kan køle sig i varme perioder. Ydermere er det med til at binde støvet i stalden, hvilket forbedrer staldmiljøet.

Der etableres gyllekanaler med gyllekøling og hyppig vacuum-udslusning i de nye stalde, bygning 7a, 8a og 9. Varme fra kølesystem genbruges til opvarmning og til varmt vand.



Figur 4. Situationsplan med placering af stalde, tekniske anlæg og afløb.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at udgangspunktet for ansøgningen er korrekt på baggrund af det konstaterede produktionsomfang ved tilsyn af ejendommen. Det vurderes også, at der er søgt om et realistisk dyrehold i de angivne bygninger med én stiplads pr. årssø.

Alle stalde er forsynet med delvis spaltegulv. Indretningen af de enkelte staldafsnit med enkeltbokse, kassestier og løsdrift på spaltegulv vurderes at leve op til bedste staldsystemer for søer. Det forudsættes, at de enkelte stalde indrettes så al husdyrgødning fra staldene opsamles uden at forurene omgivelserne.

I BREF-referencedokumentet konkluderes, at farestalde med bokse med delvis spaltegulv og en reduceret gødningskanal ikke er BAT, mens et fuldspaltegulv i boksene er bedste tilgængelige teknik ifølge BREF-referencedokumentet, hvis bare spalterne er af plast eller jern. Dette er ikke i overensstemmelse med den danske opfattelse af BAT, jf. BAT-byggeblade om delvis spaltegulv, og normtallene for ammoniaktabet og lugtemission for de pågældende staldtyper.

Ammoniaktabet fra en farestald med delvis spaltegulv er 10 % mod en farestald med andre gulvtyper, f.eks. fuldspalter eller drænet gulv, hvor ammoniaktabet er på 20 %. Samtidig er lugtemissionen 72 $OU_E/s/dyr$ i en farestald med delvis spaltegulv, mens lugtemissionen i en farestald med andre gulvtyper er 100 $OU_E/s/dyr$. Delvis spaltegulv i farestalden vurderes derfor at være bedste tilgængelige gulvtype uanfægtet BREF-referencedokumentet.

Den projekterede farestaldstilbygning nr. 7, 8 og 9 ønskes indrettet med delvis spaltegulv og kassestier, hvorfor den efter kommunens vurdering vil blive indrettet med bedste tilgængelige gulvtype. Det er desuden beskrevet at der bliver etableret gyllekøling i stald nr. 7a, 8a og 9, hvilket yderligere vil bevirke at ammoniakfordampningen reduceres. Der stilles vilkår til gyllekølingen i afsnittet "Gylleforsuring, gylleseparering og gyllekøling"

Stald nr. 6 er indrettet til løsgående søer og er med dybstrøelse. Stalden lever ikke op til BAT i dag, men stalden vil blive bevaret i forbindelse med denne udvidelse, da stalden ikke er udtjent.

Det er kommunens vurdering, at det som udgangspunkt ikke er BAT at ændre i en eksisterende bygning, med mindre denne er udtjent. Kommunen stiller dog vilkår om, at stalden senest ved revurderingen af denne miljøgodkendelse skal leve op til daværende niveau for BAT.

Horsens Kommune vurderer, at udvidelsen af anlægget på Skovslund til søproduktion kan ske uden væsentlige påvirkninger af miljøet.

Kommunen stiller nedenstående vilkår til produktionen med henblik på at begrænse miljøpåvirkningen til det niveau, som er beskrevet og beregnet i ansøgningen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Godkendelsen omfatter anlægget og det tilhørende dyrehold på adressen Skovslundvej 3, 8740 Brædstrup som drives af Skovslund I/S under cvr. nr. 31999456.
- Godkendelsen omfatter 2.500 søer svarende til 2.500 stipladser og 583,27 dyreenheder. Godkendelsen til dyreholdet på Skovslundvej 3 omfatter 2.500 søer (2.500 stipladser), svarende til 583,27 dyreenheder (DE) efter de gældende regler. Staldtyper og fordelingen af dyr i staldene skal ske i overensstemmelse med denne godkendelse, (se evt. databladet). Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelse i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Horsens Kommune kræver, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteoplysninger og gødningsregnskaber.

ber. Kopierne skal indsendes til kommunen senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden. Dokumentationen skal opbevares i mindst 3 år.

- Etableringen af den ny drægtighedsstald (bygning nr. 9) skal ske i henhold til BAT Byggeblad nr. 106.03-51.

VENTILATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Alle staldbygninger på nær bygning nr. 6 har undertryksventilation, med afkast som er 6 m over terræn og med en ydelse på ca. 10.000 m³/time. Ventilationsanlægget styres af en computer, der løbende måler temperaturen og luftfugtigheden i stalden, og tilpasser det til grisenes komforttemperatur.

Stald nr. 6 har naturlig ventilation med åbne sider og åben kip.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes at den beskrevne indretning med undertryksventilation i hovedparten af staldene er den bedste set i relation til energiforbrug, når det sikres at filtre og luftindtag jævnligt efterses og vedligeholdes.

Kommunen vurderer på baggrund af dette, at ventilationssystemet og den emission det medfører, ikke giver anledning til øgede gener for de omkringboende, når det sikres at anlægget kører optimalt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden skal føre kontrol med ventilationssystemet, som sikrer at filtre og luftindtag holdes rene. Der skal som minimum foretages et årligt serviceeftersyn af ventilationssystemet, og dokumentation for dette kunne fremvises på forlangende (logbog, kvitteringer for filtre mv.).

FODRING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Søerne på Skovslund fodres med fermenteret majs, hvilket er nyt i Danmark. Ansøger har valgt at dyrke og fodre med majs, fordi der kan avles flere foderenheder i marken. Ved fraførsel af flere næringsstoffer pr. hektar nedbringes et eventuelt næringsstofoverskud fra markdriften. Majsens høstes i efteråret og ensileres.

Opbevaring og håndtering af foder

Majsens opbevares p.t. i en lejet plansilo på anden ejendom.

Der er på Skovslund etableret en silograv til majs, hvor ensilagen før fodring opblandes med vand, så det bliver pumpbart. Herefter blandes den opblandede ensilage med de øvrige fodermidler, og pumpes ud til grisene. Fra blandekaret er der en rørledning ud til hvert staldafsnit, så der kan fodres med forskellige blandinger til de forskellige dyregrupper.

Ensilageplads og ensilagegrav i ansøgt drift fremgår af bilag 2 og figur 4.

Korn opbevares i 4 gastætte siloer, se placering B på bilag 2.

Foderets sammensætning optimeres, hver gang der skiftes fodermidler. Det kan være med nyt korn i høst, eller ved nye foderkontrakter. Her kan næringsstofindholdet i for eksempel soja, variere fra parti til parti.

Fodring med majs-kerner som erstatning for en del af kornet reducerer råproteinindholdet i foderet.

Foderkorrektio n for råprotein

Foderets protein er i ansøgt drift reduceret til 124 g råprotein pr. FE, mens der i nudrift fodres efter normen.

Der er beregnet en type-2-foderkorrektio n for protein på 0,806. Korrektionsfaktoren for protein beregnes efter normtal og formel for 2005/2006 således:

$$\left(\left(FE \text{ pr. årssso} \times g \text{ råprotein pr. FE} \right) / 6250 \right) - 1,50 - \left(\text{antal fravænnede grise pr. årssso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kgtilvækst} \right) / 27,2$$

Korrektionsfaktoren er beregnet på basis af oplysningerne i ansøgningen om en fodertildeling på 1442 FE_{sv} pr. årssso (svarende til 2005/2006-normen), 124 g råprotein pr. FE_{sv}, et antal fravænnede grise pr. årssso på 30,0, og en fravænningsvægt på 7,2 kg.

Foderkorrektio n for fosfor

Foderets fosforindhold er i ansøgt drift reduceret til 4,25 g P pr. FE, mens der i nudrift fodres efter normen.

Der er beregnet en type-2-foderkorrektio n for fosfor på 0,951. Da ansøgningen er indsendt i oktober 2007, skal korrektionsfaktoren for fosfor beregnes efter følgende formel gældende efter 1.10.2007:

$$\left(FE_{sv} \text{ pr. produceret gris} \times g \text{ fosfor pr. FE}_{sv} / 1000 \right) - \left(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt} \right) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst} / 0,144$$

Korrektionsfaktoren er beregnet på basis af oplysningerne i ansøgningen om en fodertildeling på 1450 FE_{sv} pr. årssso (svarende til normen efter 1.10.2007), 4,25 kg P pr. FE_{sv}, et antal fravænnede grise pr. årssso på 30,0, og en fravænningsvægt på 7,2 kg.

Ved fastsættelsen af foderkorrektio n for råprotein og fosfor er ansøger fritstillet med hensyn til at ændre på de nævnte variabler, så længe foderkorrektionsværdierne ikke er overskredet.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at der med de nuværende og planlagte tiltag til opbevaring og håndtering af foder ikke sker en væsentlige øget påvirkning af omgivelserne og at håndteringen er indrettet så eventuelt spild kan opsamles.

I henhold til BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion er det BAT at anvende fasefodring og fytase. Der stilles derfor vilkår om, at bedriften skal anvende fasefodring og fytasetilsætning med henblik på at leve op til kravet om BAT. Den kvantitative effekt heraf på ammoniak og næringsstofindhold er dog ikke beregnet.

Både fasefodring og fytasetilsætning har en entydig positiv miljømæssig effekt, idet begge tiltag forbedrer søernes næringsstofudnyttelse, uden at der udskilles flere næringsstoffer med gødningen. Fytasetilsætning kan i fremtiden eventuelt erstattes af andre virkemidler med tilsvarende virkning på fosforoptagelse

Reduktion i foderets proteinindhold svarende til en type-2-foderkorrektion på 0,806 vurderes at være tilstrækkelig til at sikre, at den årlige produktion af kvælstof med husdyrgødning fra Skovslundvej 3 bliver på maksimalt 50.251,4 kg N. En samtidig reduktion i ammoniakfordampningen fra anlægget er vurderet til 29,1 pct., idet ammoniakreduktionen beregnes som $1,5 \times (1 - 0,806)$

Reduktionen i foderets fosforindhold svarende til en type-2-foderkorrektion på 0,951 vurderes at være tilstrækkelig til at sikre, at den årlige produktion af fosfor med husdyrgødning fra Skovslundvej 3 bliver på maksimalt 11.116,11 kg P.

Ved fastsættelse af type 2 korrektioner er ansøger fritstillet med hensyn til at ændre på de nævnte variabler, så længe foderkorrektionsværdierne ikke er overskredet.

Med henblik på at kunne føre tilsyn med overholdelse af type 2 korrektionerne stilles der vilkår om, at ansøger tilvejebringer dokumentation herfor. Det kan fx ske ved tilmelding til anvendelse af Plantedirektoratets gødningskema A2.

Der er i afsnittet om gødningsproduktion redegjort for den samlede produktion af næringsstoffer fra bedriftens fire ejendomme.

Med henblik på at kunne føre tilsyn med overholdelse af type 2 korrektionerne stilles der vilkår om at ansøger tilvejebringer dokumentation herfor. Det kan f.eks. ske ved tilmelding til anvendelse af Plantedirektoratets gødningskema A2.

Det vurderes på baggrund af de stillede vilkår, at det anvendte foder lever op til kravene i BAT

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Søerne må maksimalt fodres med råprotein svarende til en type 2 foderkorrektion på 0,806 og maksimalt fodres med fosfor svarende til en type 2 korrektion på 0,951. Foderkorrektionerne skal beregnes ud fra følgende formler og beregningsgrundlag:
- $((\text{FEsv pr. produceret gris} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})) / 0,144$. Korrektionsfaktoren er beregnet på basis af oplysningerne i ansøgningen
 - a. 1450 FEsv pr. årsso (svarende til normen efter 1.10.2007)
 - b. 4,25 kg P pr. FEsv,
 - c. 30 stk. fravænnede grise pr. årsso
 - d. Gennemsnitlig fravænningsvægt for smågrise på 7,2 kg.
- Dokumentation derfor skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourfør foderplaner eller afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.
- Der skal anvendes fasefodring, bestående af mindst en blanding til drægtige søer og en blanding til diegivende søer

- Der skal tilsættes fytase til søernes foder. Fytase kan eventuelt erstattes af et andet middel med tilsvarende effekt på fosforudnyttelsen. Anvendelsen skal på forlangende kunne dokumenteres gennem f.eks. indlægssedler eller analyser

ENERGI- OG VANDFORBRUG

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Energi

Bedriftens årlige energiforbrug er opdelt i forhold til el, olie (fyringsolie) og dieselolie.

Elforbruget i nudrift er fra regnskabet (2008), og ansøgt drift er forholdsmæssigt beregnet.

Energi	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug	336.000 kWh	467.000 kWh
Brændstof	150.000 l	150.000 l

Stalde og stuehus opvarmes med spildvarme fra dieselgenerator. Strøm anvendes i produktionen. Strømforsøget i ansøgt drift kan blive højere end forventet. Årsagen er at der etableret gyllekøling i staldene. Varmepumpen til gyllekøling, bruger strøm, men producerer til gengæld varme, som anvendes til opvarmning af stalde og vand.

Energibesparende foranstaltninger

Farestalden indrettes med delvist fast gulv og smågrise huler, således at varmebehovet minimeres.

Gastæt kornopbevaring minimerer energiforbruget til tørring af korn. Dieselgenerator producerer ca 50 KW/t, som anvendes på bedriften. Overskudsvarmen fra strømproduktionen anvendes til opvarmning af stalde og stuehus.

Vand

Vandforbruget for produktionen i nudrift er som angivet i VVM-redegørelsen 2006. Det faktiske forbrug er ikke oplyst.

Ansøgt drift er beregnet ud fra normtal fra Dansk Svineproduktion.

Tabel 4.

Vand m ³	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	8.810 m ³	12.250 m ³
Vask af stalde	615 m ³	900 m ³
Vand til markredsk.	20 m ³	20 m ³
Husholdning	170 m ³	170 m ³
I alt	9.615 m ³	13.340 m ³

Farestaldene er sektioneret, så hver sektion iblødsættes, når dyrene forlader sektionen. Der vaskes og tørres inden indsætning af næste hold søer.

Herudover bruges der 80.000 m³ til markvanding. Vandet hentes fra en eksisterende og godkendt brønd på tilkøbte arealer. Ejendommen har således ikke tidligere haft adgang til markvanding.

Vandforsyning: Brædstrup vandværk

Vandbesparende foranstaltninger

Der anvendes drikkenipler i stedet for vandkopper for at minimere vandspild. Før staldene vaskes sættes i de blød, hvilket reducerer vasketiden og dermed vandforbruget til vask.

Vandforbruges følges løbende så eventuelle fejl på ledningerne opdages hurtigst muligt.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

De allerede beskrevne tiltag som rengøring efter hvert hold af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring efter hvert hold, hvilket begrænser modstanden, og dermed holder strømforbruget til ventilationen på minimumsbehovet, gyllekøling og genanvendelse af varmen, kontrol af ventilationsudstyr og fortsat fokus på elforbruget vil sikre at ejendommens energiforbrug optimeres.

Da Horsens Kommunes BAT-niveau for energi- og vandforbrug er fastlagt ud fra BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, hvilket er baseret på punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer*, vurderer Horsens Kommune, at niveauet for BAT på energiforbruget er opnået ved de allerede eksisterende tiltag. Såfremt disse fortsættes i ansøgt drift, hvilket det fremgår af ansøgningen, at de gør, vurderer Horsens Kommune, at niveauet for BAT er opnået for energiforbruget.

Vandforbruget er søgt reduceret ved, at der er installeret drikkeventiler i krybberne, hvilket giver et mindre vandspil end f.eks. frithængende drikkenipler eller bideventiler. Derudover er der opsat overbrusning, der både er til gavn for dyrenes velfærd, men også markerer gødeområdet, hvorved svineri og dertilhørende lugt og ammoniakfordampning er mindsket. Det er således vurderet, at kalibrering af drikkevandsanlæg ikke er relevant at stille vilkår, hvis der fremadrettet vil blive foretaget løbende kontrol af vandforbruget. Der er stillet et vilkår som sikrer dette. Med det stillede vilkår samt ansøgers oplysninger omkring BAT på vandforbrug vurderes Horsens Kommunes niveau for BAT på vandforbrug at være overholdt.

Samlet vurderer kommunen, at energi- og vandforbruget er på et fornuftigt leje i forhold til bedriftens produktion.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden skal registrere sit faktiske årlige ressource forbrug (el, vand, diesel, olie mv.). Dokumentationen skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år.

SPILDEVAND HERUNDER REGNVAND

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Drikkevandsspild og vaskevand fra vask af staldafsnit opsamles i gyllekanaler og ledes med gyllen til gylletanken.

Vask af maskiner, påfyldning og rengøring af marksprøjte sker på ejendommens vaskeplads, pkt. 13, se figur 4 eller bilag 2.

Sanitært spildevand samt husholdningsspildevand fra stuehus og personalerum ledes til septiktank ved stuehuset, se pkt. T på figur 4. Septiktanken tømmes via offentlig ordning to gange årligt.

I henhold til Horsens Kommunes rensningsplaner for det åbne land ligger ejendommen i et område, hvor der stilles krav til fosforrensning af husspildevand, jf. regionplanen for Vejle Amt. Ansøger har modtaget brev af 19. juni 2009 om, at der stilles skærpede krav til reduktion af organisk stof, fosfor og nitrifikation (SOP). Kravene skal være opfyldt med frist den 18. oktober 2010.

Ejendommens nuværende afløbsforhold fremgår af bilag 5.

Vaskevand til gyllebeholder er indeholdt i beregningen til opbevaringskapacitet

Tagvand/overfladevand fjernes p.t. ved naturlig afstrømning til Dalbæk, der afvander via Gudenåsystemet til Randers Fjord.

Ved etablering af ensilageplads på skråning nord for anlæg vil der skulle opsamles regnvand/ensilagesaft til gylletank.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer, at kapaciteten i gyllebeholderen vil være tilstrækkelig til at rumme de givne mængder spildevand, herunder regnvand, i ansøgt drift, men der stilles vilkår om at når der fremsendes ny kapacitetserklæring med indregning af opsamlet spildevand fra såvel ensilageplads og vaskeplads, når der foreligger en dispensation fra Skov- og Naturstyrelsen for etablering af ensilagepladsen.

Der skal i ansøgt drift afledes tagvand fra ca. 3.000 m² nybygget staldareal. Som følge af ejendommens beliggenhed på en bakketop med stejle skråninger ned mod vandløb vurderes der at være risiko for erosion på skrænterne, og der stilles derfor vilkår om, at tagvand fra ny bygninger ledes gennem et forsinkelsesbassin, så der opnås en regn- og overfladeafledning på maksimalt 5 l/sek. Inden etablering af forsinkelsesbassinet, skal der fremsendes et detailprojekt for forsinkelsesbassinet med beregning af de nødvendige dimensioner til kommunens godkendelse.

Ejendommen var i den tidligere kap. 5-godkendelse omfattet af et vilkår om, at overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne ikke må give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb, se bilag 8. Dette vilkår fastholdes også på grund af beliggenheden.

Der skal desuden afledes vand fra ca. 1000 m² ny ensilageplads. Ensilagepladsen skal indrettes i overensstemmelse med byggeblad nr. 103.09-02 (revideret 08.03.2007), således at vand opsamles til gyllebeholder eller anden separat beholder, jf. Bekendtgørelse nr. 1695 af 19.12.2006.

Når der foreligger dispensation for ensilagepladsens placering inden for fredskovsområde, skal der fremsendes en ny afledningsplan til Horsens Kommune. Afledningsplanen skal ud over de i bilag 5 viste oplysninger vise afledning af tagvand til forsinkelsesbassin og dets placering, opsamling af vand fra ensilageplads og vaskeplads.

Der videreføres desuden et vilkår fra kap. 5-godkendelsen om, at påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til for-tank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v.

Der skal i forbindelse med byggesagsbehandlingen redegøres for, om spildevandet fra personalefaciliteterne i den projekterede staldbygning kan tilledes det eksisterende spildevandsanlæg.

Da ejendommen ligger i et område med førsteprioritet til at forbedre spildevandsrensningen, har Horsens Kommunes Spildevandsafdeling i 2009 meddelt denne ejendom, såvel som andre berørte ejendomme i området påbud om forbedret spildevandsrensning. Sagsbehandling i forbindelse med forbedring af de sanitære spildevandsforhold på ejendommen vil derfor ske uafhængig af denne godkendelse, og der er derfor ikke stillet vilkår vedr. dette i denne godkendelse.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Overfladevand fra omkringliggende arealer på ejendommen, samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.
- Tagvand fra nye staldbygninger skal ledes gennem et forsinkelsesbassin, så der opnås en regn- og overfladeafledning på maksimalt 5 l/sek. Der skal fremsendes et detailprojekt for forsinkelsesbassinet med beregning af de nødvendige dimensioner til godkendelse i Horsens Kommune i forbindelse med byggesagsbehandlingen.
- Før godkendelsen udnyttes skal der fremsendes en oversigtsplan for afledning af overfladevand til Horsens Kommune. Planen skal vise afledning af overfladevand til forsinkelsesbassin samt de pladser der er indrettet med opsamling af spildevand (ensilage, vaskevand mv.)
- Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v såfremt sprøjten er indrettet til dette.
- Før godkendelsen udnyttes skal der til Horsens Kommune fremsendes ny kapacitetserklæring for opbevaring af flydende husdyrgødning med indregning af spildevand fra ensilageplads og vaskeplads,

AFFALD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Døde dyr

Døde dyr opbevares dels i kølecontainer og dels under kadaverskjul / presenning indtil afhentning til DAKA. Døde dyr hentes en gang om ugen eller efter behov.

På situationsplan, figur 4, er placeringerne af døde dyr angivet. Det fremgår, at de døde dyr både opbevares syd for staldene og ved tilkørselsvejen lidt nord for ejendommen. Årsagen til dette er, at de døde dyr ved udtagning af staldene først opbevares i kølecontainere tæt ved stalden. Når de efterfølgende skal afhentes af DAKA, flyttes de op til den nordlige placering. Dette gøres for at optimere smittebeskyttelsen, så lastbilen ikke kommer i nærheden af stalden.

Pladsen hvor døde dyr afhentes vil blive indrettet efter anbefaling fra DAKA.

Fast affald

Al fast affald opbevares i container og afhentes ca. 2 gange om måneden. Affald sorteres i brændbart og ikke brændbart.

Olie og kemikalieaffald

Olie affald opbevares i lukket beholder og returneres til leverandør efter behov.

Rengjorte dunke fra markkemikalier afleveres som fast affald. Sprøjten vaskes på vaskeplads.

Brugte kanyler samt tomme medicinflasker fra veterinærmedicin afleveres til dyrlæge eller apotek.

Placering af døde dyr (V), fast affald (Z), og olie- (L) og kemikalieaffald (I) fremgår af figur 4.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler, samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunes affaldsregulativ.

I forhold til bortskaffelse af klinisk risikoaffald (kanyler, medicinrester mv) skal dette bortskaffes i overensstemmelse med kommunens regulativ på området. Horsens Kommune har indgået et samarbejde med Motas (Modtagestation Syddanmark), som administrerer ordningen. Alle affaldsproducenter af risikoaffald er omfattet af indsamlingsordningen og har pligt til at tilmelde sig ordningen. I praksis accepterer kommunen også at risikoaffald bortskaffes gennem apoteket.

Der gøres også opmærksom på at virksomheder, der producerer risikoaffald og farligt affald i Horsens Kommune, skal anmelde dette til Horsens Kommune. Anmeldeskemaer kan findes på kommunens hjemmeside.

Ejendommen er tilmeldt renovationsordning for privat husholdningsaffald

Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvandet.

Animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold, jf. gældende bekendtgørelse nr. 439 af 11/05 2007 om opbevaring af døde dyr. Da bedriften har over 500 DE skal opbevaring ske på cementeret underlag, som er sikret mod ådselædende dyr ved indhegning.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være problemer med hensyn til affaldsbortskaffelsen fra virksomheden. Håndtering af affald er omfattet af de generelle regler og der er derfor ikke stillet særlige vilkår til ejendommens håndtering af affald.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for drift og egenkontrol ud over gældende lovkrav.

HJÆLPESTOFFER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Pesticider opbevares i nyt kemikalierum som er indrettet tæt ved den nye vaskeplads, se bilag 4. Der er fast bund i rummet og der er fald ind i rummet således at der ikke er risiko for afstrømning ved uheld. Rummet er frostfrit og aflåst.

Sprøjten fyldes på grusareal ved rummet. Sprøjten har separate beholdere til vand og sprøjtemiddel, så opblanding sker løbende under udbringning. Risikoen for forurening i forbindelse med påfyldning af vand er hermed minimeret.

Vask af maskiner og sprøjte sker på vaskeplads, se pkt. 17, figur 4.

Olie og kemikalieoplag fremgår af figur 4. Der er en olietank fra 2003 på 5900 l i bygning 2, en olietank fra 2003 på 2.500 l i bygning 7 og en olietank fra 2008 på 5.900 l i maskinhus. De er placeret over jorden på betonunderlag. Medicin forefindes i køleskab i stalden. Foder blandes i male-/blandeanlæg. Fodersiloer er angivet på situationsplanen bilag 2.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Placering af tanke, tankning og håndtering af olieprodukter på fast bund reducerer risikoen for forurening af jord og grundvand.

Det vurderes at tankene på ejendommen er placeret således at risikoen for forurening er minimeret. Idet olietanke er omfattet af reglerne i olietanksbekendtgørelsen er der ikke stillet særlige vilkår til tankene og deres rørføring.

Ved tankning af olieprodukter er der er særlig risiko for spild. Tankning på tæt bund minimerer risikoen for forurening med olieprodukter, og der er derfor stillet et vilkår som sikrer at der også fremadrettet tankes på fast bund med opsamling

I kapitel 5-godkendelse af 29.11.2006 for Skovslundvej 3 er der stillet vilkår om (vilkår nr. 33), at der maksimalt må være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter. Det vurderes, at der ikke er behov for opbevaring af større mængder spildolie på ejendommen, så vilkåret erstattes af krav om opbevaring på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. uden kvantitativ grænse.

Det er oplyst at sprøjten fyldes på et grusareal. Dette er ikke hensigtsmæssigt, idet der dermed kan tabes midler som uhindret kan trænge ned i grundvandet. Sprøjten skal fremadrettet fyldes på et befæstet areal uden afløb, eller på en plads med mulighed for opsamling. (revideres evt. pba ansøgers indsendte materiale, frist 6 uger, jf. vilkår 33).

Det kan bemærkes at dette bliver generelle regler fra april 2010.

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår ikke vil være problemer med hensyn til opbevaring og håndtering af hjælpestoffer.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol

DRIFTSFORSTYRRELSER ELLER UHELD

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

De umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften der kan medføre en øget forurening vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger og uheld ved gyllebeholder.

Risikoen for uheld minimeres ved, at

- der er alarm på ventilationsanlægget, så der etableres nødventilation i forbindelse med driftsstof.
- indlægssedler checkes ved levering af foder
- der er etableret alarm ved driftsstop på foderanlægget
- ved udbringning af gylle sker det med en gyllevogn med sugetårn, så når vognen er tanket fuld løber den eventuelle overskydende mængde retur til gylletanken, og vognen kan således ikke løber over
- Udbringning af gylle i øvrigt sker under overvågning.

Gener og forurening i tilfælde af uheld minimeres ved

- at forkert foder udskiftes så snart der er kendskab til fejlløse
- ventilations- og foderanlæg tilses umiddelbart efter at alarm for driftsstop er modtaget.

Der er ikke udarbejdet beredskabsplan. Denne indsendes sammen med byggeanmeldelse på det planlagte byggeri, da beredskabsplanen bl.a. afhænger af den endelige indretning og placering af el og stophaner.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der under opsyn suges fra gyllebeholder til gyllevogn vurderes det at risikoen for uheld med udslip af gylle er lav. Det er derfor vurderet at der ikke skal stilles vilkår om at der skal etableres et befæstet areal med afledning til gylletank.

Der er etableret elektronisk overvågning på strømmen, som vil sikre at der reageres på et eventuelt strømsvigt. Dermed vurderes risikoen for at der sker større uheld i forbindelse med strømsvigt at være minimeret.

Ejendommens gyllebeholder er placeret på en bakketop, og ved brud på gyllebeholderen vil gylle løbe ned mod Dalbækken. Det skal derfor sikres at risikoen for brud minimeres. Gyllebeholderne er underlagt 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Gyllebeholderne er senest kontrolleret i 2008. Der findes ikke pumpe på gyllebeholderen, idet al gylle suges op med sugearm på gyllevogn. Der er derfor ikke risiko for, at der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle og spild fra omhældning til gyllevogn, der altid sker under opsyn. Dermed vurderes det at risikoen for uheld med gylle er forsøgt minimeret.

Det vurderes, at bedriftens størrelse gør det nødvendigt at udarbejde en beredskabsplan. Planen skal præcisere placeringen af stoffer og materialer, som kan indebære risiko for uheld, og for håndteringen af uheldstilfælde. På baggrund af, at bedriften p.t. har 5-6 udenlandske og danske medarbejdere, pointeres nødvendigheden af, at beredskabsplanen udarbejdes på sprog, som alle ansatte forstår.

Det vurderes at landbruget er indrettet og drives, således at spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer kan forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol

- Der skal samtidig med indsendelse af byggeanmeldelse indsendes en beredskabsplan for ejendommen. Planen skal bl.a. indeholde oplysninger om overfladeafløb, risikolag, telefonnumre på kontaktpersoner ved forskellige typer af uheld. Beredskabsplanen skal forefindes i stalden og ajourføres, så oplysningerne i den altid er opdaterede. Medarbejdere skal være informerede om og have kendskab til dens indhold. Beredskabsplanen skal være udarbejdet på sprog, som de ansatte forstår.
- Hvis der sker uheld med et væsentligt udslip af miljøfarlige stoffer, skal Horsens Kommune kontaktes telefonisk (såfremt det er i kommunens åbningstid). Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

GØDNINGSPRODUKTION OG -HÅNDTERING

GØDNINGSTYPER OG MÆNGDER

Den fremtidige årlige produktion af kvælstof og fosfor i husdyrgødning fra svin fremgår af tabellen herunder. Bemærk at produktionen er angivet efter normerne 2005/2006 og kan afvige i forholdt til aktuelle normer.

I den fremtidige drift produceres der årligt ca. 11.781 tons gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand på ejendommen. Desuden produceres der 684 tons dybstrøelse pr. år i den eksisterende drægtigsstald med løsgående søer.

I nedenstående tabel vises årsproduktionen af gylle og dybstrøelse i nudrift og ansøgt drift sammen med næringsstofindholdet. Der modtages ikke nogen form for gødning udefra.

Gødningstype	Nudrift			Ansøgt		
	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE	Kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Gylle svin	36.522,13	8.684,42	357,94	44.768,22	9.883,99	528,41
Dybstrøelse	7.129,89	1.736,22	61,82	5.483,18	1.232,12	54,86
Modtaget husdyrgødning	0	0	0	0	0	0
Modtaget anden organisk gødning	0	0	0	0	0	0
Sum	43.652,02	10.420,64	419,76	50.251,40	11.116,11	583,27

Tabel 5.

Al husdyrgødning udbringes på de samlede arealer under Skovslundvej I/S sammen med husdyrgødning fra de øvrige ejendomme i driftsfællesskabet.

Bedriftens arealer godkendes i forbindelse med ansøgning nr. 4725 vedrørende udvidelse af produktionen på Hamborgvej 7.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Næringsstofindholdet i husdyrgødningen fra Skovslund indgår som en del af den samlede næringsstofmængde, som udbringes på arealerne under Skovslund I/S, og er vurderet med hensyn til miljøpåvirkning i godkendelsen af Hamborgvej 7.

Der stilles derfor ikke yderligere vilkår hertil i godkendelsen af Skovslundvej 3.

Det er dog vurderet at det er nødvendigt med et vilkår, som sikrer, at udvidelsen ikke gennemføres, før der foreligger en godkendelse af arealerne på Hamborgvej 7

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår

- Udbringning af husdyrgødning fra produktionen på Skovslundvej 3 skal ske efter de retningslinjer og krav som er indarbejdet i arealdelen af godkendelsen på Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup, hvor belastningen af arealerne er vurderet efter § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug m.v. Der skal på forlangende fremvises dokumentation for dette.

FLYDENDE HUSDYRGØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der produceres gylle i alle staldafsnit på nær bygning nr. 6. Halm i systemet udsluses sammen med gyllen og bidrager til at etablere et tæt flydelag på gyllebeholderen.

Ejendommens opbevaringskapacitetsberegning fremgår af bilag 4.

Der produceres i løbet af 9 måneder 8.836 m³ gylle, og opbevaringskapaciteten udgør ialt 8.900 m³.

Opbevaringskapaciteten er fordelt på 3.200 m³ i gyllebeholder på Skovslund, 4.000 m³ i lejet gyllebeholder ved Hårup og 1.500 m³ i lejet gyllebeholder ved Tønning. Ud over de nævnte anlæg er der på Skovslundvej 3 etableret en firkantet, ikke-overdækket møddingslagune i bloksten. Den fungerer som fortank og rummer 600 m³. Gyllekanalerne under staldene rummer ca. 50 m³. Gyllen opsuges af kran på gyllevognen, der har et overløbsrør til gyllebeholderen, således at risikoen for spild af gylle er minimeret. Derfor er der heller ikke etableret et befæstet areal til at tanke gylle på.

Jacob Lykke Eriksen vil være ansvarlig for vedligehold af flydelag på såvel lejede og ejede gyllebeholdere foruden den åbne fortank på Skovslundvej 3.

Tabel 9.

Opbevarings-anlæg, herunder også adresse	Beholder nr.	Byggeår	Kontrol år	Kapacitet (m ³)	Overdækning	Pumpesystem fra beholder til gyllevogn
Gyllebeholder, Skovslundvej		1996	2008	3.200	Nej	Kran på gyllevogn med overløbsrør til gyllebeholder
Gyllebeholder lejet, Hårup		2007	-	4.000	Nej	
Gyllebeholder lejet, Tønning	-	ikke opført	-	1.500	-	
Kanaler/lagune, Skovslundvej 3		1987	1998	200	Nej	
Opbevaringskapacitet i alt				8.900		

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

En opbevaringskapacitet på 8.900 m vurderes at være tilstrækkelig til opbevaring af 9 måneders produktion af gylle, jf. bilag 4.

Ansøger har indgået en mundtlig aftale om leje af gyllebeholder på Tønningvej 5. Da der endnu ikke er givet tilladelse til gyllebeholderens opførelse, stilles der vilkår om, at ansøger skal fremsende dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet i godkendte, færdige anlæg. Det skal af dokumentationen fremgå, hvem der er ansvarlig for at føre logbog for gyllebeholderens flydelag. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen på Skovslundvej 3 kan ikke finde sted før dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet foreligger.



Figur 5. Lejet gylletank på Tønningvej 5

Den åbne fortank på Skovslundvej 3 på 600 m³ skal være forsynet med dækkende flydelag, jf. aftale efter tilsyn den 3.3.2009. Beholderen er omfattet af kravet om 10 års beholderkontrol, idet den er over 100 m³. Beholderen er fra 1998 og skal lovliggøres ved kontrol, inden denne miljøgodkendelse kan træde i kraft.

Gyllen bliver suget op i gyllevognen fra gyllebeholder ved hjælp af en sugeskran påmonteret på gyllevognen. Sugeskranen minimerer risikoen for eventuelle uheld eller spild i forbindelse med påfyldningen af gyllevognen. Opsugningen af gylle med kran på gyllevogn med overløbsrør vurderes at reducere risikoen for spild, således at det ikke er nødvendigt at etablere et befæstet areal med opsamling af spild ved de benyttede gyllebeholdere.

Fast overdækning, regelmæssig kontrol af gyllebeholdere, og anvendelse af sugeslange er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion. Idet der i denne ansøgning er gjort andre tiltag som reducerer ammoniakfordampningen, og idet der på grund af anvendelse af halm som strøelse dannes et kraftigt flydelag, har Horsens Kommune vurderet at det ikke er proportionelt at stille krav om fast overdækning af gyllebeholderen.

Horsens Kommune vurderer derfor at landbruget lever op til BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning

VILKÅR

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for drift og egenkontrol ud over de lovpligtige krav mht. beholderkontrol m.v.

FASTGØDNING INKL. DYSTRØELSE

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Den ene drægtighedstald, bygning nr. 6, er indrettet med dybstrøelse i lejeområdet.

Dybstrøelsen herfra udgør 684 m³ svarende til 36 læs, som køres direkte ud en gang om året og nedpløjes i marken. Mængden af dybstrøelse falder i forhold til nudrift med ca. 11 %, fordi antallet af årssøer på dybstrøelse i stald nr. 6 nedsættes fra 1150 til 1020.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Da al dybstrøelse køres direkte ud én gang om året og nedpløjes vurderes det at ammoniak- og lugtbelastningen af omgivelserne at være reduceret til et niveau, der ikke påvirker naboer og miljø væsentligt. Samtidig reduceres mængde i forhold til nudrift.

Såfremt dybstrøelsen ikke kan køres direkte ud på grund af vejrlig gøres der opmærksom på følgende generelle regler som skal overholdes.

Markstakke skal placeres således, at de opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens regler om placering og overdækning. Markstakke skal overdækkes umiddelbart efter udlægning, og at stakkene højest bør ligge samme sted i 12 måneder og ikke må placeres samme sted igen før efter 5 år. Derudover er der en række afstandskrav for placering af markstakke, som skal overholdes. Derudover anbefales det, at markstakke placeres i god afstand til naboer for at mindske gener for naboer. Der er ikke stillet vilkår til dette, da der er tale om generelle regler.

På baggrund af ovenstående stilles der ikke vilkår for drift og egenkontrol ud over de lovpligtige krav.

GYLLEFORSURING, GYLLESEPARERING OG GYLLEKØLING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Forsuring

Der er ikke valgt etablering af gylleforsuring da dette kun er økonomisk interessant at etablere i nybyggeri og hvor der er mulighed for at samle alle gyllerør i en teknikbrønd hvor pumpning af gylle til og fra staldene styres. Der etableres ikke nyt gylleanlæg til hele produktionen og det er derfor en for lille del af gylle der kan forsures.

Separering

Ansøger har redegjort for de tidligere planer for separation af gylle i bilag 7. Separationsanlægget, som blev godkendt i kap. 5-godkendelsen af 29.11.2006, var oprindeligt tænkt etableret, når den ansøgte produktion var i fuld drift i forhold til opbevaringskapacitet, og da de nye ansøgninger om produktionsudvidelse blev indsendt første gang i december 2007 var produktionen fra VVM-redegørelsen ikke på fuld drift. I den foreliggende ansøgninger er gylleseparation erstattet af andre tiltag for at reducere næringsstofbelastningen af overfladevand og grundvand

mv. Disse tiltag omfatter væsentligst 1) fodring med fermenteret foder af bl.a. egen produceret kernemajs på Skovslundvej (væsentlig effekt på råprotein og fosfor tildeling), 2) tiltag med efterafgrøder og frøgræssædskifte, så udvaskning kommer under 50 mg nitrat og 3) flere ejede og forpagtede arealer, så harmonikravet kan opfyldes uden separation.

Ansøgers konklusion på ovenstående er, at de mål der oprindeligt var med separation er opnået og kan opnås med en indsats, der hverken kræver flere økonomiske ressourcer eller input af kemi og energi. Horsens Kommune har i brev til ansøger dateret den 29. juni 2009 accepteret redegørelsen for, at gylleseparationen i nudrift har kunnet opnås ved andre tiltag.

Gyllekøling

I ansøgt drift etableres der gyllekøling i de nye bygninger inkl. tilbygningerne til farestaldene, dvs. bygning 7a, 8a og 9, jf. bilag 2. Gyllekølingen kører kontinuerligt over hele året således at gylleoverfladen kontinuerligt køles 5 grader. Der etableres gylle kummer med vacuum-udslusning.

Der er i dette system ikke muligt at etablere skrabere, men hyppig udslusning (1-2 gange om ugen) forventes at have samme effekt, da skrabere skal sikre at der ikke står mere end højst 20 cm gylle i kanaler.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Gyllekøling giver en lavere temperatur i gyllen, hvilket reducerer ammoniakfordampningen fra gyllen i gyllekanalen i stalden. Byggeblad Gr.nr. 106.04-53 påpeger, at effekten af gyllekøling på ammoniakemissionen afhænger af staldtypen og af køleeffekten pr. m² og der kan derfor ikke gives et eksakt tal for reduktionen.

Danske undersøgelser med køling i bunden af gyllekanaler har vist, at ammoniakemissionen reduceres med ca. 10 pct., for hver 10 W/m² køleeffekt. Tilsvarende kan effekten estimeres for stalde med traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm dybe gyllekanaler jf. ligning 2: Reduktion (%) = -0,004x² + x, hvor x er køleeffekten i watt pr. m².

I husdyrgodkendelse er der indarbejdet at anlægget har en reducerende effekt på ammoniakfordampningen på 30 %. Det er endvidere oplyst at anlægget vil være i drift i 8759 timer årligt.

Kommunen vurderer, at et gyllekølingsanlæg med hyppig udslusning og en effektydelse på 30 W/m² og 8.760 driftstimer pr. år vil have en ammoniakreducerende effekt på årsbasis på 30 %.

For at et gyllekølingsanlæg i en drægtighedstald til søer kan leve op til denne reduktion skal anlægget i henhold til BAT-blad af 19. maj 2009 om "Køling af gylle i svinestalde" levere en køleeffekt på minimum 24 W/m². Der stilles vilkår om at ansøger inden anlæggets ibrugtagning fremsender dokumentation for at denne køleeffekt opnås. Dokumentationen skal omfatte anlæggets effekt (watt/m²), gyllekummernes areal og anlæggets faktiske driftstid.

For at gyllekøling skal kunne betegnes som BAT skal den varme som udvindes genanvendes. Der er i ansøgningen oplyst at varmen vil blive genanvendt til opvarmning af rengøringsvand og til varme i stuehus.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Der skal etableres gyllekøling i bygning nr. 7a, 8a og 9, jf. bilag 2.
- Gyllekølingsanlægget skal have en køleeffekt på minimum 24 W/m². Gyllekølingsanlægget skal være i drift mindst 8760 timer pr. år og være forsynet med timer.

- Udslusning af gylle skal ske minimum 1 gang om ugen, så gyllelaget over køleslangerne ikke overstiger 20 cm.
- Følgende dokumentation skal fremsendes til kommunen inden anlæggets ibrugtagning:
 - anlæggets effekt,
 - gyllekummernes areal og
 - anlæggets faktiske drittid
- Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- Anlægget skal mindst én gang årligt efterses af en sagkyndig i anlægstypen. Nødvendige reparationer og justeringer skal foretages.

ANDEN ORGANISK GØDNING

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der modtages ikke slam, biokompost eller anden organisk gødning på ejendommen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Ejendommen ligger i et område, hvor der er fokus på fosfortilførslen til arealerne. På baggrund af dette, vurderes det at der bør stilles et vilkår om at der ikke kan udbringes slam på ejendommens udbringningsarealer. Vilkåret stilles i miljøgodkendelsen af Hamborgvej 7 og vil blive formuleret således at der ikke må tilføres mere fosfor til arealerne end der fraføres og som indgår som forudsætning for godkendelsen.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGET

AMMONIAK OG NATUR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Beregninger, der er foretaget ud fra IT-ansøgningen, viser at fordampningen af ammoniakfordampningen fra staldene og gødningsanlæg på ejendommen i nudrift er på 5.550,69 kg kvælstof pr. år og i ansøgt drift på 5.445,27 kg kvælstof pr. år. Ammoniakfordampningen fra anlægget reduceres dermed med 105,42 kg kvælstof pr. år.

Det generelle krav til reduktion af fordampningen er 15 %, da ansøgningen er indsendt i 2007. Dette krav er gældende for alle stalde, hvor indretningen ændres og for nye stalde. Reduktionen er beregnet i forhold til et referencestaldsystem. Ansøger har opfyldt dette krav ved at etablere gyllekøling i de nye stalde.

Den gennemsnitlige baggrundsbelastning med ammoniaknedfald for Horsens Kommune er jf. DMU 14 kg N pr. ha pr. år.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Husdyrloven yder en særlig beskyttelse af visse udvalgte kvælstoffølsomme naturtyper (§ 7-områder) når de ligger inden for 1.000 m fra anlægget.

Det nærmeste § 7-område er:

Naturtype	Afstand til stald- og gødningsopbevaringsanlæg (meter)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Merdeposition af kvælstof fra det ansøgte på naturområdet (kg N/ha/år)
Nr. 106502 Overdrev	225	15-25	0,00

(Nr henviser til det entydige nummer, som hvert naturområde er tildelt på Miljøportalen.)

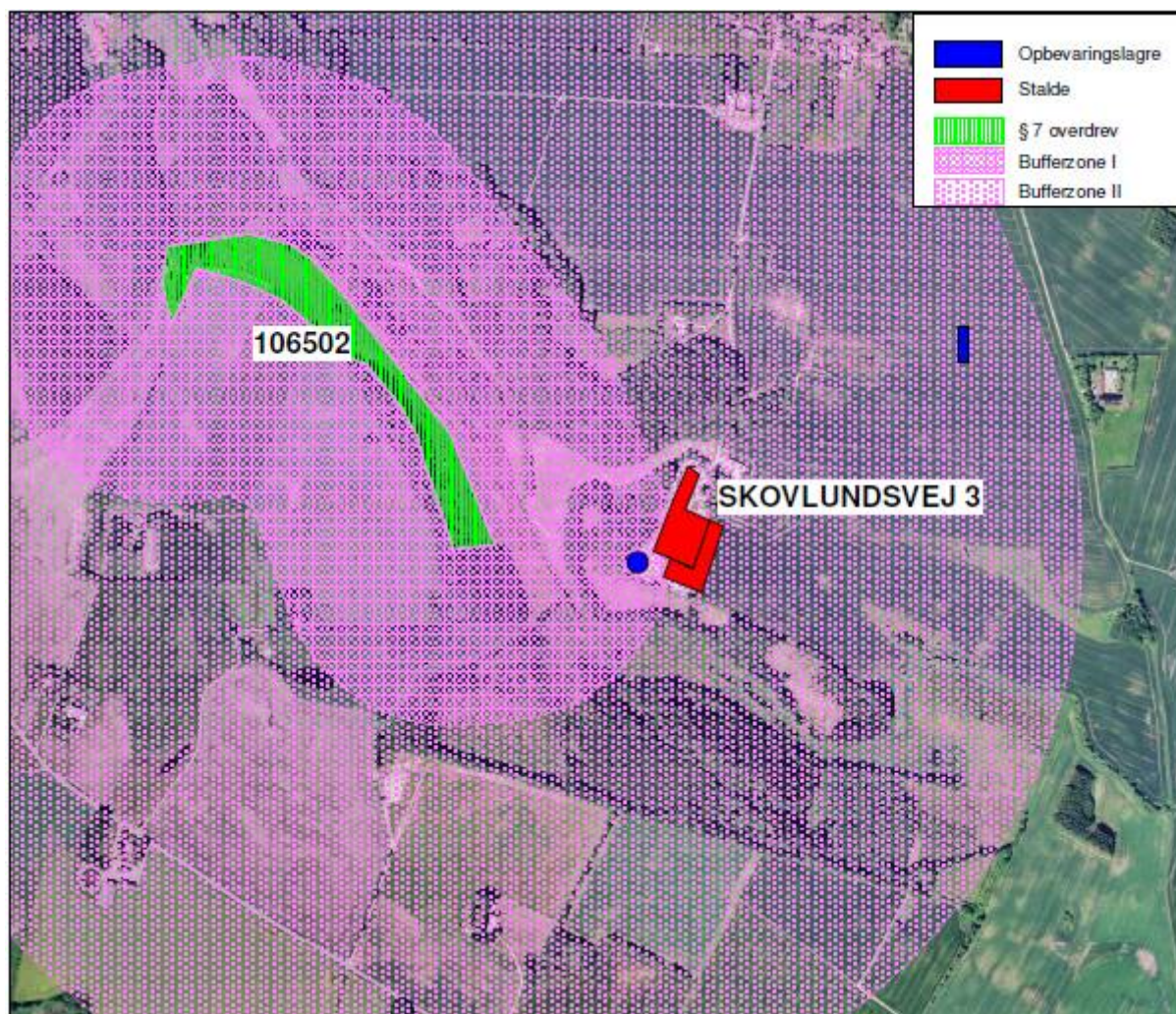


Fig. 5. Anlæggets placering i forhold til § 7 natur

Stald og opbevaringsanlæg ligger dermed indenfor bufferzone I. Da ejendommens stald og gyllebeholder ligger indenfor bufferzone I, må det ansøgte ikke medføre en merdeposition på naturarealet

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Kommunen er jf. Naturbeskyttelsesloven forpligtet til at varetage at beskyttede naturområder, som er omfattet af loven (§ 3-områder), sikres imod en tilstandsændring.

Følgende § 3-områder ligger i nærheden af stald- og opbevaringsanlæg tilknyttet den ansøgte produktion:

Tabel 6. § 3 områder i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til stald- og gødningsopbevaringsanlæg (meter)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
Nr. 105296 Fersk eng	Ca. 100	15-25
Nr. 107102 Sø	Ca. 130	-
Nr. 105766 Mose	Ca. 200	15-25
Nr. 106502 Overdrev (§7)	Ca. 250	10-20
Nr. 107102 Sø	Ca. 550	-
Nr. 107100 Sø	Ca. 500	-
Nr. 106609 Overdrev	Ca. 430	10-20
Nr. 106508 Overdrev	Ca. 300	10-20
Nr. 107597 Sø	Ca. 270	-
Nr. 107099 Sø	Ca. 710	-
Nr. 107569 Sø	Ca. 700	-
Nr. 107567 Sø	Ca. 710	-
Nr. 106258 Mose	Ca. 700	15-25
Nr. 107672 Sø	Ca. 770	-
Nr. 107669 Sø	Ca. 750	-
Nr. 107660 Sø	Ca. 660	-
Nr. 107658 Sø	Ca. 680	-
Nr. 107663 Sø	Ca. 810	-
Nr. 107662 Sø	Ca. 880	-

Ca. 500 meter nord for anlægget er der i 2005 lavet en registrering af den gullistede fjerknopurt. Fjerknopurt er ikke tilknyttet områder beskyttet af naturbeskyttelsesloven, men levende hegn, vejkanter og krat.

Ca. 300 m øst for anlægget ligger et overdrev (nr. 106508) omgivet af udbringningsarealer. På overdrevet findes jævnfør kap. 5 godkendelse af 29.11.06 bl.a. liden klokke, alm. røllike, blåhat, prikbladet perikon, lancet-vejbred og høgeurt.

Der videreføres et vilkår fra kap. 5 godkendelsen, som pålægger ansøger at der skal ske afgræsning af det beskyttede overdrev omgivet af mark nr. 001 øst for gården, og der må ikke ske tilskuds fodring af dyrene af hensyn til naturkvaliteten (vilkår nr. 25 i kap. 5 godkendelse),

I mosen (nr. 105766) er der i 1986 bl.a. registreret pil sp., engkabbeleje, duskfredløs, kærtidsel, mosebunke, alm. mjørdurt og trævlekrone og er derfor et artsrigt rigkær.

I mosen syd for anlægget (nr. 106258) er der bl.a. registret pil sp., alm. star, næb star, grå star, lysesiv, og tørvemos sp. og mosen fremtræder således i 1986 med indslag af næringsfattig vegetation.

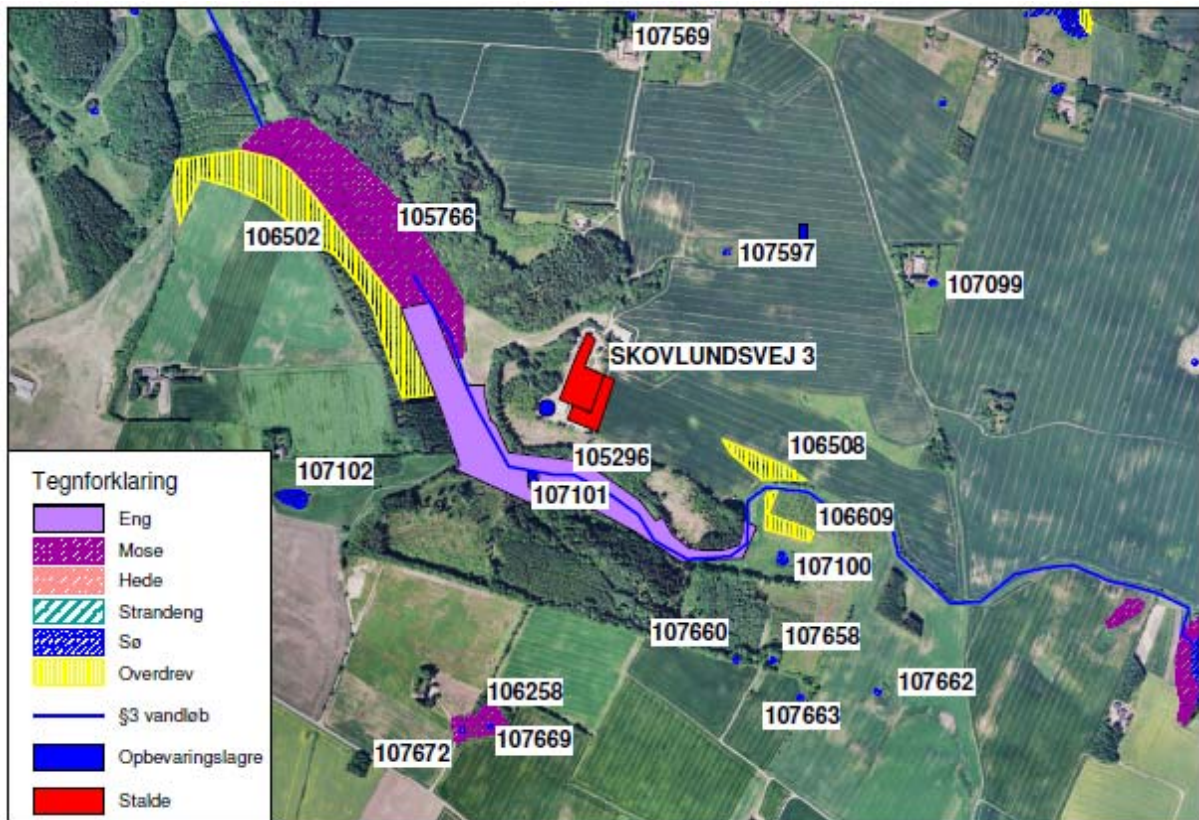


Fig 6 Beskyttet natur beliggende omkring anlægget

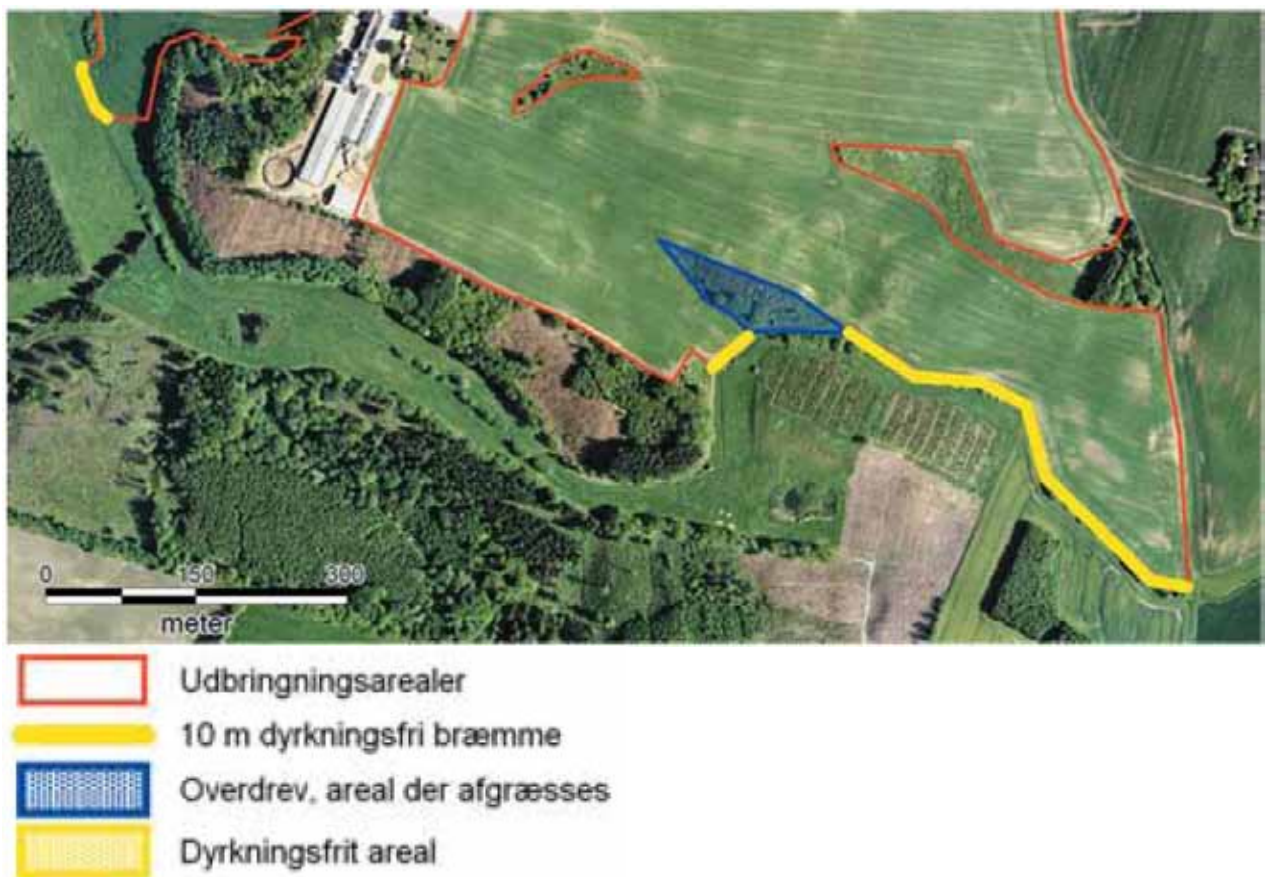


Fig. 7 Overdrev (nr. 106508) med vilkår om afgræsning.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Kommunen skal vurdere om det ansøgte projekt er foreneligt med EF-habitatdirektivforpligtelserne.

Nærmeste Natura-2000 område er nr. 53 , Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skovsom ligger ca. 4 km meter nordvest for ejendommen. Naturområdet er Habitat-område nr. 49 Sepstrup Sande, Vrads Sande, Velling Skov og Palsgård Skov og Fuglebeskyttelsesområde nr. 34 Skovområde syd for Silkeborg og har følgende udpegningsgrundlag: bæklampret,, damflagermus, odder, blank seglmos, gul stenbræk indlandsklitter med lyng og visse Indlandsklitter med åbne græsarealer med sandskæg og hvene, kalk- og næringsfattige søer og vandhuller (lobeliesøer), næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, brunvandede søer og vandhuller, vandløb med vandplanter, våde dværgbusksamfund med klokkelyng, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænte, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, aktive højmoser, nedbrudte højmoser med mulighed for naturlig gendannelse, hængesæk og andre kær-samfund dannet flydende i vand, plantesamfund med næbfrø, soldug eller ulvefod på vådt sand eller blottet tørv, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, rigkær, bøgeskove på morbund med kristorn, bøgeskove på muldbund, stilkegeskove og krat på mager sur bund muldbund, elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Heraf er artsrige overdrev, aktive højmoser, kilder og væld og elle-askeskov prioriterede naturtyper. Hvepsevåge, isfugl, stor hornugle, sortspætte, hedelærke og rødrygget tornskade. Alle fuglene er ynglende.

Kvælstofbelastning fra luften udgør især en trussel mod højmoser, hængesække, tørvelavnninger samt de store forekomster af heder og indlandsklitter, der alle er særligt følsomme overfor luftbåren forurening med kvælstof. Tålegrænsen er markant overskredet for de fleste arealers vedkommende. Dette gælder også for områdets rigkær, kildevæld, enebærkrat og skovbryn.

Nærmeste næringsfattige habitatnatur i udpegningsgrundlaget er 4,5-4,8 km væk fra anlægget (rigkær habitat naturtype nr. 7230 og surt overdrev, habitatnaturtype nr. 6230)

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Af EF-habitatdirektivets bilag IV fremgår en række dyre- og plantearter (herefter bilag IV-arter), som er strengt beskyttede, uanset om de forekommer indenfor et af de udpegede habitatområder eller på andre lokaliteter. På den baggrund kan der udelukkende gives tilladelse til aktiviteter, som vurderes ikke at have en negativ effekt på artens yngle- eller rasteområde. Følgende bilag IV-arter er registreret i Horsens Kommune (registreringer findes i miljøportalen: <http://www.naturdata.dk/>):

- Damflagermus, Vandflagermus, Frynseflagermus, Brunflagermus, Langøretflagermus, Sydflagermus, Troldflagermus, Dværgflagermus
- Odder
- Marsvin
- Markfirben
- Stor vandsalamander, Løgrø, Spidssnudet frø, Springfrø, Strandtudse
- Tykskallet Malermusling

Der er ikke registreret nogle af de nævnte arter indenfor 1.000 meter fra anlægget.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

Foruden den internationale artsbeskyttelse (bilag IV) er flere andre arter beskyttet af en national artsfredning jf. Artsfredningsbekendtgørelsen¹.

Der er ikke registreret fredede arter indenfor 1.000 meter fra anlægget.

¹ Bekendtgørelse nr. 901 af 11. juli 2007 om fredning af visse dyre- og plantearter mv., indfangning af og handel med vildt og pleje af tilskadekommet vildt.

Biodiversitet – Den danske Rødliste – Den danske Gulliste

Danmark har jf. Biodiversitetskonventionen forpligtet sig til at standse tabet af biologisk mangfoldighed. Arter, som er forsvundet fra Danmark eller truet af udryddelse, er registreret på Den danske Rødliste. Horsens Kommune gør en særlig indsats for at forbedre levevilkårene for disse arter, så de sikres mod udryddelse og tilbagegang.

Ca. 500 meter fra anlægget er ansvarsarten fjer-knopurt registreret langs vejen. Derudover er der ikke registreret arter omfattet af rødliste eller gulliste op til 1.000 meter fra anlægget.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Kommune har foretaget en vurdering af, hvordan emissionen fra stald- og gødningsopbevaringsanlæg vil påvirke beskyttede arter og naturområder.

I den tidligere kap. 5-godkendelse af Skovslundvej 3 er der stillet vilkår om at den årlige ammoniakfordampning fra produktionsanlægget (stald og lager) må ikke overstige 6467 kg N af hensyn til naturen. (vilkår nr. 24. se bilag 8). Beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at der ikke er nogen meremission i ansøgt drift. For at overholde dette stilles der i den ny miljøgodkendelse vilkår til de anvendte virkemidler (staldsystemer, fodring og gyllekøling), men ikke direkte til ammoniakemissionen, så vilkåret bortfalder.

Det ansøgte projekt resulterer ifølge ansøgningens beregninger i en ammoniakemission på 5.445,27kg N/år, hvilket betyder at emissionen er reduceret med 105,42 kg N/år, i forhold til den eksisterende produktion.

Naturområder omfattet af Husdyrloven - § 7-natur

Der er ingen meremission fra anlægget og derfor er der ikke foretaget ammoniakberegninger af nærmest § 7 natur. Det generelle beskyttelsesniveau er dermed overholdt og det vurderes på denne baggrund at området ikke bliver påvirket væsentligt af projektet. Der stilles derfor ingen yderligere vilkår

Naturområder omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3

Der er ingen meremission fra anlægget og derfor er der ikke foretaget ammoniakberegninger af nærmest beskyttede § 3 natur. Ingen af de beskyttede § 3 områder indenfor 1.000 meter fra anlægget er registreret som særligt ammoniakfølsomme og det vurderes derfor at det generelle beskyttelsesniveau er overholdt. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Internationalt beskyttet natur – Natura 2000

Nærmeste næringsstoffølsomme habitatnaturtype beliggende i habitatområdet og omfattet af udpegningsgrundlaget ligger mere end 4,5 km fra anlægget. Det vurderes derfor at der ingen væsentlig påvirkning er af habitatområdet. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Internationalt beskyttede arter af planter og dyr – bilag IV-arter

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde.

Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området.

Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Odder er ikke registreret i nærheden af ejendommen. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativt store afstande og også langt fra vand. Derfor er det muligt at arten kan findes i vandløb i nærheden af anlægget og i og omkring Ring Sø.

Da projektet hverken resulterer i øget forstyrrelse, reducerede spredningsmuligheder eller forringelse af raste- eller yngleområder, vurderes en eventuel bestand af odder at være upåvirket af projektet.

Markfirben, Stor Vandsalamander, Løgfrø, Spidssnudet frø og Springfrø er ikke registreret nær ejendommens anlæg. Det kan dog ikke afvises at arterne kunne træffes i området – særligt i vådområdet Dalkær Sø vest for anlægget. Forhold omkring ejendommens anlæg vurderes dog ikke at ville påvirke disse beskyttede arter, da der ikke laves nyanlæg, der påvirker vådområder.

Strandtudse, Tykskallet Malermusling og Gul Stenbræk er ikke registreret og har aldrig været registreret nær ejendommens anlæg og Horsens Kommune vurderer, at disse arter ikke findes nær ejendommen. Det ansøgte vurderes derfor ikke at ville påvirke disse arter.

National beskyttelse af arter af planter og dyr

De er ikke registreret fredede arter indenfor 1.000 meter fra anlægget. Det vurderes derfor at projektet ikke påvirker fredede arter. Der stilles ikke yderligere vilkår.

Biodiversitet – Den danske Rødlister – Den danske Gullister

Der er registreret en enkelt art. Det vurderes derfor at projektet ikke påvirker listede arter.

Det er kommunens vurdering, at de anførte vilkår vil sikre, at husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til naturbeskyttelsesinteresserne i området.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol ud over tidligere stillede vilkår vedrørende anlæggets miljøbelastning. Vilkåret er videreført fra kapitel 5 godkendelse fra 29.11.2006.

- Der skal ske afgræsning af det § 3 beskyttede overdrev ved mark øst for gården, jf. figur 7. Der må af hensyn til naturkvaliteten på overdrevet ikke ske tilskuds fodring af dyrene, der afgræsser arealet.

LUGT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningsssystem ud fra oplysningerne om den ansøgte husdyrproduktion.

Lugtens udbredelse i nærområdet, afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr ved spidsbelastning af stalde og af den geografiske placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. Der er

ikke andre ejendomme med mere end 75 DE indenfor 300 m fra ejendommen, så der indgår ikke øvrige husdyrbrug i lugtberegningen.

Der er til beregningen anvendt følgende forudsætninger:

Tabel 7.

Dyrekategori	Antal Ansøgt	Antal DE Ansøgt
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	580	94,51
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	1020	166,22
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	2500	175,82
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	900	146,66
Ialt	2500	583,21

Nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt (Skovslundvej 6) ligger ca. 230 meter fra nærmeste produktionsbygninger. Davding er nærmeste samlede bebyggelse ca. 750 m meter fra anlægget, mens nærmeste byzone ligger i en afstand på ca. 1.800 m.

Der er beregnet følgende lugtgeneafstande.

Tabel 8.

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnit safstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	671,92 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	486,22 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	183,97 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Placering af nabo, samlet bebyggelse og byzone fremgår af figur 1, s. 12.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERINGER

Horsens Kommune har i dag ikke kendskab til klager over lugt, hvorfor det antages at produktionen drives på en sådan måde at der ikke opstår generende lugt ved naboer.

www.husdyrgodkendelse.dk foretager beregningerne og konkluderer, om lugtgenekriterierne for hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkeltliggende boliger uden landbrugspligt, som ikke er ejet af ansøger selv, er overholdt. Ved beregningerne ses der på ændringen i lugtgifvigheden.

Lugtens udbredelse i nærområde afhænger bl.a. af antal og typer af husdyr og geografisk placering. Disse faktorer indgår i lugtberegningen. I beregningen af geneafstanden indgår øvrige husdyrbrug over 75 DE i området, og idet der ikke er andre husdyrproduktioner over 75 DE inden for en afstand af 100 m fra enkelt bebyggelse og 300 m fra samlet bebyggelse og byzone er der ikke foretaget sådanne korrektioner.

Lugtberegningerne i ansøgningssystemet viser at genekriterierne er overholdt. Alle afstande fra anlægget til nærmeste enkeltbolig, nærmeste samlede bebyggelse og byzone overstiger de beregnede geneafstande med mere end 1,2 gange geneafstanden.

Under forudsætning af at ejendommen og dens omgivelser renholdes, så lugtgenerne minimeres, vurderer kommunen, at lugt fra staldene ikke vil medføre væsentlige gener for naboerne.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Virksomheden må ikke give anledning til lugtgener der efter Horsens Kommune vurderes som væsentlige.
- Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, skal virksomheden for egen regning lade foretage en undersøgelse af forskellige lugtkilder. Efterfølgende skal virksomheden udarbejde og gennemføre en plan med de nødvendige afhjælpende foranstaltninger, således at lugten uden for staldene formindskes i tilstrækkelig grad.

FLUER OG SKADEDYR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Skadedyr

Hvis behovet for skadedyrsbekæmpelse opstår (herunder rotter), vil disse blive bekæmpet ifølge retningslinier fra Statens Skadedyrsbekæmpelse. Skadedyrsbekæmpelse på Skovslundvej 3 sker i samarbejde med skadedyrsfirmaet Kiratin.

Fluegener

Såfremt der opstår behov for bekæmpelse af fluegener anvendes Rovfluer. I gyllen etableres en bestand af rovfluer for at undgå gyllefluer til gene på ejendommen.

Rottebekæmpelse

Kiratin står for rottebekæmpelse på ejendommen såfremt problemer med rotter opstår..

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, så der stilles ikke særlige vilkår til skadedyrsbekæmpelse ud over gældende lovkrav.

Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Der er ikke stillet særlige vilkår til opbevaring af animalsk affald, idet dette reguleres af anden lovgivning. Disse regler medfører bl.a. at animalsk affald, herunder døde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt. Indtil afhentning skal de opbevares i container eller overdækket på en dertil indrettet afskærmet plads jf. bilag, hvor dyrene ikke er synlige fra vejen og således, at der ikke opstår uhygiejniske forhold.

TRANSPORT

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Til- og frakørsel til og fra ejendommen sker via to indkørsler. En indkørsel til gårdsplads og driftsbygninger og en indkørsel til gyllebeholdere.

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

Antal transporter årligt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr til ejendommen	52	52
Levende dyr fra ejendommen	52	52
Døde dyr	52	52
Foder	52	52
Gylle	280	376
Øvrig tung trafik	10	10
	498	591

Antallet af transporter med dyr og foder ændres ikke, idet kun størrelsen af de enkelte transporter forøges.

Antallet af gylletransporter fra Hamborgvej 7 vil stige fra ca. 280 til ca. 376 om året. Udbringning sker om foråret og om efteråret.

Transporterne fra alle 4 ejendomme under bedriften fremgår af bilag 5. Transporterne fra Løvevej 44 og Hovedgade 35 vil være uændrede. Antallet af gylletransporter fra Hamborgvej 7 vil stige fra 280 til 376, mens Skovslundvej vil stige fra 310 til 475 pr. år og antallet af transporter med dybstrøelse vil falde fra 40 til 36 pr. år.

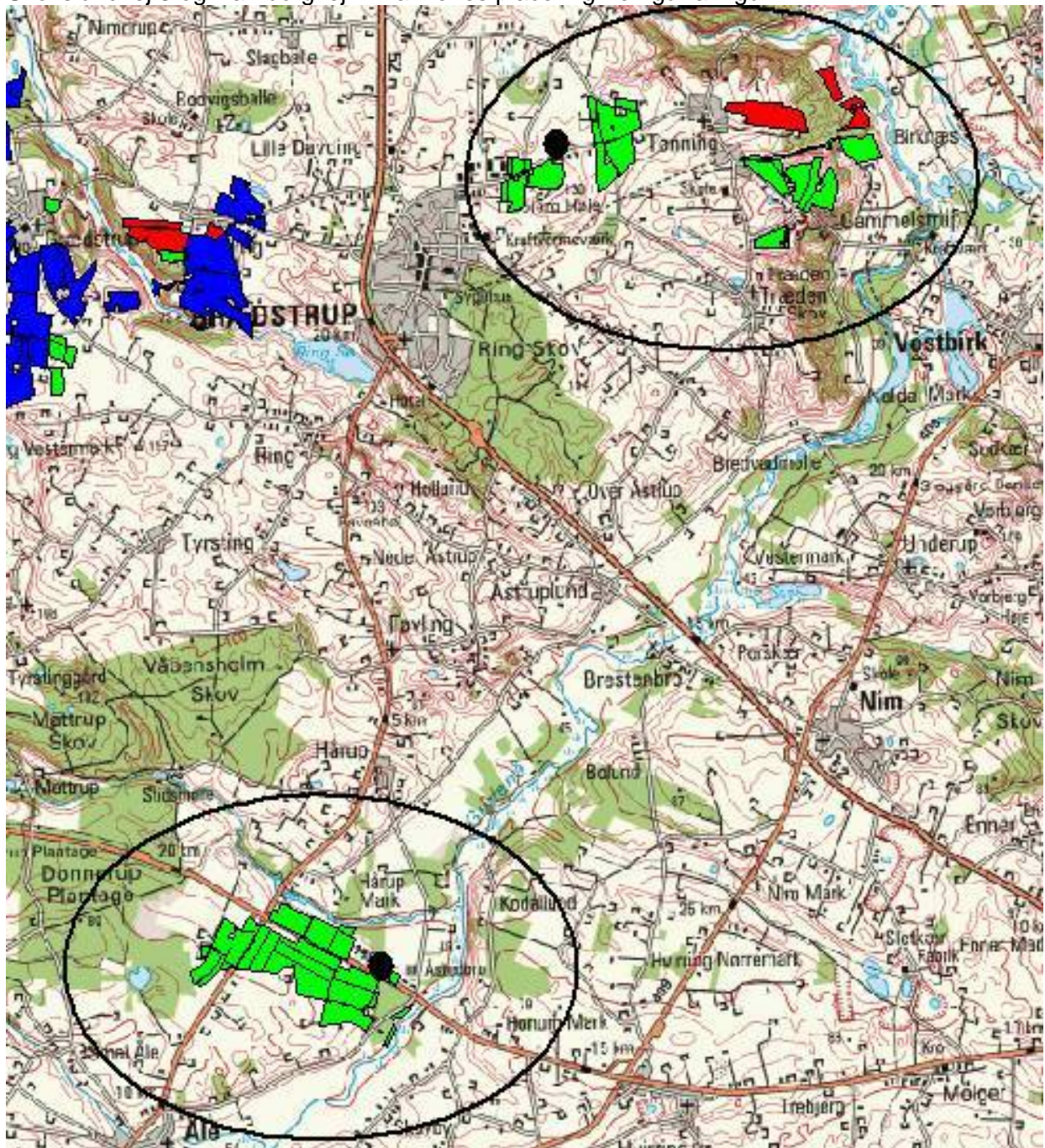
Antallet af årlige gylletransporter vil således samlet stige med 258 transporter svarende til summen af de forøgede transporter fra de to ejendomme Hamborgvej 7 og Skovslundvej 3. En stor del af transporterne vil imidlertid ske i lukkede lastbiler, idet alle transporter gennem Brædstrup, Hårup, Hampen og Boest vil ske med lastbil.

Der har i nudrift været anvendt mobile buffertanke ved udbringningsarealerne ved Tønning (136,9 ha).

I ansøgt drift vil der blive lejet to gylletanke ved udbringningsarealer fjernt fra produktionsanlæggene, som indebærer mulighed for at transportere gylle frem til tankene på tidspunkter, hvor det generer omgivelserne mindst, og for kørsel i lukket tankbil før viderebefordring til mark med traktor og gyllevogn. Begge tanke omgives af ca. 130 ha udbringningsarealer.

Det drejer sig om en gylletank på Tønningvej 5 på 4.000 m³, som planlægges brugt til opbevaring af 2.200 m³ fra Hamborgvej 7 og 1.500 m³ fra Skovslundvej 3. Den er placeret øst for Brædstrup, således at der kan køres med lukket tankbil gennem Brædstrup til tanken, hvorefter gyllen kan befordres videre med traktor og gyllevogn.

Tilsvarende er en lejet gylletank på 4.000 m³ placeret syd for Hårup, hvorved Brædstrup, Hårup og Ring kan friholdes for kørsel med gyllevogne til udbringningsarealer omkring denne tank fra Skovslundvej 3 og Hamborgvej 7. Tankenes placering fremgår af figur 7.



Figur 7. Lejede gylletanke (markeret med sort) ved Tønning og Hårup

Nedenstående tabel viser antallet af transporter med gyllevogn gennem bymæssig bebyggelse i Tønning, Grædstrup og Løve med angivelse af, hvorfra produktionen stammer.

Transporter	Produktion	Hektar	Nudrift	Ansøgt	Stigning i transport
Tønning	Skovslundvej 3	79,1	81	99	22 pct.
Grædstrup	Hamborgvej 7	55,0	56	69	23 pct.
Løve	Hamborgvej 7	10,0	10	13	30 pct.

Den øgede transport vil primært foregå til arealerne beliggende i Tønningområdet med ca. 60 transporter med lastbil, 25 læs til Halle, 20 læs til Kæmpesmølle og Slagballe, 25 læs til Hampen med lastbil og 40 læs mod nord/ved Grædstrup.

Derved vil der gennem Grædstrup komme yderligere 20 transporter med gyllevogn og 25 transporter med lastbil. Der vil komme yderligere 60 transporter med lastbil gennem Brædstrup Nord ad Tønningvej, hvoraf ca. 30 transporter også går gennem Tønning.

Gennem Davding vil der komme yderligere 170 transporter, hvoraf 110 læs er med lastbil.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er kommunens vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården. Transport af gylle til udbringning på markerne, vil hovedsageligt foregå ad de veje, der er indtegnet på bilag 5.

Ansøger reducerer desuden transportgenerne væsentligt ved at kørsel med gyllevogn gennem Brædstrup, Hårup, Hampen og Boest undgås. Transporten med lastbil gennem Hampen og Boest er lovpligtig, idet afstanden er over 10 km, mens lastbiltransporterne gennem Brædstrup og Hårup reducerer generne herudover. Da transporterne er sket med lastbil i nudrift, stilles der vilkår om at fortsætte hermed for at undgå forøgede gener.

De mindre byer Løve, Tønning og Grædstrup vil blive belastet med 22-30 pct. flere transporter med gyllevogn; Løve vil dog kun med 13 årlige transporter, mens Tønning bliver hårdest belastet med 99 transporter pr. år. Grædstrup, som er den største af de nævnte byer, vil fremover blive belastet med 69 årlige transporter.

Davding er en mindre landsby, som vil opleve en væsentlig merbelastning med både lastbil-tankkørsel og gylletransporter. Alle gylletransporter fra Skovslund vil passere landsbyen, og stigningen på ca. 170 transporter vil fordele sig med ca. 110 med lastbil og 60 med gyllevogn.

Kommunen vurderer, at belastninger/merbelastninger af denne størrelsesorden er acceptabel. Udbringningsarealerne under bedriften er blevet udvidet væsentligt fra 229 ha i 2006 til 822,5 ha i den foreliggende ansøgning, og der må regnes med at have været en transportbelastning ved andre landmænds drift af de samme arealer under hidtidige ejer og forpagterforhold. Landsbyen Davding ligger i landzone, og det vurderes at ansøger ved primært at anvende lastbiltransport til den øgede transport gennem landsbyen har taget de fornødne hensyn til beboerne.

Ansøger har registreret kapaciteten i de to lejede gylletanke ved Tønning og Hårup, så det er specificeret, hvor mange ton som hidrører fra henholdsvis Skovslundvej 3 og Hamborgvej 7. Ansøger er frit stillet med hensyn til placering af gyllen i beholderne fra de to ejendomme, så det kan ske ud fra driftsmæssige hensyn.

Som følge af de store transportafstande stilles der vilkår om kørsel med lastbil og forsyning af gyllevogne med låg eller lignende for at minimere risikoen for spild på offentlig vej.

Der er i den tidligere kap. 5 godkendelse stillet vilkår om at gylleudkørsel skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold, se bilag 8. Det vurderes at vilkåret kan udelades, idet det anses for dækket ind af god landmandspraksis suppleret med nedenstående vilkår for kørsel gennem bymæssig bebyggelse og forhindring af spild.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår vedrørende transporter:

- Transport af gylle gennem Brædstrup, Boest, Hampen og Hårup skal ske med transportvogne, der ikke anvendes til udspreddning i marken. Såfremt der undtagelsesvis anvendes sådanne vogne skal vejen fejes samme dag.
- Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

STØJ FRA ANLÆGGET OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Støj fra svineproduktionen kan deles i to overordnede grupper: dels i periodisk støj fra transporter af dyr, foder, gylle m.m. samt fra korntørring og foderbearbejdning og dels fra vedvarende kilder som for eksempel ventilationsanlæg.

Støj fra fremstilling af foder vil forekomme jævnt henover dagtimerne. I forbindelse med formaling af korn, indblæsning af foderstoffer m.m. kan der forekomme støjgener på ejendommen. Støjen overstiger ikke fastsatte genekriterier.

Støj fra ventilationsanlæg vil forekomme mindre om vinteren end om sommeren pga større ventilationsbehov om sommeren. Såvel eksisterende som nye stalde har mekanisk ventilation, hvor støjniveauet er svagt. Udenfor en afstand på ca 50 m fra staldene kan ventilationen ikke høres. Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage.

I forbindelse med udbringning af husdyrgødning – primært forår, vil der i dagtimerne være støj fra maskiner og pumper.

I bygningerne 5 og 11 er der placeret en kompressor, se placering på bilag 9 & 10. Kompressorernes driftstid er i perioden fra kl. 5.00 til kl. 23.00.

Tiltag mod støjkloder

Der er ikke foretaget støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger. Ventilationen tilpasses og styres efter dyrenes behov. Alle generelle krav vedrørende støj vil blive overholdt, og ansøger oplyser, at der så vidt muligt tages hensyn til naboer i forbindelse med øget støjforurening.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen har ikke kendskab til klager over støj fra ejendommen. Det vurderes, at ejendommen er indrettet således at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger.

Idet ejendommen er placeret nærmeste nabo i en afstand på 230 m vurderes driften ikke at kunne give ikke anledning til gener; men den øgede transport med husdyrgødning gennem Davding kan muligvis give anledning til gener, som dog vil være af periodisk karakter.

Der er på baggrund af § 11 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug² fastsat standard vilkår om maksimale støjgrænser, som skal sikre at der fremadrettet ikke opstår gener.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

² BEK nr. 294 af 31/03/2009

- Virksomhedens samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) og målt i ethvert punkt på opholdsarealer ved nabobeboelse:

Dag	Periode	Tidsrum	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	8 timer	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	8 timer	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	1 time	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	½ time	40 dB(A)

For dag-, aften- og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time.

Hvis tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedr. støj fra virksomheden er velbegrundede, skal virksomheden, igennem en akkrediteret virksomhed, for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmåling kan maksimalt kræves én gang pr. år og skal foretages i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledning nr. 5, 1984, måling af ekstern støj fra virksomheder.

STØV FRA ANLÆG OG MASKINER

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der kan forekomme støvgener i forbindelse med høst, ved læsning af foder, og ved færdsel på grusvejen ned mod ejendommen. Tilkørselsvejen til ejendommen er dog asfaltbelagt ud for naboejendommene.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Støv fra aktiviteter på selve ejendommen vurderes ikke at medfører gener for naboer, da afstanden overstiger 230 m.

Støvgenerne fra transport vurderes ikke at medføre væsentlige problemer, da transporter passerer naboer på asfaltvej. Dog henvises der til god landmandspraksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel, samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol:

LYS

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Der er ikke etableret udendørs arbejdsbelysning, og der vil kun i forbindelse med fodring være synligt lys fra anlægget fra staldvinduer og gennemsigtige tagplader (stald nr. 6).

Der er kun indsyn til anlægget fra offentlig vej ca. 600 m nordøst for anlægget og naboer i samme retning, som ligger længere væk.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Idet der ikke er belysning som kan ses fra nabobeboelser vurderes det, at belysningen ikke medfører væsentlige problemer eller gener for omkringboende eller påvirker landskabelige hensyn, og der er ikke stillet vilkår til dette.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der ikke stillet særlige vilkår for drift og egenkontrol.

PÅVIRKNING FRA AREALERNE

Alle arealer er vurderet i miljøgodkendelsen af Hamborgvej 7, 8740 Brædstrup (ansøgning SkemaID 4722), som drives under samme bedrift/ejer. Arealerne forventes godkendt i forbindelse med en udvidelse af dyreholdet på ejendommen, og ansøger har ønsket at få godkendt arealerne under Hamborgvej 7. Ansøgningen er behandlet samtidig med denne godkendelse.

Der er i godkendelsen redegjort for videreførelsen af arealvilkår fra kap. 5- godkendelse af 29.11.2006 (Tillæg nr. 15 til Regionplan for Skovslundvej 3).

Der er dog i den foreliggende miljøgodkendelse redegjort for videreførelsen et arealvilkår fra kap. 5-godkendelsen, som er begrundet med ammoniakpåvirkning fra anlægget. Det omfatter afgræsning af et §-3 beskyttet overdrev ca. 300 m fra anlægget på Skovslund, se afsnittet "Ammoniak og natur".

BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK (BAT)

Ejendommen anvender bedste tilgængelige teknik (BAT) på en række områder indenfor management, fodring, staldindretning, vand og energiteknik og gødningshåndtering. Indsatsen er især centreret omkring fodring og staldindretningen med gyllekøling i de ny stalde. Nedenstående BAT-indsats omfatter tiltag som alle er BAT i henhold til EU-kommissionens referencodokument for bedst tilgængelige teknikker (BREF) vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, juli 2003.

Management

Der er p.t. ansat ca. 5-6 medarbejdere pt. hos Jacob Lykke Eriksen, herunder både udenlandske og danske. Alle medarbejdere bliver tilbudt at deltage i fagligt relevante kurser og messer for at opdatere og udvide deres viden. Derudover tilbydes medarbejderne at tage til fagligt relevante messer, og alle deltager i ERFA-grupper svarende til deres individuelle behov for faglig opdatering og sparring indenfor svinehold og markbrug. De udenlandske medarbejdere deltager i internationale (engelsksprogede) ERFA-grupper. Der er dog ikke udarbejdet egentlige uddannelsesplaner for de ansatte.

Bedriften og produktionen har en størrelse, der gør det nemt og overskueligt at tilse dyr og produktionsanlægget hver dag. Der udføres småreparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

I forbindelse med det daglige vedligehold på ejendommen bliver vinduer, de udvendige døre, dørene mellem sektion- og staldafsnit, og andre mulige kuldebroer kontrolleret for at undgå træk og unødvendig energiforbrug.

Fodring

Næringsstofudnyttelsen ved fodringen optimeres ved at tilsætte fytase og fodre med et reduceret indhold af fosfor og råprotein. Der fodres med 4,25 g fosfor pr. fe og 124 g råprotein pr. FE. Der er på den baggrund sat vilkår om en type-2-foderkorrektionsfaktor for fosfor på 0,951 og en type-2-foderkorrektionsfaktor for råprotein på 0,806. Ved fastsættelsen af foderkorrektioner for råprotein og fosfor er ansøger fritstillet med hensyn til at ændre på de nævnte variabler, så længe foderkorrektionsværdierne ikke er overskredet. Den reducerede fodring med råprotein indebærer en beregnet reduktion i ammoniakemissionen fra staldene på 29,1 pct.

Enzymet fytase tilsættes til foder for at gøre foderets fytatbunde fosfor tilgængelig for grisene. Uden fytasetilsætning vil op til 80 procent af fosfor i olie/proteinholdige frø og korn bundet være som fytat, hvilket er vanskeligt at fordøje for svin. Se i øvrigt afsnit om egenkontrol.

Staldindretning

For at sikre en lav ammoniakfordampning fra anlægget etableres der delvist fast gulv i farestalden og den nye drægtighedsstald etableres med spaltegulv i stedet for dybstrøelse.

Der etableres gyllekøling i stald nr. 7a, 8a og 9. Anlægget dimensioneres i forhold til varmebehovet, og der etableres derfor ikke gyllekøling i de eksisterende stalde, hvor investeringen ikke vil kunne betale sig.

Etablering af et forsøringsanlæg vurderes at være urentabelt, fordi der ikke kan placeres en teknikbrønd med tilkobling af alle stalde til anlægget. Et anlæg ville derfor kun kunne forsøre en lille del af gyllen.

Ansøger har i bilag 7 redegjort for, hvorfor fodringstiltag vurderes som en økonomisk mere optimal løsning end etablering af et separationsanlæg, således som det oprindeligt var planlagt.

Staldenes bygge- og renoveringsår fremgår af bilag 3, og kommunen vurderer at staldene skal renoveres inden for en periode på 15-20 år. Stald nr. 2 og 3 er renoveret i henholdsvis 1994 og 1997. De øvrige stalde er renoveret efter år 2000.

Forbrug af vand og energi

Energiforbruget bliver fjernaflæst hver måned, og Jacob Lykke Eriksen får hver måned tilsendt en opgørelse over det aflæste forbrug, som bliver kontrolleret for, om der er sket et eventuelt øget forbrug. Opgørelsen fra fjernaflæsningen fungerer som journal over energiforbruget.

Vandforbruget bliver aflæst hvert kvartal fra vandværket, og Jacob Lykke Eriksen får hvert kvartal tilsendt en opgørelse over det aflæste forbrug, som bliver kontrolleret for, om der er sket et eventuelt øget forbrug. Opgørelsen fra fjernaflæsningen fungerer som journal over vandforbruget.

Alle synlige vandrør, vanboringsbøjler m.v. bliver løbende kontrolleret og eventuelt opspændt eller helt udskiftet, hvis de lækker vand. Ovenstående sker for at sikre en god og stabil drikkevandstilførsel, undgå eventuelle lækager og vandspild, samt opretholde produktionsniveauet.

Ejendommen har minimeret forbrug af vand og energi ved bl.a. at indrette farestaldene med huller til smågrisene, så varmemeforbruget minimeres. Gastæt kornopbevaring minimerer energiforbruget til tørring af korn. Spildvarmen fra dieselgenerator anvendes til opvarmning af stalde og stuehus. Drikkenipler i stedet for vandkopper minimerer vandspild. Iblødsætning af stald før vask reducerer vandforbrug

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i en eksisterende 3.200 m³ gylletank på ejendommen, en lejet tank på 1.500 m³ og en 4.000 m³ overdækket ny tank på forpagtet jord. Ammoniakfordampningen reduceres på de to første tanke ved at vedligeholde et tilstrækkeligt flydelag, mens den sidstnævnte tank bliver overdækket.

Tankning af gyllen fra gyllebeholder

Gyllen opsuges af kran på gyllevognen, der har et overløbsrør til gyllebeholderen, således at risikoen for spild af gylle er minimeret. Derfor er der heller ikke etableret et befæstet areal til at tanke gylle på.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det vurderes, at der indenfor management er anvendt BAT:

- da der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på anlæggene
- da der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af EFK-kontrol.
- da energi- og vandforbrug følges løbende
- da der årligt udarbejdes mark- og gødningsplaner

Det vurderes, at der indenfor foder er anvendt BAT:

- da der anvendes fytasetilsætning til foder
- da der anvendes fasefodring
- da der anvendes reduceret fodring med råprotein
- da der anvendes reduceret fodring med fosfor

Det vurderes, at der indenfor staldindretning er anvendt BAT:

- da der etableres delvist fast gulv med kassebåse i farestalden
- da den nye drægtighedsstald etableres på delvis spaltegulv i stedet for dybstrøelse.
- da der etableres gyllekøling i stald nr. 7a, 8a og 9 med hyppig udslusning, mens gyllekøling udelades i eksisterende stalde, da anlægget dimensioneres i forhold til varmebehovet og en vurdering af anlæggets rentabilitet.
- da et forsøringsanlæg vurderes at være urentabelt, fordi der ikke kan placeres en teknikbrønd med tilkobling af alle stalde til anlægget. Et anlæg ville derfor kun kunne forsure en lille del af gyllen.

Det er kommunens vurdering, at dybstrøelse umiddelbart ikke er bedste staldsystem til drægtige søer. Kommunen vurderer, at bedste staldsystem til drægtige søer er delvis spaltegulv. Da stalden ikke er nedslidt vurderes det dog, at der ikke vil være proportionalitet i at ændre staldtypen

Det vurderes, at der indenfor opbevaring og udbringning af husdyrgødning er anvendt BAT:

- da gyllebeholderne har enten fast låg, tag, teltstruktur eller har et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe.
- da opbevaringen sker i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger.
- da beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.
- da der ingen dobbeltventiler er (dobbeltspjæld) i gyllebeholderne.
- da lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år.
- da gyllen kun omrøres lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken.
- da der udarbejdes årlige mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov.
- da der aldrig køres på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal.

(Se miljøgodkendelse for Hamborgvej 7 (samme ejer) mht. BAT-vilkår til udbringningsarea

Samlet konklusion

Horsens Kommune har fastlagt BAT-niveauet på foder, management, vand- og energiforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning ud fra BREF-referencedokumentet³, mens niveauet for BAT på staldindretning i nye stalde eller stalde, der skal totalrenoveres, er fastsat til Dansk Landbrugs BAT-byggeblad Gr.nr. 106.04-52, jævnfør Miljøklagenævnets afgørelse MKN-130-00552.

For staldindretning til farende søer og løsgående samt individuelt opstaldede drægtige/løbeblare søer har Horsens Kommune fastlagt BAT-niveauet til referencestaldsystemet, jf. Bilag 3 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug⁴.

For BAT staldindretning i eksisterende stalde er det Horsens Kommunes vurdering at der skal gives rimelige tidsfrister for, hvornår en eksisterende stald skal leve op til BAT, og at det som oftest betyder, at fristen stilles ud fra det tidspunkt, hvor de eksisterende stalde næste gang skal gennemgribende renoveres. I den forbindelse oplyser Miljøstyrelsen at gennemsnitslevetiden på et staldanlæg er 15-20 år, hvorefter dette skal renoveres gennemgribende. Samtidig er der anvendt fodringsmæssige tiltag som reduceret råproteinindhold, som også medvirker til at reducere ammoniakfordampningen. Ud fra disse betragtninger er der ikke stillet vilkår om BAT i den eksisterende uændrede dybstrøelsesstald. Der er dog stillet et vilkår om at stalden skal leve op til BAT ved den kommende revurdering.

Det vurderes, at der på ejendommen er valgt BAT på de mulige områder inden for management, staldindretning, fodring, vand- og energiforbrug og opbevaring/behandling af gylle. Miljøbelastningen omkring næringsstoffer er løst gennem de valgte tiltag (gyllekøling, fasefodring, fytase og fodring med råprotein og fosfor), og det vurderes, at det ikke er nødvendigt at stille yderligere vilkår.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- Stald 6 skal senest i forbindelse med revurderingen af denne miljøgodkendelse leve op til det på revurderingens gældende niveau for BAT for staldsystemer.

0-ALTERNATIV

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

Årsagen til udvidelsen er et ønske/krav om at følge strukturudviklingen i dansk landbrug, for derved at bevare ejendommens konkurrenceevne. Såfremt ejendommen ikke opnår denne godkendelse vil den på sigt miste konkurrenceevne og derved ophøre.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Det er Horsens Kommunes vurdering, at den miljøpåvirkning, der kommer som følge af driften af Skovlsundvej 3 ikke påvirker lokalområdet i negativ retning.

³ EU-kommissionens BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, er baseret på punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer.*

⁴ BEK 294 af 31. marts 2009

Såfremt udvidelsen ikke gennemføres vil produktionen fortsætte, men der vil skulle gøres tiltag som sikrer at belastningen fra produktionen ikke overstiger det niveau som blev godkendt af Vejle Amt og Brædstrup Kommune i 2006.

HUSDYRBRUGETS OPHØR

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

I forbindelse med et eventuelt ophør af husdyrproduktionen vil stalde, gyllekanaler, kornsilo og halmlænge blive tømt og rengjort. Desuden vil ejendommen bygninger blive vedligeholdt eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder. Endvidere vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Horsens Kommune vurderer, at disse tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter. Endvidere vurderes det, at disse tiltag vil sikre, at ejendommen ikke kommer til at fremstå som et øde og forladt element i landskabet.

VILKÅR

På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for drift og egenkontrol:

- I tilfælde af husdyrbrugets ophør skal:
 - stalde, fodersystemer og gyllekanaler tømmes og rengøres
 - driftsbygninger enten vedligeholdes, så de ikke forfalder, eller fjernes
 - gyllebeholderen fjernes, såfremt den ikke længere anvendes til jordbrugsmæssige formål, medmindre andet aftales med kommunen.

EGENKONTROL OG DOKUMENTATION

MILJØTEKNISK REDEGØRELSE

- Der vil blive udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen,
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på anlæggene,
- Der bliver årligt udarbejdet mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov,
- Energiforbruget aflæses hver måned, og den tilsendte aflæsning fungerer som forbrugsjournal.
- Vandforbruget aflæses hvert kvartal, og den tilsendte aflæsning fungerer som forbrugsjournal.
- Der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen,
- Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol,
- Der føres lovpligtig logbog for flydelag i gyllebeholder.
- Af driftsregnskabet fremgår forbrug af råvarer og antal solgte grise
- Ventilationens mekaniske dele vil blive rengjort i forbindelse med hver vask, men der bliver og vil ikke blive ført journal over rengøringen.

Da der sker løbende vedligeholdelse og reparation af anlægget, vil der ikke blive udarbejdet en egentlig reparations- og vedligeholdelsesplan for anlægget. I ansøgt drift – såvel som det sker i nudriften – vil ventilationens mekaniske dele, herunder luftfaner og luftkanaler, blive rengjort i forbindelse med hver vask af staldene, men der vil ikke blive ført en egentlig logbog over proceduren.

Der udarbejdes i forbindelse med byggesagsbehandlingen en beredskabsplan for ejendommen, hvori telefonnumre til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld vil være noteret. Beredskabsplanen vil ligge tilgængelig for alle ansatte, der færdes på ejendommen, og i tilfælde af uheld er alle medarbejdere udstyret med mobiltelefon.

KOMMUNENS BEMÆRKNINGER OG VURDERING

Kommunen vurderer om management og dokumentation er dækkende, herunder i forhold til de særlige vilkår, som er stillet i miljøgodkendelsen. Nedenstående vilkår vedrørende egenkontrol og dokumentation er sammenfattet på baggrund af vurderingerne i foregående afsnit.

VILKÅR

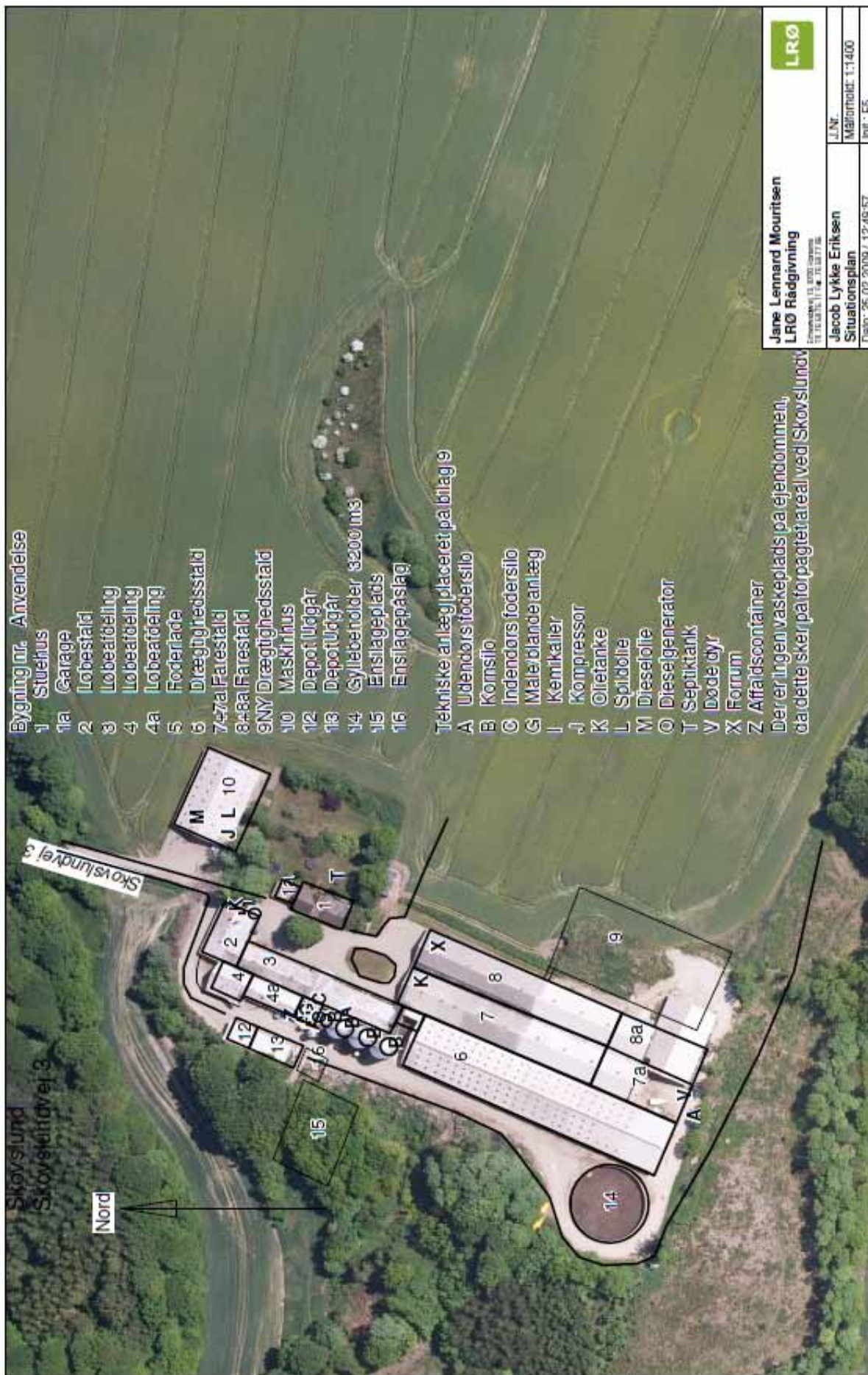
På baggrund af ovenstående er der stillet følgende vilkår for management og dokumentation:

- Virksomheden skal føre egenkontrol svarende til det der er beskrevet i redegørelsen. Der skal som minimum foretages følgende registreringer vedr. driften af produktionen. Dokumentation skal fremvises på forlangende og opbevares i mindst 3 år:
 - a. Årlig opgørelse af produktionen i form af skatte- og gødningsregnskab
 - b. Årlig opgørelse af energiforbrug
 - c. Årlig opgørelse af vandforbrug
 - d. Dokumentation for anvendelse af fosforoptimeret foder
 - e. Drift og kontrol af ventilationssystem (årlig service mv.)
 - f. Opgørelse af affaldsmængder og bortskaffelsesmetode
- Virksomheden skal inden den 1. januar 2011 få foretaget en vurdering af projektet af en energikonsulent. Resultatet af gennemgangen skal fremvises på forlangende. Såfremt der fremkommer forslag til væsentlige forbedringer i form af realistiske energibesparende tiltag skal disse gennemføres.

BILAG 1 EJENDOMMENS PLACERING



BILAG 2 OVERSIGTSKORT OVER EJENDOMMENS INDRETNING



BILAG 3. BESKRIVELSE AF EJENDOMMENS BYGNINGER

Bygnings-nr. jf. bilag 2	Anvendelse	Grundplan m ²	Højde m	Taghældning grader	Alder
1	Stuehus	20 x 7 = 140	10	45	1900 renov. 1976
1a	Garage	8 x 7 = 56	3	10	1983
2	Løbestald	20 x 14 = 280	6	20	1976 renov. 1994
3	Løbeafdeling	69 x 9 = 621	5	20	1974 renov. 1997
4	Løbeafdeling	11 x 13 = 143	10	25	1984 renov. 2001
4a	Løbeafdeling	20 x 9 = 143	10	45	1910 renov. 2001
5	Foderlade	9 x 9 = 81	10	45	1910
6	Drægtighedsstald	120 x 24 = 2880	7	20	1996, 1998, 2000, 2006
7+7a	Farestald	120 x 15 = 1800	5,5	20	1993, 2001, 2007
8+8a	Farestald	120 x 15 = 1800	5,5	20	2001 renov. 2007
9	Ny gyltestald	ca. 70 x 34 = 2450	8,5	20	
10	Maskinhus	21 x 32 = 1560	8,5	20	1999
12	Kemikalie- opbevaring	9 x 9 = 81	4	10	1995
13	Depot – udgår	18 x 9 = 162	4	10	1995
14	Gyllebeholder	3.200 m ³	4 m dyb		1996

Bygning 7a og 8a er udvidelse af eksisterende farestalde

Alle bygninger er opført i gule mursten og grå eternittag.

BILAG 4. KAPACITETSBEREGNING FOR HUSDYRGØDNING

Årlig produktion af husdyrgødning NUDRIFT

Gylle

1800	årssøer i farestalden delv sp	x 1,62 t	=	2.916	m ³
650	årssøer løbeafdeling delv sp	x 3,79 t	=	2.464	m ³
1150	årssøer dybstr + sp	x 2,08 t	=	2.392	m ³
I alt				=	7.772 m ³

Dybstrøelse

1150	årssøer dybstr + sp	x 0,67 t	=	771	m ³
------	---------------------	----------	---	-----	----------------

Årlig produktion af husdyrgødning ANSØGT DRIFT

Gylle

2500	årssøer i farestalden delv sp	x 1,62 t	=	4.050	m ³
580	årssøer løbeafdeling delv sp	x 3,79 t	=	2.198	m ³
900	årssøer ny drægt spaltegulv	x 3,79 t	=	3.144	m ³
1020	årssøer dybstr + sp	x 2,08 t	=	2.122	m ³
I alt				=	11.781 m ³

Dybstrøelse

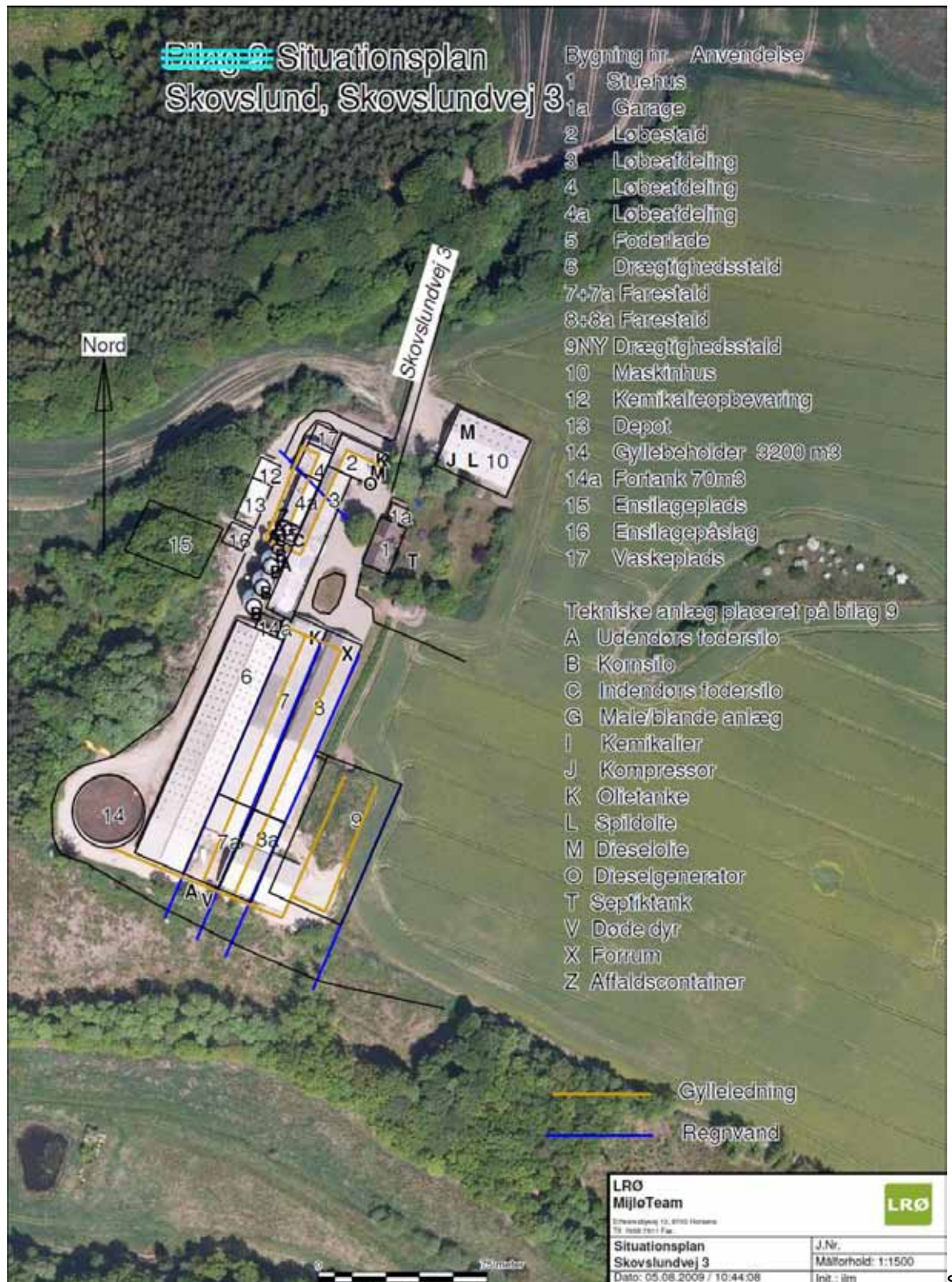
1020	årssøer dybstr + sp	x 0,67 t	=	684	m ³
------	---------------------	----------	---	-----	----------------

Opbevaringskapacitet

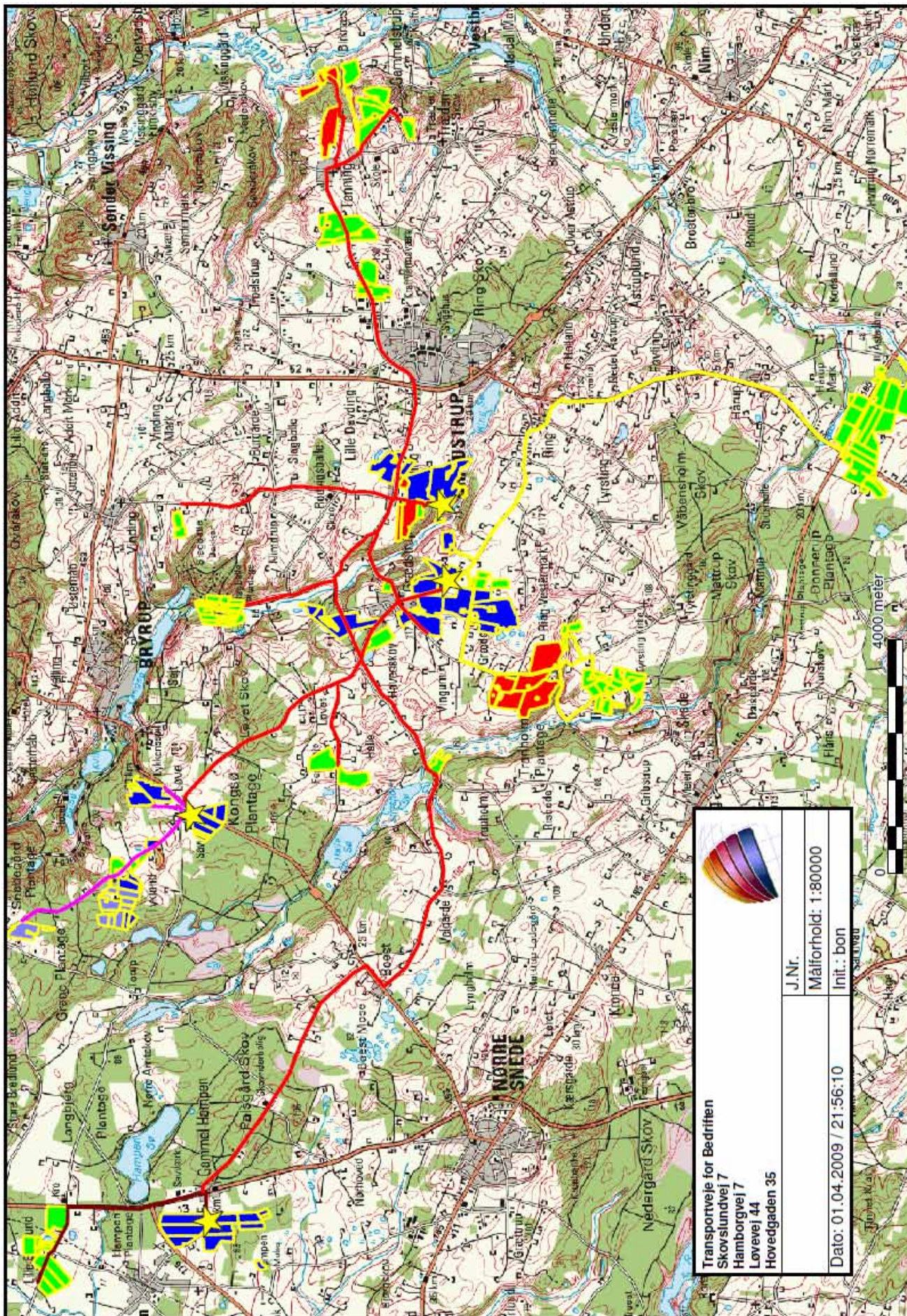
Gyllebeholder	3.200 m ³
Gyllebeholder lejet (Nyrup/Hårup)	4.000 m ³
Gyllebeholder lejet (Tønning)	1.500 m ³
Kanaler/kummer	200 m ³
<hr/>	
	8.900 m ³

9 mdr. produktion svarer til 8.836 m³

BILAG 5. OVERSIGTSKORT OVER BYGNINGER OG AFLØBSFORHOLD



BILAG 6. TRANSPORTVEJE (ANGIVET MED RØD FOR SKOVSLUNDVEJ 3)




BILAG 7. ANSØGERS REDEGØRELSE FOR OVERHOLDELSE AF VILKÅR I KAP. 5-GODKENDELSE AF 29.11.2006 FOR SKOVSLUNDVEJ 3.

Redegørelsen er udført af Børge O. Nielsen, LRØ i samarbejde med Jacob Lykke Eriksen og fremsendt den 30.03.2009.

NR.	Vilkår	Status ved tilsyn 2009 og documentation for alternativ opfyldelse.
14	Der skal foretages separation af gyllen, og fiberfraktionen skal bortføres fra ejendommen og må ikke udsprede på udbringningsarealerne.	<p>Kommunes vurdering: Ikke gennemført.</p> <p>Ansøgers redegørelse:</p> <p><i>Da godkendelsen allerede inden regionplantillægget var færdigt 27. oktober 2006 for Skovslundvej 3 og screeningen 28. november 2006 for Hamborgvej 7 var der hos ansøger nye planer om udvidelse. Der var også forpagtet eller købt væsentligt flere arealer til udbringning af husdyrgødning, hvilket allerede var en kendt realitet i efteråret 2006. Ved overgang til den nye miljøgodkendelsesordning pr. 1. januar 2007 havde det ikke mening at trække udkastet til Regionplantillægget tilbage, fordi tillægget så ikke kunne godkendes inden 31. december 2006, hvor Vejle amt skulle lukke. Samtidig har det ikke været muligt at indsende ansøgning i første halvår af 2007. Ny ansøgning uden gylleseparation blev sendt ultimo 2007.</i></p> <p><i>Separation var oprindeligt tænkt etableret når den ansøgte produktion var i fuld drift i forhold til opbevaringskapacitet og separation blev derfor ikke etableret som det første. Da de nye planer blev indsendt som ansøgning første gang (december 2007) var produktionen fra Regionplantillægget ikke på fuld drift. Der er imidlertid indført flere tiltag for at opfylde beskyttelseskrav til overfladevand og grundvand mv. Disse tiltag er angivet i den nye ansøgning. De er i hovedtræk følgende:</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Fodring med fermenteret foder af bla. egen produceret kernemajs på Skovslundvej (væsentlig effekt på råprotein og fosfor tildeling). Dermed er fosforbalancen for Skovslundvej 3 muligt at nå uden separation med fuldt dyretryk.</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>1,31 DE/ha anvendes i den nye ansøgning.</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Tiltag med efterafgrøder og frøgræssædskeifte, så udvaskning kommer under 50 mg nitrat beregnet i IT-ansøgningssystemet.</i></p> <p style="padding-left: 40px;"><i>Flere ejede og forpagtede arealer, så harmonikravet kan opfyldes uden separation.</i></p> <p><i>Konklusion på ovenstående er dermed, at de mål der oprindeligt var med separation kan opnåes med en væsentlig mere ressourceeffektiv indsats end separation. Gylleseparation er både energikrævende og økonomisk tyngende.</i></p> <p><i>I den drift, der er foretaget på ejendommen Skovslundvej 3 siden miljøgodkendelsen er der redegjort for overholdelse af krav til kvælstof og fosfor på arealerne i under de næste punkter. I den forbindelse skal det fremhæves, at gylleseparation normalt bruges til virkemiddel til følgende:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> <i>1. Reduktion af harmoniarealet til ca. 60% af det oprindelige harmoniareal.</i> <i>2. Transportøkonomisk opdeling til fiber, der har et stort gaspotentiale i biogasanlæg.</i> <i>2. Reduktion i kravet til det ejede harmoniareal.</i> <i>3. Opnåelse af fosforbalance.</i> <i>4. Reduktion af kvælstofudvaskning, hvilket normalt er en meget minimal effekt.</i>
15	Der skal foreligge en kontrakt med en myndighedsgodkendt aftager af fiberfraktion fra gylleseparation. Af kontrakten skal det fremgå, hvor mange tons fiber, kg	<p>Kommunens vurdering: Kontrakten ophævet.</p> <p>Ansøgers redegørelse:</p> <p><i>Jf. ovenstående ved vilkår 14 er det en naturlig konsekvens, at kontrakten er ophævet.</i></p>

	N og kg P, aftageren modtager, og det skal fremgå, at kontrakten har mindst 1 års opsigelse.	
16	Fiberfraktionen skal efter separationen opbevares i lukket container på ejendommen indtil ugentlig aflevering til modtageren af fiberfraktionen. I helt særlige tilfælde kan fiberfraktionen opbevares på ejendommen i indtil 2 mdr. Miljømyndigheden kan meddele tilladelse til anden opbevaring.	Kommunens vurdering: Ikke gennemført Ansøgers redegørelse: <i>Jf. ovenstående ved vilkår 14 er det en naturlig konsekvens, at fiberfraktion ikke leveres.</i>
17	Det skal sikres, at der ikke er risiko for afstrømning af gødningsvand fra stalde, gyllebeholder og gylleseparationsanlæg til naturområder syd/sydvest for produktionsanlægget.	Kommunens vurdering: Ikke gennemført Ansøgers redegørelse: <i>Vilkåret er generelt ikke særlig præcist. Der er ingen risiko for afstrømning fra stalde. Gyllebeholder er ikke mulig at sikre med en jordvold, da den ligger for tæt på kløften mod syd Ingen separationsanlæg</i>
18	Der skal foretages analyser af væskefraktionen for tørstof, N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen af væskefraktionen skal ske efter omrøring 2 gange i forbindelse med flytning til anden tank eller udbringningen. Der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i væskefraktionen (Max. 28109 kg N pr. år og max 2712 kg P pr. år).	Kommunens vurdering: Ikke gennemført Ansøgers redegørelse: <i>Jf. ovenstående ved vilkår 14 er det en naturlig konsekvens, at analyser af fiberfraktion og væskefraktion ikke kan foretages.</i>
19	Der skal foretages analyser af fiberfraktion for N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen kan ske ved aftageren i forbindelse med leveringen og der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i fiberfraktionen .	Kommunens vurdering: Ikke gennemført Ansøgers redegørelse: <i>Jf. ovenstående ved vilkår 14 er det en naturlig konsekvens, at analyser af fiberfraktion og væskefraktion ikke kan foretages.</i>

20	<p>Der må ikke være et højere kvælstofoverskud fra bedriften end 4375 kg N og i gødningen 33.831 kg N efter bortskaffelse af fiberfraktionen.</p> <p>Der skal på forlangende kunne fremvises dokumentation af max. kvælstofoverskud på 4375 kg N og i gødningen 33831 kg N udfra udarbejdede årlige regnskaber for tilførsel med gødning og fraførsel med afgrøder på bedriftsniveau.</p>	<p>Kommunens Vurdering: Dokumentation for overholdelse af det maksimale kvælstofoverskud skal fremsendes til Horsens Kommune inden 1. juni 2009.</p> <p>Ansøgers redegørelse: <i>For gødningsregnskabsårene 2006/07 og 2007/08 er der foretaget dokumentation for kvælstof. Beregningen er foretaget på samme måde, som der ligger til grund for VVM-redegørelsen: beregning i det Tværamtslige regneark. Originalregnearket vedlægges som bilag 1.</i> <i>Beregning af kvælstof på aktuelt markniveau uden separation er sammenlignet med beregningen i VVM-redegørelsen med separation og 90% udnyttelse af gyllekvalstoffet.</i> <i>Beregningens nøgletal er følgende:</i> <i>Mængden af totalkvælstof falder fra 33.831 kg N i redegørelsen til aktuelt 23.842 kg N på de arealer, der er angivet i VVM-redegørelsen på i alt 229 ha. Denne ændring skyldes især, at N-indholdet i væskefraktionen er 120 kg N/DE og i VVM-redegørelsen er der regnet med 148 kg total N/ha af både væskefraktion kvælstof og dybstrøelse kvælstof. I aktuel drift har det gennemsnitlige dyretryk for de 2 år været på 1,07 DE/ha og 104 kg total N/ha.</i> <i>Kvælstofoverskuddet har aktuelt været 4.734 kg N mod 4.375 kg N i VVM-redegørelsen. Det svarer til at kvælstofoverskuddet pr. ha i VVM-redegørelsen var 19,1 kg N/ha og reelt i gennemsnit i de 2 år var tallet 20,7kg N/ha. Der har dermed været et kvælstof-meroverskud på 1,6 kg N/ha (+8%) i den afrapporterede periode. Det vurderes derfor ifølge ovenstående, at Regionplantillæggets vilkår på kvælstof har været opfyldt.</i> <i>Beregning af Kvælstof med <u>separation</u> og <u>aktuel produktion</u> for 2006/07 og 2007/08 fremgår af bilag 2.</i></p>																								
21	<p>Der skal være fosforbalance målt som gennemsnit over 3 år og der skal på forlangende kunne fremvises dokumentation af fosforneutralitet udfra udarbejdede årlige regnskaber for tilførsel med gødning og fraførsel med afgrøder på bedriftsniveau.</p>	<p>Kommunens Vurdering: Dokumentation i form af balanceberegning skal fremsendes til Horsens Kommune inden 1. juni 2009</p> <p>Ansøgers redegørelse: <i>I følgende tabel er samlet data samlet for hele bedriften "Jacob Lykke Eriksen" afrapporteret til Gødnings- og Husdyrregisteret (GHI) i både 2006/07 og 2007/08:</i></p> <table border="1" data-bbox="547 1061 1315 1196"> <thead> <tr> <th>Gødningsår:</th> <th>Harmoniareal Ha</th> <th>Udbragt DE (efter afsætning til gylleaftaler)</th> <th>Gns. Kg P/DE Normalt</th> <th>DE/ha</th> <th>Kg P/ha</th> <th>Bortførsel i S6 sædskifte</th> <th>Balance Kg P/ha</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2006/07</td> <td>439,54</td> <td>461,06</td> <td>24,45</td> <td>1,05</td> <td>25,66</td> <td>24,4</td> <td>+1,26</td> </tr> <tr> <td>2007/08</td> <td>623,95</td> <td>684,66</td> <td>23,77</td> <td>1,10</td> <td>26,08</td> <td>24,4</td> <td>+1,68</td> </tr> </tbody> </table> <p><i>Tabelindholdet kan kontrolleres på linket: http://pdir.fvm.dk/CVR-søgning.aspx?ID=10202</i></p> <p><i>Kg P/DE er indberettet til GHI som normalt og hentet direkte på indberetningssiden, da DLBR mark ikke kan vise det samlede fosformængde udbragt – Fosfortildeling kan ikke ses af ovenstående link.</i> <i>Det ses at fosforoverskuddet ved normfodring af fosfor har været på +1,47 kg P/ha i gennemsnit af 2006/07 og 2007/08. Det kan derfor fastslås, at der har været fosforbalance på arealerne. Derfor bliver projektilpasningen for Hamborgvej 7 screeningen i november 2006 heller ikke dokumenteret for 5,2 g P/fe i projektilpasning.</i></p>	Gødningsår:	Harmoniareal Ha	Udbragt DE (efter afsætning til gylleaftaler)	Gns. Kg P/DE Normalt	DE/ha	Kg P/ha	Bortførsel i S6 sædskifte	Balance Kg P/ha	2006/07	439,54	461,06	24,45	1,05	25,66	24,4	+1,26	2007/08	623,95	684,66	23,77	1,10	26,08	24,4	+1,68
Gødningsår:	Harmoniareal Ha	Udbragt DE (efter afsætning til gylleaftaler)	Gns. Kg P/DE Normalt	DE/ha	Kg P/ha	Bortførsel i S6 sædskifte	Balance Kg P/ha																			
2006/07	439,54	461,06	24,45	1,05	25,66	24,4	+1,26																			
2007/08	623,95	684,66	23,77	1,10	26,08	24,4	+1,68																			
22	<p>Der må af hensyn til grundvandskvaliteten i Davding/Tyrsting området kun udbringes væskefraktion fra 1,34 dyreenheder/ha på 60 ha af mark nr. 1,3,8,16-1, 18, 37 og 38 og der skal etableres efterafgrøder af hensyn til grundvandskvaliteten på 4,6 ha på mark nr. 38. Der skal reduceres i gødningsnormen med 25 kg N pr. ha i det efterfølgende år. Kvælstofoverskuddet fra planteavl og husdyrdrift på de 60 ha</p>	<p>Kommunes vurdering: Ikke gennemført.</p> <p>Ansøgers redegørelse: <i>Ifølge ovenstående ved vilkår 20 vises, at der kun er udbragt 1,07 DE/ha i gennemsnit på bedriften. Der er desuden vist, at kvælstofoverskuddet fra husdyrproduktionen i 2006/07 og 2007/08 har ligget på det planlagte niveau vurderet i Regionplantillægget. Derfor anses vilkår for markerne 1, 3, 8, 16-1, 18 og 37 at være opfyldt i perioden efter husdyrudvidelsen.</i></p> <p><i>På mark 38 (efter 2007 mark 17-2) er der i 2006/07 og 2007/08 dyrket vårsæd med efterafgrøde. Der er dog ikke reduceret i N-kvoten på den aktuelle mark det efterfølgende år. (se bilag 3). Vilkåret er derfor delvist overholdt.</i></p> <p><i>Jordbundstypen på de 60 ha er JB 4. Beregning af arealernes kvælstofoverskud i 2006/07 og 2007/08 er foretaget på samme måde som til Regionplantillægget med Simmelsgård IIIb. Af bilag 4 fremgår, at kvælstofoverskuddet på JB er 62 kg N/ha ved 104 kg totalkvælstof i husdyrgødning. Vilkåret er derfor overholdt.</i></p>																								

	udbringningsarealer må ikke overstige 64 kg N pr. ha.																																																		
23	Der må af hensyn til vandkvaliteten af søerne og af hensyn til grundvandskvaliteten ved Vrads kun udbringes væskefraktion fra 0,87 de/ha på 43 ha (mark nr. 45, 45-1, 46, 46-1, 46-2, 46-3) og der skal etableres efterafgrøder på 12,9 ha på markerne 45 og 46 ved Vrads. Der skal reduceres i gødningsnormen med 25 kg N pr. ha i det efterfølgende år.	<p>Kommunens vurdering: Dokumentation skal fremsendes til Horsens Kommune inden 1. juni 2009</p> <p>Ansøgers redegørelse: 43 ha ved Vrads og Løve Data indsamlet fra DLBR Mark for de 2 år: 2006/07 og 2007/08. Arealerne blev i Regionplantillægget vist som udbringningsarealer.</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Afgørde</th> <th colspan="2">2006/07</th> <th colspan="2">2007/08</th> </tr> <tr> <th>Ha</th> <th>Gylle</th> <th>Ha</th> <th>Gylle</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Brak</td> <td>16,6</td> <td>0</td> <td>6,5</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Vinterbyg</td> <td>18,6</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Vårbyg/ eft. græs</td> <td>7,7</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Havre/ eft. græs</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>7,7</td> <td>20 t/ha (1 DE/ha)</td> </tr> <tr> <td>Kernemajs</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>28,7</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>Ialt</td> <td>42,9</td> <td>0</td> <td>42,9</td> <td>154 t</td> </tr> <tr> <td>Gns DE/ha</td> <td></td> <td>0</td> <td></td> <td>0,18</td> </tr> <tr> <td>Hektar efterafgrøder og brak</td> <td>24,3</td> <td></td> <td>14,2</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p>Vurdering: Der har været flere hektar med efterafgrøder end krævet i vilkåret, når efterafgrøder og brak lægges sammen. Der har ikke været reduceret i N-kvoten på mark 45 og 46, hvilket er kompenseret ved brak på mark 45 i begge år. Regionplantillæggets viste udbringningsarealer har altså i perioden været delvist brak og har dermed fungeret som reduktion i kvælstofnormen, da brakarealer jo er uden kvælstoftilførsel. I gennemsnit over 2 år er der kun tildelt 0,1 DE/ha gylle på arealerne. Vilkåret er mere end opfyldt.</p>	Afgørde	2006/07		2007/08		Ha	Gylle	Ha	Gylle	Brak	16,6	0	6,5	0	Vinterbyg	18,6	0	0	0	Vårbyg/ eft. græs	7,7	0	0	0	Havre/ eft. græs	0	0	7,7	20 t/ha (1 DE/ha)	Kernemajs	0	0	28,7	0	Ialt	42,9	0	42,9	154 t	Gns DE/ha		0		0,18	Hektar efterafgrøder og brak	24,3		14,2	
Afgørde	2006/07			2007/08																																															
	Ha	Gylle	Ha	Gylle																																															
Brak	16,6	0	6,5	0																																															
Vinterbyg	18,6	0	0	0																																															
Vårbyg/ eft. græs	7,7	0	0	0																																															
Havre/ eft. græs	0	0	7,7	20 t/ha (1 DE/ha)																																															
Kernemajs	0	0	28,7	0																																															
Ialt	42,9	0	42,9	154 t																																															
Gns DE/ha		0		0,18																																															
Hektar efterafgrøder og brak	24,3		14,2																																																
24	Den årlige ammoniakfordampning fra produktionsanlægget (stald og lager) må ikke overstige 6467 kg N af hensyn til naturen.	<p>Kommunens Vurdering: Dokumentation skal fremsendes til Horsens Kommune inden 1. juni 2009. Dette kan f.eks. Gøres ved at beregne i husdyrgodkendesle.dk idet beregningsmetoden er den samme.</p> <p>Ansøgers redegørelse: Der er foretaget beregning af ammoniakfordampning fra anlægget. Udgangspunktet for anlæggets fordampning er ifølge beregningen i den aktuelle IT-ansøgning, der er klippet ind: Ny ansøgt emission: 5533,47 kg N Reduktion til emission: 17,22 kg N 5550,69 kg N</p> <p>Individuel Ammoniakreduktion </p> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>Samlede emission fra anlæg: 5533,47 kg N/år. Meremission fra anlæg: -17,22 kg N/år.</p> </div> <p>Der er altså tale om en mindre ammoniakfordampning i nudriften end der er sat som krav i Regionplantillægget. Den samlede emission ligger 916 kg N (14%) under kravet</p>																																																	
25	Der skal ske afgræsning af det beskyttede overdrev mellem mark. 1 og mark 3 øst for gården, og der må ikke ske tilskudsfordring af dyrene, der afgræsser arealet, som vist på bilag nr. 9 af hensyn til naturkvaliteten.	<p>Kommunens vurdering: Ikke gennemført. Aftalt at dette sker snarest (når dyrene kan komme ud). Der skal fremsendes skriftlig dokumentation for at der er indgået en aftale med en dyreholder.</p> <p>Ansøgers redegørelse: Der vil blive fremsendt græsningsaftale, når aftalen er på plads og overdrevet er indhegnet.</p>																																																	

26	Der skal udlægges dyrkningsfri bræmme på 10 m på mark 1 og mark 8 langs Dalbæk, som vist på bilag nr. 9 for at minimere overfladisk afstrømning.	Kommunens Vurdering: Ikke gennemført. Aftalt at dette indarbejdes i det kommende sæson. Der vil blive fulgt op på bræmmerne i forbindelse med godkendelsen og der vil blive ført ekstra bræmmetilsyn senere på året. Der var 2 meter bræmme, hvorfor der ikke er foretaget indberetning til DFFE i forhold til KO-kontrol. <i>Ansøgers redegørelse: Bræmmer vil fremgå af enkeltbetalingsansøgning, hvor der samtidig søges om MVJ støtte på bræmmerne, hvilket gør, at kontrollen udføres af FødevarerErhverv i Tønder.</i>
27	Der skal udlægges dyrkningsfrit areal på en del af mark nr. 41 ved langs Fuglris bæk, som vist på bilag nr. 9 for at minimere overfladisk afstrømning.	Kommunens Vurdering: Etableret. Dette bliver yderligere behandlet i forbindelse med udarbejdelse af godkendelsen. <i>Ansøgers redegørelse: Der er 18 meter mellem dyrkningsgrænse og Fuglris bæk. Der vil derudover blive anlagt bræmme ifølge Regionplantillægget og det vil fremgå af enkeltbetalingsansøgning, hvor der samtidig søges om MVJ støtte på bræmmen, hvilket gør, at kontrollen udføres af FødevarerErhverv i Tønder.</i>
28	Ejeren opbevarer gødningsregnskaber og markplaner 5 år tilbage i tiden. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig disse næringsstofbalancer skal opgøres på årsbasis med aktuelt sædskifte og normtal for udbytter og gødskning med godkendte korrektioner efter plantedirektoratets regler. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.	Kommunens Vurdering: Dette vurderes i forbindelse med udarbejdelse af den nye godkendelse. Vilkårene skal indarbejdes således at de fremgår som nudrift. <i>Ansøgers redegørelse: Der foreligger gødningsregnskaber og Mark-gødningsplaner 5 år tilbage i tiden. I forlængelse af den nye ansøgning om miljøgodkendelse vil bedriften efter godkendelse indgå i miljøstyring, der følges op hvert år i forbindelse med udarbejdelse af Mark-gødningsplan.</i>
29	Gylleudkørsel skal ske efter god nabo-praksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.	Kommunens Vurdering: OK
30	Såfremt ejendommens udbringningsarealer ændres til mere sårbare arealer ved køb eller nye forpagtnings- eller gylleaftaler, skal Vejle Amt have mulighed for at vurdere, om projektet er VVM-pligtig.	Kommunens Vurdering: Ikke gennemført pt. Der er inddraget arealer som ikke er vurderet. I forbindelse med godkendelsen skal det oplyses hvilke nye arealer der er kommet til i forhold til VVM og miljøgodkendelsen. <i>Ansøgers redegørelse: Det har ikke været muligt at forlægge ændringerne til Amtet, da det lukkede 2 måneder efter Miljøgodkendelsen. Der henvises i øvrigt til den af alle kendte situation med, at den nye miljøgodkendelsesordning har taget meget lang tid om at falde på plads hos kommunerne. Vedlagt denne redegørelse fremsendes bilag 5, hvoraf fremgår hvilke arealer, der er nye i den nye ansøgning om miljøgodkendelse.</i>

Bilag vedlagt redegørelsen ved fremsendelse, men udeladt af det foreliggende bilag 7.

1. Bilag 1. Originalregnearket Det tværamtslige regneark til Skovslundvej 3.
2. Bilag 2. Beregning af kvælstofoverskud iflg. Metoden i det Tværamtslige regneark
3. Bilag 3. Sædskifte mark 38 for 2006/07 og 2007/08
4. Bilag 4. Simmelsgård IIIb mht. kvælstofoverskud på JB4 i indsatsområde.
5. Bilag 5. Liste over marker med markering af marker fra gl. miljøgodkendelse og nye marker.
6. Bilag 6. Listen medsendes også som Gis-filer. (Zippet mappe)

**BILAG 8. OVERSIGT OVER VIDEREFØRELSE AF VILKÅR I KAP.5-
GODKENDELSE, SKOVSLUNDVEJ 3, 8740 BRÆDSTRUP, 29.11.2006.**

Det er vurderet at der skal udarbejdes en ny samlet godkendelse til ejendommen efter § 12 stk. 2, idet det er vurderet at det fremover ikke vil være muligt at adskille den tidligere godkendte produktion fra den ansøgte udvidelse.

Der er i nedenstående skema redegjort for videreførelse/ændring/ophævelse af de tidligere vilkår. De tidligere vilkår vil ikke længere være omfattet af retsbeskyttelse. Alle nye vilkår vil være omfattet af en retsbeskyttelse på 8 år.

Vilkår i kap.-5-godkendelse af 29.11.2006	Videreførelse af vilkår i foreliggende godkendelse efter husdyrloven
Drift	
1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på ejendommen Skovlundsvej 3, 8740 Brædstrup af 1.800 søer med grise til fravæning (7,2 kg) svarende til en produktion på 418 DE Dyreholdet er beregnet efter den på godkendelsestidspunktet gældende "Husdyrgødningsbekendtgørelse" (BEK nr. 604 af 15. juli 2002) med ændringer.	Vilkår nr. 2-4. Ny produktion med 2.500 søer svarende til 583,27 DE.
2. Virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med det, der er oplyst i godkendelsen.	Omfattet af indledningsafsnit i afsnittet "Vilkår."
3. Der må ikke foretages ændringer eller udvidelse af produktionen eller ændringer af arealerne til husdyrgødning uden at der er foretaget en konkret vurdering af, om ændringen eller udvidelsen udløser krav om en fornyet VVM-screening.	Vilkåret er for anlæg videreført i vilkår nr. 4 og for arealer i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgnings nr. 4725
4. Virksomheden må ikke udvides eller ændres på en sådan måde, der efter Brædstrup Kommunes / MiljøCenter Horsens I/S skøn indebærer forøget forurening, før udvidelsen eller ændringen er godkendt.	Videreført i afsnit om meddelelsespligt og vilkår nr. 4
5. Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener uden for ejendommen i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.	Vilkår nr. 22 omfatter renholdelse i fht. lugt og uhygiejniske forhold Der forekommer ikke røg fra anlægget, så vilkår om røg er irrelevant og bortfalder
6. Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i den til enhver tid gældende husdyrgødningsbekendtgørelse p.t. BEK nr. 604 af den 15. juli 2002 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. (bilag 6).	Lovkrav bortfalder i den ny godkendelse
7. Ændringer i ejerforhold (eller ansvarlig for drift) skal straks meddeles Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S.	Videreført i afsnit om meddelelsespligt
8. Til dokumentation for at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer skal der, hvis Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S kræver det, indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til MiljøCenter Horsens I/S senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.	Videreført i vilkår om egenkontrol, nr. 37
Støj *	

<p>8. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:</p> <table border="0"> <tr> <td>mandag-fredag</td> <td>07.00 – 18.00</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>mandag-fredag</td> <td>18.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>lørdag</td> <td>07.00 – 14.00</td> <td>55 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>lørdag</td> <td>14.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>søn- og helligdage</td> <td>07.00 – 22.00</td> <td>45 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>alle dage</td> <td>22.00 - 07.00</td> <td>40 dB(A)</td> </tr> </table> <p>Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten.</p>	mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)	mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)	lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)	lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)	søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)	alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)	<p>Videreført uændret i vilkår nr. 23-24</p>
mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)																	
mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)																	
lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)																	
lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)																	
søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)																	
alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)																	
<p>9. Virksomheden skal – såfremt Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S finder det nødvendigt – dog højst én gang årligt dokumentere, at støjniveauet er overholdt. Dokumentationen kan enten være en målerapport eller en beregning. Uanset hvilken dokumentationsform, der vælges, skal den udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens gældende vejledninger og af et firma, der er akkrediteret af DANAK til at udføre ”Miljømåling – ekstern støj”. Dokumentationen skal være Brædstrup Kommune i hænde senest 3 måneder efter forespørgsel fra Brædstrup Kommune / Miljøcenter Horsens I/S.</p>	<p>Videreført i vilkår nr. 25</p>																		
<p>Luft</p>																			
<p>10. Virksomheden må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for virksomhedens areal. Det er Brædstrup Kommune / MiljøCenter Horsens I/S vurdering, om lugt- eller støvgener er væsentlige.</p>	<p>Videreført i vilkår nr. 21 mht. lugt. Vilkår om støv er ikke medtaget, idet det er vurderet som irrelevant i forhold til produktionen</p>																		
<p>11. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast til ventilationsanlæg og staldafsnit skal disse vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang.</p>	<p>Videreført i vilkår nr. 37 (egenkontrol)</p>																		
<p>Spildevand</p>																			
<p>12. Påfyldning og rengøring af marksprøjte (ind- eller udvendig) skal ske på betonbefæstet vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder. Rengøring af sprøjte kan alternativt foretages på markareal uden risiko for afløb til vandløb m.v.</p>	<p>Videreført</p>																		
<p>13. Overfladevand fra omkringliggende arealer samt dræn- og tagvand fra bygningerne må ikke give anledning til forureningsmæssige gener i nærliggende vandløb. Vandet må ikke indeholde andre stoffer end hvad der er normalt forekommende i overflade- og drænvand.</p>	<p>Videreført (og suppleret med vilkår om afledningshastighed/forsinkelsesbassin)</p>																		
<p>Gødningshåndtering</p>																			
<p>14. der skal foretages separation af gyllen, og fiberfraktionen skal bortføres fra ejendommen og må ikke udsprede på udbringningsarealerne.</p>	<p>Ikke gennemført. Taget til efterretning i brev af 29.06.2009.</p>																		
<p>15. Der skal foreligge en kontrakt med en myndighedsgodkendt aftager af fiberfraktion fra gylleseparering. Af kontrakten skal det fremgå, hvor mange tons fiber, kg N og kg P, aftageren modtager, og det skal fremgå, at kontrakten har mindst 1 års opsigelse.</p>	<p>Ikke gennemført. Taget til efterretning i brev af 29.06.2009.</p>																		
<p>16. Fiberfraktionen skal efter separationen opbevares i lukket container på ejendommen indtil ugentlig aflevering til modtageren af fiberfraktionen. I helt særlige tilfælde kan fiberfraktionen opbevares på ejendommen i indtil 2 mdr. Miljømyndigheden kan meddele tilladelse til anden opbevaring.</p>	<p>Ikke gennemført. Taget til efterretning i brev af 29.06.2009</p>																		
<p>17. Det skal sikres, at der ikke er risiko for afstrømning af gødningsvand fra stalde, gyllebeholder og gylleseparationsanlæg til naturområder syd/sydvest for produktionsanlægget.</p>	<p>Lovkrav</p>																		

<p>18. Der skal foretages analyser af væskefraktionen for tørstof, N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen af væskefraktionen skal ske efter omrøring 2 gange i forbindelse med flytning til anden tank eller udbringningen. Der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i væskefraktionen (Max. 28109 kg N pr. år og max 2712 kg P pr. år).</p>	<p>Ikke gennemført. Taget til efterretning i brev af 29.06.2009</p>
<p>19. Der skal foretages analyser af fiberfraktion for N og P med en årlig frekvens. Prøveudtagningen kan ske ved aftageren i forbindelse med leveringen og der skal på forlangende indsendes analyseprøver til miljømyndigheden til dokumentation af N og P i fiberfraktionen .</p>	<p>Ikke gennemført. Taget til efterretning i brev af 29.06.2009.</p>
<p>20. Der må ikke være et højere kvælstofoverskud fra bedriften end 4375 kg N og i gødningen 33831 kg N efter bortskaffelse af fiberfraktionen. Der skal på forlangende kunne fremvises dokumentation af max. kvælstofoverskud på 4375 kg N og i gødningen 33831 kg N ud fra udarbejdede årlige regnskaber for tilførsel med gødning og fraførsel med afgrøder på bedriftsniveau.</p>	<p>Videreført i revideret form i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgning nr. 4725.</p>
<p>21. Der skal være fosforbalance målt som gennemsnit over 3 år og der skal på forlangende kunne fremvises dokumentation af fosforneutralitet ud fra udarbejdede årlige regnskaber for tilførsel med gødning og fraførsel med afgrøder på bedriftsniveau.</p>	<p>Videreført i revideret form i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgning nr. 4725.</p>
<p>22. Der må af hensyn til grundvandskvaliteten i Davding/Tyrsting området kun udbringes væskefraktion fra 1,34 dyreenheder/ha på 60 ha af mark nr. 1,3,8,16-1, 18, 37 og 38 og der skal etableres efterafgrøder af hensyn til grundvandskvaliteten på 4,6 ha på mark nr. 38. Der skal reduceres i gødningsnormen med 25 kg N pr. ha i det efterfølgende år. Kvælstofoverskuddet fra planteavl og husdyrdrift på de 60 ha udbringningsarealer må ikke overstige 64 kg N pr. ha.</p>	<p>Videreført i revideret form i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgning nr. 4725.</p>
<p>23. Der må af hensyn til vandkvaliteten af søerne og af hensyn til grundvandskvaliteten ved Vrads kun udbringes væskefraktion fra 0,87 de/ha på 43 ha (mark nr. 45, 45-1, 46, 46-1, 46-2, 46-3) og der skal etableres efterafgrøder på 12,9 ha på markerne 45 og 46 ved Vrads. Der skal reduceres i gødningsnormen med 25 kg N pr. ha i det efterfølgende år.</p>	<p>Videreført i revideret form i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgning nr. 4725.</p>
<p>24. Den årlige ammoniakfordampning fra produktionsanlægget (stald og lager) må ikke overstige 6467 kg N af hensyn til naturen.</p>	<p>Vilkåret erstattes af vilkår til virkemidler pba af beregning for anlæg inden for bufferzone 1 (staldsystemer, fodring og gyllekøling).</p>
<p>25. Der skal ske afgræsning af det beskyttede overdrev mellem mark 1 og mark 3 øst for gården, og der må ikke ske tilskudsfordring af dyrene, der afgræsser arealet, som vist på bilag nr. 9 af hensyn til naturkvaliteten.</p>	<p>Videreført i vilkår nr. 19</p>
<p>26. Der skal udlægges dyrkningsfri bræmme på 10 m på mark 1 og mark 8 langs Dalbæk, som vist på bilag nr. 9 for at minimere overfladisk afstrømning.</p>	<p>Videreført i godkendelse af Hamborgvej 7 pba. ansøgning nr. 4725.</p>
<p>27. Der skal udlægges dyrkningsfrit areal på en del af mark nr. 41 ved langs Fuglris bæk, som vist på bilag nr. 9 for at minimere overfladisk afstrømning.</p>	<p>Udtaget af udbringningsareal i ansøgning nr. 4725</p>
<p>28. Ejeren opbevarer gødningsregnskaber og markplaner 5 år tilbage i tiden. Tilsynsmyndigheden kan på forlangende udbede sig disse næringstofbalancer skal opgøres på årsbasis med aktuelt sædskifte og normtal for udbytter og gødskning med godkendte korrektioner efter plantedirektoratets regler. Ligeledes skal der kunne fremsendes dokumentation for tilstrækkelig opbevaringskapacitet af husdyrgødning.</p>	<p>Videreført i vilkår nr. 37 (egenkontrol)</p>

29. Gylleudkørsel skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og meteorologiske forhold.	Revideret så det vurderes at være dækket ind af god landmandspraktisi suppleret med vilkår nr. 21 om kørsel gennem bymæssig bebyggelse og nr. 22 vedr. spild.
30. Såfremt ejendommens udbringningsarealer ændres til mere sårbare arealer ved køb eller nye forpagtnings- eller gylleaftaler, skal Vejle Amt have mulighed for at vurdere, om projektet er VVM-pligtig.	Videreført. Se afsnit om meddelelsespligt
Affald	
31. Affald skal bortskaffes i henhold til Brædstrup Kommunes regulativer. Det er ikke tilladt at afbrænde affald.	Lovkrav/kommunens regulativ
32. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, f.eks. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.	Lovkrav
33. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 200 liter.	Ændret til vilkår 35: Olieprodukter og kemikalier skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår fare for forurening af jord eller grundvand, dvs. indendørs på et betongulv uden gulv afløb.
34. Bortskaffelse af farligt affald skal ske efter Brædstrup Kommunes regulativ for farligt affald.	Lovkrav/kommunens regulativ
35. Øvrigt industriaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Brædstrup Kommunes regulativer for erhvervsaffald.	Lovkrav/kommunens regulativ
36. Døde grise skal afleveres til destruktionsanstalt. Opbevaring skal ske i lukkede containere eller under kadaverkapper, som skal tømmes mindst 1 gang om ugen. Kadaverkapper skal placeres på befæstet plads. I tidsrummet mellem afhentninger må opbevaringen ikke give anledning til uhygiejniske forhold.	Lovkrav (skærpet for ejendom med over 500 DE)
Øvrigt	
37. Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Statens Skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinier for fluebekæmpelse.	Lovkrav
38. Sprøjtemidler skal opbevares i aflåst rum med fast gulv uden afløb.	Lovkrav
39. Sprøjtebevis/-certifikat skal være opnået af den person som foretager sprøjtningen på de for driften nødvendige arealer, jf. bek. nr. 360 af 24. maj 1993 om undervisning af erhvervsmæssige brugere af bekæmpelsesmidler.	Lovkrav
Ved eventuel ophør af bedriften	
40. Såfremt driften af virksomheden varigt ophører, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand	Revideret i vilkår nr. 11

* Fejl i nummerering (2 x nr.8) i kap.5-godkendelsen er fastholdt.