

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af svinebedriften, "Skovlyst"
Kobbelhøje 10, 7600 Struer



Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Kobbelhøje 10, 7600 Struer

Dato for ikrafttrædelse: 29. september 2010

Bedriftens navn: Skovlyst

CVR-nr: 13566240

CHR-nr: 62624

Ejendomsnummer: 6710042301

Matr. nr. matr. nr. 88b, 88a Klosterhede, Gudum. 2b, 1r Den sydlige Del, Resen. 5I,24b Resen By, Resen.

Adresse: Kobbelhøje 10, 7600 Struer

Bedrifts ejer og Ansøger: Martin Agerskov

Konsulent: Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjern, tlf. 40305697, e-mail: germunds@tiscali.dk

Tilsynsmyndighed: Struer Kommune

Rådgiver: Orbicon|Leif Hansen, Ditte Granlien, KS Peter Nygård

Kontrolleret af: Kristian Iversen

Ikke-teknisk resumé

Der er ansøgt om miljøgodkendelse af udvidelse af Opformeringsbesætning for Martin Agerskov på Skovlyst, Kobbelhøje 10, 7600 Struer fra 389 dyreenheder (DE) til 463 DE i svin. Udvidelsen sker dels i eksisterende stalde og etablering af ny sostald på 3700 m², der opfylder krav til løsgående søer, som skal være gennemført inden 2013.

Husdyrbruget ligger i det åbne land syd for Resen. Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 146 meter fra staldanlæggene.

Ejendommen har en miljøgodkendelse fra den 16 maj 1994. Husdyrbruget har i nudrift godkendelse til 600 søer med 15000 smågrise og 7000 sl. svin. Ejendommen er en opformeringsbesætning, og der søges om miljøgodkendelse af 1000 søer i løsdrift med en produktion af 26000 smågrise, hvoraf ca. 10000 sælges ved 30 kg. Endvidere søges der om at producere 2300 gylte 100 -140 kg., 3400 polte 31 – 65 kg og 3000 polte/galtgrise 25 – 105 kg. Der sker et løbende salg fra 30 til 140 kg., så der vil kun blive produceret ganske få slagtesvin. Se bilag 4, opgørelse af opformeringsbesætning

Husdyrbrugets udspretningsareal (ejet/forpagtet) udgør 538,46 ha.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,36 DE/ha. Ejendommen er beliggende i bufferzone II.

Det generelle og individuelle Ammoniakkraft er opfyldt, fosforkraft og kvælstofkraft er opfyldt, beliggenheden overholder alle geneafstande med hensyn til lugt. For at overholde disse krav er den nye stald etableret med delvis spaltegulv og gyllekøling. Desuden etableres der ekstra efterafgrøder samt ændret sædskifte på enkelte arealer.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune en § 12 godkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	6
Klagevejledning og offentliggørelse	9
Generelle vilkår	12
Drift og indretning	12
Årsproduktion	13
Vilkår for anlæg	15
Staldinventar- og drift	15
Ammoniakreducerende miljøteknologi	15
Fodring	16
Lugt	20
Gødningsoebevaring	20
Gyllehåndtering	21
Transport	21
Spildevand m.v.	22
Uheld og driftsforstyrrelser	22
Støj	23
Skadedyr	24
Støv	24
Lys	25
Oplag af olie og kemikalier	25
Affald	26
Vilkår for udspredearealer	27
Udbringning	27
Vilkår for miljøredegørelser	29
Struer Kommunes samlede vurdering	30
Undersøgte alternativer	30
Varetagelse af hensyn til landskab	32
Naboer – placering, – lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.	32
BAT – bedste tilgængelige teknik	35
Uheld og driftsforstyrrelser	39
Jord	39
Grundvand	40
Natur	47
- Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter	51
Ansøgers miljøtekniske beskrivelse	54
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	54
Oplysninger om ejendommens placering	54
Landskabelige hensyn	55
Husdyrgødning	56
Foder	57
Harmoniregler	58
Bedriftens indretning og drift	59
Ressourceforbrug	61
Transport	62
Støj	63
Skadedyr	63
Affald	63
Farligt affald samt olie og kemikalier	64
Døde dyr	64
Spildevand	65
Bilag 1a: Oversigtsplan over ejendom	67
Bilag 1b: Afløbsplan	68
Bilag 2: Staldopbygning	69
Bilag 3a: Transportveje dyr og foder	70
Bilag 3b: Transportveje gødning og korn	71
Bilag 4: Oversigt over opformeringsbesætning	72
Bilag 5: Oversigt over udbringningsarealer	73
Bilag 5a: Oversigt over udbringningsarealer inkl. nummer	74
Bilag 5b: Oversigt over udbringningsarealer inkl. nummer	75
Bilag 5c: Oversigt over udbringningsarealer inkl. nummer	76
Bilag 5d: Oversigt over udbringningsarealer inkl. nummer	77

Bilag 5e: Oversigt over udbringningsarealer inkl. nummer	78
Bilag 6: Arealer ift natura 2000 områder	79
Bilag 7a: Nitratfølsomme indvindingsområder (gl. viden) og drikkevandsområder	80
Bilag 7b: Nitratfølsomme indvindingsområder, seneste viden	81
Bilag 7c: Struer Kommunes grundvandsnotat	82
Bilag 8: Fosforklasser	85
Bilag 9: § 3 natur ved ejendommen	86
Bilag 9a: § 3 natur midt	87
Bilag 9b: § 3 natur syd	88
Bilag 9c: § 3 natur nord	89
Bilag 10: Fredede områder midt	90
Bilag 10a: Fredede områder syd	91
Bilag 10b: Fredede områder nord	92
Bilag 11: Konsekvensradius lugt 892 m	93
Bilag 12: Lavbundsarealer	94
Bilag 12a: Lavbundsarealer midt	95
Bilag 12b: Lavbundsarealer syd	96
Bilag 12c: Lavbundsarealer nord	97
Bilag 13: Nitratklasser	98
Bilag 14: N-reduktionspotentiale	99
Bilag 15: § 21 fra Lemvig	100
Bilag 16: Beregning af mindre udvaskning af N	102
Bilag 17: Høringssvar med tilhørende notater	103

Indledning

Martin Agerskov har ansøgt om § 12 godkendelse jf. husdyrloven¹ af bedriften beliggende på adressen, Kobbelhøjevej 10, 7600 Struer.

Der ansøges om en driftmæssig udvidelse af eksisterende besætning **fra** nuværende dyrehold svarende til 388,54 DE fordelt på 600 årssøer, 15000 smågrise, 700 slagtesvin **til** et dyrehold svarende til 463,44 DE fordelt på 1000 årssøer, 26000 smågrise hvor af ca. 10000 sælges ved 30 kg. 2300 gylte 100 -140 kg., 3400 polte 31 – 65 kg og 3000 polte/galtgrise 25 – 105 kg. Der sker et løbende salg fra 30 til 140 kg., så der vil kun blive produceret ganske får sl. svin.

Miljøgodkendelsen udarbejdes af Struer Kommune med bistand fra Orbicon|Leif Hansen.

Bedriften er tidligere miljøgodkendt af Struer Kommune med miljøgodkendelse af 16. maj 1994 efter miljø-beskyttelseslovens kap. 5 til 600 årssøer, 15000 smågrise, 70000 slagtesvin. Godkendelsen er desuden revurderet d. 27 december 2006.

I forhold til den tidligere miljøgodkendelse er forudsætningerne for de miljømæssige vurderinger ændret, således der ikke er identitet mellem de hidtil godkendte anlæg og det ansøgte projekt og den eksisterende produktion kan derfor ikke adskilles fra den ansøgte udvidelse/ændringen. Miljøgodkendelsen meddelt den 16. maj 1994 erstattes derfor ved meddelelse af denne nye godkendelse. Denne nye miljøgodkendelse træder i kraft den dato den meddeles.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget således, at vilkår står først sammen med konklusionerne fra den samlede vurdering, derefter følger Struer Kommunes samlede vurdering samt en miljøteknisk beskrivelse af det ansøgte projekt.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning skema nr. 6245 af 19-12-2007 version 15 (seneste version af den 8. juli 2010) med bilag.
- Supplerende oplysninger af 01-06-2009 (§ ud af udspretningsarealer) 19-01-2010, 12-02-2010, 17-02-2010 (afstandskrav) 01-03-2010 (BAT-redegørelse), 06-04-2010 (oversigtskort, opbevaringskapacitet) 10-05-2010, 08-21-05 (BAT beregning, projektilpasninger) og 03-06-2010, 11-06-2010 (beregning på BAT, overdæk på gyllebeholder)

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrloven med tilhørende bekendtgørelse² samt Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Derudover er der foretaget en vurdering af ansøgningen jf. reglerne i habitatbekendtgørelsen³. Jf. denne skal kommunen før der træffes afgørelse til et husdyrbrug, foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

Da der er tale om anlæg til husdyrproduktion for mere 250 dyreenheder skal ansøgningsmateriale i henhold til Husdyrloven § 55 offentliggøres således, at

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lbk. nr. 1486 af 4/12/2009)

² Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31/3/2009

³ Bekendtgørelse nr 408 af 01/05/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter

offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Bedriften er omfattet af § 12.

Ansøgningsmateriale er offentliggjort den 29. april 2009 i Ugeavisen Struer.

Udkast til miljøgodkendelse har været i høring fra d. 11. august 2010 til den 23. september 2010. Udkastet har været fremsendt til ejer samt parter, som kommunen har udpeget på baggrund af kriteriet "enhver med væsentlig individuel interesse" (ses på nedenstående høringsliste).

Husdyrlovens beskyttelsesniveau, afskæringskriterier

Godkendelsen er vurderet i henhold til husdyrlovens og husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer, afskæringskriterier samt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁴, Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt Habitatbekendtgørelsen⁵.

Husdyrloven beskriver 4 beskyttelsesniveauer eller afskæringskriterier, nemlig:

1. Ammoniak

- Det generelle ammoniakkrav
- Det individuelle ammoniakkrav - Maksimal merbelastning af særlige naturområder (§ 7)

Det generelle ammoniakkrav er opfyldt, ved gyllekøling i den nye stald samt overdækning af en gyllebeholder. Det individuelle ammoniakkrav er overholdt, nærmeste § 7 ligger ca. 720 meter fra ejendommens driftsbygninger, som således er beiggende i bufferzone II

2. Lugt

- Nabo
- Samlet bebyggelse
- Byzone

⁴ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006 med senere ændringer
⁵ Bekendtgørelse nr. 408 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter af 1. maj 2007.

Lugtkravene er overholdt. I forhold til lugtberegningerne er nærmeste nabo beliggende ca. 201m fra driftsbygningerne.

3. Fosfor

- Natura 2000 områder overbelastet med fosfor
- Lavbund
- Lerjord

Størstedelen af arealerne er beliggende i P-klasse 0. Kun 4,04 ha ligger i P-klasse 2. Dvs, at de arealer, der ligger i P-klasse 0, er der ikke restriktioner udover harmonikravet til. Den resterende del Jf. fosforberegningerne i ansøgningssystemet er fosforkravet overholdt.

4. Nitrat

- Overfladevand (nitratklasser 1-3)
- Grundvand (nitratfølsomme indvindingsområder)

203,05 ha ligger i nitratklasse 1, 200,53 ligger i nitratklasse 2, 41,36 ligger i nitratklasse 3, de resterende 93,53 ha ligger i nitratklasse 0. Kravet til nitrat i forhold til overfladevand er overholdt ved nedsat dyretryk, ekstra efterafgrøderb. 339,71 ha ligger i nitratfølsomme områder, der er derfor beregnet på nitrat, som er faldene i forhold til nudrift og beregninger viser, at afskæringskriteriet for nitrat til grundvand er overholdt.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Struer Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på nedenstående vilkår. Det er endvidere Struer Kommunes samlede vurdering, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt til og godkendt af tilsynsmyndigheden.

Godkendelsen omfatter udelukkende ejendommens erhvervsdel og forholdet til husdyrbrugslovgivningen. Godkendelser/tilladelser i forhold til anden lovgivning (f.eks. Byggeloven, Planloven, m.v. samt afledning af spildevand og overfladevand efter Miljøloven) skal søges separat og der skal bl.a. indhentes byggemeddelelse inden evt. byggeri må igangsættes.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

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

Godkendelsen skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

Klagevejledning og offentliggørelse

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til Husdyrloven, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. inden den 27. oktober 2010 påklages til Miljøklagenævnet.

Klageberettiget er ansøger, klageberettigede myndigheder og organisationer og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84-87. Godkendelsen er offentliggjort ved annonce i Ugeavisen Struer den 29. september 2010.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Struer Kommune, Østergade 11-15, 7600 Struer eller pr. mail til teknist@struer.dk, som videresender klagen med sagens akter.

Klagen skal være modtaget af Struer Kommune senest den 27. oktober 2010 inden kontortids ophør.

En eventuel klage har ikke opsættende virkning, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvorfor godkendelsen på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.


Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

På Struer Kommunes vegne



Kristian Iversen
Agronom



Kurt Vanggaard
Natur- og Miljøchef

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring hos:

Ansøger og konsulent:

Martin Agerskov, Langergårdsvej 8, 7600 Struer marslund@marslund.dk
Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm germunds@tiscali.dk

Naboer (indenfor konsekvensområdet, beregnet til 892 m):

Benny Bonde Poulsen, Kobbelhøje 4, Resen, 7600 Struer
Bo Andersen, Kobbelhøje 6, Resen, 7600 Struer
Gunnar Karlsen, Kobbelhøje 8, Resen, 7600 Struer
Martin Møllegaard Laugesen, Broholmvej 13, Resen, 7600 Struer
Marianne Møller Vestergaard, Broholmvej 15, Resen, 7600 Struer
Søren Toft Jensen, Mølgårdvej 15, 7620 Lemvig
Niels Kristian Barden, Mølgårdvej 19, 7620 Lemvig
Donny Kenneth Bak Filsø, Mølgårdvej 21, 7620 Lemvig
Mette og Morten Damsgaard, Mølgårdvej 23, 7620 Lemvig
Troels Primdahl, Mølgårdvej 29, 7600 Lemvig (ejer af Mølgårdvej 25)

Ejere af forpagtede arealer:

Erik Mølgaard, Skovlundvej 9, 7620 Lemvig
Annette Friis Agerskov, Trehøjevej 5, 7600 Struer
Karen Munch Agerskov, Langergårdvej 8, 7600 Struer (Langergårdvej 12)
Henning Freddy Kristensen, Lucernemarken 26, 7600 Struer (Lucernemarken 22 og 26)
Jacob Peder Søgaard, Resenborgvej 2, 7600 Struer
Knud Nielsen, Kjærgårdsmøllevej 12, 7600 Struer
Laurids Jacobsen, Tolsgårdvej 2, 7600 Struer
Frits Bertelsen, Møllebakken 2, 7600 Struer
Vivi Raunsbæk Dahl, Vester Ringgade 12, 7600 Struer

Ejere af aftalearealer:

Claus Carstensen, Langergårdvej 2, 7600 Struer
Henning Jacobsen, Makholmvej 47, 7600 Struer
Henning Sørensen, Makholmvej 49, 7600 Struer

Øvrige parter:

Struer Forsyning, Jyllandsgade 1, 7600 Struer (Kobbelhøje Vandværk)
Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail post@rin.mim.dk
Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail struer@dn.dk
Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København ø, e-mail dn@dn.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail midt@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail mail@dkfisk.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, att.: Jens K. Thygesen, Skyttevej 4, 7182 Bedsten, e-mail jkt@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, e-mail enie@akademiaarhus.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail natur@dof.dk
Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, e-mail struer@dof.dk
Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail husdyr@ecocouncil.dk
Holstebro Museum, e-mail niels.terkildsen@holstebro-museum.dk
Teknik og Miljø, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig, e-mail teknik@lemvig.dk

Orienteret om meddelelse af denne godkendelse er:

Ansøger og konsulent:

Martin Agerskov, Langergårdsvej 8, 7600 Struer marslund@marslund.dk

Henrik Germundsson, Østrehovedgade 44, 7560 Hjerm germunds@tiscali.dk

Naboer (indenfor konsekvensområdet, beregnet til 892 m):

Benny Bonde Poulsen, Kobbelhøje 4, Resen, 7600 Struer

Bo Andersen, Kobbelhøje 6, Resen, 7600 Struer

Gunnar Karlsen, Kobbelhøje 8, Resen, 7600 Struer

Martin Møllegaard Laugesen, Broholmvej 13, Resen, 7600 Struer

Marianne Møller Vestergaard, Broholmvej 15, Resen, 7600 Struer

Søren Toft Jensen, Mølgårdvej 15, 7620 Lemvig

Niels Kristian Barden, Mølgårdvej 19, 7620 Lemvig

Donny Kenneth Bak Filsø, Mølgårdvej 21, 7620 Lemvig

Mette og Morten Damsgaard, Mølgårdvej 23, 7620 Lemvig

Troels Primdahl, Mølgårdvej 29, 7600 Lemvig (ejer af Mølgårdvej 25)

Ejere af forpagtede arealer:

Erik Mølgaard, Skovlundvej 9, 7620 Lemvig

Annette Friis Agerskov, Trehøjevej 5, 7600 Struer

Karen Munch Agerskov, Langergårdvej 8, 7600 Struer (Langergårdvej 12)

Henning Freddy Kristensen, Lucernemarken 26, 7600 Struer (Lucernemarken 22 og 26)

Jacob Peder Søegaard, Resenborgvej 2, 7600 Struer

Knud Nielsen, Kjærgårdsmøllevej 12, 7600 Struer

Laurids Jacobsen, Tolsgårdvej 2, 7600 Struer

Frits Bertelsen, Møllebakken 2, 7600 Struer

Vivi Raunsbæk Dahl, Vester Ringgade 12, 7600 Struer

Ejere af aftalearealer:

Claus Carstensen, Langergårdvej 2, 7600 Struer

Henning Jacobsen, Makholmvej 47, 7600 Struer

Henning Sørensen, Makholmvej 49, 7600 Struer

Øvrige parter:

Struer Forsyning, Jyllandsgade 1, 7600 Struer (Kobbelhøje Vandværk)

Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, 6950 Ringkøbing, e-mail post@rin.mim.dk

Danmarks Naturfredningsforening Struer, e-mail struer@dn.dk

Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail dn@dn.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail midt@sst.dk

Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail mail@dkfisk.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, att.: Jens K. Thygesen, Skyttevej 4, 7182 Bedsten, e-mail jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Danmarks Sportsfiskerforbund, Miljøkoordinator distrikt 3, att.: Erik Schou Nielsen, Rosenvej 18, 8240 Risskov, e-mail enie@akademiaarhus.dk

Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, att.: Niels Barslund, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Vesterbrogade 140, 1620 København V, e-mail natur@dof.dk

Dansk Ornitologisk Forening, Peder J. Pedersen, Mejdalvej 14, 7500 Holstebro, e-mail struer@dof.dk

Det økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail husdyr@ecocouncil.dk

Holstebro Museum, e-mail niels.terkildsen@holstebro-museum.dk

Teknik og Miljø, Rådhusgade 2, 7620 Lemvig, e-mail teknik@lemvig.dk

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kobbelhøje 10, 7600 Struer herunder samtlige arealer inkl. udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 62624 og CVR nr. 13566240.
2. Miljøgodkendelsen træder i kraft den dato den meddeles. Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være opfyldt ved godkendelsens ibrugtagning. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Der skal etableres egnstypisk beplantning (evt. 2 m høj blandet bevoksning med enkelte træer) omkring alle nye staldanlæg jf. markeringerne på bilag 1.
5. Den ny stald skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materiale.
6. De nye staldanlæg kan opføres indtil 20,6 m fra naboskel.
7. Boring DGU nr. 53.681 skal sløjfes efter reglerne i bekendtgørelse nr. 1000 af 26. juli 2007 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land inden drægtighedsstalden må opføres.
8. Den, der er ansvarlig for driften, skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende:
 - Ejerskifte af virksomhed
 - Hel eller delvis udskiftning af driftsherre
 - Indstilling af driften for en længere periode, men dog mindre end 3 år.

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

Det forudsættes at bedriften indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen forelagte. Oversigt over indretning fremgår af bilag 1 og arealoversigt over udbringningsarealer fremgår af bilag 5.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion. Hvis projektet ikke igangsættes indenfor 2 år efter meddelelse om godkendelse, er det en naturlig følge af vilkår 2, at godkendelsen bortfalder. Hvis projektet derimod iværksættes (nye bygninger eller et dyrehold på mere end 388,54 DE) betragtes projektet som iværksat, og vilkårene træder i kraft.

Ejendommen ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår, men store dele af udspretningsarealerne ligger i landskabelige interesseområder jf. Struer Kommunes kommuneplan 2009-2020. I kommuneplanen er anført, at de landskabelige værdier tillægges stor værdi.

Den nye staldbygning falder visuelt sammen med de øvrige driftsbygninger og det vurderes at det vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes endvidere, at det ansøgte ikke vil forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status. Vurderingen bygger på, at der stilles vilkår om beplantning og materialevalg.

Der er givet dispensation fra afstandskrav på 30 m til naboskel. Der er 20,6 m til naboskel fra den nye stald. Dispensationen er givet, da der ikke er miljømæssige begrundelser for ikke at imødekomme ansøgningen. Den berørte nabo har skriftligt tilkendegivet, at han ikke

9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.

10. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- Gyllebeholdere der ikke længere anvendes, skal rengøres.

Årsproduktion

11. Bedriften, der er en opformeringsbesætning, tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt :

- 1000 årssøer
- 5000 gylte og polte, 30-50 kg (410 stipladser)
- 2000 gylte og polte, 30-75 kg (333 stipladser)
- 2900 slagtesvin 30-107 kg (690 stipladser)
- 500 slagtersvin 30-130 kg (170 stipladser)
- 16.000 smågrise 7,2-30 kg (2450 stipladser)

12. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i bilag 2.

13. Det maksimalt tilladte antal dyr i ovennævnte dyrekategorier på stald af gangen er 4053 (stipladser) fordelt som ovenstående.

14. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe både det maksimale

vil modsætte sig en dispensationen.

Den ny stald ønskes etableret 6 m fra tidligere drikkevandsboring på ejendommen, inden staldbygningen etableres skal det tidligere drikkevandsanlæg sløjfes efter de i BEK 1000 af 26. juli 2007 om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, fastsatte regler der sættes vilkår hertil.

Det er Struer Kommunes vurdering, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

- Årsproduktion

Det er antallet af dyr, der angiver den tilladte produktions størrelse. De angivne dyreenheder (DE) er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelses⁶ definitioner.

Jævnfør vilkår 2 bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet inden for 2 år. Derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol, der skal sikre, at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Det vurderes, at der med rimelighed (+/- 5-10%) kan reguleres i antal producerede slagtesvin, idet en normal slagtesvineproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til slagtevægt. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE (gældende definition) eller geneafstanden for lugt ikke forøges, da dette kræver godkendelse. Antallet af DE beregnes efter den til enhver tid gældende definition. Ligeledes må antallet af antal stipladser ikke overskrides.

Reguleringen er mulig at styre, idet slagtevægt fremgår af slagterafregninger

antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.

15. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:

- Når besætningen er nået op på maksimal tilladelig produktion svarende til 463,44 DE,
- Besætningens/produktionens størrelse den 29. september 2012

16. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden. Afregningen skal kunne dokumentere antallet af slagtede svin de pågældende år. Derudover skal slagtesvinenes gennemsnitlige levende vægt fremgå af afregningen.

17. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet og opgørelser fra CHR, svineflytninger eller lign. for hele den animalske produktion, dækkende de sidste 3 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden

eller planårsopgørelser fra slagteri.

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

18. Der skal være overbrusningsanlæg, hvor staldluften tilføres forstøvet vand i samtlige stalde.
19. Ventilationsanlæg skal udføres således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener. Staldventilatorer skal renholdes og justeres jævnligt efter producentens anvisninger.
20. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

21. Den nye sostald (1.1.1) skal etableres med delvis spaltegulv med skrab, hvor minimum 1/3 af arealet udgøres af fast gulv. Gyllekanalerne i den nye stald skal forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 2500 m² gyllekanaler.
22. Varmepumpen skal levere en årlig køle-ydelse på mindst 383.250 kWh. For at nå den planlagte reduktion i ammoniakemissionen på 23,8 % skal der i gennemsnit over året køles med mindst 17,5 W/m². Varmepumpen skal derfor kunne levere en køleeffekt på mindst 43.750 W = 43,75 KW (NYT/ÆNDRET)
23. Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8.760 timer/år ved en køleeffekt på 43,75 Kw (NYT/ÆNDRET).
24. Etableres en pumpe med større køleeffekt kan driftstiden reduceres tilsvarende, jf. følgende formel, hvor der tages udgangspunkt i en pumpe på 80 kW: $43,75 \text{ KW} / 80 \text{ KW} \times 8.760 \text{ timer} = 4.791 \text{ timer/år}$ (NYT/ÆNDRET).

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

Det anbefales at overbruse i 2-4 minutter én gang i timen i slagtesvinestalde med lavtryksanlæg ved staldtemperaturer under 22°C, mens der ved staldtemperatur over 22°C anbefales overbrusning i 4-6 minutter hver halve time. Der er stillet vilkår til overbrusning, idet overbrusning, udover det dyreetiske aspekt, er vurderet at have en gavnlig miljøeffekt – f.eks. ifht. minimering af støv- og lugtgener.

Kravet om vedligeholdelse af ventilationen har til formål at forebygge unødige støj- og lugtgener samt sikre, at ventilationen altid er optimal.

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

Kravet om 15 % reduktion (2007) af NH₃ tab fra stald og lager opfyldes ved at etablere den nye stald med spaltegulv med linespil og køling, hvilket giver en reduktion på 30 % i forhold til referencestaldsystemet.

Staldanlægget og gylletankene ligger i bufferzone 2, dvs. indenfor 1000 m fra et § 7 udpeget naturområde. Den højeste merdeposition fra anlægget til naturområdet er beregnet til 0,05 kg N/ha. Struer Kommune har derfor vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet.

Stald nr. 1.1.2 har fuldspaltegulv. For at kompensere for det manglende BAT niveau i stalden, er der beregnet på differencen mellem stald med fuldspaltegulv (6853,28 kg N/år) og stald med delvis spaltegulv (6686,16 kg N/år). Differencen mellem de to staldsystemer er 137,91 kg N/år for at kompensere for dette bliver gyllebeholder 1.1.10

25. Der skal være tæller til registrering af timeforbrug og kW forbrug på varmepumpen til dokumentation af driftstiden. Den månedlige driftstid og kW forbrug skal indføres i driftsjournalen.
26. Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop. Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Det skal indføres i driftsjournalen hvornår der er foretaget vedligehold af gyllekølingsanlægget og hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler.
27. På gyllebeholder nr. 2 på 2.000 m³ (nr. 1.1.9 i oprindelig ansøgning) skal etableres fast overdækning (betonlåg eller teltoverdækning) (NYT/ÆNDRET).
28. Den nyeste 3.000 m³ gyllebeholder (nr. 1.1.10) skal etableres med fast overdækning (betonlåg eller teltoverdækning).

Fodring

29. Der skal i fodringen af dyrene benyttes minimum 2-faset fodring.

Fodereffektiviteten skal løbende forbedres, således at der til enhver tid anvendes de bedst muligt foderblandinger til begrænsning af N og P fra dyrene. I forbindelse med tilsyn skal der redegøres for, hvilke fodertiltag der er sket på bedriften siden sidste tilsyn, herunder anvendelse af bedst muligt foderblandinger samt fodringsstrategi.

29A. Foder til smågrise skal tilsættes 10 gram benzosyre pr. kg foder. Der skal for

overdækket, der er sat vilkår til dette.

Struer Kommune har vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig belastning af beskyttede naturtyper i nærområdet og habitatområder.

-Fodring

Når det gælder svinebrug mht. foderteknologier angiver BREF-dokumentet, at fasefodring og fytasetilsætning betegnes som bedste tilgængelige teknik. For at leve op til krav om BAT er der derfor sat krav til dette.

hjemmeblandet foder udarbejdes en blandedforskrift, hver gang foderblandingerne ændres. Følge- og indlægssedler samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på myndighedens forlangende (NYT/ÆNDRET).

"29b.

Foderoptimering (råprotein) slagtesvin/polte: Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin/polte x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **18.157** kg N pr. år.

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

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabeller. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårligheden skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	500
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	130
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	148
Kg. N ab dyr pr. slagtesvin	3,8362

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	5000
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	50
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	148
Kg. N ab dyr pr. slagtesvin	0,7672

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	2900
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	107
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	148
Kg. N ab dyr pr. slagtesvin	2,9538

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	2000
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	75
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	148
Kg. N ab dyr pr. slagtesvin	1,9181

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

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

"29c.k P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end **2.138** kg P pr. år.

"29c.k P ab dyr pr. smågris x det årlige antal producerede smågrise skal være mindre end **2.138** kg P pr. år.

$P \text{ ab dyr pr. smågris} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede smågrise	16.000
Indgangsvægt, kg	7,2
Afgangsvægt, kg	30
FEsv pr. kg. Tilvækst	2,03
Gram fosfor pr. FEsv	5,3
Kg P ab dyr pr. smågris	0,1336

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

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

"29d.

Foderoptimering (fosfor) søer: Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. årssø x antal årssøer skal være mindre end **5452** kg P pr. år.

$P \text{ ab dyr pr. årssø} = (\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}).$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal søer	1000
Antal fravænnede grise	24,6
Fravænningsvægt, kg	7,2
FEso pr. årssø	1442
Gram fosfor pr. FEso	4,92
Kg P ab dyr pr. årssø	5,4519

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

- antal årssøer
- antal fravænnede pr. årssø
- foderforbrug pr. årssø
- det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i foderblandingerne.

P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

"29e.

Foderet skal tilsættes fytase, svarende minimum til producentens anbefalede dosis med tilsvarende reduktion af fosfor i foderet.

Dokumentation af foderanalyser skal fremvises på forlangende."

Lugt

30. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stalde og fordringsanlæg holdes rene.
31. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at driften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødnings-opbevaring

32. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.
33. Der skal hvert år, senest 15. oktober foreligge en beregning, som viser, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april det følgende år. Dokumentation skal foreligge i form af et ajourført lagerregnskab for husdyrgødning.
34. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
35. Afløbsbrønde, tagnedløbsbrønde og lign.

- Lugt

Det er tilladelsesmyndighedens vurdering, at en væsentlig medvirkende faktor til begrænsning af emission, er opretholdelse af en god staldhygiejne i form af rene og tørre stalde. Derfor er der stillet vilkår om renholdelse af bedriften og dens omgivelser.

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt, samlede bebyggelse og byzone ligger udenfor den beregnede geneafstand. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt kommunen finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af staldlugtemissionen, således at lugten uden for ejendommen formindskes.

- Gødnings- opbevaring

Håndtering af gødning foregår som gylle. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til 11 mdr. så vilkåret er derfor opfyldt på ejendommen.

Vilkår vedr. årlig kontrol af opbevaringsanlæg til husdyrgødning har til formål at forebygge lækager og uheld. Når der ved den indvendige og udvendige inspektion står "om muligt", er det ikke intentionen, at hele beholderen skal frilægges for inspektion, men blot at den engang om året efterses for evt. revner med mere. Inspektionen kan med fordel finde sted, når oplaget af husdyrgødning er mindst.

skal sikres, så der ikke ved eventuelle uheld kan afledes gylle til drænsystemet.

Alle afløbsbrønde skal sikres mod tilledning af vand, saft og gylle fra møddinger, gyllebeholdere, samt befæstede arealer, hvor der kan være spild af foder og husdyrgødning. Afhængig af terrænforhold er det nødvendigt at have fokus på alle risici.

Gyllehåndtering

36. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

37. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.

38. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.

Efter udbringning af gylle på mark og fyldning af gyllevogne skal det sikres, at diverse rør og slanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

39. Pumpning og udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, søn- og helligdage.

- Gyllehåndtering

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses f.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes f.eks. ved udspredning.

Det vurderes at kranpumpe på vogn med returløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

I øvrigt henvises til skærpede regler for gyllehåndtering i Bekendtgørelse om ændring af Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 736 af 30/06/2008.

Transport

40. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssigt ift. til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen. For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Udkørsel af gylle til arealerne, beliggende således, at kørsel dertil kun kan foregå gennem byområder, her er det særligt det nordligt liggende areal ved Humlum og de arealer der ligger øst for ejendommen ved Vejrumstad, der henstilles til at disse foregår i dagstimerne, for at mindske generne i tættere bebyggede områder.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Spildevand m.v.

41. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samletank eller gyllesystem.
42. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
43. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning.

Uheld og driftsforstyrrelser

44. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
45. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld,

- Spildevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspremt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt forsvarlig løsning. Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Tag- og overfladevand uden rester af husdyrgødning der ansøges udledt til dræn eller vandløb er ikke indeholdt i denne godkendelse. Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af tag og overfladevand ved Struer Kommune.

- Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ikke pumpes gylle udenfor tanken. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel.

En række af de stillede vilkår har til formål at

som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes senest 2 måneder efter meddelelsen af denne godkendelse dvs. den 29. november 2010 til tilsynsmyndigheden. Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen og findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.

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

forebygge uheld, som kan medføre forurening af det eksterne miljø. Generelt er det dog væsentligt, at der i den daglige drift tages de nødvendige foranstaltninger ift. at reducere potentielle risici. Såfremt der alligevel sker uheld, er beredskabsplanen et væsentligt værktøj ift. at mindske de negative konsekvenser, som følge af uheld. Beredskabsplanen skal beskrive procedurerne i tilfælde af et givent uheld sker, så der ikke er tvivl om, hvad der skal gøres, hvem der skal kontaktes mv.

Udover at være BAT, så er det Struer Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden og relevante myndigheder, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som oliespild og store som f.eks. brand, hærverk o.l.

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året, og den skal være kendt af gårdens ansatte mm. og andre, der har deres daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen, skal den være let tilgængelig og synlig og såfremt der er udenlandsk arbejdskraft, findes i et sprog der kan forstås af de ansatte.

Støj

47. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

48. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:
Dag kl. 07-18 55 dB(A) (8 timer)
Aften kl. 18-22 45 dB(A) (1 timer)
Nat kl. 22-07 40 dB(A) (½ timer)
Lørdag kl. 07-14 55 dB(A) (7 timer)

- Støj

Der etableres ikke nye støjende anlæg i forbindelse med udvidelsen. Det vurderes, at støj fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberregninger idet de nærmeste naboer ligger så langt fra bedriften, at det ikke vurderes at kunne opstå gener.

Struer kommune vurderer, at det godkendte projekt, som beskrevet i den miljøtekniske beskrivelse og ved overholdelse af godkendelsens vilkår, herunder vilkår for intern og ekstern transport til og fra ejendommen, ikke vil medføre støjgener, der af omkringboende vurderes væsentlige. Der er ikke foretaget støjberregninger i forbindelse med ansøgningen.

Lørdag kl. 14-22 45 dB(A) (4 timer)
Søn-og hel.dag kl.07-22 45dB(A) (8 timer)

49. Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).
Såfremt de stillede støjkra­v ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.
50. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efter­vise, at de stillede støjkra­v er overholdt.
51. Støj­måling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndigheds forlangende, med mindre der er konstateret overtrædelse af gældende regler/(vilkårsbestemte) støj­grænser. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.

Skadedyr

52. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
53. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester m.v. og på et højt hygiejneniveau.
54. Stalde, lagre og andre anlæg holdes i forsvarlig rottesikret stand, m.v. med henblik på at forhindre gode le­vemuligheder for rotter.

Støv

55. Driften må ikke medføre væsentlige støv­gener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.

Der er stillet støjvilkår for bedriften og vilkår for tiltag ift. overholdelse af disse.

- Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

- Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmandspraksis at

56. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

57. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

58. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende.

59. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Oplag af olie og kemikalier

60. Olier og kemikalier skal opbevares i egne beholdere med tætsluttende låg. Beholderne skal være beregnet til formålet og skal være tydelig mærket med angivelse af indhold. Oplaget må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak.

61. Oplagspladsen skal være afskærmet mod nedbør og indrettes eventuelt med fald, fordybning eller opkant så en mængde, mindst svarende til indholdet af den største beholder, tilbageholdes ved spild eller lækage.

62. Bedriftens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage, afskærmet mod nedbør og uden mulighed for afløb til kloak, jord, overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

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.

- Lys

Der er etableret udendørslamper på gavlene ud mod vejen ellers er der ingen natbelysning i staldene. Der forventes ingen væsentlige problemer med lysforhold.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

- Oplag af olie og kemikalier

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier og kemikalier, opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb.

Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Ift. bedriftens olietanke henvises i øvrigt til reglerne i olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 259 af 23. marts 2010).

63. Tankning skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund således at spild kan opsamles og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand/grundvand.

Affald

64. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

65. Der skal føres register over affaldsproduktionen på landbruget. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises ved tilsyn.

66. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares efter gældende regler i "Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr⁷". Der må i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstå uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Affald

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen (i form af f.eks. kvitteringer og fakturaer fra godkendt vognmand) samt at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

⁷ Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr nr. 439 af 11. maj 2007

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

67. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning svarende til 733,26 DE på de ansøgte udbringningsarealer (538,46 ha ejet/lejet areal) jf. bilag 5.

68. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med reglerne om god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleveres, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

69. Der skal på mark nr. 102, 103, 104, 107, 9, 7, 6, 31, 112, 15,13 og 16 (ejede og forpagtede udspretningsarealer) anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på 86 svarende til standardsædskifte S6 eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindeks.

70. Der skal på mark 4-1 og 28 (ejede og forpagtede udspretningsarealer) anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks 50 svarende til K13 eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindex.

71. Der skal på mark 14 (ejede og forpagtede udspretningsareal) anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på 90 svarende til S7 eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindex.

72. Der skal på mark 115 (ejede og forpagtede udspretningsareal) anvendes et sædskifte med udvaskningsindeks 89 svarende til S5 eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindex.

73. Der skal på de øvrige ejede og forpagtede udspretningsarealer anvendes et sædskifte med et udvaskningsindeks på 98 svarende til standardsædskifte S4 eller et

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Der udbringes husdyrgødning svarende til 733,26 DE på ejede og forpagtede arealer 538,46 ha. Udbringningen er på 1,36 DE/ha. Det samlede antal DE bidrager i alt med 75786,19 KgN og 16270,37 KgP.

Der er mere end 3,2 km fra udbringningsarealerne til nærmeste Natura 2000 område, EU-habitatområde nr. 55 "Venø og Venø sund". Struer Kommune vurderer, pga. afstanden, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat-området. Alle arealer har tidligere modtaget husdyrgødning, derudover nedfældes flydende husdyrgødning på arealer der ligger indenfor 1000 m fra § 7 areal se bilag 9 jf. krav husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Struer Kommune vurderer derfor, at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper.

Lemvig kommune har i deres § 21 udtalelse, sat vilkår til, at på mark nr. 104 og 107 skal gyllen nedfældes på sort jord og på græs for at undgå unødige ammoniakbelastning af de beskyttede naturområder.

Ejendommen og dele af udspretningsarealerne ligger i område med særlige drikkevandsinteresser. Nogle af arealerne er desuden beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. Det er ved beregninger vist at beskyttelsesniveauet er overholdt ved det ansøgte. De øvrige arealer er beliggende i et område med almindelige drikkevandsinteresser (OD). Det vurderes for arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder, se bi-

sædskilte med et bedre udvaskningsindex.

74. Der skal altid være mindst 4,1 % ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav med hensyn til pligtige efterafgrøder på egne og forpagtede udspretningsarealer. Disse efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. Efterafgrøderne må ikke erstattes af 100 % vintersæd (NYT/ÆNDRET)

75. Der må ikke sprøjtes eller køres husdyrgødning eller handelsgødning ud i en afstand af 2 m omkring naturlige og højt målsatte vandløb og søer og vandhuller omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 målt fra øverste kant.

76. På mark nr. 104 og 107 skal gylle nedfældes på sort jord og på græs for at undgå ammoniakbelastning på naturarealerne.

77. Der må kun ske afsætning af husdyrgødning til udspretningsarealer på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 5) samt i henhold til gældende regler.

78. Der skal foreligge en skriftlig gylleaftale for aftalearealerne inden udbringning på disse arealer.

79. Der skal føres en journal, der viser aftaler om udbringning af husdyrgødning fra bedriften. Aftalearealernes størrelse, placering, ejerforhold samt tidshorisont for indgåede aftaler skal være oplyst.

80. På aftalearealerne må der afsættes flg. til hver bedrift:

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Henning Sørensen, makholmvej 49, 7600 Struer	ov. f. Henning Sørensen nr. 1, 2, 3, 6, 8, 9,	93,38 DE 2.243,0 kg P

lag 7.

Flere af de ejede/forpagtede arealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland (NFI). Ansøgningen er vurderet på baggrund af seneste viden med hensyn til NFI (maj 2010).

Godkendelsen omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registrerede som beskyttede naturtyper.

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til et Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor, men kravet om P-overskud er overholdt, og det er derfor ikke relevant at kræve en yderligere reduktion.

Der er på en del af arealerne valgt et andet sædskilte end referencesædskiftet og det skal derfor dokumenteres at der anvendes henholdsvis S5, S6, S7 og K13 sædskilte på flere ejede og/eller forpagtede udspretningsarealer.

Udvaskning til overfladevand/grundvand mindskes ved at udlægge 4,1 procent-point flere arealer med efterafgrøder end Plante Direktoratets krav.

Der er, for at sikre mod udvaskning af gødning og sprøjtemidler til vandløb og beskyttelse af beskyttede søer, stillet vilkår om, at der ikke må ske gødskning, dyrkning eller sprøjting i en bræmme på 2 m langs vandløb og søer omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Dette er en skærpelse af vandløbslovens generelle bræmmebestemmelser, jf vandløbslovens § 69.

Der udsprede gylle på 179,08 ha aftalearealer, disse arealer er godkendt efter § 16 i husdyrloven til at modtage 172,18 DE fra denne bedrift efter nærmere fastsatte vilkår. Disse arealer omtales ikke nærmere i herværende godkendelse.

	10, 11	
Henning Jacobsen, Makholmvej 47, 7600 Struer	ovf Henning Jacobsen nr. 0, 1, 2, 4, 5, 6, 7	58,80 DE 1.412,38 kg P
Claus Carstensen, Langergårdvej 2, 7600 Struer	Ovf Claus Carstensen nr. 1,2,3,4,10	20,00 DE 480,05 kg P

Vilkår for miljøredegørelser

81. Der skal på bedriften foretages et energiforbrugssyn af et energiselskab eller konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Rapporten skal senest den 29. september 2012 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.

Miljøteknisk vurdering

- miljøredegørelser

Disse vilkår er efter aftale med ansøger indføjet med henblik på at skabe større åbenhed og forståelse for virksomhedens miljøforhold, samt at der inden byggeriet færdiggøres kan foretages valg der sikrer, at man har anvendt BAT mht. til energi-processerne.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om at stræbe mod renere teknologi i landbrugsproduktionen. Det drejer sig om at minimere anvendelsen af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssigt opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.