

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af svinebedrift
Alrøvej 97, 8300 Odder



ODDER KOMMUNE
Miljø- og Teknikudvalget
Rådhusgade 3, 8300 Odder

Registreringsblad

Titel: § 12 miljøgodkendelse af svinebedrift Alrøvej 97, 8300 Odder

Dato for ikrafttrædelse: 20. oktober 2010

Bedriftens navn: Højgaard

CVR-nr: 28917139

CHR-nr: 26589

Ejendomsnummer: 7270004580

Matr. nr. matr. nr.11f, 48b, 9i, 9k, 1e, 16a, 11b,17c, 17f, 9h, 11g, 16c,17g Amstrup by Falling og 8u, 7e, 5c, 2a, 8h,10c, 12d, 6b, 8v Ålstrup By Falling samt 26, 5c Kærshaven, Ørting.

Adresse: Alrøvej 97, 8300 Odder

Bedrifts ejer og Ansøger: Frank Højgaard Andersen

Ansøgers konsulent: LRØ Rådgivning v/ Maria Katja Jensen, Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens, tlf. 76587788, e-mail: mkj@lro.dk

Tilsynsmyndighed: Odder Kommune

Odder Kommunes rådgiver: Orbicon, Ditte Granlien, KS Martin Pedersen

Ikke-teknisk resumé

Ejendommen er på ansøgningstidspunktet godkendt til en produktion på 700 årssøer, 17.360 smågrise svarende til 242,92 DE. Der søges om miljøgodkendelse til en fremtidig produktion på 1.300 årssøer, 2230 smågrise (7,2-30 kg) og 100 polte (30-102 kg) svarende til 315,18 DE. Udvidelsen vil foregå i to faser.

I byggeriets første fase ønskes opførelse af en ny fare- og drægtighedsstald på 1695 m². I anden fase, som forventes opført inden udgangen af 2014, forlænges stalden yderligere med drægtighedspladser til 588 søer svarende til 2072 m². Staldanlæg placeres øst for eksisterende produktionsbygninger og i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesareal.

Husdyrbrugslovens §§ 6 og 8 nævnte afstandskrav overholdes.

Afstanden til udlagt sommerhusområde er ca. 130 meter. Nærmeste samlede bebyggelse ved Amstrup er afstanden ca. 97 meter. Afstanden til nærmeste nabobeboelse og som ikke ejes af ansøger er ca. 71 meter. Nærmeste byzone (Gylling) er beliggende ca. 2,5 km væk.

Den valgte beliggenhed og placering gør, at genekriteriene for lugt for sommerhusområdet og for den samlede bebyggelse ved Amstrup ikke umiddelbart kunne overholdes. Ved at forhøje samtlige ventilationsafkast har ansøger i overensstemmelse med lovgivningens retningslinier valgt, at erstatte ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne med en konkret vurdering på baggrund af en beregning baseret på OML-modellen. OML-modellen giver mere præcise beregninger af lugt-spredningen, hvor standardforudsætningerne i husdyrgodkendelse.dk (det digitale ansøgningssystem) er erstattet med de faktiske forhold såsom: terrænet, afkastenes indbyrdes placering, bygningshøjde, afkastenes højde, røghastighed og ventilationsvolumen, som påvirker fortyndingen og spredningen af lugtemissionen.

Ved at forhøje alle 12 stk. ventilationsafkast til 11 m over terræn svarende til 1,4 m over kip på det nye staldanlæg og ved at montere miljømodul i eksisterende afkast viser beregninger fra OML-modellen, at lugtgenekriteriene overholdes til henholdsvis enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

Staldanlægget er beliggende ca. 700 m fra det nærmeste udpegede § 7-område (overdrev), hvorved anlægget er beliggende i bufferzone 2. Beskyttelsesniveauet svarende til en merdeposition 0,7 kg N/ha om året overholdes, da der etableres gyllekøling med 30 % effekt i det nye staldanlæg.

Ansøger søger samtidigt om ændring af husdyrbruget på ejendommen Trustrupvej 34 og om etablering af ny slagtesvineproduktion på ejendommen Oddervej 37. Begge ejendomme er beliggende i Odder Kommune. Der er ansøgt om, at alt produktion af husdyrgødning fra disse to bedrifter aftages til bedriften på Alrøvej 97. Som følge heraf er der i nærværende miljøgodkendelse foretaget vurdering af den samlede husdyrgødningsproduktion for ansøgers tre bedrifter.

Ansøger råder over 325,92 ha ejede og forpagtede udbringningsarealer. Herudover søges der om afsætning af gylle svarende til 419,53 DE på i alt 301,83 ha aftalearealer. Da de ansøgte aftalearealer skal miljøgodkendes særskilt efter husdyrbrugslovens § 16 vil aftalearealerne ikke indgå i nærværende miljøgodkendelse.

Arealerne er primært beliggende i oplandet til Horsens fjord. Horsens fjord er udpeget som Natura 2000 område (EF-habitatområde nr. H52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave"), Ramsarområde nr. R13 "Horsens Fjord og Endelave", samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. F36; "Horsens Fjord og Endelave".

Tiltag som sædskifte og gylleseparation via et mobilt anlæg der flyttes imellem ansøgers ejendomme gør, at det skærpede beskyttelsesniveau for kvælstof og fosfor overholdes.

Nogle af de søgte udbringningsarealer er beliggende indenfor nitratfølsomme indvindingsområder. Tiltag som grundvandssædskifte gør, at den skærpede udvaskningsgrænseværdi på maksimalt 50 mg/l overholdes.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Indledning	6
Klagevejledning og offentliggørelse	9
Generelle vilkår	16
Drift og indretning	16
Årsproduktion	18
Vilkår for anlæg	20
Staldinventar- og drift	20
Ammoniakreducerende miljøteknologi	20
Lugt	22
Gødnings-opbevaring	22
Gyllehåndtering	23
Transport	24
Spildevand m.v.	24
Uheld og driftsforstyrrelser	25
Støj	25
Skadedyr	26
Støv	26
Lys	26
Oplag af olie og kemikalier	27
Affald	27
Vilkår for udspretningsarealer	28
Udbringning	28
Vilkår for miljøredegørelser	31
Odder Kommunes samlede vurdering	32
Undersøgte alternativer	32
Varetagelse af hensyn til landskab	33
Naboer – placering,- lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.	34
BAT – bedste tilgængelige teknik	37
Uheld og driftsforstyrrelser	39
Jord	40
Grundvand	40
Overfladevand	41
Natur	45
Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter	49
Mangler i vurderingsgrundlaget	50
Miljøteknisk beskrivelse	51
Oplysninger om ansøger og ejerforhold	51
Oplysninger om ejendommens placering	52
Landskabelige hensyn	53
Husdyrgødning	55
Foder	56
Harmoniregler	57
Bedriftens indretning og drift	58
Ressourceforbrug	61
Transport	62
Støj	63
Skadedyr	63
Affald	64
Farligt affald samt olie og kemikalier	65
Døde dyr	65
Spildevand	65

Bilagsoversigt:

Bilag 1	Oversigtsplan over husdyrbruget
Bilag 1a	Oversigtsplan for ansøgt projekt
Bilag 1b	Afløbsplan
Bilag 2	Staldopbygning
Bilag 3	Transportveje
Bilag 4	Oversigtskort (Nord) med udspretningsarealer
Bilag 4a	Oversigtskort (Sydvest) med udspretningsarealer
Bilag 4b	Oversigtskort (Sydøst) med udspretningsarealer
Bilag 5	Natura 2000 områder
Bilag 6	§7- og §3-naturområder
Bilag 7	Nitratfølsomme indvindingsområder og indvindingsopland til almene drikkevandsboringer
Bilag 8	Frede og beskyttede områder samt fortidsminder
Bilag 9	Naturområder i en radius på 1000 m fra staldanlæg
Bilag 10	Oversigtskort med natur, delområde 1
Bilag 10a	Bufferzone, delområde 1
Bilag 10b	Bufferzone, delområde 1
Bilag 11	Oversigtskort med natur, delområde 2
Bilag 11a	Bufferzone, delområde 2
Bilag 12	Oversigtskort med natur, delområde 3
Bilag 13	Oversigtskort med natur, delområde 2
Bilag 14	Udpeget naturområder til ammoniakberegning
Bilag 15	Oversigtsskema med ejede og forpagtede arealer
Bilag 16	Visualisering af nyt staldanlæg
Bilag 16a	Visualisering – nu-situation, vej mod nord
Bilag 16b	Visualisering – ansøgt projekt, vej mod nord
Bilag 16c	Visualisering – nu-situation, foran siloer
Bilag 16d	Visualisering – ansøgt projekt, foran siloer
Bilag 16e	Visualisering – nu-situation, fra mark
Bilag 16f	Visualisering – ansøgt projekt, fra mark
Bilag 17	Oversigtsskema med husdyrgødning
Bilag 18	Lugtberegning efter OML-model, afstand og vinkel
Bilag 18a	Lugtberegning efter OML-model, sammendrag
Bilag 19	Beskrivelse af faser for udvidelsen
Bilag 20	Beplantningsplan
Bilag 21	Gennemgang med beskrivelse af indkomne høringssvar til udkast til afgørelse med forvaltningens bemærkninger

Indledning

Frank Højgaard Andersen har ansøgt om en § 12 godkendelse jf. Husdyrloven¹ af bedriften beliggende på adressen, Alrøvej 97, 8300 Odder.

Der ansøges om en driftmæssig udvidelse af eksisterende besætning fra nuværende dyrehold svarende til 242,92 DE fordelt på 700 årssøer, 17.360 smågrise til et dyrehold svarende til 315,18 DE fordelt på 1300 årssøer, 2.230 smågrise (7,2-30 kg) og 100 polte (30-102 kg).

Miljøgodkendelsen er udarbejdet af Odder Kommune med bistand fra Orbicon.

Bedriften er ikke tidligere miljøgodkendt efter Miljøbeskyttelseslovens kap. 5.

Læsevejledning

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

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning skema nr. 10594 af 30-12-2008 version 1 genindsendt 10. gang med bilag. Supplerende oplysninger af 10-07-2009, 21-09-2009, 19-11-2009, 07-01-2010, 28-04-2010, 28-04-2010, 13-07-2010, 20-09-2010 og 13-10-2010 (ændring af arealer, kumulation, depositionsregninger, rettelse af fosfor og nitratklasser samt ændring af OML beregning, tilbagetrækning af ansøgt gyllebeholder mv.)

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. I behandlingen af ansøgningen indgår vurdering ifølge § 3 i Naturbeskyttelsesloven⁴.

Da der er tale om anlæg til husdyrproduktion for mere 250 dyreenheder skal ansøgningsmateriale i henhold til Husdyrbrugloven § 55 offentliggøres således, at offentligheden får lejlighed til at se materialet og udtale sig herom. Bedriften er omfattet af § 12.

Endvidere skal virksomheden og kommunen i forbindelse med godkendelse foretage en vurdering af virksomhedens teknologi i forhold til det, som beskrives som "Bedst Tilgængelige Teknologi" (jf. BAT-notat/BREF-dokument for svine- og fjerkræbrug).

Offentliggørelse af ansøgningsmateriale

Ansøgningsmaterialet blev offentliggjort 24. juni 2009 i Odder Avisen og på Odder kommunes hjemmeside.

I offentlighedsperioden indkom der 4 anmodninger om høring af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse. I offentlighedsperioden modtog Odder kommune, Miljø 4 henvendelser med bemærkninger til det forelagte ansøgningsmateriale. Disse bemærkninger omhandlede i forhold til det ansøgte projekt bekymring for:

- øget gener for naboer i Amstrup
- en negativ påvirkning for Amstrup og områdets landskab
- øget forurening for områdets natur og vandmiljø og for den nærliggende Sondrupfredning.
- en negativ påvirkning for det nærliggende sommerhusområde, benævnt 6S2 i kommuneplanen.

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i 7 ugers høring fra 13. juli 2010 til 31. august 2010 hos ansøger, naboer, andre skønnede parter i sagen og de som har anmodet om et udkast i offentlighedsperioden. I perioden indkom der i alt 33 høringsbemærkninger.

Høringsbemærkningerne, som forvaltningen har modtaget, omhandler: Forvaltningens dispensering fra afstandskrav til placering af gyllebeholder, landskabsvurdering af ansøgte, lugt- støj- og fluegener fra ansøgte staldanlæg, ejendomsværdiforringelse af omkringliggende beboelse, antallet af transporter gennem Amstrup, vejnettets tilstand, trafiksikkerhed i Amstrup og ansøgers argumenter for placering af ansøgte.

Gennemgang med beskrivelse af indkomne høringssvar til udkast til afgørelse med forvaltningens bemærkninger vedlægges som bilag 21.

Samlet set har de indkomne bemærkninger ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.

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

⁴ Bekendtgørelse nr. 933, af 24/09/2009, af lov om naturbeskyttelse.

Ansøgers bemærkninger af 13. Juli 2010 har givet anledning til følgende vilkårsændringer i miljøgodkendelsen:

Under "Generelle vilkår - Drift og indretning" tilføjes et nyt vilkår (nr. 4):

Der tilføjes et nyt vilkår om at der ikke må indsættes dyr i stald på ejendommen Alrøvej 90. I dag indgår ejendommen som en del af den samlede bedrift på Alrøvej 97, men indgår ikke i ansøgningsmaterialet.

Vedr. vilkår 8 – beplantning

Efter ønske fra ansøger er vilkåret blevet præciseret, og er der udarbejdet en beplantningsplan som vedlægges som bilag 20.

Vilkår 30 – "Smågrise må maksimalt tildeles 158 gram råprotein/FE" i høringsudkast slettes.

Vilkåret slettes, da virkemidlet ikke er anvendt.

Ifølge ansøger er det ved en fejl angivet i ansøgningsmaterialet. Virkemidlet er ikke anvendt som en forudsætning i ansøgningsystemets beregning.

Under "Vilkår for anlæg – Lugt" tilføjes et nyt vilkår (nr. 35): Hensigten med vilkåret om etablering af miljømodul i eksisterende ventilationsafkast er at underbygge vilkår 33 vedr. forudsætninger for den forelagte OML-beregning.

Vilkår 45

Sætningen "Aftalen om afsætning af fiberfraktion skal også omfatte en tilsvarende mængde rågylle i tilfælde af driftsstop på separationsanlægget" udgår.

Ansøger har påpeget, at det vil medføre at der altid skal være arealer klar til at modtage rågylle. Ansøger oplyser endvidere, at sådanne aftaler indgås ikke, da modtager skal binde sig til en aftale hvori der ikke er sikkerhed for modtagelse af husdyrgødning. Som følge heraf udtages sætningen. I vurderingen indgår også, at evt. driftsforstyrrelser på et separationsanlæg vil være over en forholdsvis kortvarig periode.

Vilkår 52

Ansøger har oplyst, at der er behov for at kunne omrøre i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

I forlængelse af vilkår 55 tilføjes følgende til vilkår 54: I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder – høst og husdyrgødningsudkørsel til udbringning – tillades omrøring udenfor vilkårets tidsinterval.

Vilkår 90

Efter ønske fra ansøger udbygges vilkåret med angivelse af et maksimalt antal DE i rågylle (N og P) der maksimalt må udbringes på ejet og forpagtede arealer.

Overstiger det maksimale antal DE træder vilkår 41 til 48 og 93 om separation af gylle i kraft.

Det vurderes, at det vil gøre vilkåret mere håndterbart for ansøger.

Endvidere gav ansøgers bemærkninger anledning til mindre rettelser i godkendelsen og i bilag 18, 18A og 19.

Politisk behandlig af udkast til afgørelse

Efter endt høring er udkast til afgørelse blevet behandlet af Miljø- og Teknikudvalget på møde 29. september 2010. På

mødet blev det besluttet ikke at meddele dispensation fra afstandskrav til naboskel ved placering af ny gyllebeholder.

Ansøger har 13. Oktober 2010 trukket ansøgt gyllebeholder ud af det ansøgte projekt hvilket gav anledning til rettelser i godkendelsen og i bilag 1a og 20.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau, afskæringskriterier

Godkendelsen er vurderet i henhold til Husdyrlovens og Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer, afskæringskriterier samt i henhold til Husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵, Skov- og Naturstyrelsens vejledning om tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt Habitatbekendtgørelsen.

Husdyrloven beskriver 4 beskyttelsesniveauer eller afskæringskriterier, nemlig:

1. Ammoniak

- Det generelle ammoniakkrav
- Det individuelle ammoniakkrav - Maksimal merbelastning af særlige beskyttede naturtyper (§ 7-områder)

Det generelle ammoniakkrav er opfyldt, ved etablering af gyllekøling. Det individuelle ammoniakkrav er overholdt, ejendommen ligger i bufferzone 2 til nærmeste §7-område.

2. Lugt

- Nabo
- Samlet bebyggelse
- Byzone

Med den valgte beliggenhed og placering gør at generikere for sommerhusområdet (byzone) og samlet bebyggelse ikke umiddelbart kunne overholdes. På baggrund af ændret ventilationsafkast (forhøjet afkast) har ansøger i overensstemmelse med lovgivningens retningslinier valgt at erstatte ansøgningsystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne med en konkret vurdering på baggrund af en beregning baseret på OML-modellen. Ved at forhøje samtlige ventilationsafkast på det nye staldanlæg overholdes lugtgenkravene.. For nærmere beskrivelse af lugt - se side 31.

3. Fosfor

- Natura 2000-områder overbelastet med fosfor
- Lavbund
- Lerjord

Fosforkravet er overholdt. Under sagsbehandlingen har Odder Kommune skærpet kravet til fosforklasserne for at beskytte Horsens Fjord, således at arealer der har lerjord er opgraderet til fosforklasse 3, hvilket svarer til i alt 135,73 ha. Den del af arealerne der med udrænet sandjord er i fosforklasse 0 udgør i alt 190,19 ha. An-

⁵ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006 med senere ændringer

vendelse af et separationsanlæg og eksport af fiberfraktion med et højt indhold af fosfor bidrager til, at det skærpede fosforkrav kan overholdes.

4. Nitrat

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

I forhold til de generelle regler ligger udbringningsarealerne i nitratklasse 1 og 3. For at sikre tilstanden i Horsens Fjord, har Odder Kommune skærpet, således at alle arealer er vurderet som værende beliggende i nitratklasse 3.

En mindre del af arealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde. I henhold til nitratberegningen i an søgningsystemet øges nitratbelastningen ikke i forhold til nudrift. På arealerne beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde er der valgt grundvandssædskifte (G10) således, at det skærpede krav til nitratudvaskning på maksimalt 50 mg nitrat pr. liter overholdes.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Odder Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på nedenstående vilkår. Det er endvidere Odder 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 byggetilladelse inden et 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. senest 17. November 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 Odder - Avis 20. Oktober 2010.

Godkendelsen kan påklages i overensstemmelse med reglerne i Lov om miljøgodkendelse af m.v. af husdyrbrug kapitel 7.

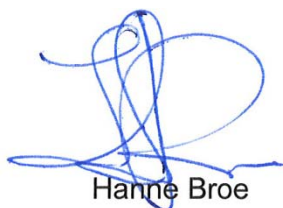
Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men indsendes skriftligt til Odder Kommune, Natur og Miljø, Rådhusgade 3, 8300 Odder eller pr. e-mail til miljoe@odder.dk, som videresender klagen med sagens akter.

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. Undtaget fra dette er dog hvis miljøgodkendelsen indeholder vilkår efter § 27, stk. 1, nr. 3, og stk. 2 (vilkår vedrørende landskabelige værdier samt vilkår etablering af gyllebeholder udenfor bygningsfeltet), hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 3.

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.

Med venlig hilsen



Hanne Broe
Formand

/



Søren H. Kristensen
Teknisk direktør

Udkast til afgørelse er fremsendt til kommentering inden meddelelse af godkendelsen til følgende (høring):

Type	Navn	Adresse	Postnr.	By	E-mail	Beliggenhed
Ansøger	Frank Højgård Andersen	Alrøvej 97	8300	Odder	svinestien@12move.dk	Alrøvej 97
Konsulent	LRØ v. Maria K. Jensen	Erhvervsvej 13	8700	Horsens	mkj@lro.dk	
Nabo og ejer af forpagtet areal og part vedr. dispensation fra afstandskrav	Karen Marie Olesen og Eiggil Østergaard Olesen	Alrøvej 99	8300	Odder		Alrøvej 99
Nabo og ejer af forpagtet areal	Kim Lundgaard Jensen	Alrøvej 100	8300	Odder		Alrøvej 100
Ejer af forpagtet areal	Birte Skak Nielsen	Aalstrupvej 43	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Erling Bentzen	Aalstrupvej 59	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Jesper Themsen	Solhøjvej 28	8350	Hundslund		
Ejer af forpagtet areal	John Kjær	Landevejen 39	8350	Hundslund		
Ejer af forpagtet areal	Jørgen Fogh Amstrup	Vestergade 19	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Knud Andgård	Aalstrupvej 10	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Per Højgård Andersen	Alrøvej 124	8300	Odder		
Ejer af aftaleareal	Bent Jeppe Sørensen	Trustrupvej 14	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Carsten Kjær	Svinballevej 25A	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Michael Friis Pedersen	Pederstrupvej 39	8300	Odder		
Ejer af aftaleareal	Torkild Pedersen	Trustrupvej 1	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Vagn Pedersen	Pederstrupvej 56	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal gennem aftaleareal	Birthe Friis	Sondrupvej 89	8350	Hundslund		
Ejer af forpagtet areal gennem aftaleareal	Gynther Møller	Vads Møllevej 13	8350	Hundslund		
Ejer af forpagtet areal gennem aftaleareal	Johan Pedersen	Bondesvadvej 30	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal gennem aftaleareal	Niels Broholt Møller	Svinballevej 9	8350	Hundslund		
Nabo, beboer	Bogdan Ruta og Razvan Vasile Stoia	Amstrup Vestergade 4, 02	8300	Odder		Amstrup Vestergade 4, 02
Nabo, beboer	Henry Jensen	Alrøvej 90	8300	Odder		Alrøvej 90
Nabo, beboer	Maria Koue og Peter Piltøft	Alrøvej 95	8300	Odder		Alrøvej 95
Nabo, beboer	Marianne Svane Jensen	Alrøvej 89	8300	Odder		Alrøvej 89
Nabo, beboer	Marius Dumitru Olariu	Amstrup Vestergade 4, 01	8300	Odder		Amstrup Vestergade 4, 01

Nabo, ejer	Benny Honore	Amstrup Vester- gade 12	8300	Odder	Amstrup Vesterg 12
Nabo, ejer	Bent Christoffer og Else Birtha Mortensen	Søndrevej 9	8700	Horsens	Alrøvej 159
Nabo, ejer	Bettina Bachmann Agerschou Bjørn Kruse Agerschou	Amstrup Vester- gade 18	8300	Odder	Amstrup Vesterg 18
Nabo, ejer	Birgit Marie Krog og Per Lindeblad Christiansen	Skolegade 36	8300	Odder	Alrøvej 149
Nabo, ejer	Birthe Bjerregaard Mad- sen	Skolegade 60	8300	Odder	Alrøvej 173
Nabo, ejer	Birthe Jensen	Aaparken 14, 1. tv	8300	Odder	Alrøvej 165
Nabo, ejer	Boet eft. Benthe Holm Bach v/ Hans Peter Bach	Christianslund 104 C	8300	Odder	Alrøvej 108
Nabo, ejer	Christina Holm Sørensen og Kristian Juul Svendsen	Alrøvej 91	8300	Odder	Alrøvej 91
Nabo, ejer	Egon Berthelsen	Alrøvej 83	8300	Odder	Alrøvej 83
Nabo, ejer	Erik Vagn Madsen	Bygaden 7	7171	Uldum	Alrøvej 163 B
Nabo, ejer	Finn Forsberg	Alrøvej 105	8300	Odder	Alrøvej 105
Nabo, ejer	Flemming Naabye og Margot Naabye	Alrøvej 110	8300	Odder	Alrøvej 110
Nabo, ejer	Freddy Hansen og Joan Elisabeth Hansen	Læsøgade 23	8700	Horsens	Alrøvej 169
Nabo, ejer	Gitte Vam Madsen og Kri- stian Boeriis	Alrøvej 81	8300	Odder	Alrøvej 81
Nabo, ejer	Hans Jacob Piltoft Nielsen og Jytte Pedersen Nielsen	Amstrup Vester- gade 20	8300	Odder	Amstrup Vesterg 20
Nabo, ejer	Heidi Vang Thomsen og Kenneth Pannerup Peder- sen	Aalstrupvej 65	8300	Odder	Aalstrupvej 65
Nabo, ejer	Henrik Nørskov Christen- sen og Lotte Sophie Ilsøe Nielsen og Tommy Bjerg	Alrøvej 84	8300	Odder	Alrøvej 84
Nabo, ejer	Jan Hjorth Sørensen og Tove Tryk Sørensen	Alrøvej 82	8300	Odder	Alrøvej 82
Nabo, ejer	Jan Pedersen og Trine Ma- rienne Krogh Pedersen	Krogstrupvej 35	8300	Odder	Alrøvej 147
Nabo, ejer	John Rosenberg	Alrøvej 116	8300	Odder	Alrøvej 116
Nabo, ejer	JONASDALEN HOLDING ApS	Jonasdalen 22	8300	Odder	Alrøvej 108
Nabo, ejer	Jytte Conny og Peter Aa- rup Petersen	Ternevej 6, st.	8700	Horsens	Alrøvej 171
Nabo, ejer	Jørn Fogh	Amstrup Vester- gade 19	8300	Odder	Amstrup Vesterg 19
Nabo, ejer	Kaj Erik Rasmussen	Alrøvej 157	8300	Odder	Alrøvej 157
Nabo, ejer	Karsten og Lone Maas	Alrøvej 77	8300	Odder	Alrøvej 77
Nabo, ejer	Kirsten Købke og René Johnny Kristensen	Tjelevej 32, 6. tv	8240	Risskov	Alrøvej 167
Nabo, ejer	Kirsten Lund Wulff	Kløvermarksvej 3, 1. th	8300	Odder	Alrøvej 161
Nabo, ejer	Kurt Birger Svit	Nis Petersens Vej 13	8660	Skanderborg	Alrøvej 145
Nabo, ejer	Lene Skov Eslund	Sattrupvej 2	8752	Østbirk	Alrøvej 163
Nabo, ejer	Lisa Merete Andersen og Ole Andersen	Alrøvej 93	8300	Odder	Alrøvej 93
Nabo, ejer	Niels Ludvig Ginnerskov	Gyllingnæsvej 82	8300	Odder	Alrøvej 151

Nabo, ejer	Niels Torben og Susanne Laursen	Dalvangen 8, st. th	8270	Højbjerg		Alrøvej 155
Nabo, ejer	Per Wissendorff Pedersen	Villavej 16	8300	Odder		Alrøvej 109
Nabo, ejer	Sonja Henriksen	Amstrup Vestergade 14	8300	Odder		Amstrup Vesterg 14
Nabo, ejer	Svend Steffen Rasmussen	Rådhusgade 17, st. th	8300	Odder		Alrøvej 153
Nabo, ejer	Søren Christian Hansen	Alrøvej 104	8300	Odder		Alrøvej 104
Nabo, ejer	Thomas Edgar Procter	Aakjærvej 34B	8300	Odder		Alrøvej 89
Nabo, ejer	Toke Nissen	Alrøvej 87	8300	Odder		Alrøvej 87
Nabo, ejer og anmodet om udkast	John Rosenhøj Albrektsen	Alrøvej 80	8300	Odder	john@hog-jylland.dk	Alrøvej 80
Nabo, virksomhed	KBS HOLDING I ApS	Alrøvej 145	8300	Odder		Alrøvej 145
Nabo, virksomhed	STRANDGÅRDEN/TORBEN STEEN HANSEN	Alrøvej 105 B	8300	Odder		Alrøvej 105 B
Administrator	Irene Mortensen	Strandvejen 36	8300	Odder		Alrøvej 175 B
Anmodet om udkast	Bente Tolley	Sondrupvej 48C	8350	Hundslund	bt@anima.dk	
Anmodet om udkast	Hanne Wienberg Mortensen	Svinballevej 42	8350	Hundslund	hannewienberg@yahoo.dk	
Anmodet om udkast	Hans Simonsen	Bjergvej 8	8660	Skanderborg	hsi@pc.dk	Alrøvej 98
Vandværk	Amstrup Ege Vandværk I/S v/ Per Højgaard Andersen	Alrøvej 124	8300	Odder		
Vandværk	I/S Alrø Vandværk v/ Karsten Haufort	Alrøvej 314	8300	Odder		

Orienteret om meddelelse af denne godkendelse er:

Type	Navn	Adresse	Postnr.	By	E-mail	Beliggenhed
Ansøger	Frank Højgård Andersen	Alrøvej 97	8300	Odder	svinestien@12move.dk	Alrøvej 97
Konsulent	LRØ v. Maria K. Jensen	Erhvervsvej 13	8700	Horsens	mkj@lro.dk	
Nabo og ejer af forpagtet areal	Karen Marie Olesen og Eigil Østergaard Olesen	Alrøvej 99	8300	Odder		Alrøvej 99
Nabo og ejer af forpagtet areal	Kim Lundgaard Jensen	Alrøvej 100	8300	Odder		Alrøvej 100
Ejer af forpagtet areal	Birte Skak Nielsen	Aalstrupvej 43	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Erling Bentzen	Aalstrupvej 59	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Jesper Themsen	Solhøjvej 28	8350	Hundslund		
Ejer af forpagtet areal	John Kjær	Oldrupvej 30	8350	Hundslund		Landevejen 39
Ejer af forpagtet areal	Jørgen Fogh Amstrup	Vestergade 19	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Knud Andgård	Aalstrupvej 10	8300	Odder		
Ejer af forpagtet areal	Per Højgård Andersen	Alrøvej 124	8300	Odder		
Ejer af aftaleareal	Bent Jeppe Sørensen	Trustrupvej 14	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Carsten Kjær	Svinballevej 25A	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Michael Friis Pedersen	Pederstrupvej 39	8300	Odder		
Ejer af aftaleareal	Torkild Pedersen	Trustrupvej 1	8350	Hundslund		
Ejer af aftaleareal	Vagn Pedersen	Pederstrupvej 56	8300	Odder		
Ejer af forpaget areal gennem aftaleareal	Birthe Friis	Sondrupvej 89	8350	Hundslund		
Ejer af forpaget areal gennem aftaleareal	Gynther Møller	Vads Møllevej 13	8350	Hundslund		
Ejer af forpaget areal gennem aftaleareal	Johan Pedersen	Bondesvadvej 30	8300	Odder		
Ejer af forpaget areal gennem aftaleareal	Niels Broholt Møller	Svinballevej 9	8350	Hundslund		
Nabo, beboer	Bogdan Ruta og Razvan Vasile Stoia	Amstrup Vestergade 4, 02	8300	Odder		Amstrup Vestergade 4, 02
Nabo, beboer	Henry Jensen	Alrøvej 90	8300	Odder		Alrøvej 90
Nabo, beboer	Maria Koue og Peter Piltoft	Alrøvej 95	8300	Odder		Alrøvej 95
Nabo, beboer	Marianne Svane Jensen	Alrøvej 89	8300	Odder		Alrøvej 89
Nabo, beboer	Marius Dumitru Olariu	Amstrup Vestergade 4, 01	8300	Odder		Amstrup Vestergade 4, 01
Nabo, ejer	Benny Honore	Amstrup Vestergade 12	8300	Odder		Amstrup Vestergade 12
Nabo, ejer	Bent Christoffer og Else Birtha Mortensen	Søndrevej 9	8700	Horsens		Alrøvej 159

Nabo, ejer	Bettina Bachmann Agerschou Bjørn Kruse Agerschou	Amstrup Ve- stergade 18	8300	Odder	Amstrup Vesterg 18
Nabo, ejer	Birgit Marie Krog og Per Lindeblad Christiansen	Skolegade 36	8300	Odder	Alrøvej 149
Nabo, ejer	Birthe Bjerregaard Madsen	Skolegade 60	8300	Odder	Alrøvej 173
Nabo, ejer	Birthe Jensen	Aaparken 14, 1. tv	8300	Odder	Alrøvej 165
Nabo, ejer	Boet eft. Benthe Holm Bach v/ Hans Peter Bach	Christianslund 104 C	8300	Odder	Alrøvej 108
Nabo, ejer	Christina Holm Sørensen og Kristian Juul Svendsen	Alrøvej 91	8300	Odder	Alrøvej 91
Nabo, ejer	Egon Berthelsen	Alrøvej 83	8300	Odder	Alrøvej 83
Nabo, ejer	Erik Vagn Madsen	Bygaden 7	7171	Uldum	Alrøvej 163 B
Nabo, ejer	Finn Forsberg	Alrøvej 105	8300	Odder	Alrøvej 105
Nabo, ejer	Flemming Naabye og Mar- got Naabye	Alrøvej 110	8300	Odder	Alrøvej 110
Nabo, ejer	Freddy Hansen og Joan Eli- sabeth Hansen	Læsøgade 23	8700	Horsens	Alrøvej 169
Nabo, ejer	Gitte Vam Madsen og Kri- stian Boeriis	Alrøvej 81	8300	Odder	Alrøvej 81
Nabo, ejer	Hans Jacob Piltoft Nielsen og Jytte Pedersen Nielsen	Amstrup Ve- stergade 20	8300	Odder	Amstrup Vesterg 20
Nabo, ejer	Heidi Vang Thomsen og Kenneth Pannerup Peder- sen	Aalstrupvej 65	8300	Odder	Aalstrupvej 65
Nabo, ejer	Henrik Nørskov Christensen og Lotte Sophie Ilsøe Niel- sen og Tommy Bjerg	Alrøvej 84	8300	Odder	Alrøvej 84
Nabo, ejer	Jan Hjorth Sørensen og To- ve Tryk Sørensen	Alrøvej 82	8300	Odder	Alrøvej 82
Nabo, ejer	Jan Pedersen og Trine Ma- rienne Krogh Pedersen	Krogstrupvej 35	8300	Odder	Alrøvej 147
Nabo, ejer	John Rosenberg	Alrøvej 116	8300	Odder	Alrøvej 116
Nabo, ejer	JONASDALEN HOLDING ApS	Jonasdalen 22	8300	Odder	Alrøvej 108
Nabo, ejer	Jytte Conny og Peter Aarup Petersen	Ternevej 6, st.	8700	Horsens	Alrøvej 171
Nabo, ejer	Jørn Fogh	Amstrup Ve- stergade 19	8300	Odder	Amstrup Vesterg 19
Nabo, ejer	Kaj Erik Rasmussen	Alrøvej 157	8300	Odder	Alrøvej 157
Nabo, ejer	Karsten og Lone Maas	Alrøvej 77	8300	Odder	Alrøvej 77
Nabo, ejer	Kirsten Købke og René Johnny Kristensen	Tjelevej 32, 6. tv	8240	Risskov	Alrøvej 167
Nabo, ejer	Kirsten Lund Wulff	Kløvermarksvej 3, 1. th	8300	Odder	Alrøvej 161
Nabo, ejer	Kurt Birger Svit	Nis Petersens Vej 13	8660	Skanderborg	Alrøvej 145
Nabo, ejer	Lene Skov Eslund	Sattrupvej 2	8752	Østbirk	Alrøvej 163
Nabo, ejer	Lisa Merete Andersen og Ole Andersen	Alrøvej 93	8300	Odder	Alrøvej 93
Nabo, ejer	Niels Ludvig Ginnerskov	Gyllingnæsvej 82	8300	Odder	Alrøvej 151
Nabo, ejer	Niels Torben og Susanne Laursen	Dalvangen 8, st. th	8270	Højbjerg	Alrøvej 155
Nabo, ejer	Per Wissendorff Pedersen	Villavej 16	8300	Odder	Alrøvej 109
Nabo, ejer	Sonja Henriksen	Amstrup Ve- stergade 14	8300	Odder	Amstrup Vesterg 14
Nabo, ejer	Svend Steffen Rasmussen	Rådhusgade 17,	8300	Odder	Alrøvej 153

		st. th				
Nabo, ejer	Søren Christian Hansen	Alrøvej 104	8300	Odder		Alrøvej 104
Nabo, ejer	Thomas Edgar Procter	Aakjærvej 34B	8300	Odder		Alrøvej 89
Nabo, ejer	Toke Nissen	Alrøvej 87	8300	Odder		Alrøvej 87
Nabo, ejer og anmodet om udkast	John Rosenhøj Albrektsen	Alrøvej 80	8300	Odder	john@hog-jylland.dk	Alrøvej 80
Nabo, virksomhed	KBS HOLDING I ApS	Alrøvej 145	8300	Odder		Alrøvej 145
Nabo, virksomhed	STRANDGÅRDEN/TORBEN STEEN HANSEN	Alrøvej 105 B	8300	Odder		Alrøvej 105 B
Administrator	Irene Mortensen	Strandvejen 36	8300	Odder		Alrøvej 175 B
Anmodet om udkast	Bente Tolley	Sondrupvej 48C	8350	Hundslund	bt@anima.dk	
Anmodet om udkast	Hanne Wienberg Mortensen	Svinballevej 42	8350	Hundslund	hannewienberg@yahoo.dk	
Anmodet om udkast	Hans Simonsen	Bjergvej 8	8660	Skanderborg	hsi@pc.dk	Alrøvej 98
Vandværk	Amstrup Ege Vandværk I/S v/ Per Højgaard Andersen	Alrøvej 124	8300	Odder		
Vandværk	I/S Alrø Vandværk v/ Karsten Haufort	Alrøvej 314	8300	Odder		
Landsdækkende interesseorganisation	Danmarks Naturfredningsforening	Masnedøgade 20	2100	København Ø	dn@dn.dk	
Landsdækkende interesseorganisation	Danmarks Sportsfiskerforbund	Worsaaesgade 1	7100	Vejle	jkt@sportsfiskerforbundet.dk	
Landsdækkende interesseorganisation	Det økologiske Råd	Blegdamsvej 4 B	2200	København N	husdyr@ecocouncil.dk	
Landsdækkende interesseorganisation	Dansk Ornitologisk Forening	Vesterbrogade 140	1620	København V	natur@dof.dk	
Miljøstyrelsen	Miljøcenter Århus	Lyseng Allé 1	8270	Højbjerg	post@aar.mim.dk	
Sundhedsstyrelsen	Embedslægeinstitutionen	Lyseng Allé 1	8270	Højbjerg	midt@sst.dk	
Forening / Råd	Danmarks Fiskeriforening	Nordensvej 3	7000	Fredericia	mail@dkfisk.dk	
Forening / Råd	Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark v. Niels Barslund		1017	København K	nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk	
Forening / Råd	Arbejderbevægelsens Erhvervsråd	Reventlowsgade 14	1651	København V	ae@aeraadet.dk	
Forening / Råd	Forbrugerrådet	Fiolstræde 17	1017	København K	fbr@fbr.dk	
Lokal interesseorganisation	Danmarks Naturfredningsforening – Odder-afdeling				odder@dn.dk	

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Alrøvej 97, 8300 Odder herunder samtlige arealer inkl. udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 26589 og CVR nr. 28917139.
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen tages i brug. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 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 må ikke indsættes dyr i eksisterende stald på nabo-ejendommen Alrøvej 90.
5. Nyt staldanlæg skal opføres i tilknytning til eksisterende bygningsmasse.
6. Nyt staldanlæg skal fremstå som en arkitektonisk helhed i forhold til det eksisterende byggeri og i forhold til det omgivende landskab.
7. Bygningsdele – herunder tage og forhøjede decentrale ventilationsafkast – skal opføres i afdæmpede farver og i ikke reflekterende materialer og må ikke afvige væsentligt fra det eksisterende byggeri.
8. Der skal etableres beplantning som anvist i bilag 20. Planens kan opdeles i følgende punkter: A. Der etableres et 3-rækket beplantningsbælte ved de eksisterende staldbygningers nordside (gavl). Formålet er at afskærme de eksisterende staldbygninger, som ligger med en anden vinkel end den nye stald. Beplantningen skal bestå af en blandning høje og lave bestående af plantearter som f.eks. hylde, fuglekirsebær, kvalkved, benved, seljerøn. B. Der skal etableres mindst 5 træer ved den nye stalds nordvestside (facade). Formålet er at bryde de dominerende horisontale linier i den lange bygning og "fange" de bagved liggende siloer. Beplantningen skal bestå af plantearter som seljerøn og fuglekirsebær med højder på 7 – 15 m.
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. Den der er ansvarlig for driften skal underrette kommunen før landbruget foretager følgende: Ejerskifte af virksomheden, Hel eller delvis udskiftning af driftsherre eller hvis driften indstilles for en længere periode, men dog mindre end 3 år.
11. Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende foru-

- Drift og indretning

Det forudsættes at bedriften indrettes og drives i overensstemmelse med det i sagen forelagte. Oversigt over staldindretning fremgår af bilag 1 og arealoversigt over udbringningsarealer fremgår af bilag 4, 4a og 4b.

Ejendommen Alrøvej 97, 8300 Odder ligger i områder, der har særlig interesse, hvad landskabelige værdier angår, området er udpeget som område med geologisk interesse samt er beliggende i kystnærhedszonen.

På naboejendommen Alrøvej 90 anvendes eksisterende stald som karentænestald for bedriften på Alrøvej 97. Da stalden ikke er medtaget i det ansøgte projekt stilles der vilkår om, at stalden ikke længere må anvendes som en del af bedriften på Alrøvej 97.

Det nye staldanlæg opføres i tilknytning til den hidtidige bygningsmasse, og vil visuelt fremstå som en driftsmæssig enhed sammen med de øvrige driftsbygninger. Det ansøgte projekt vil ikke forringe de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status, væsentligt.

For at varetage hensynet af landskabelige og kystnære interesser er der stillet vilkår om beplantning, materialevalg, udformningen og farver.

Det er Odder 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.

reningsbegrænsende foranstaltninger: Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, Farligt affald som restkemikalier, spildolie, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativ.

Årsproduktion

12. Bedriften tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt :
 - 1.300 årssøer (1.300 stipladser)
 - 2.230 smågrise, 7,2-30 kg (300 stipladser)
 - 100 polte/slagtesvin, 30-102 kg (21 stipladser)svarende til i alt 315,18 DE
13. Dyreholdet på ejendommen skal placeres i stalde og med vægtintervaller og stipladser som angivet i bilag 2.
14. Det maksimalt tilladte antal dyr i ovennævnte dyrekategorier på stald af gangen er 1621(stipladser) fordelt som ovenstående.
15. 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 antal DE og geneafstanden for lugt ikke forøges.
16. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - Når besætningen er nået op på maksimal tilladelig produktion svarende til 315,18 DE.
 - Besætnings/produktionens størrelse hhv. 3 og 5 år efter meddelelsesdatoen for miljøgodkendelsen.
17. I forbindelse med afholdelse af de regelmæssige tilsyn skal afregning fra slagteriet for hele den animalske produktion, og opgørelser fra CHR, svineflytninger eller lign., 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 slagtevægt fremgå af afregningen.

- Årsproduktion

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


Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 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. Kravet på de 5 år er sat efter ansøgerens ønske. Om- og nybygning af denne størrelse samtidig med besætningsudvidelse er så omfattende, at ansøger allerede nu kan forudse problemer med at nå det indenfor den almindelige 2 års periode, der hæftes på udvidelser, idet ansøgningen omfatter etablering af stald og udvidelse af sobesæt, stalden bygges i to faser. Derfor vil det være nødvendigt at forberede godkendelsen til at byggeriet og udvidelsen af husdyrholdet kan foregå i etaper fordelt over de næste 5 år. Fristen til at udnytte godkendelsen på 5 år, gives til at færdiggøre byggeriet og herefter til udvidelse og ændring af produktionen. Byggeriet er planlagt til at færdiggøres i to faser, hvor der bygges ny stald i fase 1 som herefter forlænges i fase 2.

Fase 1: Består i at udvide med en ny farestald, løbe- og drægtighedsstald samt sygestier. Dette vil ske ved at bygge en ny farestald med 100 farestier, 364 løbebokse, 9 ornestier, 20 drægtighedsstier á 10 stipladser og 18 sygestier. Denne fase er overdimensioneret, men det skyldes nødvendigheden af, at være forberedt på fase 2.

Fase 2: Består i at udvide til 1.300 årssøer med 2.230 smågrise. I denne fase skal der bygges yderligere 588 drægtighedspladser i form af én boks pr. sø, hvor søerne selv kan gå ud til et fælles areal. Derudover en foderlade og servicebygning i forbindelse med denne stald.

Der er stillet vilkår om, at produktionen ikke må udvides til det maksimalt godkendte før der foreligger skriftlige aftaler om afsætning af gylle til de aftalearealer der er indeholdt i denne godkendelse og evt. godkendelse af disse, idet aftalearealerne er en forudsætning for udnyttelse af godkendelsen til maksimalt dyrehold. Bortfalder en af de ansøgte aftaler må dyreholdet derfor ikke udvides, før der er jf. Husdyrloven er ansøgt og modtaget accept fra kommunen om anvendelse af en anden gylleaftale i stedet. Jævnfør vilkår 2 bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet inden for 5 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. Såfremt der 5 år efter meddelelse om godkendelse er indsat et dyrehold på mindre end 315,18 DE, vil det være dyreholdet på det pågældende tidspunkt, som er afgørende for det fremtidige

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



maksimalt dyrehold.

Det vurderes, at der med rimelighed (+/- 5-10%) kan reguleres i antal producerede smågrise, idet en normal smågriseproduktion kræver en vis fleksibilitet med hensyn til afgangsvægt. 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 afgangsvægt fremgår af E-kontrol, afregninger eller planårsopgørelser.

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

18. Ventilationsafkast og staldventilatorer skal rengøres og justeres jævnligt efter producentens anvisninger – dog mindst i forbindelse med tømning og vask af et staldafsnit.
19. Et ventilationsfirma skal foretage service og justering af ventilationsanlægget med mindst én gang om året. Service-rapporter fra ventilationsfirmaets besøg skal forelægges på tilsynsmyndighedens forlangende.
20. Ventilationssystemet skal etableres, indrettes og drives således at energiforbruget begrænses mest muligt. I hver stald skal der være en god temperaturkontrol og ventilationen i vinterhalvåret skal begrænses mest muligt.
21. Ventilationsanlæg må ikke give anledning til lugt- eller støjgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betegnes som væsentlige.
22. I forbindelse med de regelmæssige tilsyn skal der redegøres 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

23. Ny farestald (1.1.7) skal etableres med kassestier med delvis spaltegulv og gyllekøling, ny løbe/kontrol- og drægtighedsstald (1.1.8) skal etableres med delvis spaltegulv og gyllekøling samt ny drægtighedsstald (1.1.9) skal etableres med delvis spaltegulv og gyllekøling. Det samlede gyllekanaalsareal udgør i alt 2.200 m², som skal forsynes med gyllekølingsslanger.
24. Gyllekølingsanlægget skal køle med 30 W/m² i gennemsnit pr. kalenderår. Som følge heraf skal varmepumpen levere en køleeffekt på mindst 66 KW.
25. Ny drægtighedsstald (nr. 1.1.9) skal etableres med linespil i alle gyllekanaler.
26. Gyllekølingsanlægget skal være i drift i 8760 timer om året. Såfremt der etableres en varmepumpe med større køleeffekt ($P_{\text{køleeffekt}}$) end den ansøgte kan driftstiden reduceres tilsvarende jævnfør formlen: $66 \text{ kw} * 8700 \text{ timer} / x P_{\text{køleeffekt}} = \text{reduceret driftstid}$. Dokumentation for valgt køleeffekt skal foreligge. Varmepumpen skal etableres med tæller til registrering af timeforbrug og energiforbrug i enheden KW.
27. Varmepumpens driftstid og energiforbrug skal registreres i en driftsjournal angivet i månedlige intervaller.
28. Gyllekølingsanlægget skal forsynes 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 en driftsjournal med angiv-

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

Der er overbrusningsanlæg i den nye drægtighedsstald og klimastalden. Der er ikke stillet vilkår til overbrusning, men udover det dyreetiske aspekt, er det vurderet at overbrusning har 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 20 % reduktion (beregningsgrundlag 2008) af NH₃ tab fra stald og lager er opfyldes ved at etablere gyllekøling i ny farestalden. Ved gyllekøling minimeres husdyrgødningens for-dampning af NH₃.

Når det gælder svinebrug mht. fodertechnologier angiver BREF-dokumentet, at fasefodring og fytasetilsætning betegnes som bedste tilgængelige teknik.

I henhold til det ansøgte projekt er foderindholdet og fodringen på niveau med BAT, da foder til søer og smågrise skal overholde de maksimale mængder af råprotein og fosfor, som er BAT ifølge BREF-notatet – dvs. 17 % råprotein og 0,65 % fosfor for søer samt 21 % råprotein og 0,85 % fosfor.

Der skal anvendes fasefodring til smågrise.

Som dokumentation skal der foreligge foderanalyser og oplysninger om FE/kg foder.

velse af årsagen hertil.

29. Gyllekølingsanlægget skal vedligeholdes efter fabrikantens anvisninger. Vedligehold af gyllekølingsanlægget og hvad der evt. er foretaget for at rette fejl og mangler skal indføres i en driftsjournal.
30. Der skal benyttes fase-fodring.
31. Som dokumentation for den løbende optimering og tilpasning af foderblandingerne i besætningen, den flerfasede fodringsstrategi, skal blanderecepter til henholdsvis me-gablander, fermenteringstank og vådfoderblanderen opbevares i en logbog. Logbogen skal indeholde tydelig dato-mærkning, hvilket vægtinterval den pågældende blanding er anvendt til, dokumentation for fytasetilsætningen samt en påtegning af hvem der har optimeret blandingen. Ved anmeldte miljøtilsyn skal logbogen skal være ajourført i forhold til det seneste anmeldte miljøtilsyn.
32. 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

Lugt

33. Ventilationsanlæg for det nye staldanlæg skal indrettes og drives således, at forudsætninger – herunder røghastigheder - der ligger til grund for OML-modellens lugtberegning overholdes.
34. Samtlige ventilationsafkast fra det nye staldanlæg svarende til 12 stk. skal etableres med en afksthøjde på 11 m over terræn.
35. I samtlige eksisterende ventilationsafkast fra stald skal der etableres miljømodul.
36. Stalde skal rengøres mellem hvert hold svin.
37. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at lugtgener i omgivelserne vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, skal husdyrbruget lade foretage undersøgelse af muligheder for begrænsning af lugtkilder og/eller behandling af afkastluften. Undersøgelsens omfang og efterfølgende krav vil blive fastsat af tilsynsmyndigheden på baggrund af en konkret vurdering af sagen. Lugtundersøgelser kan maksimalt kræves én gang pr. år. Husdyrbruget afholder selv omkostningerne til dokumentation, undersøgelser og målinger.
38. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.

Gødningsopebevaring

39. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder til rådighed på ejendommen.
40. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske inspektion med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
41. Rågylle svarende til 859,73 DE skal separeres gennem et mobilt anlæg af en type – f.eks. dekantercentrifuge – som fordeler næringsstofferne således, at mindst 31,5 % af N og 50 % P befinder sig i fiberfraktionen. Dokumentation for overholdelse af vilkåret skal på tilsynsmyndighedens forlangende fremvises.
42. Separationsanlægget skal stå på fast bund - f.eks. betongulv - med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder således at evt. spild opsamles.
43. Fiberfraktion skal lægges på lager i en dertil indrettet byg-

- Lugt

I forhold til valgt lugtreducerende tiltag er der stillet vilkår til ventilationsanlæggets udformning og drift.

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 det stillet vilkår om renholdelse af bedriften og dens omgivelser.

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.

- Gødningsopebevaring

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 ved eksisterende gyllebeholdere rækker til ca. 9,5 måneder.

Der anvendes et mobilt separationsanlæg der flyttes mellem ansøgers bedrifter. Der er sat krav til placering af separationsanlægget og fiberfraktionen for at sikre mod forurening af jord og grundvand.

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 husdyr-

ning eller opbevares i lukkede containere, som er placeret på fast bund med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder således at evt. spild opsamles.

44. Væskefraktion fra separeringsanlægget skal opbevares i gyllebeholder med fast overdækning.
45. Alt produceret fiberfraktion skal fraføres bedriften til et godkendt biogasanlæg eller en anden godkendt modtager. Der skal foreligge en skriftlig aftale med modtageren, og som indsendes til Odder kommune **inden** udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.
46. Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen straks informeres herom. Ved gentagne problemer udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Hvis problemerne ikke afhjælpes kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen revurderes
47. Når separationsanlægget har fungeret et halvt år, skal der foretages en analyse af væskefraktionens indhold af N og P. Kopi af analysen skal indsendes til Odder kommune, Miljø senest 14 dage efter modtagelsen
48. Bufferkar for opbevaring af væskefraktion ved separationsanlæg inden pumpning til gyllebeholder skal være forsynet med overløbsalarm, som stopper separationsanlægget automatisk ved risiko for overløb af væskefraktion.

Gyllehåndtering

49. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
50. 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.
51. 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.
52. Pumpning og omrøring af gylle skal ske på hverdage i tidsrummet fra kl. 07.00 til kl. 18.00. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder – høst og husdyrgødningsudkørsel til udbringning – tillades omrøring udenfor vilkårets tidsinterval.

gødning er mindst.

- 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.

På baggrund af bedriftens beliggenheden i forhold til nabobeboelse er der stillet vilkår til hvornår der må ske omrøring og pumpning af gylle.

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

53. Transport til og fra husdyrbruget skal fortrinsvis foregå i dagtimerne på hverdage mellem kl. 7.00 til kl. 18.00. I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder – høst og husdyrgødningsudkørsel til udbringning – tillades kørsel udenfor vilkårets tidsinterval.
54. Ved transport af husdyrgødning/væskefraktion 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.
55. Ved transport af fiberfraktion skal denne være overdækket. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.

Spildevand m.v.

56. Spildevand fra rengøring af stalde, o.l. skal ledes til samle-tank eller gyllesystem.
57. Rengøring af sprøjteudstyr og påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal ligesom maskinvask, vask af gyllevogn og lignende foregå på en fast plads med tæt bund (beton) og med afløb til opsamlingsbeholder.
58. Tagnedløbsbrønde hvor der kan være risiko for udledning af forurenede vand eller gylle - eksempelvis ved spild af foder eller ved afstrømning af gylle ved brud på gyllebeholder - skal sikres på sådan en måde, at der ikke kan udledes gylle eller forurenede vand. Dette kan f.eks. gøres ved at hæve nedløbsbrøndene, så de stikker over terræn.
59. Afledning af overfladevand fra befæstede arealer må ikke give anledning til forurening af vandløb, søer, fjorde eller hav. Der må ikke ske sammenblanding af regnvand med husdyrgødning eller sprøjtemiddelrester.
60. Flydende foder – f.eks. valle – må ikke ved spild kunne afledes til dræn eller vandløb. Hvis der skal anvendes flydende foder, skal der opsættes overflydningsalarm, så spild ved – f.eks. påfyldning af valletank – undgås.
61. Gødningsrester og vaskevand fra udleveringsramper skal ledes til staldens gyllesystem eller en dertil indrettet opsamlingsbeholder.

- Transport

Udkørsel af gylle til arealer, beliggende således, at kørsel dertil kun kan foregå gennem byområder, henstilles til at disse foregår i dagtimerne, for at mindske generne i tættere bebyggede områder.

Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

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

- 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 udspreddt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt forsvarlig løsning. Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.

Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af sanitært spildevand ved Odder Kommune.

Der skal søges særskilt tilladelse til afledning af tag og overfladevand ved Odder Kommune. Ved ansøgning om tilladelse til afledning af tag- og overfladevand fra projektet må der forventes, at der vil blive stillet krav om neddrøsling svarende til 1 l/s pr. hektar.

Uheld og driftsforstyrrelser

62. Ejendommen 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.
63. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter meddelelse af denne miljøgodkendelse.
64. Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres sammen med de ansatte mindst én gang om året. Planen skal være let tilgængelig og synlig og planen skal findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte.
65. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af ansatte og andre relevante personer med tilknytning til den daglige drift. Ved uheld, forureninger, brand, ol. skal planen udleveres til indsatsleder eller miljømyndighed.

Støj

66. 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)
Lørdag	kl. 14-22	45 dB(A)	(4 timer)

- 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 og ved pumpning af mælk.

En række af de stillede vilkår har til formål at 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, at et givent uheld sker, så der ikke er tvivl om, hvad der skal gøres, hvem der skal kontaktes mv.

Ved akut forurening kontakt:

- Beredskabet på tlf.nr. 112
- Odder kommune, Miljø på tlf.nr. 87 80 33 33

Udover at være BAT så er det Odder 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, hærværk o.l.

Beredskabsplanen 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.

I afsnittet om drift og indretning er der vilkår, som skal sikre, at der ikke uhindret kan flyde gylle til nærliggende vandløb ved eventuelle uheld med gyllebeholdere.

- Støj

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil anledning til væsentlige støjgener. Der stilles dog vilkår med støjgrænser for, at tilsynsmyndigheden kan regulere evt. væsentlige støjgener fra bedriften.

Søn- og helligdag kl. 07-22 45 dB(A) (8 timer)

67. Støjens maksimalværdi må om natten ikke overstige ovenstående grænseværdier med mere end 15 dB(A) ved alle beboelser. Støjbelastningen er det ækvivalente, korrigerede støjniveau idB(A) målt eller beregnet i punkter 1,5 m over terræn. Referencetiden er det mest støjbelastede tidsrum i perioden.
68. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt.
69. Dokumentationen skal ske i form af målinger og/eller beregninger foretaget i en periode, hvor bedriftens støj under normale forhold er maksimal. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger herom.
70. Måling og beregning skal udføres af et målefirma, der er akkrediteret eller en person, der er certificeret til "miljømålinger – ekstern støj".
71. Støjmåling kan maksimalt kræves en gang årligt, hvis tilsynsmyndigheden forlanger det.
72. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at ejendommen giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal virksomheden for egen regning lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.

Skadedyr

73. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
74. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.). På forlangende af Odder kommune skal der indgås kontrakt med et autoriseret firma om effektiv rottebekæmpelse.

Støv

75. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal, vurderet af tilsynsmyndigheden.
76. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

77. Udendørs pladsbelysning skal være forsynet med bevægelsessensorer, der sikrer, at lyset kun er tændt i korte perioder ad gangen.
78. På hele bedriften skal der anvendes lavenergi belysning.

- Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter 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 (www.dpil.dk) 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 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 udendørsbelysning på stuehuset, ved indkørslen til ejendommen. Der er arbejdslys på vestvendt mur på maskinhuset, som kan være tændt ved arbejde om aftenen.

79. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede for at reducere lysgenerne for omboende. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.
80. Husdyrbruget må ikke give anledning til lysgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering kan betragtes som væsentligt.

Oplag af olie og kemikalier

81. Olier og kemikalier skal opbevares i egnede 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.
82. 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.
83. 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.
84. Eventuelt spild skal straks opsamles med et velegnet absorptionsmateriale – f.eks. kattegrus. På bedriften skal der altid opbevares et velegnet absorptionsmateriale i en passende mængde.
85. Eventuelt flydende handelsgødning skal opbevares i dertil indrettet tanke, som skal placeres på fast bund med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder således at evt. spild opsamles.

Affald

86. Alt affald skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
87. Affaldsproduktionen skal registreres. Registreringen skal for hver fraktion indeholde en beskrivelse af art, mængde og sammensætning. Registreringen skal gemmes i mindst 5 år og fremvises på tilsyn.
88. Ejendommens 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.

Der forventes ikke væsentlige lysgener for det omgivende miljø.

- 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).

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 skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Reglerne for animalsk affald og døde dyr er beskrevet i Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr, nr. 439 af 11. Maj 2007. Herfra kan særligt fremhæves, at opbevaringen skal ske skyggefuldt, afskærmet mod vilde dyr og hævet fra jorden, evt. på et ventileret sted. Endvidere skal opbevaringen foretages i passende afstand fra offentligheden. Der skal foretages tilmelding til afhentning inden 24 timer

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

89. Der må kun udbringes husdyrgødning på de ansøgte 325,92 ha ejede og forpagtede udbringningsareal jf. bilag 4, 4a og 4b.
90. På ansøgte ejede og forpagtede udbringningsarealer må der indtil en øvre grænse på 395 DE udbringes gylle med et indhold på 42.440 kg N/år og 10.051 kg P/år, hvorefter gyllen skal separeres i fiber- og væskefraktion og udbringes med højst 52.825 kg N/år og 7.335 kg P/år. På tilsynsmyndighedens forlangende skal der forelægge dokumentation for tilførte mængder og for overholdelse af vilkåret. Overstiger det maksimale antal DE træder vilkår 41 til 48 og 93 om separation af gylle i kraft.
91. Der skal anvendes et grundvandssædskifte med 100 % miljøgræs (svarende til G10) på de udbringningsarealer der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland. Vilkåret omfatter følgende arealer angivet med marknr. 058-0, 015-2, 015-1, 033-0, 020-0, 020-1, 031-0 og 004-1. Sædskiftet må ikke indeholde bælgplanter. Miljøgræs må ikke etableres som udlæg af græs om foråret i vintersæd og udlæg efter høst af hovedafgrøden. Der må ikke anvendes gødning eller græssende dyr på arealer med miljøgræs fra høst og frem til 1. februar det efterfølgende år.
92. På øvrige ejede og forpagtede udspretningsarealer skal der anvendes et sædskifte svarende til standardsædskifte S6 (svinesædskifte med minimum 10 % frø-efterafgrøder) med et udvaskningsindeks på 86 mg/l. Såfremt der ønskes et andet sædskifte skal udvaskningsindekset være lig med eller være bedre i forhold til det valgte S6.
93. Der skal fraføres fiberfraktion med så meget fosfor, at der er fosforbalance på markdriften – dvs. fosforoverskuddet skal være 0 kg P/ha/år eller i minus / fosforunderskud. Fosforbalancen kan opgøres som en gennemsnit over enhver 5- års periode efter 2015.
94. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) og analyser af fraktionernes indhold af N og P m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
95. Udbringning af gødning mm. må ikke foretages på jord som er vandmættet, oversvømmet, frossen eller dækket af sne samt på stejle skrånende arealer, hvor der er risiko for afstrømning af husdyrgødning.
96. Der skal etableres en mindst 20 meter bræmme langs hele moseområdet med vandhuller på udspretningsareal nr. 050-0, jf. bilag 10, delområde 1 fortsat.
97. Indenfor en mindst 20 meters bræmme fra vandløb og

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Der må kun udbringes husdyrgødning på de ejede og forpagtede arealer der indgår i miljøgodkendelsen. Ændringer af udbringningsarealet skal forhånds anmeldes til Odder kommune jf. § 15 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug nr. 294 af 31.3.2009.

Der udbringes husdyrgødning svarende til et øvre maksimum på 395 DE på ejede og forpagtede arealer 325,92 ha. Udbringningen er på 1,21 DE/ha og udvaskningen af kvælstof overholdes, da DE_{reel} (44,7 kg N/ha) er mindre end DE_{max} (47,5 kg N/ha) beregnet via ansøgningssystemet. Ved produktionsstørrelse som overstiger 395 DE skal gyllen separeres i fiber- og væskefraktion. Den separerede husdyrgødning skal følge nedenstående værdier for kvælstof og fosfor.

Der udbringes husdyrgødning svarende til 440,20 DE på ejede og forpagtede arealer 325,92 ha. Udbringningen er på 1,35 DE/ha og udvaskningen af kvælstof overholdes, da DE_{reel} (48,6 kg N/ha) er mindre end DE_{max} (48,8 kg N/ha) i henhold til beregningen i ansøgningssystemet. Det samlede antal DE bidrager i alt med 52.825,17 Kg N og 7.335,61 Kg P.

Der er ca. 500 meter i sydøstlig retning fra driftsbygninger til nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. H52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave", Ramsarområde nr. R13 "Horsens Fjord og Endelave", samt fuglebeskyttelsesområde nr. F36;"Horsens Fjord og Endelave". Flere af udspretningsarealerne støder op til internationalt naturbeskyttelsesområde.

Alle søgte udspretningsarealer har tidligere modtaget husdyrgødning. I henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen nedfældes flydende husdyrgødning på udspretningsarealer beliggende indenfor en radius på 1000 m fra §7-områder. Som følge heraf skønnes det, at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper. der er udpegningsgrundlag for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Der er sket skærpelse med hensyn til indplacering i nitrat- og fosforklasser med henblik på at sikre tilstanden i Horsens Fjord. Dette emne er behandlet mere indgående i et senere afsnit i nærværende miljøgodkendelse. For at imødekomme skærpsen er der anvendt gylleseparation. For at sikre, at der opnås den ønskede effekt er der stillet vilkår om dokumentation for tiltaget. Enkelte af de ejede/forpagtede arealer er beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder. Der er på disse arealer valgt

vådområder skal al jordbearbejdning foregå parallelt med højdekurverne - altså parallelt med vandløbsbredderne

98. Det skal ved dyrkning og gødning af vandløbsnære udbringningsarealer sikres, at der ikke sker direkte afstrømning til vandløb. Der må f.eks. ikke etableres afvandingsrender fra arealerne til afledning af vand til vandløb.

Afsætning af husdyrgødning på aftalearealer **må først ske** når der foreligger en skriftlig overførselsaftale for afsætningen **og** når den fornødne miljøgodkendelse fra Odder Kommune foreligger.

grundvandsædskifte for at mindske udvaskningen til grundvandet. 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. Jf. bilag 7.

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. Fosfor-kravet er overholdt, ved at gyllen skal separeres i fiber- og væskefraktion ved en øvre grænse på 395 DE.


De sædskifter som ansøger oplyser, ligger til grund for beregningen af kvælstofudvaskningen og fosforoverskud fra husdyrbruget og dermed også til grund for overholdelsen af de fastlagte beskyttelsesniveauer. Der er valgt et andet sædskifte end referencesædskiftet, og det skal derfor dokumenteres, at der anvendes S6 på arealerne, samt G10 på de arealer der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er sat vilkår til køreretning ved jordbearbejdning, nedmuldning og nedfældning af gylle og anden gødning der som minimum skal foretages på langs af vandløbet på alle arealer indenfor 20 meter til alle åbne vandløb og grøfter samt andet overfladevand (vandhuller og vådområder). Da enkelte arealer ligger opad vandløb er der for at beskytte mod direkte afstrømning og erosion, sat vilkår til sikring af dette, og til at der ikke må etableres afvandingsrender.

Et af udspretningsarealerne (050-0) ligger op til et moseområde med vandhuller. Her sættes vilkår til 20 meter bræmme langs hele moseområdet, også de partier hvor hældningen ikke er over 6 grader, således at der ikke er fare for overfladeafstrømning hverken til mosen eller vandhullerne, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3. Jf. bilag 10.

Bedriften Alrøvej 97 omfatter arealer, som ejes af ejeren af ejendommen Alrøvej 97, men omfatter også arealer, som hører under ejendommen Trustrupvej 34 og Oddervej 37. Den fælles markdrift for de tre ejendomme administreres under ejendommen Alrøvej 97. Det betyder bl.a., at der laves én samlet gødningsplan for de fælles arealer. For arealerne er det derfor relevant (og nødvendigt) at foretage miljøvurderinger vedr. markdrift og udbragt gylle i nærværende miljøgodkendelse.

Fra ansøgers to andre husdyrbrug på Trustrupvej 34 og Oddervej 37 produceres der i alt 859,73 husdyrgødning mens der produceres 315,18 DE på Alrøvej 97. Gyllen skal separeres i fiber- og væskefraktion ved en øvre grænse på 395 DE. Af



den samlede mængde husdyrgødning fra de tre ejendomme afsættes 419,53 DE til 301,83 ha aftalearealer, og de 440,20 DE udbringes på egne/forpagtede arealer jævnfør bilag 17 - skema over produceret husdyrgødningsmængder.

Der udspredes gylle på 301,83 ha aftalearealer. Arealerne er omfattet af N- eller P klasse, derfor skal arealerne godkendes efter § 16. Ingen af arealerne er registreret som § 3 områder eller beliggende i habitatområder. Disse arealer omtales ikke nærmere i nærværende miljøgodkendelse.

Odder kommune modtog 4. Maj 2010 5 stk. ansøgninger (skemanr. 17405, 17407, 17402, 17399 og 17401) om miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16.

Vilkår for miljøredegørelser

99. Der skal på bedriften foretages et energieftersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i bedriften gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energispareforslag. Kopi af rapporten skal indsendes sammen med ansøgning om byggetilladelse til Odder Kommune, Miljø.
100. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

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 det inden byggeriet færdiggøres kan foretages valg der sikre at man har anvendt BAT mht. til energiprocesserne.

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.

Odder Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, *ikke* vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Odder Kommunes opfattelse at:

- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen endvidere afskæringskriterierne, derfor meddeler Odder Kommune miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Undersøgte alternativer

Alternativer

I forbindelse med placering af den nye stald er andre placeringer overvejet. Alle alternative placeringer vil medføre at lugtgener ikke kan overholdes til samlet bebyggelse i nord og nordvestlig retning. Derudover vil lugtgener ikke kunne overholdes i forhold til byzone i sydvestlig retning.

0-alternativ

0-alternativet for produktionen er ingen udvidelse, dette vil på sigt betyde at produktionen på ejendommen lukkes, da der ikke kan opretholdes en tilstrækkelig indtjening i forhold til arbejdsmængden. Derudover kan lovkravet fra 2013 om løsgående drægtige søer ikke overholdes, da det nuværende staldsystem hovedsagligt er med individuelt opstaldede søer.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer i form af forpagtning og gylleaftaler på i alt 301,83 ha. Det har givet mulighed for at udbygge svineproduktionen på bedriften. En rentabel produktion

anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet. 0-alternativet er således ikke et reelt alternativ.

Alternativt kunne man have satset på udvidelse på en anden ejendom. Men da dette ville give en del ekstra transportarbejde og desuden indebære en langt mere besværlig daglig drift, anses dette ikke for at være et realistisk alternativ, der da heller ikke er undersøgt nærmere.

På baggrund af et indkommet bidrag i høringsperioden har ansøger indsendt yderligere oplysninger af 20. september vedr. en uddybelse af placeringsvalg og overvejelser fra alternative placeringsmuligheder. Dokumentets indhold er tilføjet under afsnittet "Miljøteknisk beskrivelse – Undersøgte alternativer".

Kommunen vurderer samlet set ikke de behandlede alternativer som værende bedre end det ansøgte projekt.

Offentliggørelse af ansøgningsmateriale

Ansøgningsmaterialet blev offentliggjort 24. juni 2009 i Odder Avisen og på Odder kommunes hjemmeside.

I offentlighedsperioden indkom der 4 anmodninger om høring af udkast til afgørelse om miljøgodkendelse. I offentlighedsperioden modtog Odder kommune, Miljø 4 henvendelser med bemærkninger til det forelagte ansøgningsmateriale. Disse bemærkninger omhandlede i forhold til det ansøgte projekt bekymring for:

- øget gener for naboer i Amstrup
- en negativ påvirkning for Amstrup og områdets landskab
- øget forurening for områdets natur og vandmiljø og for den nærliggende Sondrupfredning.
- en negativ påvirkning for det nærliggende sommerhusområde, benævnt 6S2 i kommuneplanen.

Høring af udkast til afgørelse

Udkast til miljøgodkendelse har været i 7 ugers høring fra 13. juli 2010 til 31. august 2010 hos ansøger, naboer, andre skønnede parter i sagen og de som har anmodet om et udkast i offentlighedsperioden. I perioden indkom der i alt 33 høringsbemærkninger.

Høringsbemærkningerne, som forvaltningen har modtaget, omhandler: Forvaltningens dispensering fra afstandskrav, landskabsvurdering af ansøgte, lugt- støj- og fluegener fra ansøgte staldanlæg, ejendomsværdiforringelse af omkringliggende beboelse, antallet af transporter gennem Amstrup, vejnettets tilstand, trafikikkerhed i Amstrup og ansøgers argumenter for placering af ansøgte.

Gennemgang med beskrivelse af indkomne høringssvar til udkast til afgørelse med forvaltningens bemærkninger vedlægges som bilag 21.

Samlet set har de indkomne bemærkninger ikke givet anledning til ændringer i miljøgodkendelsen.

Ansøgers bemærkninger har givet anledning til følgende vilkårsændringer i miljøgodkendelsen:

Under "Generelle vilkår - Drift og indretning" tilføjes et nyt vilkår (nr. 4):

Der tilføjes et nyt vilkår om at der ikke må indsættes dyr i stald på ejendommen Alrøvej 90. I dag indgår ejendommen som en del af den samlede bedrift på Alrøvej 97, men indgår ikke i ansøgningsmaterialet.

Vedr. vilkår 8 – beplantning

Efter ønske fra ansøger er vilkåret blevet præciseret, og er der udarbejdet en beplantningsplan som vedlægges som bilag 20.

Vilkår 30 i høringsudkast slettes

Vilkåret slettes, da virkemidlet ikke er anvendt.

Ifølge ansøger er det ved en fejl angivet i ansøgningsmaterialet. Virkemidlet er ikke anvendt som en forudsætning i ansøgningssystemets beregning.

Under "Vilkår for anlæg – Lugt" tilføjes et nyt vilkår (nr. 35): Hensigten med vilkåret om etablering af miljømodul i eksisterende ventilationsafkast er at underbygge vilkår 33 vedr. forudsætninger for den forelagte OML-beregning.

Vilkår 45

Sætningen "Aftalen om afsætning af fiberfraktion skal også omfatte en tilsvarende mængde rågylle i tilfælde af driftsstop på separationsanlægget" udgår.

Ansøger har påpeget, at det vil medføre at der altid skal være arealer klar til at modtage rågylle. Ansøger oplyser endvidere, at sådanne aftaler indgås ikke, da modtager skal binde sig til en aftale hvori der ikke er sikkerhed for modtagelse af husdyrgødning. Som følge heraf udtages sætningen. I vurderingen indgår også, at evt. driftsforstyrrelser på et separationsanlæg vil være over en forholdsvis kortvarig periode.

Vilkår 52

Ansøger har oplyst, at der er behov for at kunne omrøre i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

I forlængelse af vilkår 55 tilføjes følgende til vilkår 54: I forbindelse med kortvarige sæsonbetonede arbejder – høst og husdyrgødningsudkørsel til udbringning – tillades omrøring udenfor vilkårets tidsinterval.

Vilkår 90

Efter ønske fra ansøger udbygges vilkåret med angivelse af et maksimalt antal DE i rågylle (N og P) der maksimalt må udbringes på ejendommen og forpagtede arealer.

Overstiger det maksimale antal DE træder vilkår 41 til 48 og 93 om separation af gylle i kraft.

Det vurderes, at det vil gøre vilkåret mere håndterbart for ansøger.

Endvidere gav ansøgers bemærkninger anledning til mindre rettelser i godkendelsen og i bilag 18, 18A og 19.

Politisk behandlig af udkast til afgørelse

Efter endt høring er udkast til afgørelse blevet behandlet af Miljø- og Teknikudvalget på møde 29. september 2010. På

mødet blev det besluttet ikke at meddele dispensation fra afstandskrav til naboskel ved placering af ny gyllebeholder.

Ansøger har 13. Oktober 2010 trukket ansøgt gyllebeholder ud af det ansøgte projekt hvilket gav anledning til rettelser i godkendelsen og i bilag 1a og 20.

Påvirkning af omgivelserne

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til

- Landskabet
- Naboer (placering, lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.)
- BAT- bedste tilgængelige teknik.
- Energi og ressourcer
- Uheld og driftsforstyrrelser
- Jord
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur

Der gives godkendelse til etablering af et dyrehold svarende til 315,18 DE i svin. Det er antallet af dyr der angiver den tilladte produktions størrelse. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Som følge af at alt husdyrgødning svarende til i alt 999 DE fra ansøgers ansøgning om miljøgodkendelse for hhv. Oddervej 37 og Trustrupvej 34 skal indeholdes i nærværende miljøgodkendelse er der foretaget vurdering af den samlede husdyrgødningsproduktion.

Gylle svarende til 1314,29 DE separeres via et mobilt anlæg der flyttes imellem ansøgers ejendomme, hvorefter fiberfraktionen svarende til 454,56 DE skal afsættes til biogasanlæg, mens væskefraktionen svarende til 859,73 DE udspreddes efter følgende fordeling:

- ejede/forpagtede arealer (440,20 DE)
- aftalearealer (419,53 DE)

hvilket betyder at der udbringes 1,32 DE/ha på ejede/forpagtede arealer. Harmonikravet er 1,4 DE/ha.

Aftalearealer ligger i N-kl. 3 og i P-kl. 0 3, en mindre del af arealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområder.

Der skal udarbejdes § 16-godkendelse for aftalearealerne.

Odder kommune modtog 4. Maj 2010 5 stk. ansøgninger (skemanr. 17405, 17407, 17402, 17399 og 17401) om miljøgodkendelse efter husdyrbrugslovens § 16.

Varetagelse af hensyn til landskab

Beliggenhed

Husdyrbrugets anlæg er beliggende på ejendommen Alrøvej 97, 8300 Odder, som er beliggende i landzone ved landsbyen Amstrup. Ansøgt projekt skal ligge i forlængelse med den hidtidige bygningsmasse.

Ifølge Odder kommunes Kommuneplan 2009-2021 er der 3 områder – benævnte 6S1, 6S2 og 6S4 – udlagt til sommerområder. Det nærmeste sommerområde 6S2 er beliggende sydvest for det ansøgte anlæg i afstand på ca. 130 meter.

Nærmeste byzone er Gylling beliggende i en afstand på ca. 2,5 km.

Med udgangspunkt i ejendommen Alrøvej 84 er afstanden til nærmeste samlede bebyggelse jævnfør husdyrbrugsloven ca. 97 m.

Den nærmeste nabobeboelse og som ikke ejes af ansøger – Alrøvej 99 – er beliggende ca. 71 m fra det ansøgte projekt.

Afstandskrav

Alle andre afstandskrav i henhold til husdyrbrugslovens § 6 (forbudszoner) og § 8 (omhandlende placering af stalde og opbevaringsanlæg i forhold til vandforsyningsanlæg, vandløb/dræn, offentlig vej, privat fællesvej, levnedsmiddelvirksomhed og beboelse på samme ejendom) er overholdt.

Landskab og kyst

Husdyrbruget er beliggende i et område, som i kommuneplanen 2009 – 2021 er udpeget som værende af stor landskabelig interesse og som er geologisk bevaringsværdigt. Dette betyder, at inddragelse af arealer til formål, der skæmmer landskabet, så vidt muligt skal undgås.

Husdyrbruget er også beliggende i kystnærhedszonen, som er en 3 km bred zone, som dækker kommunens kyster inkl. øerne. I kystnærhedszonen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Et nyt staldanlæg på ca. 4386 m² placeres sydøst for det eksisterende staldanlæg. Det nye staldanlæg ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, hvilket i forhold til en udflytning fra den hidtidige bygningsmasse, er optimalt ved varetage af hensynet til de landskabelige, geologiske og kystnære interesser. Der kræves således ikke tilladelse efter husdyrbrugsloven § 22 (dvs. tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer).

I projektet er der valgt tilpasninger med 12 decentrale, forhøjet afkast med hver en højde på 11 m over terræn for at kunne imødekomme lugtkravene. Anlæggets kiphøjde er angivet til 9,6 m over terræn. Som følge heraf har kommunen anmodet om visualisering for at nærmere kunne vurdere projektets indpasning i landskabet med henblik på at stille skærpede vilkår til udformningen, materialevalg, farver og beplantningsplan.

Med udgangspunkt i visualiseringen (bilag 16) er der stillet vilkår til beplantning, materialevalg, udformningen og farver for at kunne varetage hensynet af landskabelige og kystnære interesser. Som følge heraf vurderes det, at anlægget vil ligge under eller på linje med landskabets horisontale linjer, hvilket er medvirkende til at projektet ikke vil virke stærkt dominerende i forhold til de landskabelige interesser. Projektet er tilpasset således det falder naturligt ind med den hidtidige bygningsmasse, således de to eksisterende siloer i endnu højere grad kommer til at virke som en integreret del af husdyrbruget. Set fra kystsiden vil det nye staldanlæg ligge foran husdyrbrugets hidtidige bygningsmasse og Amstrup, hvilket er medvirkende til, at det ikke vil få væsentlig indvirkning på helhedsindtrykket.

For kunne varetage hensynet til de landskabelige, kystnære og geologiske værdier i området og for at byggeriet skal fremstå som en arkitektonisk helhed i forlængelse af det eksisterende anlæg er der stillet krav om, at bygningsflader og tage må ikke udføres i reflekterende materialer. Farver på bygningsdele, tage, samt de forhøjede afkast skal være dæmpede og må ikke afvige væsentligt fra det eksisterende byggeri.

Der er udarbejdet en beplantningsplan (bilag 20). Planens kan opdeles i følgende punkter:

A. Der etableres et 3-rækket beplantningsbælte ved de eksisterende staldbygningers nordside (gavl). Formålet er at afskærme de eksisterende staldbygninger, som ligger med en anden vinkel end den nye stald. Beplantningen skal bestå af en blanding høje og lave bestående af plantearter som f.eks. hylde, fulgekirsebær, kvalkved, benved, seljerøn

B. Der skal etableres mindst 5 træer ved den nye stalds nordvestside (facade). Formålet er at bryde de dominerende horisontale linier i den lange bygning og "fange" de bagved liggende siloer. Beplantningen skal bestå af plantearter som seljerøn og fuglekirsebær med højder på 7 – 15 m.

Kommunen vurderer, at anlægget kan placeres som anført under størst mulig hensyntagen til de landskabelige, kystnære og geologiske værdier i området.

Anlægget ligger desuden i bufferzone II, i forhold til husdyrgodkendelseslovens § 7-områder.

Naboer – placering, – lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.

Generelt i forhold til naboer kan det oplyses, at kommunen ikke i nyere tid har modtaget klager over lugt, støv og støj fra ejendommen.

-Generelt om lugtvurdering

Husdyrbrugets lugtemission beregnes før og efter den ansøgte udvidelse og/eller ændring af husdyrproduktion og beregnes ud fra perioder med spidsbelastning, dvs. "worst case" situationen.

Princippet i lugtberegningen er, at der ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og maksimale staldbelægning, beregnes den nødvendige geneafstand, der er den afstand der som minimum skal være fra kilden før det vurderes, at genekriterierne kan overholdes. Genekriterierne er et udtryk for, hvor meget lugt omboende i forskellige typer af beboelsesområder må udsættes for, før det kan betegnes som værende "væsentlige lugtgener". Der er forskellige geneafstande til enkeltboliger i landzone og til samlet bebyggelse og byzone. Dette beror på den forudsætning, at når man vælger at bo i landzone, vælger man samtidig at acceptere, at der kan forekomme lugt, fordi det er landbrugets erhvervszone. Derimod er det en berettiget forventning, at der ikke bør lugte af dyr, hvis man vælger at bosætte sig i f.eks. byzone. Geneafstanden beregnes efter både den nye lugtvejledning⁷ og FMK-vejledningen⁸. I de videre vurderinger anvendes den længste geneafstand, dvs. den geneafstand, der er et udtryk for den største beskyttelse af naboerne. Der anvendes følgende genekriterier for lugt ved etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug:

- Byzone- eller sommerhusområde (fremtidig eller eksisterende), 5OU_E/m³.
- Samlet bebyggelse i landzone, 7 OU_E/m³.
- Enkeltboliger, 15 OU_E/m³

For byzone skal genekriteriet overholdes i forhold til hele området.

For samlet bebyggelse skal genekriteriet overholdes i forhold til de beboelsesbygninger, som kan udløse den samlede bebyggelse.

I forhold til enkeltboliger skal genekriteriet overholdes i forhold til selve nabobebyggelsen.

Både FMK og den nye lugtberegningsmetode indeholder emissionsangivelser, en spredningsmodel og genekriterier. Emissionsangivelserne kan ændres på baggrund af ny teknologi med dokumenteret effekt, og emissionsangivelserne kan ændres på baggrund af ny viden. Spredningsmodellen kan erstattes af en konkret spredningsberegning. Geneafstanden kan efter den nye lugtberegning justeres i forhold til placering i forhold til hyppig vindretning samt som følge af andre husdyrbrug i nærheden og eventuelt udegående dyr. Den korrigerede geneafstand indeholder desuden en korrektion baseret på en bortscreening af staldfafsnit, der er placeret længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Den vægtede gennemsnitsafstand er et udtryk for, at der er lugtbidrag fra forskellige stalde på ejendommen. Lugtbidrage-

ne vægtes i forhold til den forventede lugtafgivelse fra de enkelte staldfafsnit, således at der findes et teoretisk lugtcentrum, der ligger nærmest stalden med den største lugtafgivelse. Den vægtede gennemsnitsafstand for det samlede anlæg findes i forhold til dette teoretiske lugtcentrum, som om al lugten kom fra dette punkt. I beregningen af den samlede geneafstand er det således det teoretiske lugtcentrum der er relevant.

Den vægtede gennemsnitsafstand beregnes kun for de staldfafsnit, der ikke er bortscreenet ved at ligge længere væk end 1,2 gange geneafstanden.

Er afstanden til omboende længere end 50 % af geneafstanden, kan der gennemføres udvidelser og ændringer, hvis disse kan gennemføres med uændrede eller færre lugtgener. Dette kræver, at der er uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder osv.) Er afstanden kortere end 50 % af geneafstanden, kan udvidelser og ændringer som hovedregel ikke gennemføres.

I forbindelse med lugtvurderinger kan der også beregnes et konsekvensområde for lugt. Konsekvensområdet er det område, hvor der normalt kan registreres lugt, men hvor lugten ikke er så stærk, at den er til gene. Ved udvælgelse af berørte parter ved staldanlægget anvendes som regel konsekvensområdet.

- kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone, samlet bebyggelse eller nabo, skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Der er ikke andre ejendomme med over 75 DE indenfor 100 meter af naboejendommen eller indenfor 300 meter ift. samlet bebyggelse og byzone.

- lugt

Miljøvurdering af lugtgenerne i IT-ansøgningssystemet bliver beregnet efter to modeller. *FMK modellen*, som tidligere var den mest udbredte, og den *nye lugtvejledning*, som fremgår af vejledningens bilag 21. I et konkret tilfælde skal anvendes den model, som giver den længste geneafstand (worst case). Det er angivet, hvilken model der på den baggrund er anvendt. Såfremt det er den *nye model* kan ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne erstattes af en konkret OML-beregning.

Lugtberegningerne via ansøgningssystemet viser, at genekriteriet ikke er overholdt i ansøgt drift for byzone og samlet bebyggelse. Da det er den nye lugtmodel (den nye lugtvejledning), der er anvendt af ansøgningssystemet i forhold til lugtgener fra samlet bebyggelse, har ansøger i overensstemmelse med lovgivningens retningslinier valgt, at erstatte ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til

⁷ Faglig rapport vedrørende en ny lugtvejledning for husdyrbrug, Miljøministeriet, Skov- og Naturstyrelsen, december 2006.

⁸ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, FMK, 2. udgave maj, 2002.

lugtgenerne med en konkret vurdering på baggrund af en beregning baseret på OML-modellen.

Offentlighedsgørelse af ansøgningen gav anledning til bemærkninger fra beboerne i Amstrup og fra en ejer i det nærmeste planlagte sommerhusområde, 6S2. Efterfølgende blev der arbejdet på en løsningsmodel, hvor alt ventilationsluft fra det nye staldanlæg blev samlet i et centralt forhøjet afkast. Ansøger oplyste dog, at denne model vil fordyre det ansøgte projekt væsentligt samtidigt med at der vil ske en betydelig forøgelse af det samlede energiforbrug. Som følge heraf skønnede kommunen, at det omkostnings- og ressourcsemæssigt ikke ville være propornalitet at stille vilkår om et centralt forhøjet afkast for det nye staldanlæg.

Derfor har ansøger valgt at forhøje samtlige ventilationsafkast på det nye staldanlæg (nr. 1.1.7, 1.1.8 og 1.1.9) til 11 meter over terræn. Da bygningshøjden er opgivet til 9,6 meter til kip, vil afkastene blive 1,4 meter højere fra staldens kip. Desuden indsættes miljømoduler i eksisterende ventilationsafkast, hvorved udsugningsluften kastes højere op end normalt.

Forudsætningen for OML beregningen, se bilag 18 for afkast henvisning.

Afkast nr.	Højde fra jordniveau
Afkast01	7,1
Afkast02	7,1
Afkast09	7,0
Afkast11	7,0
Afkast12	7,0
Afkast14	7,0
Afkast15	8,1
Afkast16	8,1
Afkast17	8,1
Afkast18	8,1
Afkast28	11,0
Afkast29	11,0
Afkast30	11,0
Afkast31	11,0
Afkast32	11,0
Afkast33	11,0
Afkast34	11,0
Afkast35	11,0
Afkast36	11,0
Afkast37	11,0
Afkast38	11,0
Afkast39	11,0

Beregninger på anlæggets lugtemission med disse ændringer er foretaget i OML-multi 5,0.

Beregningerne er foretaget med udgangspunkt i en udvidelse til 315,18 DE fordelt på 1300 årssøer, 2.230 smågrise (7,2-30 kg) og 100 polte (30-102 kg). Udvidelsen skal ske eksisterende farestalde og smågrisestald (nr. 1.1.4, 1.1.5, 1.1.6 og 1.1.7) samt en ny fare og løbe-drægtighedstald (1.1.9 og 1.1.8).

Beregningerne viser, at udvidelsen overholder de fastsatte genekriterier ved at hæve afkastene på den projekterede stald. I bilag 18A, "tolkning af OML alrøvej 97" ses, at naboen (B) på Amstrup Vestergade 18 ifølge beregningerne vil opleve en lugtgene svarende til 3 OUE/s, hvilket er under lugtgenekriteriet for enkeltbeboelse i landzone på 15 OUE/s. Samlet bebyggelse vil opleve en lugtgene på mellem 4 og 6 OUE/s, hvilket er under lugtgenekriteriet for samlet bebyggelse på 7 OUE/s samt A sommerhusområdet vil opleve en lugtgene på 4 OUE/s, hvilket er under lugtgenekriteriet for byzone og sommerhusområder på 5 OUE/s.

OML beregningen bygger på maksimale månedlig 99 %-fraktiler. Der kan anlægges to former for fortolkning af resultaterne hhv. en "konservativ"⁹ tolkning eller en "skarp" tolkning. Den "konservative" tolkning tager udgangspunkt i den højeste værdi at lugtkoncentrationen i alle 360 grader om anlægget, mens den "skarpe" fortolkning tager afsæt i et specifikt punkt hvor nabobeboelsen er placeret.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ansøger har valgt at beregne lugten efter kriterierne både i det gamle system (LE efter FMK-modellen) og det nye system (OUE/s efter Miljøstyrelsens vejledning).

Odder kommune vurderer, at da afkastene har forskellige kildestyrke og forskellige højde over terræn, kan der anlægges en "skarp" tolkning af resultaterne, dvs. lugtgenen vurderes på det specifikke sted, hvor boligen hhv. sommerhusområdet ligger, jf. FAQ (Frequently asked questions) nr. 39¹⁰.

Beregningerne viser, at udvidelsen overholder de fastsatte genekriterier ved at hæve de 12 stk. ventilationsafkast med 11 m over terræn på den projekterede stald. I bilag 18A "tolkning af OML alrøvej 97" ses, at naboen (B) på Amstrup Vestergade 18 ifølge beregningerne vil opleve en lugtgene svarende til 3 OUE/s eller 1 LE, hvilket er under lugtgenekriteriet for enkeltbeboelse i landzone på 15 OUE/s og 10 LE efter FMK modellen. Den nærmeste samlet bebyggelse Amstrup jf. bilag 18A "tolkning af OML alrøvej 97" fra C-P er lugtgenen mellem 4-6 OUE/s eller 1-2 LE hvilket ikke oversiger 3 LE for FMK

⁹ For en nærmere beskrivelse af begrebet "konservativ" og "skarp" henvises der til Miljøstyrelsens hjemmeside, mst.dk eller til Danmarks Miljøundersøgelser hjemmeside, dmu.dk

¹⁰ Link til miljøstyrelsens FAQ 39: http://www.mst.dk/Virksomhed_og_myndighed/Landbrug/Husdyrgodkendelser/FAQ_husdyrlov-gammel.htm

modellen eller 7 OUE/s efter den nye lugtvejledning. Til sommerhusområdet (A) er lugtgenen 4 OUE/s eller 1 LE, hvilket overholder kravene til lugtgene ved sommerhusområde på hhv. 1 LE ved sommerhus/byzone og 5 OUE/s i den nye lugtvejledning.

På grundlag af OML beregningen stilles der vilkår om at forudsætningerne i OML beregningen til hver tid skal overholdes.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugs faste anlæg m.v. ikke at give anledning til en støjpåvirkning af omgivelserne, som vil medføre gener for de omkringboende.

Derfor er det ikke fundet nødvendigt at kræve en støjmåling udført. Såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

- Fluer mm.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter 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 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 ud-kørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

- Lys

På bedriften er der kun meget lidt natbelysning, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige gener for det omgivende miljø.

Dog fastsættes der vilkår omkring belysningen på ejendommen.

- Affald

Der er af Reno Syd udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Odder Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen, hvilket betyder, at man skal anvende en godkendt (eller - den kommunale) modtageplads eller anvende godkendte transportører.

Oplag af affald må ikke medføre forurening eller risiko for forurening af omgivelserne, herunder af jord, vandområder, grundvand, luft eller kloak samt uhygiejniske forhold. Der skal for at få overblik og incitament til nedbringelse af mængden af affald på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen.

- Separation

Fiberfraktionen fra gyllesepareringen opbevares i lukkede containere eller i dertil indrettet bygning og skal afsættes til godkendt modtager.

- Transport

For at mindske gener fra transport henstiller kommunen til, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

Det ansøgte vil betyde en forøgelse af forbruget af foder m.v. og en øget transport til og fra ejendommen. Forøgelsen af antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende.

BAT – bedste tilgængelige teknik

I forbindelse med behandlingen af ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

Der er i forhold til kommunens niveau for BAT på landbrugsområdet foretaget vurderinger for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/ behandling og udbringning af husdyrgødning

-Management

Beskrivelse af hvilke ledelses- og kontrolrutiner der anvendes for at styre husdyrbrugets miljøforhold herunder rutiner vedr. de anvendte teknologier.

Miljø- og ressourcestyling 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.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt. Det er på baggrund af den beskrevne drift vurderet at det ansøgte projekt lever op til dette.

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).

Udarbejdelse af beredskabsplan opfattes at kommunen som værende BAT idet udarbejdelsen af planen gør at man får vurderet og gennemtænkt forskellige former for procedurer ved diverse uheld således at evt. skader ved uheld kan minimeres. Der er derfor sat vilkår om at der skal udarbejdes en beredskabsplan hvis en sådan ikke allerede forefindes.

På bedriften udarbejdes endvidere gødningsplan, der er dagligt eftersyn af anlæg mv. og registrering af ressourceforbrug, oplæring og uddannelse af personale mv, hyppig rengøring og der er udarbejdet beredskabsplan. Kommunen vurderer at ansøger lever op til anvendelse af BAT.

-Foder

At der anvendes de bedste foderblandinger til effektivisering af fodringen og minimering af udskillelsen af næringsstoffer anses som BAT.

Der anvendes færdige foderblandinger. Foderoptimering anvendes i en vis udstrækning, da der er økonomisk incitament hertil.

Foderindholdet og fodringen er på niveau med BAT, jf. BREF-dokumentet.

-Staldindretning

Det fremgår af forarbejderne til husdyrbrugloven, at kravet om BAT gælder for både eksisterende og nyetablerede dele af anlægget, når der søges om godkendelse af en ændring eller udvidelse.

Kommunens niveau for staldsystemer i det ansøgte projekt er følgende:

1. Nye stalde: Der tages udgangspunkt i Landscentrets BAT-byggeblade for dyretypen, således at dette bliver niveauet for bedste tilgængelige staldsystem.
2. Eksisterende stalde med udvidelse/ændring: Det er Odder Kommunes vurdering, at der, såfremt der i en eksisterende stald hvori der sker udvidelse/ændring ikke anvendes bedst tilgængelige staldteknologier jf. Landscentrets BAT-byggeblade for dyretypen skal der redegøres for, om der kompenseres med tilstrækkelig teknologi

ud fra vurdering af økonomisk proportionalitet. Desuden sættes en frist for at stalde skal leve op til dette niveau samtidig med udnyttelse af godkendelsen.

3. Eksisterende stalde uden udvidelse/ændring: For krav til eksisterende dele af et anlæg forudsættes det, at der indrømmes virksomheden en rimelig frist til at imødekomme de nye krav, der fastsættes i en miljøgodkendelse foranlediget af en ændring eller udvidelse.

I forløbet frem mod denne konkrete ansøgning om udvidelse af dyreholdet, er der foretaget forskellige økonomiske og miljømæssige beregninger på udvidelsen af dyreholdet. Det endelige ansøgningsmateriale, beror på projektilpasninger der er at betegne som BAT, som følger.

1. Nye stalde (stald 1.1.7, 1.1.8 og 1.1.9)

Ved det ansøgte projekt er der anvendt BAT teknologi for staldanlæg ved byggeri af nyt fare-, løbe/kontrol- og drægtighedsstald, som er delvist spaltegulv og der er etableret gyllekøling (BAT byggeblad 106.02-51 samt gyllekøling Sv.St.01).

2. Eksisterende stalde er der anvendt BAT teknologi:

I de eksisterende stalde hvori der sker godkendelsespligtige udvidelser er der:

1.1.2. Farestald med kassestier med delvis spaltegulv (BAT byggeblad 106.02-51).

1.1.4. Klimastald og poltestald med to klimastald med delvis spaltegulv til smågrisene og delvis spaltegulv til poltene (BAT byggeblad 106.04-52).

1.1.5. Farestald med kassestier med delvist fast gulv.

1.1.6. Farestald med kassestier med delvist fast gulv (BAT byggeblad 106.02-51)

BAT niveauet er således opfyldt både for nyetablerede stald og eksisterende byggeri.

(Se endvidere bilag 2 for beskrivelse af BAT i de enkelte staldanlæg).

I forløbet er der fravalgt nogle teknologier og projektilpasninger der ligeledes er BAT, herunder kemisk luftvasker, Køling af kanalbund i eksisterende stalde, Gylleforsuring, Biologisk luftvasker.

Odder Kommune vurderer, at der med ovennævnte til- og fravalg er taget de nødvendige forholdsregler under indtryk af økonomisk proportionalitet.

Der er desuden installeret overbrusning som forbedrer gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.

Kommunen vurderer at niveauet for BAT er overholdt ved det ansøgte projekt.

-Forbrug af vand og energi

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

Renere teknologi sigter blandt andet på: At minimere forbrug af energi, vand og andre råvarer pr. produceret enhed.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift ift. ressourcer er BAT følgende:

At man gennemgår bedriften med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab. Ved jævnlig aflæsning af energimålere og vandmålere kan man hurtigt danne sig et overblik over forbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan man erfaringsmæssig opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning, samt minimerer forbruget pr. produceret enhed.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås
- At der anvendes energibesparende belysning
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- At man til stadighed renholder og vedligeholder anlæg og maskiner således, at de altid fungerer optimalt.
- At man udskifter miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

Der er stillet vilkår om at der skal foretages et energieftersyn af et energiselskab eller – konsulent og bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el.

Det er kommunens opfattelse, at landmanden igennem den beskrevne drift, god landmandspraksis og via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

-Opbevaring/behandling og udbringning af husdyrgødning

BAT og godt landmandskab i forhold til opbevaring og udbringning er bl.a. følgende tiltag:

- at man opbevarer flydende husdyrgødning i stabile beholdere og udfører beholder kontrol (10. år)
- at beholderen tømmes en gang årligt og efterses for revner m.v.
- at beholderen er etableret med fast overdækning eller alternativt med flydelag

- at man afstemmer den producerede husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov og i forhold til anvendt kunstgødning
- at udbringning af gødning mm. skal foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- at man anvender BAT med hensyn til de maskiner man anvender til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at man ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræber at udbringe gødningen under ideelle vejforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- at tage højde for udspretningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte.

Der udarbejdes hver år gødningsplan.

Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfælder, da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampning og lugtgener.

Gylle separeres via et mobilt anlæg der flyttes imellem ansøgers ejendomme.

Det vurderes at den beskrevne drift med de stillede vilkår lever op til BAT.

Odder Kommune vurderer sammenfattende, at der med ovennævnte til- og fravalg er taget de nødvendige forholdsregler under indtryk af økonomisk proportionalitet.

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.

Udover at være BAT, så er det Odder Kommunes opfattelse, at den udarbejdede beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser som f.eks. oliestild og store som f.eks. brand, hævværk o.l.

Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres.

Planen skal ikke kun omfatte de uheld der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Planen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang hvert år, for at holde planen ajour. Planen skal gennemgås med ny-ansatte når de tiltræder.

Endvidere er planen kun anvendelig hvis man kan få fat i den, derfor stilles der krav om at den skal være let tilgængelig og synlig.

Der er stillet vilkår om at der skal udarbejdes beredskabsplan for bedriften. Hvis denne ikke er indsendt skal den indsendes til kommunen senest 6 måneder efter godkendelsens meddelelse.

Ved evt. anvendelse af udenlandsk arbejdskraft er der desuden stillet vilkår om at beredskabsplanen og vilkårene for denne godkendelse skal oversættes til et sprog, der er let at forstå for den ansatte.

Jord

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 udspreddning.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier, 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.

Der henvises i øvrigt til olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 259 af 23. marts 2010), idet der gøres opmærksom på, at ejeren af overjordiske ståltanke under 6000 l skal sikre, at typogodkendte tanke med korrosionsbeskyttelse skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret, mens tanke hvis fabrikationsår ikke er kendt, skal sløjfes senest d. 31. august 2008.

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 udspredd med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Der er sat krav til placering af separationsanlægget for at sikre mod forurening af jord og grundvand.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT samt at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at sikre jord i mod spild mm.

Grundvand

Anlæg:

Håndtering af gødning foregår som gylle. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimal næringsstoffoptag og størst vækst, og dermed mindst udvaskning til grundvandet, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

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 ca. 13 måneder, så Husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

Arealer:

Ca. 6 ha af udspreddningsarealet ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Her er grundvandsressourcerne, som danner grundlag for vandværkernes drikkevandsforsyning, særligt følsom for næringsstofbelastning. Der er lavet udvaskningsberegninger for udspreddningsarealerne og beregningerne viser, at udvaskningen af nitrat ligger på 49 mg/l og et enkelt areal med 40 mg/l ud af rodzonen for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder.

Der er anvendt grundvandssædskifte på de arealer der ligger i nitratfølsomtindvindingsområde.

Nitratkoncentrationen på de arealer der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder mindskes i forhold til nudrift. Det vurderes ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område.

Odder Kommune vurderer på baggrund af beregningerne, at grundvandsinteresserne inden for det nitratfølsomme område er tilgodeset.

For så vidt angår arealerne beliggende uden for det nitratfølsomme område, er det kommunens vurdering, at de generelle regler for anvendelse af gødning og om plantedække er tilstrækkelige til at tilgodeset grundvandsinteresserne.

Kort over drikkevandsområder og nitratfølsomme områder er vedlagt, jf. bilag 7.

Til sikring af grundvandet er der i indvindingstilladelserne til almene vandværker, ikke almene vandværker og markvandsboringer stillet vilkår, om driften i nærzonen omkring boringen. Overholdelse af vilkårene i disse tilladelser sikrer, at der ikke sker nedsivning af gødningsstoffer og sprøjtemidler til grundvandet langs borerøret eller i boringens nærzone. Endvidere gøres opmærksom på, at der i BEK nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask mv. af sprøjter, er krav til, at der ikke må påfyldes og vaskes indenfor 300 m af almene og ikke-almene vandforsyning.

Overfladevand

- vandløb og søer

Anlæg:

Der er ca. 800 meter til nærmeste vandløb og ca. 400 meter til nærmeste § 3 sø og der er ikke terrænhældning på over 6 grader i området omkring gyllebeholdere eller ned mod vandløb eller sø. Der er derfor ikke risiko for udslip af gylle fra beholder til overfladevand.

Alle afløb fra tagflader, befæstede arealer (bortset fra vaskeplads) ledes til nærliggende grøft - se bilag 1-fortsat for afløbsplan. Der vurderes ikke at være afledning fra arealer til vandmiljøet hvor der er risiko for forurening af recipienter med rester af foderstoffer, husdyrgødning eller lign.

I forbindelse med udledning af overfladevand fra det ny-etablerede anlæg skal der søges om særskilt udledningstilladelse efter vandløbsloven.

Arealer:

Der er foretaget en vurdering af udbringningsarealerne i forhold til § 3 beskyttet vandløb og søer.

Udbringningsarealerne er delt op i 4 delområder på grund af den geografiske spredningen på arealerne, jf. bilag 10,11,12, 13 og 6 for beliggenhed af arealerne i forhold til beskyttede naturtyper.

Delområde 1: Mark nr. 052-0, 055-0, 056-0, 057-0, 058-0, 101-0, 080-0, 070-0, 071-0, 072-0, 426-0, 201-0 og 202-0 ligger i 1000 m bufferzonen for et § 7 areal (bufferzone 1 eller 2).

Mark 050-0 har en hældning over 6 grader mod et moseområde af lokal betydning og 2 vandhuller. Jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3; *"Flydende husdyrgødning må ikke udbringes på stejle skråninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller fjorde inden for en afstand af 20 meter fra vandløbets, søens eller fjordens øverste kant.*

De to vandhuller ligger så tæt, at det vil være vanskeligt at udsprede husdyrgødning mellem vandhullerne. Derfor sættes der vilkår om, at der i hele mosens længde fastholdes en 20

meter bræmme, hvor der ikke må udbringes flydende husdyrgødning.

Mark 055-0 hælder mod § 3 beskyttet mose. Mosen består af en skovklædt skrænt ned mod et vandløb. Det vurderes, at mosen har en tålegrænse i den høje del af tålegrænseintervallet, der for moser ligger mellem 15-25 kg N/ha/år. Derfor sættes der ikke vilkår om bræmmer langs mosen.

Mark 055-0 og 052-0 har en hældning over 6 grader ned mod vandløbet 'Møllebæk'. Der gøres opmærksom på Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3 Bræmmen er indtegnet på bilag 10 delområde 1 fortsat.

Mark 059-0 hælder mod vandløbet 'Møllebæk'. Jævnfør husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3; er der afsat 20 m bræmme mod vandløbet, jf. bilag 11.

Mark 101-0 løber langs vandløb. Der er ikke hældning på arealet nærmest vandløbet. Det vurderes, at 2 meter bræmmen er tilstrækkelig til at beskytte vandløbet mod afløb af gylle.

Mark nr. 070-0 ligger op mod et vandhul. Der er en hældning på 6 grader og derover ned til vandhullet og derfor gøres der opmærksom på at der ifølge Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3 er indsat 20 meter bræmme mod vandhullet, jf. bilag 11.

Delområde 2: Mark nr. 401-0, 416-0, 006-0, 016-0, 013-0, 411-0, 422-0, 423-0, 423-1, 418-0, 409-0, 401-0, 402-0, 412-0, 421-0 ligger i bufferzonen II for et § 7 areal

Mark 401 ligger op til vandhul og mose. Mark ligger i bufferzone. Snip af mark der rører mose/vandhul. Mose målsat b, værdisat b. Under tilgroning. Marksten tilkørt.

Mark 411-0: Der ligger et vandhul i marken. Markarealet ned til vandhullet er stærkt skrånende, ca. 15 grader. Jævnfør Husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3; Jf. bilag 12, for markering af bræmme på 20 meter.

Mark 013-0. Marken støder op til vandløb. Areal skrånere ikke, når bræmme overholdes, vurderes det, at der ikke er fare for overfladeafstrømning.

Mark 017-0 og 012-1 støder op til mose. Mosen er værdisat C, målsat B. Pilekrat og lysesiv dominans. Det vurderes at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om bræmmer til mosen.

Mark 020-0 Vandhul ved mark. Skrånere ikke. Tilgroet vandhul. Ingen fare for afstrømning, når 2 meter bræmme overholdes.

Mark 012-1, vandhul i et hjørne. 10 meters afstand. Ingen behov for vilkår.

Delområde 3: Mark nr.; 011-0, 011-2, 011-4, 033-0, 007-0, 008-0, 009-3, 013-0, 016-0, 006-0, 009-3, 011-5, 009-2, 009-0, 011-0, 008-0, 007-0, 031-0, 015-1, 001-0, 020-0, 015-

2, 020-1, 004-1, 004-0, 010-0, 0010-1 ligger i 1000 m bufferzonen for et § 7 areal (bufferzone 1 eller 2).

Mark 009-2 grænser op til vandløb. Arealet hælder ikke og Odder Kommune vurderer, at vandløbet ikke vil blive påvirket af markdriften, når 2 meter bræmmen overholdes. Jf. bilag 13.

Mark 008-0 grænser til vandhul.

Delområde 4:

Ingen af udbringningsarealerne ligger op til vandløb eller sø, jf. bilag 13.

Ingen af udbringningsarealerne er vandløbsnære, idet der er etableret dyrkningsfrie bræmmer på 20 meter mellem vandløbene og udbringningsarealerne, således at bræmmerne ikke indgår i udbringningsarealet. Udbringningsarealerne skrånede på intet sted stærkt ned mod vandløbene (> 6 grader) og afstrømning af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftig regnskyll vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko for Møllebæk vandløbet eller de andre B-målsatte vandløb (delområde 1, 2 og 3).

Jf. Regionplanen 2005, der gælder indtil de nye vandplaner er vedtaget (Kommuneplan 2009-21) må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i regionplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten.

Fleere af markerne er beliggende op til søer omfattet af naturbeskyttelseslovens §3. Enkelte af disse marker har en hældning over 6 grader. Der er ved disse marker sat vilkår om 20 m bræmme i henhold til husdyrgødningsbekendtgørelsen § 26, stk. 3. Afstrømning af udbragt husdyrgødning til vandløbene og søer under kraftige regnskyll vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt vilkårene opretholdes. Der er for at sikre mod udvaskning af gødning og sprøjtemidler til vandløb og søer stillet vilkår om, at der ikke må ske gødskning eller sprøjtning i en bræmme på 2 meter langs naturlige eller i regionplanen højt målsatte vandløb og søer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3.

Målsatte søer

Der er ingen målsatte søer i umiddelbar nærhed af ejendommen eller udbringningsarealerne, ligesom ingen af arealerne eller ejendommen ligger i oplandet til målsatte søer.

Det er kommunens vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspreddning af gylle i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbs- og sø-nære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb og søer. Sekundære effekter som eksempelvis øget udvaskning af næringsstoffer vurderes ikke at have væsentlig negativ betydning for vandløbsmiljøet. Den ansøgte, fremtidige drift på ejendommen, og på bedrif-

tens udbringningsarealer, vurderes ikke være i modstrid med regionplanens vandløbsmålsætninger og Naturbeskyttelseslovens bestemmelser om beskyttede naturtyper.

- Marint opland

Ejendommen og arealerne ligger i oplandet til Horsens Fjord.

Miljømålslovens risikoanalyse har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for det åbne nordlige Bælthavs og farvandet syd for Århus Bugts vedkommende, tillige fra atmosfæren. Hertil kommer den direkte påvirkning af dyr og planter fra fiskeri, muslingefiskeri, klapning mv.

I Horsens Fjord er koncentrationsniveauet og effekter af miljøfarlige stoffer på havsnegle en yderligere markant faktor, der hindrer målopfyldelsen. Eventuel effekt af miljøfarlige stoffer er ikke undersøgt i området ud over Horsens Fjord.

Miljømålene i et kystområde er opfyldt, når forekomsten af planteplankton i vandet er så lav, at vandet er klart, og at der derfor kan gro undervandsplanter, f.eks. ålegræs og flerårige makroalger, til stor dybde langs den åbne kyst og i fjorde og laguner; når iltsvind er sjældne; når bestanden af bunddyr er rig og alsidig; når området er godt fiskevand samt, hvis betingelserne er til stede, når det er et gyde- og opvækstområde for fisk. Et kystområde i en sådan tilstand vil også komme fuglelivet til gode. Miljøfarlige stoffer må endvidere kun forekomme i lave koncentrationer.

Risikoanalysen viser således, at kun med en lavere næringsstofftilførsel, en yderligere reduktion i tilførslen af miljøfarlige stoffer samt mindskede fysiske påvirkninger kan miljømålene nås i områdets kystvande.

Nitrat

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav ud fra nitratklasserne 1-3, som er de kvælstoffølsomme områder i forhold til hav og fjord. Afhængig af udbringningsarealernes placering, vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. Reduktionspotentialet, som ligger bag nitratklassen, er et udtryk for, hvor stor en del af kvælstoffet der bliver tilbageholdt i oplandet og derved ikke kommer ud i de danske farvande.

Odder Kommune har imidlertid vurderet, at der af hensyn til tilstanden i Horsens Fjord (Habitatområde nr. 52, Horsens Fjord og havet øst for og Endelave) er behov for at skærpe med hensyn til nitratklasser. Dette sker med hjemmel i Bekendtgørelse nr. 294 af 31/3 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, og det sker, fordi Odder Kommune vurderer, at alle ejendommens udbringningsarealer er opland til meget sårbare Natura 2000-områder. Ansøger har derfor i ansøgningsforløbet ændret ansøgningen, så alle udbringningsarealer regnes som hørende til nitratklasse 3. Der er altså flyt-

tet ca. 325,92 ha fra nitratklasse 1 til nitratklasse 3, således at alle ejendommens udbringningsarealer, dvs. 325,92 ha er beregnet som nitratklasse 3.

Som følge af skærpelsen er der i ansøgningsforløbet foretaget projektilpasning, så der anvendes gylleseparation

Ved beliggenhed i nitratklasser reduceres de generelle harmoniregler. Reduktionsprocenten er beregnet til 50 %, dvs. at de generelle harmoniregler for bedriften reduceres med 50 %. Derfor er de generelle harmoniregler reduceret fra 1,35 DE/ha til 0,7 DE/ha for at overholde kravene til overfladevand ift. nitratudvaskning.

Indholdet af næringsstoffer i husdyrgødningen har stor betydning for tabet af ammoniak, nitrat og fosfor til omgivelserne. Indholdet af kvælstof og fosfor i den producerede husdyrgødning beregnes på grundlag af normtal for næringsstof i husdyrgødning, udarbejdet af Danmarks JordbrugsForskning.

Referencesædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Vælges samme sædskifte som referencesædskiftet i alle marker stilles ingen krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen.

Da der er valgt et sædskifte der er bedre end referencesædskiftet stilles der krav om anvendelse af dette. Valg af sædskifte har nemlig stor betydning i beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet.

Der er på de arealer der ligger i nitratfølsomt indvindingsopland anvendt grundvandssædskifte G10. Der er sat vilkår til anvendelse af dette på de gældende arealer.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregning at det maksimale dyretryk, DE_{max} , er 0,7 og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,35 DE/ha.

DE_{reel} er større end DE_{max} . Dog viser udvaskningsberegningen af N beregnet via Farm-N en maksimalt tilladelig udvaskning på 48,80 kg N/ha og en reel udvaskning fra det ansøgte projekt på 48,60 kg N/ha. Således er dette også overholdt. Der er altså valgt virkemidler der reducerer kvælstofudvaskningen med 0,20 kg N/ha.

Til sammenligning er N-udvaskningen i nudrift beregnet via Farm-N til 49,90 kg N/ha.

Dvs. udvaskningen reduceres med 1,30 kg N/ha i ansøgt drift i forhold til nudrift situationen. Der udvaskes altså 423,70 kg N/

år mindre fra rodzonen på ejendommens areal (325,92 ha) i ansøgt drift end i nudrift situationen.

Fosfor

I lighed med argumentationen med hensyn til nitratklasser har Odder Kommune vurderet, at der af hensyn til tilstanden i Horsens Fjord har været behov for at skærpe med hensyn til fosforklasser. Derfor er ansøger blevet anmodet om at flytte 135,73 ha udbringningsareal fra fosforklasse 2 til fosforklasse 3. De pågældende marker er krævet flyttet, fordi de har lerjord et gennemsnitligt fosfortal mellem 4 og 6. Derimod er marker med et gennemsnitligt fosfortal under 4 og marker, som er sandjord, ikke krævet flyttet væk fra fosforklasse 0 i alt 190,19, hvor der ikke er restriktioner udover gældende harmoniregler.

Efter skærpelsen med hensyn til fosforklasser er der følgende arealer i de forskellige fosforklasser:

Fosforklasse 0: 190,19 ha,

Fosforklasse 1: 0 ha,

Fosforklasse 2: 0 ha og

Fosforklasse 3: 135,73 ha.

Odder Kommune har vurderet, at en overskudstilførsel af fosfor på udbringningsarealer i oplandet til Horsens Fjord, hvor målsætningen for området ikke er opfyldt på grund af for store tilførsler af næringsstoffer, vil medføre en risiko for, at vandområdet skades. Derfor stilles der krav om fosforbalance på disse arealer. En beregning af fosfor til- og fraførsel viser at der udspreddes 22,5 kg P/ha og der fraføres 24,2 kg P/ha hvilket giver et gennemsnitlig fosforoverskud på alle arealer på -1,7 kg P/ha. Beregningen viser at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt med en yderligere reduktion på -2555,6 kg P.

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal er det beregnet, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

Det skærpede afskæringskriterie afskæringskravet (det maksimale fosforoverskud) er beregnet til 6,1 kg P/ha/år, bedriftens fosforoverskud skal derfor være mindre end 6,1 kg P pr ha pr. år beregnet efter vejledningens retningslinjer. Afskæringskravet er dermed overholdt. og der udbringes -7,8 kg/år mindre fosfor end afskæringskravet. Fosforoverskuddet beregnes ud fra det aktuelle standardsædskifte og den deraf beregnede normoptagelse af fosfor og tilførslen af fosfor fra husdyrgødning og anden organisk gødning.

I henhold til fosforberegningen i ansøgningsystemet for det ansøgte projekt er fosforoverskuddet beregnet til -1,7 kg P/ha/år

Da der er valgt et sædskifte(S6 og G10) der er bedre end referencsædskiftet stilles der krav om anvendelse af dette. Valg af sædskifte har nemlig stor betydning i beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet.

Det vurderes ud fra beregningerne, forekomsten af risikoarealer, samt det faktum at der er sat krav om fosforbalance og lovens beskyttelsesniveau er overholdt, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af Horsens Fjord.

- Internationale naturbeskyttelsesområder - vandområder

Fuglebeskyttelsesdirektivet fra 1979 og Habitatdirektivet fra 1992 indeholder fælles EU-regler for naturbeskyttelse. Direktiverne pålægger bl.a. medlemslandene at udpege og beskytte levesteder og rasteområder for fugle og beskytte truede naturtyper og plante- og dyrearter, hhv. fuglebeskyttelses- og habitatområder (samlet betegnet som internationale naturbeskyttelsesområder eller Natura 2000-områder).

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper, dyre- og plantearter. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

- EF-fuglebeskyttelsesområderne er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.
- Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområderne.
- EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe området naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes

Derfor er Odder Kommune internationalt forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyrearter, levesteder for plante- og dyrearter, samt naturtyper af international værdi. Udpegningsgrundlag opdateres som udgangspunkt hvert 6. år og kan ses på www.blst.dk.

Ingen af de ansøgte udbringningsarealer ligger indenfor områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Ejendommen og udspretningsarealerne ligger i oplandet til Horsens Fjord idet arealerne afvander bl.a. via Møllebæk vandløbet og andre B-målsatte vandløb. "Horsens Fjord havet øst for og Endelave" er udpeget som Natura 2000 område og er dermed under international beskyttelse. Det skyldes bevaringsværdige naturværdier i form af specielle plante- og dyrearter (området er f.eks. levested for flere kystfugle) og specielle naturtyper (f.eks. er kystlaguner vurderet til at være en særlig truet naturtype).

Ejendommen og arealerne er endvidere beliggende i oplandet til EF-Fuglebeskyttelsesområder nr. F36 og Ramsarområder nr. R13 (Horsens Fjord og Endelave), der primært er udpeget som raste- og fourageringssteder for trækkende fugle.

Det nærmeste Natura 2000-område, "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave" ligger ca. 500 meter SV og ca. 750 meter SØ for anlægget på Alrøvej 97 og arealerne 004-0, 004-1, 419-0, 010-0 og 010-1 er beliggende optil ovenover omtalte Natura 2000-område.

Risikoanalysen har vist, at alle kystområderne er i risiko for ikke at opfylde miljømålet i 2015. Årsagen hertil er en for stor tilførsel af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra land, og for det åbne nordlige Bælthavs og farvandet syd for Århus Bugts vedkommende, tillige fra atmosfæren. Hertil kommer den direkte påvirkning af dyr og planter fra fiskeri, muslingefiskeri, klapning mv.

I Horsens Fjord er koncentrationsniveauet og effekter af miljøfarlige stoffer på havsnegle en yderligere markant faktor, der hindrer målopfyldelsen. Eventuel effekt af miljøfarlige stoffer er ikke undersøgt i området ud over Horsens Fjord.

Risikoanalysen viser således, at kun med en lavere næringsstofftilførsel, en yderligere reduktion i tilførslen af miljøfarlige stoffer samt mindskede fysiske påvirkninger kan miljømålene nås i områdets kystvande.

Ud fra beregningerne i FARM-N går N-udvaskningen på bedriftsniveau fra en maksimal udledning til vandmiljøet på **16.263,4 kg N i nudrift til 15.839,7 kg N i ansøgt drift** dvs. en reduktion på i alt 423,7 kg N fra de 325,92 ha på Alrøvej 97, 8300 Odder til vandløbene med udløb til Horsens Fjord. Dette er beregnet som udvaskning fra rodzonen på udbringningsarealet, reduceret ift. arealernes minimale reduktionspotentiale 0-50% uden yderligere omsætning i vandmiljøet. Der findes på nuværende tidspunkt ikke alment tilgængelige beregningsmodeller der kan beregne den eksakte resulterende udledning fra projektet til Horsens Fjord.

Udbringningsarealerne (325,92 ha), der ligger i oplandet til Horsens Fjord udgør 0,4 % af det totale opland (79.400 ha) til Horsens Fjord. Ifølge basisanalysen for Habitatområde nr. H52 Horsens Fjord, Havet øst for og Endelave tilføres Horsens Fjord årligt ca. 1.328 ton kvælstof, hvoraf ca. 67 % vur-

deres at være landbrugsbidrag. Ud fra den samlede tilførsel af kvælstof fra landbrug (ca. 890 ton) kan bidraget fra den ansøgte produktion beregnes til ca. 1,8 %.

Med baggrund i ovennævnte beregninger og redegørelser har Odder Kommune vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil påvirke "Horsens Fjord havet øst for og Endelave" i en negativ retning.

- Kumulativ effekt

Når Vand- og Naturplanerne foreligger, og de ekstra nødvendige undersøgelser er gennemført, kan Odder Kommune foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at reducere markoverskuddet yderligere, for at undgå at projektet er til skade for vandområderne. Dette kan gennemføres ved at kommunen tager projektet op til revurdering efter Husdyrgodkendelseslovens § 40 og meddeler de nødvendige påbud om reduktion af næringsstofudledninger.

Udvidelse af husdyrproduktionen på ejendommen medfører ikke væsentlige påvirkninger af relevante vandløb jf. ovenfor. Ejendommen overholder de generelle landbrugsregler. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger samt Vandramme- og Habitatdirektivet, hvad angår de ferske overfladevande og de marine områder.

Det vurderes samlet for overfladevand at det ansøgte projekt overholder det i Husdyrloven fastlagte beskyttelsesniveau for Horsens Fjord, og at der ikke er naturområder, hvor det skønnes nødvendigt at indføre et strengere beskyttelsesniveau end det i loven anførte.

Natur

- Areal status

Ejendommen er beliggende i landzone. Bygningerne og dele af arealerne ligger i særlige landskabelige interesse og geologisk interesse område. Alle bygninger og arealer ligger i inden for kystnærhedszonen. En del af arealerne ligger på grænsen til mulige naturområder. En stor del af de ejede arealer ligger indenfor den store landskabelige fredning, Sondrupfredningen. En fortsat markdrift af arealerne er ikke i konflikt med fredningen. Andre arealer ligger indenfor sø- og åbeskyttelseslinjerne. En del af arealerne ligger op ad eller rummer beskyttede jord- og stendiger. Enkelte af arealerne ligger indenfor skovbyggelinjen.

- Økologiske spredningskorridorer

Spredningskorridorer er udpeget for at modvirke fragmenteringen af naturområder og forbedre spredningsmulighederne for den vilde flora og fauna. Afhængig af særlige arters spredningsbehov kan læhegn med 'fodpose', ekstensivt drevne landbrugsarealer samt etablering af vandhuller og dyrknings-

frie bræmmer langs vandløb medvirke til forbedring af særlige arters spredningsmuligheder i landskabet.

Ingen af arealerne løber igennem biologiske spredningszoner.

- Beskyttede sten- og jorddiger

Ved sten- og jorddiger og lign. forstås menneskeskabte, linieformede forhøjninger af sten, jord, græstørv, tang eller lignende materialer, som fungerer eller har fungeret som hegn og har eller har haft til formål at markere administrative, ejendoms- eller anvendelsesmæssige skel i landskabet. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som både viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendoms- og administrationsforhold, fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter og bidrager til et afvekslende landskab, ofte med egnstypiske digestrukturer.

Der er beskyttede diger efter Museumslovens § 29a på ejendommens arealer. Digerne må ikke ændres eller fjernes uden kommunens tilladelse.

- Fredede fortidsminder

Idet der er gravhøje på eller ved udspretningsarealerne, gøres opmærksom på, at der i henhold til § 29f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 meter fra dem. Jf. § 18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændring i tilstanden af arealet inden for 100 meters afstand fra gravhøje, medmindre kommunen meddeler dispensation hertil.

- Beskyttede naturtyper

På det vedlagte kort (bilag 8 og 9) er angivet, hvilke naturtyper der er beliggende ved ejendommen og ved ejendommens arealer og som er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse der jf. kommunen er udpeget efter § 7 i Lov om husdyrbrug (bilag 6 og 14).

Nærmeste § 3 naturareal der er udpeget jf. § 7 i Husdyrloven:

- Ca. 850 meter nordvest for staldanlægget ligger et overdrev. Overdrevet er et surt overdrev med en B værdisætning og en B målsætning i Odder Kommunes kommuneplan.

De nærmeste § 3 naturarealer inden for 1.000 meter ift. ejendommen er (bilag 9):

- Ca. 450 meter øst for ejendommen ligger en eng. Engen er værdisat B og målsat B i Odder Kommunes kommuneplan.
- Ca. 650 meter sydvest for ejendommen ligger en strandeng.

- Ca. 850 metersydøst for ejendommen ligger en strandeng.

Naturområder (søer, vandløb, heder, moser og lignende, strandenge og strandsumpe, ferske enge og overdrev) der er beskyttede i henhold til § 3 i Lov om naturbeskyttelse må generelt ikke tilføres gødningsstoffer.

Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før lovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992. Dette indebærer bl.a. at de 2 naturtyper højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Kontakt evt. kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

Der er ikke registreret § 3 naturområder indenfor udbringningsarealet.

På baggrund af ansøgningen vurderes udvidelsen ikke at indebære væsentlige ændringer i markdriften. Markdrift i form af omlægning, gødskning, behandling med plantebeskyttelsesmidler og andre jordbrugsaktiviteter antages derfor ikke at give anledning til øget påvirkning af området beskyttede naturtyper.

- Beskyttede naturtyper og ammoniakvilkår

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner om udpegede naturområder (§ 7-områder), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. På det vedlagte kort (bilag 6) er angivet, hvilke naturtyper der er beliggende nær bedriften og udbringningsarealerne og som er udpeget efter § 7 i Husdyrloven.

Anlæg:

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 26,18 kg N/år således at den samlede emission bliver i alt på ca. 3.709,09 kg N/år. Bedriften samt en del af arealerne ligger indenfor bufferzone II i forhold til § 7-områder. Det beregnede bidrag til § 7-området fra stald og lager er beregnet til 0,08 kg N/ha., hvilket er under det fastlagte beskyttelsesniveau. Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 20 % reduktion (beregningsgrundlag 2008) af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Med den valgte staldsystem samt etablering af gyllekøling i de nye staldanlæg overholdes kravet om 20 % N-reduktion fra stald og lager. Der reduceres med ca. 338 kg N/år udover det der er nødvendigt for at opfylde kravet.

Ammoniaktab, fra stalde, lagere og i forbindelse med udbringning af husdyrgødning, er en af de væsentlige trusler mod

næringsfattige naturtyper. Derfor vurderes der på disse næringsfattige naturområders tålegrænse i forhold til tilført kg kvælstof pr. år. Vurderingen sker næsten udelukkende på naturområder som, skov, overdrev, hede, eng og mose. Begrundelsen herfor skal findes i, at danske søer generelt ikke er følsomme for N-deposition fra luftbåren kvælstof. Der findes dog et begrænset antal meget følsomme søer, Lobeliesøer, der hører til den mest følsomme danske naturtype.

Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 14 kg N/ha/år¹¹.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af området natur. Nærmeste § 7 beskyttet overdrevsareal er beliggende ca. 850 meter nordvest for staldanlægget, jf. bilag 6. Der er i overdrevet en merdeposition på 0,08 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Odder kommune er 14 kg N/ha/år. Overdrevet er et surt overdrev med en B værdisætning og en B målsætning i Odder Kommunes kommuneplan. Sure overdrev har en tålegrænse der ligger mellem 10 og 20 kg N/ha/år. Overdrevet blev besøgt i sommeren 2006 og følgende plantearter blev fundet: græsbl. Fladstjerne, fløjlsgræs, vellugtende gulaks, gyvel, håret høgeurt, liden klokke, alm. kongepen, stor nælde, agerpadderok, rødknæ, alm. Røllike og gul snerre. Det vurderes, at dette overdrev har en tålegrænse i den midterste del af tålegrænseintervallet. Odder Kommune vurderer, at en merdeposition på 0,08 kg N/ha/år ikke vil påvirke overdrevet i negativ retning.

Engområdet ca. 450 meter øst for bedriften, jf. bilag 14: beregnet merdeposition til engen er på 0,43 kg N/ha/år. Ferske enge har en tålegrænse på mellem 15-25 kg N/ha/år. Området blev besøgt i sommeren 2006 af Odder Kommune. Engområdet er domineret af en række mindre kvælstoffølsomme plantearter som dunet dueurt, fløjlsgræs, vellugtende gulaks, alm. Hundegræs, hvid kløver, strandkogleaks, almindelig mjødukt, mælkebøtte, stor nælde, almindelig rajgræs, bidende ranunkel, almindelig rapgræs, engrapgræs, engrævehale, børstesiv, tudsesiv, kruset skræppe, spidskapslet star, agersvinemælk, kærsvinemælk, tagrør, agertidsel, rød svingel, strandrehage, enskælet sumpstrå og hvid okseøje. Engen er værdisat B og målsat B i Odder Kommunes kommuneplan. Det vurderes ud fra plantelisten, at engens tålegrænse ligger i den øvre del af intervallet. På den baggrund vurderes det, at en stigning i ammoniakdepositionen på 0,43 kg N/ha/år ikke vil påvirke engen i negativ retning.

Strandengsareal i Amstrup Enge ca. 550 meter sydvest for staldanlægget. Strandengen ligger indenfor Habitatområde nr. H52; Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Dette strandengsareal plejes ikke, og arealet fremstår i dag som en

¹¹<http://www.dmu.dk/Luft/Luftforurenings-modeller/Deposition/Danmark/>

strandsump domineret af tagrør. Strandenge er en af de habitatnaturtyper, der er på habitatområdets udpegningsgrundlag. Strandenge har en tålegrænse der ligger mellem 30-40 kg N/ha/år.

Der er i forbindelse med den ansøgte udvidelse beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år i strandengsarealet. Baggrundsbelastningen i Odder Kommune ligger på 14 kg N/ha/år. Strandengsområdet blev besigtiget i juli 2005 af Århus Amt og efterfølgende vurderet efter DMU's værdisætningssystem af habitatnaturtyper med placering i klassen 'moderatnaturtilstand'. Under besigtigelsen blev følgende plantearter fundet; hjortetrøst, tagrør, kær-svinemælk. Odder Kommune vurderer, at en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år ikke vil påvirke strandengen i negativ retning.

Strandengsareal ca. 750 meter sydøst for staldanlægget beliggende indenfor Habitatområde nr. H52; Horsens Fjord, havet øst for og Endelave. Strandenge er en af de habitatnaturtyper, der er på habitatområdets udpegningsgrundlag. Strandenge har en tålegrænse der ligger mellem 30-40 kg N/ha/år.

Der er i forbindelse med den ansøgte udvidelse beregnet en merdeposition på 0,00 kg N/ha/år i strandengsarealet. Totaldepositionen er beregnet til 0,5 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i Odder Kommune ligger på 14 kg N/ha/år. Strandengsområdet blev besigtiget i juli 2005 af Århus Amt. og efterfølgende vurderet efter DMU's værdisætningssystem af habitatnaturtyper og med placering i klassen 'god naturtilstand'. Under besigtigelsen blev følgende plantearter fundet; Krybhvene, gåsepotentil, rød svingel, harril, smalbladet kællingetand, strandvejbred, jordbærkløver, bredbladet mælde, strandmælde, sandkryb, strandannelgræs, strandmalurt, strandrehage og strandasters.

Odder Kommune vurderer, at den samlede belastning af naturområdet på 0,5 kg N/ha/år og en merdeposition på 0,00 kg N/ha/år ikke vil påvirke strandengen i negativ retning.

Der er ikke lavet beregning af ammoniakdepositionen på de forekommende § 3 søer, da det vurderes at markbidraget fra udvaskning til disse resulterer i væsentligt større kvælstofbelastning af søen end depositionen fra anlægget vil give anledning til.

Med baggrund i nævnte beregninger, naturområdets vurderede tålegrænser og baggrundsbelastningen, er det vurderet at § 3 naturområderne i nærområdet ikke vil blive væsentligt påvirket af den ansøgte produktion, og de respektive områders tålegrænser anses ikke for overskredet.

Arealer:

Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1.000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørel-

sens¹² §§ 24 og 38. På det vedlagte kort (bilag 6) er angivet, hvilke naturtyper der er beliggende nær udbringningsarealerne og som er udpeget efter § 7 i Husdyrloven og hvilke udbringningsarealer der ligger indenfor bufferzonen og derfor omfattes af krav om nedfældning.

Udspretningsarealerne grænser op til § 3 natur på følgende arealer:

Beliggende ved mark nr. 050-0 er en § 3 mose. Odder kommune vurderer at § 3 mosen ikke vil blive påvirket i negativ retning af ammoniakdepositionen fra udspretningsarealet. Ved mark nr. 055-0 og 052-0 ligger § 3 mose. Det vurderes at ammoniakfordampningen fra udbringningen af husdyrgødning kan være højere end 1 kg N/ha. Da der er stillet vilkår om 20 meter bræmme langs Møllebæk vurderes ammoniakfordampningen ikke at udgøre en risiko for mosen.

Mark nr. 012-1 og 017-0 grænser begge op til § 3 mose. Mosen er værdisat C, målsat B, den domineres af pilekrat og ly-sesiv. Det vurderes at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår om bræmmer til mosen.

Mark nr. 082-0 grænser mod syd op til mose. Mosen er overvåget i 2001 og B målsat. Det er vurderet at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning kan være højere end 1 kg N/ha, og der er derfor stillet vilkår om nedfældning af flydende husdyrgødning på dette areal.

Øst for mark 080-0 ligger en §3 registreret eng og Mark nr. 013-0 afgrænser på den nord-vestlige side et af engområde Ellelose. Engområder har en generel tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år, engområdernes tålegrænse vurderes ikke at være overskredet både med baggrundsbelastningen og depositionen fra udspretningen, vil belastningen ligge i den lave ende af intervallet.

De resterende § 3 arealer eng, mose, overdrev etc. ligger mere end 100 meter fra udbringningsarealerne og det vurderes at ammoniakfordampningen fra udbringning af husdyrgødning vil være mindre end 1 kg N/ha og derfor ikke vil påvirke tilstanden af § 3 områderne, hvorved der ikke stilles yderligere krav i forbindelse med udbringning af husdyrgødning.

Udspretningsarealerne grænser op til § 7 natur på følgende arealer:

Mark nr. 033-0, 072-0 og 011-2, ligger opad overdrevsområde som er § 7 beskyttet. Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning på de tre arealerne vurderes ikke at udgøre en risiko for nærliggende § 7 arealer, idet arealerne

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

ligger i bufferzonen og der foretages nedfældning af gylle på sort jord og græsmarker.

- Kumulativ effekt

Når hele eller dele af et stald- eller opbevaringsanlæg på det ansøgte husdyrbrug ligger indenfor bufferzone II må merbelastningen af naturområdet beskyttet efter § 7 ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Beskyttelsesniveauerne er lavet ud fra hvor mange andre husdyrbrug større end 75 DE, der er i området. Den maksimale merbelastning er på 0,3 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug, på 0,5 kg N/ha ved 2 husdyrbrug og på 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug.

Da bedriften ligger indenfor 1.000 meter af nærmeste § 7-område og da der ikke ligger andre husdyrbrug indenfor samme bufferzone er beskyttelsesniveauet 0,7 kg N/ha. Det maksimale bidrag til ammoniakdeposition er beregnet til 0,08 kgN/ha. Da bidraget er under de 0,7 kg N/ha. er beskyttelsesniveauet overholdt.

- Internationale naturbeskyttelsesområder – terrestrisk natur

Ingen af ejendommens arealer ligger inden for områder, der er udpeget som international naturbeskyttelsesområder. Der er ca. 500 meter i sydøstlig retning fra driftsbygninger til nærmeste Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. H52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave", Ramsarområde nr. R13 "Horsens Fjord og Endelave", samt fuglebeskyttelsesområde nr. F36;"Horsens Fjord og Endelave". Flere af udspretningsarealerne ligger direkte op til internationalt naturbeskyttelsesområde, det er areal nr. 010-1, 010-0, 004-0, 004-1 og 001-0. Alle arealer har tidligere modtaget husdyrgødning, derudover nedfældes flydende husdyrgødning på arealer der ligger indenfor 1.000 meter fra § 7-områder, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Odder Kommune vurderer ud fra afstand, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig negativ belastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitat-området.

Da svinebedriften ikke er beliggende i eller omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder (Udover forhold som er behandlet under overskriften "overfladevand")

Anlæg:

Ammoniakdepositionen på Natura 2000 område, EF-habitatområde nr. H52 "Horsens Fjord, havet øst for og Endelave", Ramsarområde nr. R13 "Horsens Fjord og Endelave", samt fuglebeskyttelsesområde nr. F36;"Horsens Fjord og Endelave" er beregnet i 3 punkter, hvor 2 af punkterne er belig-

gende SV for bedriften anlæg og 1 af punkterne er beliggende SØ for bedriftens anlæg.

I punkterne beliggende SV for anlægget er der ammoniakdepositionen beregnet på habitatnaturtypen "strandeng" beliggende ca. 650 meter fra anlægget og til habitatnaturtypen mere eller mindre kalkrige moser beliggende ca. 900 meter fra anlægget. Totaldepositionen og merdepositionen til strandengen er beregnet til henholdsvis 0,2 og 0,0 kg N/ ha/år og til habitatnaturtypen mere eller mindre kalkrige moser er totaldepositionen og merdepositionen beregnet til henholdsvis 0,1 og 0,0 kg N/ ha/år. I punktet beliggende SØ for anlægget er der ammoniakdepositionen beregnet på habitatnaturtypen strandeng, beliggende ca. 850 meter fra anlægget. Totaldepositionen og merdepositionen til habitatnaturtypen er beregnet til henholdsvis 0,5 og 0,11 kg N/ ha/år.

For begge områder med strandeng gælder at Strandeng har en tålegrænse på 30-40 kg N/ha/år, moser mere eller mindre kalkrige har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år, baggrundsbelastningen i Odder kommune er estimeret til 14 kg N/ha/år, det vurderes derfor at hverken strandengen eller mose vil blive væsentligt påvirket af depositionen.

Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vurderes på baggrund af ovenstående beregninger ikke at medføre væsentlig stigning i N-deposition på habitatnaturtyperne i det nærmest beliggende internationale naturbeskyttelsesområde. Den samlede deposition på habitatnaturtyperne vurderes at være så lav, at den ikke har nogen væsentlig negativ betydning på de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Det vurderes ligeledes at faunaen opført på listen med udpegningsgrundlaget ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte projekt.

Arealer:

Flere af bedriftens arealer grænser direkte op til Habitatområdet nr. 52. Horsens Fjord, havet øst for og endelave. Mark nr. 004-0 og 004-1 grænser direkte op til habitatområdet hvor udpegningsgrundlaget er elleskov. Den øvre del af elleskoven er et skovparti bestående af blandede løvtræer, med en tålegrænse på 10-20 kg. N/ha/år, det vurderes at den øvre del af elleskov som grænser op til udspretningsarealet ikke er følsom overfor ammoniak, og at der ikke er behov for yderligere tiltag til beskyttelse af naturtypen.

Mark nr. 001-0 grænser på østsiden af arealet op til en strandeng. Strandengens tålegrænse ligger på mellem 30-40 kg N/ha/år. Arealets tålegrænse er ikke overskredet og fremstår som strandsump domineret af tagrør.

Mark nr. 010-0 grænser op til strandeng med en tålegrænse på mellem 30-40 kg. N/ha/år. Det vurderes på grund af naturtypens høje tålegrænse ikke er nødvendigt at beskytte strandengen yderligere.

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

Artsfredninger, rødlistearter og Bilag IV-arter

Bilag IV-arter

I habitatdirektivets Bilag IV er opført en række arter, som skal ydes beskyttelse overalt i deres naturlige udbredelsesområde, også uden for de udpegede habitatområder. Det indebærer for dyrearternes vedkommende blandt andet, at yngle- og rasteområde ikke må beskadiges eller ødelægges, og for planternes vedkommende blandt andet, at arterne ikke må indsamles eller ødelægges.

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor eller bilag IV-arter.

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport fra DMU nr. 635, 2007, Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV" samt kommunens øvrige kendskab, vurderes umiddelbart, at udvidelsen har neutral effekt for de nævnte arter.

I det følgende vurderes forekomsten af en række arter, hvor projektområdet ligger inden for eller i nærheden af artens naturlige udbredelsesområde. Der foreligger ikke konkrete feltobservationer af de pågældende arter i projektområdet eller i den umiddelbare nærhed. Der er ikke indberettet observationer til www.naturdata.dk om observationer i projektområdet eller dets umiddelbare nærhed.

Odder

Der er registreret få forekomster af odder i Odder Kommune. Dog er der ikke registreret forekomst af odder i det område, som den ansøgte drift berører. Arten er knyttet til vandløb og vådområder, men bevæger sig over relativt store afstande og også langt fra vand. Det kan ikke udelukkes, at der kan forekomme Odder omkring bedriften eller udbringningsarealerne, da flere af disse ligger op til vandløb. Da den ansøgte drift ikke reducerer spredningsmuligheder eller forringer jagt- eller yngleområder, vurderes det, at en eventuel bestand af odder

at være upåvirket af projektet. Den ansøgte drift vurderes derfor ikke at påvirke yngle- og jagtområder for odder.

Markfirben

Der er ikke gjort konkrete fund af markfirben, men da dens udbredelse er dårligt kortlagt, er det muligt, at den forekommer på egnen. Den ansøgte drift vurderes ikke, at ændre på tilstanden eller udstrækningen af vigtige naturlige yngle- og jagtområder for markfirben.

Spidssnudet frø og stor vandsalamander

De to paddearter spidssnudet frø og stor vandsalamander er ikke registreret i området, men da de ligesom markfirben er dårligt kortlagt, er det muligt at de alligevel forekommer i vandhuller i eller omkring udbringningsarealerne. Den ansøgte drift vurderes, at medføre uændrede livsbetingelser for de to paddearter, da en stor del af arealanvendelsen er uændret.

Flagermus

Vandflagermus, sydflagermus, brunflagermus, langøret flagermus og dværgflagermus er ifølge dmu rapport nr. 365 registreret i Odder Kommune. Der er ingen registreringer af flagermus indenfor eller i umiddelbar nærhed af staldanlægget og udbringningsarealerne. Det kan dog ikke udelukkes, at én eller flere arter af flagermus raster eller yngler i området. Da projektet ikke berører bygninger, skove, levende hegn m.v. hvor flagermus raster og yngler, vurderes disse ikke at blive berørt af projektet.

Plantearter

Der er ikke kendskab til forekomst af plantearter opført på habitatdirektivets bilag IV liste indenfor det område, som berøres af projektet

Det vurderes, at udvidelsen kun vil påvirke Bilag I og IV-arterne negativt ved alvorlige uheld i forbindelse med håndtering af husdyrgødningen (f.eks. udslip fra gylletanke). Der er i den forbindelse stillet vilkår om forholdsregler ved uheld. Omvendt vurderes det, at lovlige håndtering af husdyrgødning indenfor udspretningsområdet ikke vil have nogen negativ effekt på arterne.

Det er vurderet at det ikke er nødvendige at stille yderligere vilkår for at sikre ovennævnte arter.

Odder Kommune vurderer, at udvidelsen af på ejendommen ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Odder Kommune har derfor samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.¹³

Vurderingsgrundlaget

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på:

- Oplysninger, der er modtaget fra ansøger og dennes konsulent
- Kommunens egne oplysninger om områdets natur- og miljøforhold
- Områdets sårbarhed over for påvirkninger fra bedriften
- Kommuneplanens målsætninger og retningslinjer

For Odder Kommunes samlede vurdering af udvidelsen på Alrøvej 97 gælder, at der ikke er væsentlige mangler i de foreliggende oplysninger, og at alle afgørende miljø- og naturpåvirkninger indgår i vurderingen af dyreholdet.

¹³ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Miljøteknisk beskrivelse

Følgende afsnit er baseret op oplysninger fra ansøger og angiver således, sammen med relevante kortbilag forudsætningerne for afgørelsen.

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Frank Højgaard Andersen
Adresse: Alrøvej 97, 8300 Odder
Telefon: 86952700
Mobil: 24610694
e-mail: svinestien@12move.dk
CVR.nr. 28917139

Beskrivelse af datoerne

Byggeriet påbegyndes umiddelbart efter alle de fornødne tilladelser er meddelt. Tidspunktet kan blive rykket alt afhængigt af mulighed for at få håndværkere og materialer m.v.

Oplysninger om biaktiviteter:

Ingen

Undersøgte alternativer

Overvejelser vedr. alternativt placeringer for soanlæg:

Drægtighedsstalden på Alrøvej 97 er indrettet med bokse. I 2013 skal drægtige søer gå løse og den eksisterende drægtighedsstald kan ikke ændres til at rumme de drægtige søer. En afvikling af svineproduktionen vil medføre store økonomiske tab, da store dele af staldanlægget fortsat vil kunne bruges til svineproduktion dermed repræsenterer disse staldanlæg en væsentlig del af ejendommens værdi. En tilbygning er derfor nødvendig for at opfylde de nye lovkrav og undgå økonomiske tab.

Endvidere har branden på Trustrupvej 34, hvor farestalden nedbrændte, medført, at der skulle træffes beslutninger for denne ejendom også. Grunden til vi ikke ønsker at genopbygge efter branden, er at tiden er rendt fra dette anlæg da der kun er plads til 400 søer. Dette anlæg kræver 2½ ansat til at passe besætningen hvilket ikke er rationelt, da det kræver rigtig meget driftsledelse at have soproduktion mere end et sted. Dertil kommer, at staldene ligger placeret skidt i forhold til byen, da hele produktionen ligger vest for byen.

Derfor er det hensigtsmæssigt at samle so-besætningen på én ejendom som ligger i en bedre vindretning.

Oddervej 37 er en ejendom uden en husdyrbesætning. Ejendommen ligger langt væk fra beboelse og derfor meget ideelt for en stor svineproduktion. Da det er meget svært at finde gode placeringer til slagtesvineproduktioner, så ønskes Oddervej 37 netop brugt til dette formål. Placering af store so besætninger sammen med mange slagtesvin vil have en negativ effekt på sundheden i besætningen (slagtesvinene kan bære smitte til søerne) og det vil medføre større sygdomsproblemer med deraf følgende øget medicinforbrug. Dette er både et økonomisk og dyrevelfærdsmæssigt aspekt der har medført at en placering af alle dyrene på Oddervej 37 er fravalgt.

Tilbage står Alrøvej 97 som den bedst mulige placering for sobesætningen. En sobesætning har den lavest mulige lugtmission og beregninger har vist, at udvidelse kan gennemføres med overholdelse af alle lugtkriterier. Derfor er Alrøvej 97 valgt.

Oplysninger om ejendommens placering

Bygning	Grundplan	Bygningshøjde	Taghældning	Bygningsmaterialer/farver	Fremtidig anvendelse	
1	Drægtighedsstald og polte	262,5 m ²	8 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Nedlægges
2	Polte og gyltestald	165 m ²	8 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Nedlægges
3	Drægtighedsstald	712 m ²	6 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Nedlægges
4	Farestald	320 m ²	6 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Farestald - Reduceret antal dyr
5	Klimastald	1045 m ²	6 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Klimastald - reduceret antal klimagrise + 100 polte
6	Farestald	665 m ²	7 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Farestald – reduceret antal dyr
7	Drægtighedsstald/løbestald	380 m ²	7 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Ændres til farestald
8	Forrum, fyrrum, kornopbevaring	262,5 m ²	8 m	45°	Røde mursten med sort eternit tag	Forrum, fyrrum
9	Maskinhus	643,5 m ²	9 m	30°	Røde mursten med sort eternit tag	Maskinhus, gødning, korntørring, olie
10	Stuehus	150 m ²	8 m	45°	Røde mursten med rødt tegltag	Beboelse
11	Gyllebeholder	1.100 m ³	2 m (over jorden)	-	Grå betonelementer	Gyllebeholder

12	Gyllebeholder	2.400 m ³	2 m (over jorden)	-	Grå betonelementer	Gyllebeholder
13	Gyllebeholder	3.500 m ³	4 m	-	Grå betonelementer	Gyllebeholder
14	Ny farestald	592,5 m ^{2*}	9,6 m*	-	-	farestald
15	Ny løbe- og drægtighedsstald	1694,64 m ^{2*}	9,6 m*	-	-	Løbe- og Drægtighedsstald
16	Ny drægtighedsstald	2071,8 m ^{2*}	9,6 m*	-	-	Drægtighedsstald

* Efter oplysninger fra konsulent Preben Høj ansat i "Svend Aage Christiansen A/S"

Lokalisering og landskab

Ejendommen og anlægget til husdyrholdet ligger sydøst for den samlede bebyggelse.

Øvrige anlæg

På alle gyllebeholdere er der et tæt flydelag af halm. Der er 2 fortanke på hver 20 m³.

I nudrift er der 1 udendørs færdigfodersilo og 6 indendørs færdigfodersiloer. Derudover er der 2 kornsiloer.

Stalde, gyllebeholdere, andre bygninger, korn- og fodersiloer, ventilationsafkast, relevante dræn, afløb, befæstede arealer, adgangs- og interne transportveje, drikkevandsboringer m.v. fremgår af vedlagte bilag 1.

Arealerne omkring bygningerne er grusbelagte, og der er ingen afløb. Der er ingen ensilageplads, møddingsplads eller nedgravede olietanke på ejendommen.

Afskærmende beplantningsbredde og træartsvalg

Der er på nuværende tidspunkt ingen afskærmende beplantning af anlægget. Soanlæggets kiphøjde over terræn er mod nord 10,5 m over terrænhøjde og mod syd 6,5 m over terrænhøjde. Der vil nord og øst for anlægget blive etableret et 3-rækket hegn med egnspecifikke arter.

Anlægget på Alrøvej 97 består af stuehus, fodersiloer, kornsiloer, gyllebeholdere, maksinhus og driftsbygninger med husdyr. Bygningernes placering fremgår af bilag 1 - situationsplan og bygningsoversigt.

Landskabelige hensyn

Generelle afstandskrav	
	Faktisk afstand Fra nærmeste staldcentrum
Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer (krav):	
Nærmeste nabo ift. udvidelse (krav 50 m ^{*)} (korteste afstand fra stald med udvidelse)	71 m
Nærmeste nabo, uden landbrugspligt*	97 m
Byzone*	2600 m (Gylling)
Samlet bebyggelse i landzone*	97 m (Amstrup)
Afstandsforhold fra nyetablerede staldbygning/gyllebeholder/ensilageplads (krav)**	
Ikke almene vandindvindingsanlæg (25 m)	>25 m
Almene vandindvindingsanlæg (50 m)	330 m
Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)	720 m
Offentlig vej / privat fællesvej (15 m)	>15 m
Levnedsmiddelvirksomhed (25 m)	>25 m
Beboelse samme ejendom (15 m)***)	> 15 m
Naboskel (30 m)	> 30 m

*Afstandskravet beregnes af www.husdyrgodkendelse.dk

^{*)} Husdyrlovens § 6.

^{**)} Husdyrlovens § 8.

^{***)} Ensilageopbevaring undtaget. Husdyrlovens § 8, stk. 2.

Ifølge Jupiterdatabasen (Geus) er der ingen borerer ved ejendommen.

Landskabelige hensyn

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser:

Bygninger og arealer ligger udenfor områder der er beskyttet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven eller § 7 i Husdyrloven. En stor del af arealerne ligger i bufferzoner til arealer der er beskyttet efter § 7 i Husdyrloven.

Arealer udpeget jf. § 7 i lov om godkendelse af husdyrbrug:

Der er ca. 850 m til det nærmeste udpegede § 7 areal. Det er tale om et overdrevarsareal. Staldanlægget ligger dermed i bufferzone 2. Den beregnede ammoniak deposition er mindre end det fastlagte beskyttelsesniveau. Der er ingen andre ejendomme med en samlet husdyrproduktion større end 75 DE, og som er placeret i samme bufferzone og nærmere end 1.000 meter fra ansøger.

Natura 2000:

Der er ingen bygninger og arealer indenfor Natura 2000 områder. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde på land ligger ca. 500 meter sydvest for ejendommen. Området er Habitatområde nr. 52, Horsens Fjord, havet øst for og Endelave og Ramsarområde nr. 13, Horsens Fjord og Endelave.

Områder med landskabelig værdi:

Bygninger og dele af arealerne ligger indenfor udpegningen "Område af særlig landskabelig interesse" fra Regionplan 2005.

Mulige naturområder:

Bygningerne ligger udenfor udpegningen. En del af arealerne ligger inden for udpegningen.

Områder med særlig geologisk værdi:

Bygningerne og dele af markerne ligger inden for udpegningen "Område af særlig geologisk interesse" i Regionplan 2005.

Rekreative interesseområder:

Der er hverken bygninger eller arealer indenfor udpegningerne: "Eksisterende sommerhusområder", "Nye sommerhusområder".

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer:

Ingen af bygningerne, men dele af arealer ligger indenfor "Bevaringsværdige kulturmiljøer"

Kirkeomgivelser:

Der er ingen bygninger beliggende i kirkeindsigtslinjen

Kystnærhedszonen:

Alle bygninger og dele af arealer ligger indenfor udpegningen "Kystnærhedszonen".

Skovrejsningsområder:

Der er hverken bygninger eller arealer indenfor udpegningen.

Fredede områder:

Bygningerne ligger udenfor "Fredede områder" og "Fredede områder forslag. Dele af arealerne ligger indenfor "Fredede områder"

Strandbeskyttelseslinie:

Bygningerne ligger udenfor udpegningen.

Skovbyggelinie:

Bygningerne ligger ikke indenfor udpegningen. En del af arealerne ligger indenfor udpegningen.

Sø- og åbeskyttelseslinie:

Dele af markerne ligger indenfor sø- og åbeskyttelseslinierne.. Bygningerne ligger uden for udpegningerne.

Beskyttede sten- og jorddiger:

En del af arealerne ligger op mod beskyttet jord- og stendige. Der vil ikke blive ændret på diget i forbindelse med driften af jorden.

Lysforhold

Belysningsforhold på facader og udenfor bygninger og anlæg.

Der er udendørs belysning på stuehus (10), ved indkørslen til ejendommen. Dette slukkes kl. 23.00.

Derudover er der arbejdslys på vestvendt mur på maskinhuset (9), som kan være tændt ved arbejde om aftenen.

Udendørs belysningsforhold er markeret i bilag 1 - situationsplan.

Opbevaringskapacitet for gylle					
	Anlægsnummer, jf. ansøgningen	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³	Lagerandel %
Gyllekanal/fortank					
Gylletank 11		1985	2007	1.100	
Gylletank 12		1990		2.400	
Gylletank 13		1999		3.500	
Kapacitet i alt				7.000	100

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen

Produktionen af husdyrgødning fra alle staldafsnit er beregnet ud fra husdyrgødningsnormerne fra baggrundsoplysningerne til gødningsregnskabet. I tallene er inkluderet vaskevand, vandspild og regnvand i gylletanken.

Nudrift	Gylle (ton pr. dyr)	Gylle (ton totalt)
700 årssøer	5,89248	4.124,74
17.360 smågrise (7-30 kg)	0,139	2.413,04
I alt		6.537,78

Ansøgt	Gylle (ton pr. dyr)	Gylle (ton totalt)
1300 årssøer	6,069524	7.890,38
5850 smågrise (7-30 kg)	0,139	813,15
100 slagtesvin (30-100 kg)	0,513	51,30
I alt		8.754,83

Den beregnede årlige gødningsmængde ab lager er 8.755 m³ i ansøgt drift. Der er en beregnet opbevaringskapacitet på 9,5 måneder i eksisterende gyllebeholdere.

Da der for hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning og ellers ved behov), og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen

BAT-redegørelse-opbevaring

Gyllekøling

Køling af gylle sker med slanger nedstøbt i bunden af gyllekanalen på de nye stalde. Disse slanger er forbundet til en varmepumpe, hvilket gør det muligt at udnytte varmen. Slangerne skal dimensioneres, så der kan køles ca. 5 grader. Køleslangerne kan være forsynede med ventiler, der muliggør en regulering af temperaturen. Der er i ansøgningen regnet med en effekt på 30 W/m² gylleoverflade og med drift året rundt.

Gylleseparation

På de 3 ejendomme på Alrøvej 97, Trustrupvej 34 og Oddervej 37 med husdyrproduktion planlægges gylleseparation af al gylle med et mobilt anlæg. Følgende tabel viser separationens forskellige elementer:

	DE	Kg N	Kg P
Væskefraktion	874,86	104.441,00	14.558,00
Fiberfraktion	611,38	41.630,00	14.558,00

Total i rågylle 1.486,24 146.071,00 29.116,00

Separationen planlægges udført med et Kemira anlæg. Der planlægges bortsepareret 29% kvælstof og 50% fosfor til fiberfraktionen. Fiberfraktionen afsættes til biogasanlæg. Kun væskefraktionen udbringes på harmoniarealerne. Væskefraktionen planlægges udnyttet med 80% af kvælstoffet, der svarer til, at fiberfraktionens kvælstof skal udnyttes med 62%.

Det vurderes, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

BAT-redegørelse udbringning

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Gylleudbringning sker hovedsageligt på hverdage og aldrig op til store fester (for så vidt, at der er kendskab hertil).

Der benyttes ikke nedfælder. Det vurderes at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT. Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, således at fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødningen på bedriftens arealer.

Foder

Ensilage og foderopbevaring

Inde i bygning 8 er der 6 færdigfodersiloer, uden for bygning 3 står en færdigfodersilo og bag anlægget ved gyllebeholderne står 2 kornsiloer og en buffer-kornsilo, som kun bruges ved korntørring.

Alt foderet bliver indkøbt fra Århusegnens Andel. Der indkøbes en foderblanding til drægtige søer, en til diegivende søer, en til de mindste smågrise (fravænningsblanding indtil 12 uger), en til mindre smågrise (10-20 kg) og en til større smågrise (20-30kg). Herved sikres så vidt muligt en meget optimal fodring tilpasset de enkelte dyrs behov. Der er en lille foderblander i mellemgangen mellem bygning 3 og 5, som bliver brugt til at iblande zink, hvis det er nødvendigt til de mindste smågrise fra fravæanning og 14 dage frem, som middel mod fravænningsdiaré.

De færdige foderblandinger transporteres ud i de enkelte stalde gennem pvc rør. Det vurderes, at der ingen støvgener er for naboer i forbindelse med håndteringen af foderet.

Der er ingen ensilageoplæg.

BAT-redegørelse

Bedste tilgængelige foderoplysninger

Der er på ansøgningstidspunktet ikke pålagt ejendommen restriktioner i forhold til fodring. I nudrift er der derfor ikke indtastet oplysninger, hvorved www.husdyrgodkendelse.dk beregner på baggrund af normal.

Der indkøbes færdigfoder til alle dyregrupper. I nudrift ligger foderniveauet på:

Søer og gylte:

- 1.545 FE pr. årssø inkl. Gylte
- 138,7 g råprotein pr. FE
- 4,8 g total fosfor pr. FE

Smågrise (7,2-30kg):

- Tilvækst i perioden: 15,6 kg
- Foderudnyttelse: 1,96 FE pr. kg tilvækst
- 30,58 FE pr. gris i produktionsperiode
- 163,7 g råprotein pr. FE
- 5,3 g total fosfor pr. FE

For smågrisene bliver g råprotein pr. FE sænket til 158, for at kunne imødekomme kravet om reduktion af ammoniak. Foderindholdet og fodringen er på niveau med BAT jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Harmoniregler

Arealoplysninger

Harmoniarealerne fremgår af nedenstående tabel.

	Matr. areal (ha)	Heraf udbringsareal (ha)
Eget areal	204,01	167,48
Forpagtet areal	161,66	161,66
*Aftale om overførsel af husdyrgødning	301,96	301,96
I alt	667,63	631,10

* Harmoniarealerne ligger alle i opland, der er udpeget som kvælstoffølsomt og fosforfølsomt. Der søges derfor om § 16 godkendelser på alle aftalearealer.

På ejede og forpagtede arealer vælges et frøgræssædskifte (S6). Sammen med separationen og et dyretryk på 1,38 DE/ha opnås en udvaskning på 48,6 kg N/ha, hvor kravet er max. 49,3 kg N/ha på grund af opland i nitratklasser.

På arealerne er der pga. separationen et fosforunderskud på -1,3 kg P/ha. Der er derfor ikke taget stilling til drænstatus på arealerne.

På de forpagtede arealer, der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde falder udvaskning fra nudrift til ansøgt drift med 4-5 mg nitrat pr. liter vand.

*ejet af:

Se bilag 15.

** ejet af:

Se bilag 15.

Harmoniarealet

Ejendommens produktion af husdyrgødning er på 316,04 DE derudover produceres 75 DE fra andre anlæg på bedriften og der fraføres 419,53 DE til gylleaftalerne. Det giver en mængde på 325,89 DE til udbringning på ejendommens ejede/lejede arealer.

Med et harmonital på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 440,20 DE svin er harmoniarealkravet beregnet til 314,42 ha. Det samlede harmoniareal er dermed 627,75 ha. Der modtages ikke slam eller andet affald til udspreddning på udbringningsarealet.

Staldanlæg

Produktionsoversigt

Dyrekategori og staldsystem	Nudrift					Ansøgt				
	Antal	Dyr på stald	DE	Vægt ind	Vægt ud	Antal	Dyr på stald	DE	Vægt ind	Vægt ud
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	118	100	19,2	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	113	96	18,4	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	354	308	57,7	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	273	65	19,2	0,0	0,0	260	65	18,3	0,0	0,0
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	17.360	2700	99,2	7,2	30,0	5.850	900	33,4	7,2	30,0
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0	0,0	30,0	102,0	100	25	2,9	0	102,0
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	427	100	30,0	0,0	0,0	360	90	25,3	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	38	34	6,2	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	0	0	0,0	0,0	0,0	280	70	19,7	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	77	66	12,5	0,0	0,0	0	0	0,0	0,0	0,0
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	0	0	0,0	0,0	0,0	400	100	28,1	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0	0,0	0,0	0,0	407	305	66,3	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0	0,0	0,0	0,0	226	170	36,8	0,0	0,0
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0	0,0	0,0	0,0	667	500	108,7	0,0	0,0
Total antal DE			262,4					339,5		

Bedste tilgængelige staldteknologi

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der BAT-byggebladene, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT:

Staldsystemer for søer, løbeafdelingen og drægtighedsstalden:

- Fuld- eller delspaltegulv med vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle, eller
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal

Staldsystemer for søer, farestalden:

En boks med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand- og gødningskanal, eller
- et udskylningsystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedenunder.

Staldsystemer for grise, slagtesvinestalden:

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

Ifølge Dansk Svineproduktion har staldtyper med gyllekanaler med skrå vægge og skrånende gødningskakter samt stier med et centralt konvekst massivt gulv ikke fundet udbredelse i Danmark.

Endvidere findes der 5 BAT-byggeblade:

- Køling af kanalbund + linespil (Drægtige søer)
- Faresti med delvist spaltegulv (Diegivende søer)
- Delvist spaltegulv ved 1/3 spaltegulvsareal (Slagtesvin)

- Delvist spaltegulv med skraber og køling af kanalbund (Slagtesvin)
- Luftvasker med syre, rensning af 60 procent afgangsluft (Slagtesvin)

BREF-dokumentet konkluderer, at farestalde med bokse med et delvist spaltet gulv og en reduceret gødningskanal ikke er BAT – mens et fuldspaltet gulv er det, hvis det er af plast eller metal. På dette punkt er der ikke overensstemmelse mellem BREF-dokumentet, BAT-byggebladene og www.husdyrgodkendelse.dk.

Det samlede anlæg indeholder kun stalde med delvis spaltegulve med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle. Hvor ofte "hyppig fjernelse" er, er ikke nærmere defineret i BREF-dokumentet.

Der udsluses gylle hver 2. uge, og normalt aldrig i tidsrummet fredag eftermiddag til og med søndag samt på helligdage.

Luftvaskeren med syre er så dyr at etablere, at det vurderes at være ikke proportionalt at etablere. Desuden må det vurderes, at der ikke umiddelbart er problemer med ammoniakdepositionen til det nærmeste § 7 areal, da beskyttelsesniveauet er overholdt.

I alle staldafsnit i det nye soanlæg vil der være installeret køling af kanalbund. Ud over BREF-dokumentet og BAT-byggebladene er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger. IT-systemet kommer til den konklusion, at ammoniakreduktionskravet er overholdt.

Ammoniakreduktionskravet er politisk vedtaget og indarbejdet i www.husdyrgodkendelse.dk. På baggrund heraf, må vi antage, at de eksisterende stalde kan fortsætte indtil disse skal renoveres, og at de nye stalde kan etableres som ansøgt.

Ventilation

Luftydelse er for det eksisterende anlæg oplyst af SKOV A/S. Luftydelse er for de nye stalde beregnet ud fra SKOV A/S's oplysninger og de enkelte staldafsnits dyretype, antal stipladser og antal afkast. Lufthastigheden gældende for alle afkast er min. 1,5 m/s og max. 13 m/s.

Ventilationsoplysninger

Stald nr.	Ventilationstype	Maksimal ventilation nudrift	Maksimal ventilation ansøgt drift	Antal afkast (udsugninger)	Højde
1	Ligetryk	2 × 4.800 m ³ /h	Nedlægges	2	ca. 1 m over kip
2	Undertryk, diffus	2 × 4.800 m ³ /h	Nedlægges	2	ca. 1 m over kip
3	Undertryk	3 × 6.267 m ³ /h	Nedlægges	3	ca. 1 m over kip
4	Undertryk	2 × 8.125 m ³ /h	2 × 8.125 m ³ /h	2	ca. 1 m over kip
5	Undertryk, diffus	12 × 9.000 m ³ /h	12 × 9.625 m ³ /h	12	ca. ½ m over kip
6	Undertryk	2 × 12.500 m ³ /h	2 × 12.500 m ³ /h	2	ca. ½ m over kip
7	Undertryk	2 × 8.750 m ³ /h	2 × 8.750 m ³ /h	2	ca. ½ m over kip
14	Undertryk	Eksisterer ikke	2 × 12.500 m ³ /h	2	Ikke fastsat
15	Undertryk	Eksisterer ikke	5 × 11.280 m ³ /h	5	Ikke fastsat
16	Undertryk	Eksisterer ikke	5 × 11.760 m ³ /h	5	Ikke fastsat

Overbrusningsanlæg

Som nævnt under "Vandbesparende foranstaltninger" er der i eftersituationen overbrusningsanlæg i den nye drægtighedsstald. I nudrift er der lavtryks overbrusningsanlæg i klimastaldene. Overbrusningsanlægget benyttes til køling (overbrusning af dyrene) samt til iblødsætning af staldene før vask. Efterfølgende vaskes med højtryksrensere og 30o lunkent vand.

Udmugningssystem

Stalde vaskes med 30o lunkent vand. Der sker ingen vask af transportbiler, der afhenter dyr eller leverer foder.

Beskrivelse af rengøring og desinfektion (se også afsnittet om Kemikalier i ansøgning)

Management

BAT indenfor management/godt landmandskab er i BREF (referencedokument for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Der føres journal over udbringning af uorganisk gødning og husdyrgødning på markerne i form af mark- og gødningsplan, som endvidere bruges til planlægning af kommende sæsons gødsning. Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men elforbruget fjernaflæses og opgøres månedligt.
- Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.
- Der er ikke udarbejdet egentlige planer for reparation og vedligeholdelse af anlægget. Der foretages daglige tjek og løbende service på anlæggene. Der er serviceaftale på brandmateriale og rottebekæmpelse.
- Der foreligger ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes i arbejdstiden på relevante kurser, når der er behov, alt efter hvilke typer arbejdsopgaver, de skal udføre.
- Der lægges stor vægt på godt management og god staldhygiejne. Der er rodemateriale ved søerne. Hvis en so ser ud til at udvikle tendens til skuldarsår lægges en gummimatte ind i stien. Herudover vaskes sostaldene en gang årligt – primært i varme perioder, så dyrene ikke bliver kolde, da staldene aldrig er helt tomme. I kolde perioder er luftfugtigheden så høj, at vandet ikke kan bortventileres hurtigt nok. Klimastaldene vaskes ved hver tømning – hver 8. uge. Gyllen udbringes som hovedregel aldrig på søn- og helligdage, og der køres aldrig op til beboelsesejendomme på lørdage. Gyllen udbringes med gylleudlægger. Gyllen suges direkte fra
- gyllebeholderne over i gyllevogn. En sjælden gang flyttes der gylle til anlægget på Trustrupvej 34, 8350 Hundslund med lastbil. Gyllen udsluses som hovedregel en gang om ugen. Aldrig om lørdage samt søn- og helligdage.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Egenkontrol

Der føres forskellige skriftlige opgørelser over egenkontrol. Der føres logbøger over flydelag på gyllebeholderne. Der føres driftsjournal i form af produktionsstyring med oplysninger og dokumentation for antal dyr flyttet til og fra ejendommen, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antal og vægt af dyr sendt til slagteri. Produktionsstyringen og kassebogen med tilhørende bilag føres løbende.

Der udarbejdes medicinregnskab.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn, og hver dag tages en inspektionsrunde på ejendommen for at tjekke, om anlæggene kører, som de skal. Herudover er der en række andre faste procedurer, som det dog ikke ønskes, at der skal føres journaler over:

- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer én gang årligt. Ved overpumpning af gylle fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Evt. spild ved fodersiloer samles op og bortskaffes. Gyllen udsluses til forbeholderen ved træk og slip system. Fra forbeholderen pumpes gyllen videre til gyllebeholderne. Der er desuden alarmer i forbindelse med strømsvigt, hvor ventilationsanlæg og foderanlæg ikke længere fungerer. Ansøger har ingen umiddelbare forslag til yderligere egenkontrol. Så vidt muligt vil det gerne undgås, at skulle føre flere driftsjournaler, da der jo ikke bruges flere ressourcer i form af råvarer, hjælpepestoffer, energi osv. end nødvendigt.

Ophør

Foranstaltninger ved ophør af produktion

I forbindelse med ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent – eller også vil anlægget blive tømt for dyr og gødning. Rester af kemikalier, olie, medicin, kanyler samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Gastanken vil om nødvendigt blive tømt. Gældende love og regler vil blive overholdt.

Redegørelse for mulige uheld

Før der bliver pumpet gylle fra forbeholderen til gyllebeholderne, kontrolleres det, om der er plads i gyllebeholderne. Derudover er der under pumpningen løbende opsyn. Sådan som forbeholderen og gyllekanalerne er konstrueret, kan der ikke ske overløb ved udslusning af gylle fra staldene. Skulle uheldet være ude, og en gyllebeholder fx bryder sammen, og gyllen løber ud på de omgivende arealer, vil en del af gyllen kunne sive ned gennem jorden. Værst tænkeligt kan gyllen sive ned i dræne. For at forhindre en sådan situation, vil gyllen forsøges tilbageholdt ved at lægge jordvolde ud vha. rendegraver. Det vurderes, at der er meget lille sandsynlighed for at dette vil ske. Der har aldrig tidligere været gylleudslip. I forbindelse med fx slagteristrejke kan der midlertidigt være flere dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra staldanlægget bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Ressourceforbrug

Vand

Vandforbruget er i nudrift registreret for det totale vandforbrug for 2007, men de udspecificerede tal er normalt ligesom det er i ansøgt drift.

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Vandforbrug, total	5.483 m ³	8.186,7 m ³
Vandforbrug, stuehus	170 m ³	170 m ³
Drikkevand ^a	5460,5 m ³	7.091 m ³
Drikkevandsspild ^a	258,7 m ³	94,7 m ³
Vaskevand ^a	584,6 m ³	563 m ³
Rengøring af markmaskiner ^b	48 m ³	48 m ³
Sprøjtning, markbrug ^c	220 m ³	220 m ³

a Normtal fra "Håndbog i Svinehold"

b 12 maskiner inkl. Traktorer, der vaskes 2 gange årligt med hver 2 m³ vand (2 timer pr. maskine).

Dette giver 48 m³ i både nudrift og ansøgt drift. c 366 ha × 4 årlige sprøjtninger á 0,15 m³ = 220 m³ i både nudrift og ansøgt drift.

Der er ingen markvanding. Det registrerede totale vandforbrug for ejendommen i nudrift ligger 19 % under normtallene.

BAT-redegørelse vandbesparende foranstaltninger

Vandbesparende foranstaltning

Vandbesparelse er opnået ved at placere drikkeventiler over krybberne og ved at anvende drikkeopper i stedet for vandnipler, når disse er placeret andet sted i stien end over krybberne. Hos pattegrisene er der opsat bideventiler. Der er således et meget lille vandspild. Der er overbrusningsanlæg i klimastaldene, som anvendes en gang i timen. I ansøgt drift vil der være overbrusningsanlæg i den nye drægtighedsstald. Overbrusningsanlægget anvendes til køling (overbrusning af dyrene) samt til iblødsætning af staldene før vask. Efterfølgende vaskes med højtryksrensere og 30o lunkent vand. I de stalde hvor der ikke er overbrusningsanlæg sættes staldene i blød før vask med højtryksrensere og koldt vand. Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug). Vandforbruget måles ikke som sådant men tjekkes løbende. Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme, og om nødvendigt tilkaldes service.

Energi

Energiforbruget i nudrift er registreret for 2007 og efter ansøgningen er det et forventet forbrug:

Type	Forbrug før	Forbrug Efter
Ei	264.550 kWh	332.700 kWh ^c
Fyringsolie stuehus	2.000 l	2.000 l
Fyringsolie stald	25.050 l	^a
Dieselolie – al markarbejde udføres fra denne ejendom	14.400 l ^b	14.400 l
Gas – korntørring	3.500 kg	3.500 kg

I ansøgt drift etableres gyllekøling i gyllekanaler i alle nyetablerede stalde, og denne varme vil blive udnyttet til opvarmning i farestalde og klimastalde. b Maskinstation kører gylle ud. c Forbruget er beregnet efter baggrundstallene til svinenoteringen fra Dansk Svineproduktion.

Ejendommens væsentligste opvarmingskilde i nudrift er fyringsolie. Der opbevares maksimalt 50 halm-minibigballer á 150kg.

BAT-redegørelse energibesparende foranstaltninger

Der er undertryksventilation i alle stalde, undtagen stald 1, jf. tabel om ventilationsoplysninger. Der vil blive etableret gyllekøling i den nye løbe, fare- og drægtighedsstald. Overskudsvarmen vil blive anvendt til opvarmning af staldanlægget og varmt brugsvand.

Farestaldene, løbestalden og drægtighedsstaldene inklusiv ventilationsskakter vaskes 1 gang om året. Herved fjernes snavs m.v. der kan yde modstand og forøge strømforbruget. Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og el-forbruget.

I alle stalde er der lys i tidsrummet kl. 06.00-15.00. I løbestalden er der desuden lys indtil kl. 22.00.

I farestaldene anvendes der lavenergivarmerlamper, og til belysning anvendes der lavenergilystofør. Der anvendes veng-system til varmeregulering i smågrisehulerne i farestaldene. Dvs. varmelampen er sensorstyret efter hvor varmt/koldt der er i smågrisehulen.

Alle nyere stalde er isolerede.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Transport

Til- og frakørsel til anlægget sker ad Alrøvej 97. Transporterne sker typisk i dagtimerne. Det forventes, at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Transporter	Før udvidelse antal/år	Efter udvidelse antal/år
Korn, færdigfoder	104	104
Halm, mini bigballer	1	1
Flydende handelsgødning	3	3
Fyringsolie/brændstof/gas	15	15
Afhentning af smågrise	52	52
Afhentning af døde dyr	104	104
Gyllekørsel	330	440
Affald	30	30
Øvrige		
Transporter i alt	639	749

Antallet af transporter er forventede. Transporten af gylle med gyllevogn sker med 20 ton gyllevogn fra maskinstation.

Der vil normalt blive udbragt husdyrgødning i april og maj måned. Der køres gennem Amstrup. Det vurderes, at de ekstra transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Adgangen til ejendommen sker ad offentlig vej. I forbindelse med udvidelsen af besætningen vil der blive flere transporter til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med besætningens udvidelse, da der i mange tilfælde vil medtages større mængder pr. transport.

Størsteparten af transporterne sker indenfor tidsrummet kl. 6-19, mens der i forbindelse med høst og udbringning af husdyrgødning vil kunne forekomme transporter i aften- og nattetimerne.

Kort over transportveje for ejendommen se bilag 3

Beskrivelse af støjkilder

Støjkilde	Placering	Driftstid
Ventilationsafkast	På bygning 1-7	Døgnet rundt, men med varierende belastning
Blandeanlæg	Gang mellem bygning 3 og 5	Efter behov
Fodrings tider	Svinestaldene	06.00-16.00
Kompressor	Maskinhus (nr. 9)	Dagtimer – kun ved forefaldende arbejde
Korn tørringsanlæg	Maskinhus (nr. 9)	I høstsæson + ved første frost
Lastbiler, gyllevogne m.v.	På kørselsveje, ved ind-/udleveringsramper, gyllebeholdere, fodersiloer m.v.	Normalt 06.00-19.00 – i høstsæsonen også senere.

Blandeanlægget og kompressor kan ikke høres uden for ejendommen. I forbindelse med gylleudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Med hensyn til kørsel kan der ske ændringer i driftstiden, idet leverandører kan ændre ruter, og nogen firmaer kører med 2-holdsskift.

Tiltag mod støjkilder

Der er udover førnævnte tiltag ikke foretaget yderligere for at dæmpe støjkilderne. Dette er ikke skønnet nødvendigt grundet arten af støjkilder.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Se under punkterne "Fluegener" og "Rottebekæmpelse".

Fluegener

Fluebekæmpelse sker i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinier. I alle staldafsnit anvendes der bekæmpelsesmiddel, som smøres i vinduerne, som tiltrækker fluerne.

Rottebekæmpelse

Der forefindes en aftale med Mortalin om rottebekæmpelse. Der er opsat udvendige kasser med gift mod gnavere. Mortalin tjekker kasserne 4 gange om året, og firmaet kan tilkaldes, hvis der observeres rotter eller en kasse er tom for gift

Affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	i maskinhus (nr. 9)	Firma		3 tanke á 200L	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre				ingen	16.01.07	06.05
Bly akkumulatorer				Ingen	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler				ingen	20.01.19	05.12
Spraydåser					15.01.10	23.00
Medicinrester	Forrum	Dyrlæge	Apotek	Sjældent, begrænset	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig beholder	I kanyleboks på kontor mellem bygning 5 og 6	Dyrlæge	Apotek	2 bokse	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Forrum	Egen transport	Genbrugsplads		20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Container 600 l	Renosyd	Ukendt	Tommes ca. 1 gang hver 2. md.	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Bygning 5 og 9	Egen transport	Genbrugsplads	Tommes efter behov ca. 1 / mdr.	15.01.02	52.00
Lysstofrør og el sparepærer	Mellem bygning 6 og 7	Egen transport	Genbrugsplads	1 spand/år	20.01.21	79.00
Tomme sække af plast	Bygning 9 og mellem bygning 6 og 7	Egen transport	Genbrugsplads	Ca. 200 kg.	15.01.02	52.00
Jern og metal	På Trustrupvej 34	Egen transport	Hentes af jernskrot	Ca. 2.000 kg	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og olietanke	Oplagres ikke	Egen transport	Hentes af produktforhandler	Ca. 1-2/år	15.01.04	
Diverse brændbart	Bygning 9 og mellem bygning 6 og 7	Egen transport	Genbrugsplads	Ca. 1.000 kg.	Afhængig af indhold	19.00
Tomme medicinglas	På kontor mellem bygning 5 og 6	Egen	Deponi	Tommes efter behov ca. 1 / mdr.	15.01.07	51.00
Paller. (Engangspaller)	Bygning 9 og mellem bygning 6	Bygning 9 og mellem bygning 6	Genbrugsplads	Ca. 1.000 kg.	15.01.03	62.00
Malet og/eller lakeret træ	Bygning 9 og mellem bygning 6	Egen transport	Genbrugsplads	Ca. 1.000 kg.	17.02.01	62.00

Fast affald

Se skema ovenfor under Affald

Farligt affald samt olie og kemikalier

Oplag af olie og kemikalier

Olietanke:	Volumen	Fremstillings år	Tank nr.	Godkendelses nr.
Fyringsolie ved bygning 8	5.900 l	Ukendt	Ukendt	Ukendt
Dieselolie i bygning 9	4.000 l	Ukendt	Ukendt	Ukendt
3 x spildolie i bygning 9	200 l / tank	Ukendt	Ukendt	Ukendt
Gas til korntørring ved gyllebeholder nr. 13	kg			

Pesticider og sprøjteudstyr

Pesticider opbevares ikke på ejendommen, men hentes fra lager på Trustrupvej 34, når der er behov. Påfyldning af sprøjtemidler sker på befæstet underlag, og sprøjten vaskes på marken efter endt brug.

Døde dyr

Selvdøde og aflivede patte- og smågrise opbevares i en kølecontainer (S1) indtil afhentning. De selvdøde og aflivede søer lægges på en betonstøbt flade, som er afskærmet af 1 m høje inventarplader (S2). Her opbevares de indtil afhentning. Dyrene er ikke synlige fra vejen. Der er etableret beplantning.

Spildevand

Spildevandsmængde

Spildevandstyper	m ³ /år efter udvidelse	Afledes til	Renseforanstaltning
Vaskevand & drikkevandsspild. ^a	658 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Sanitært spildevand fra stuehus	170 m ³	Trixtank	Ingen
Sanitært spildevand fra folkeholds faciliteter	170 m ³	Trixtank	Ingen
Vaskeplads med afløb ^b	584,6 m ³	Samletank på hjørnet af bygning 1 og 2 (se bilag)	

a Normtalsberegninger kilder: "Håndbog i svinehold".

b Se side 27 "Rengøring af markmaskiner".

Spildevand tilledt gyllebeholder

Ifølge Landscentrets normer for husdyrgødning for planperioden 2008/2009 er den beregnede årlige gødningsmængde i nudrift ab lager 6.538 ton, heraf 4.125 ton fra søerne og 2.413 ton fra smågrisene.

I ansøgt drift er den beregnede årlige gødningsmængde ab lager 8.755 ton, heraf 7.890 ton fra søerne, 814 ton fra smågrisene og 51 ton fra slagtesvinene (polte). Se endvidere punktet "Spildevandsmængde" og afsnittet "Gødningsopbevaringsanlæg".

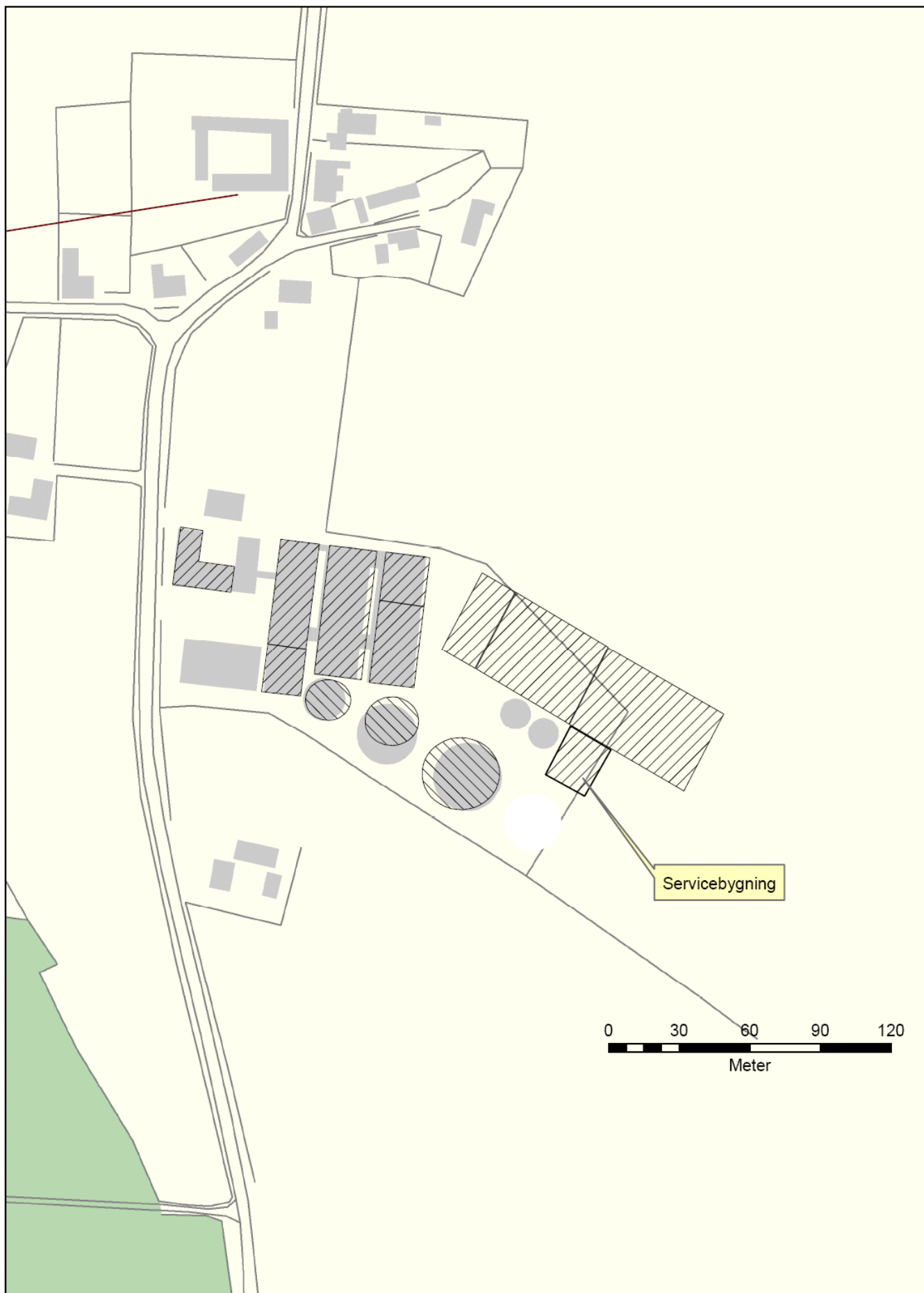
Spildevand afledning

Det vurderes, at der ikke afledes spildevandstyper, der kræver særskilt spildevandstilladelse. Trixtank tømmes via godkendt kommunal tømningsordning. Se endvidere punktet "Spildevandsmængde".

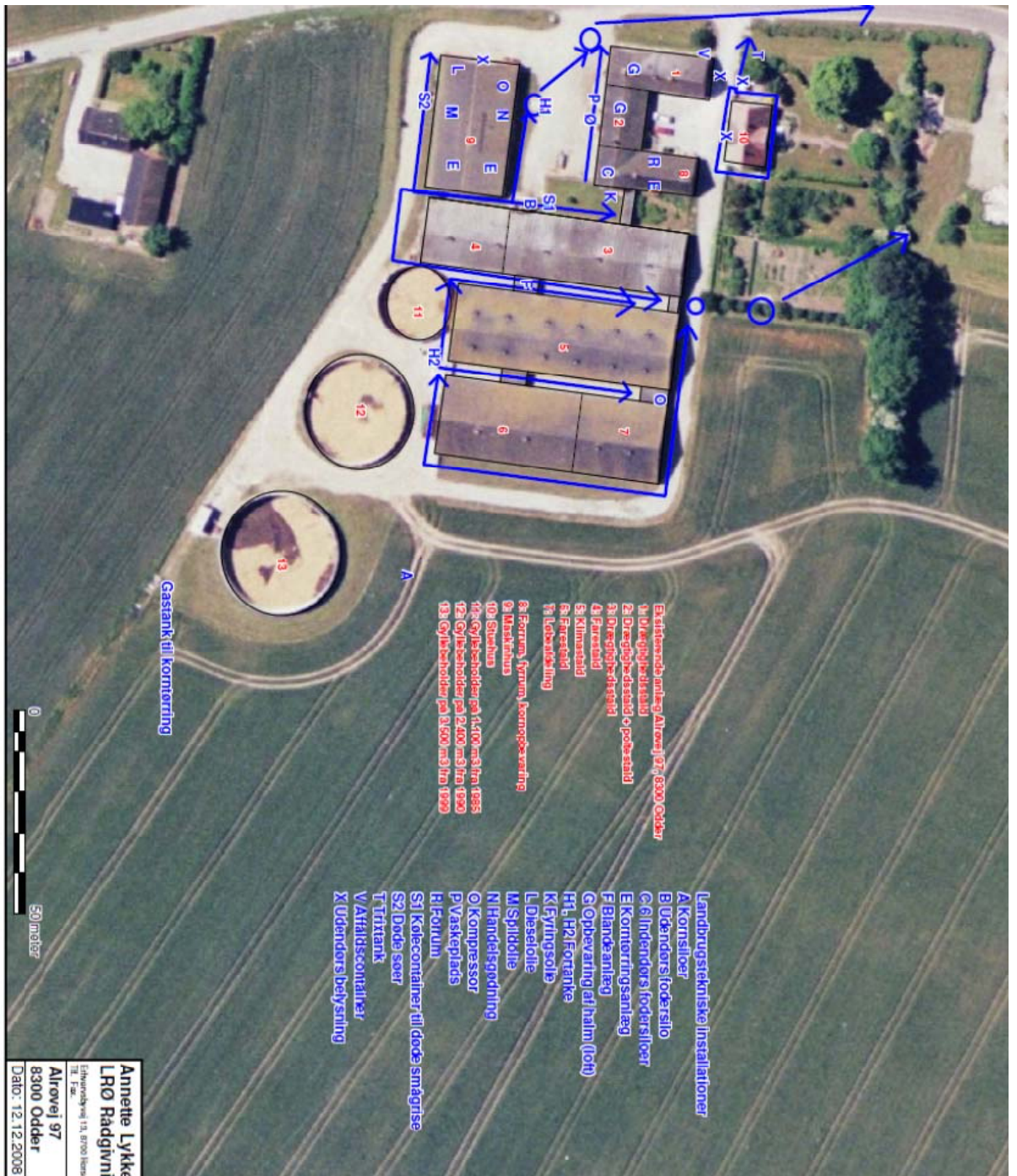
Bilag 1 - Oversigtsplan over husdyrbruget



Bilag 1a - Oversigtsplan for ansøgt projekt




Bilag 1b - Afløbsplan

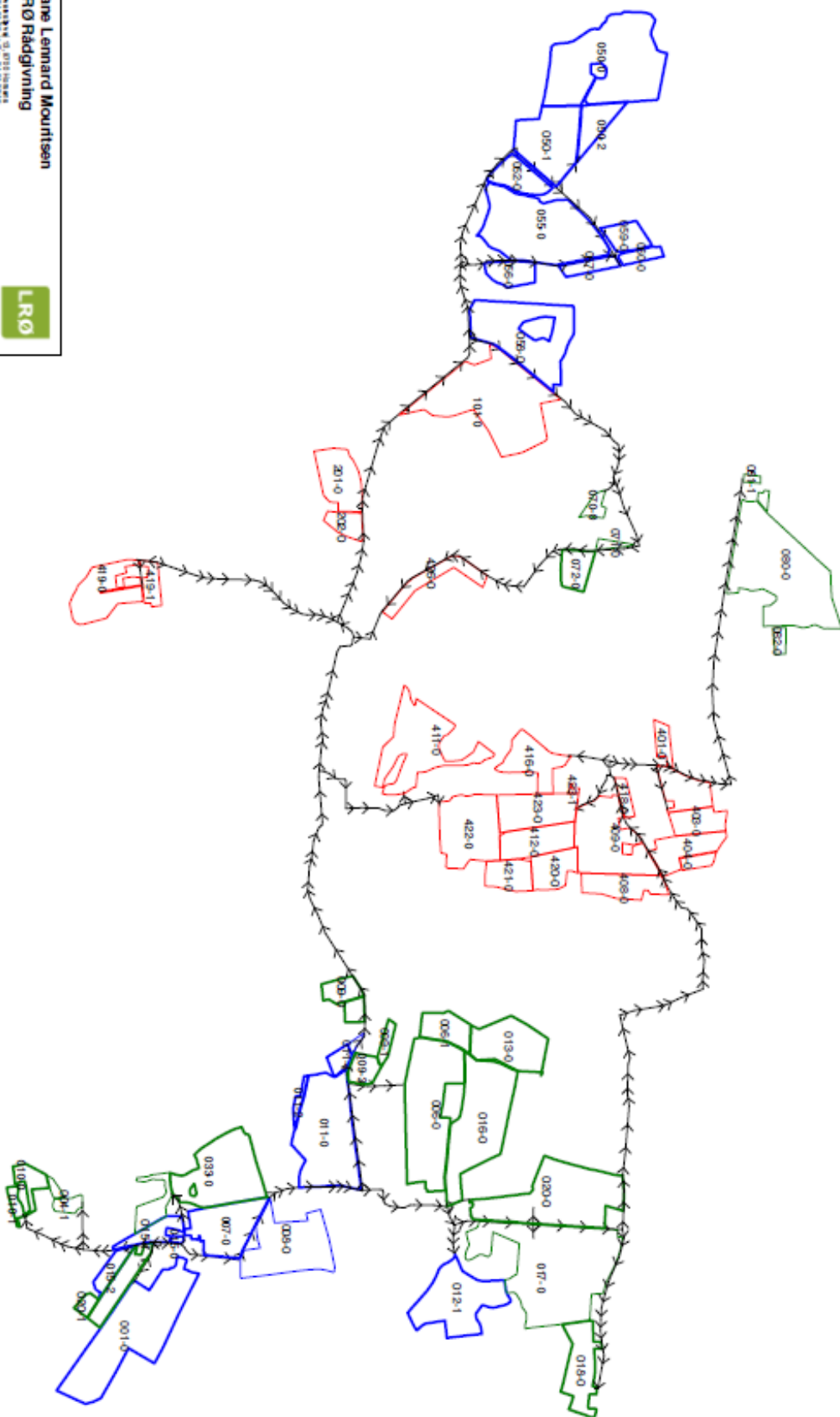


Bilag 2 - Staldopbygning

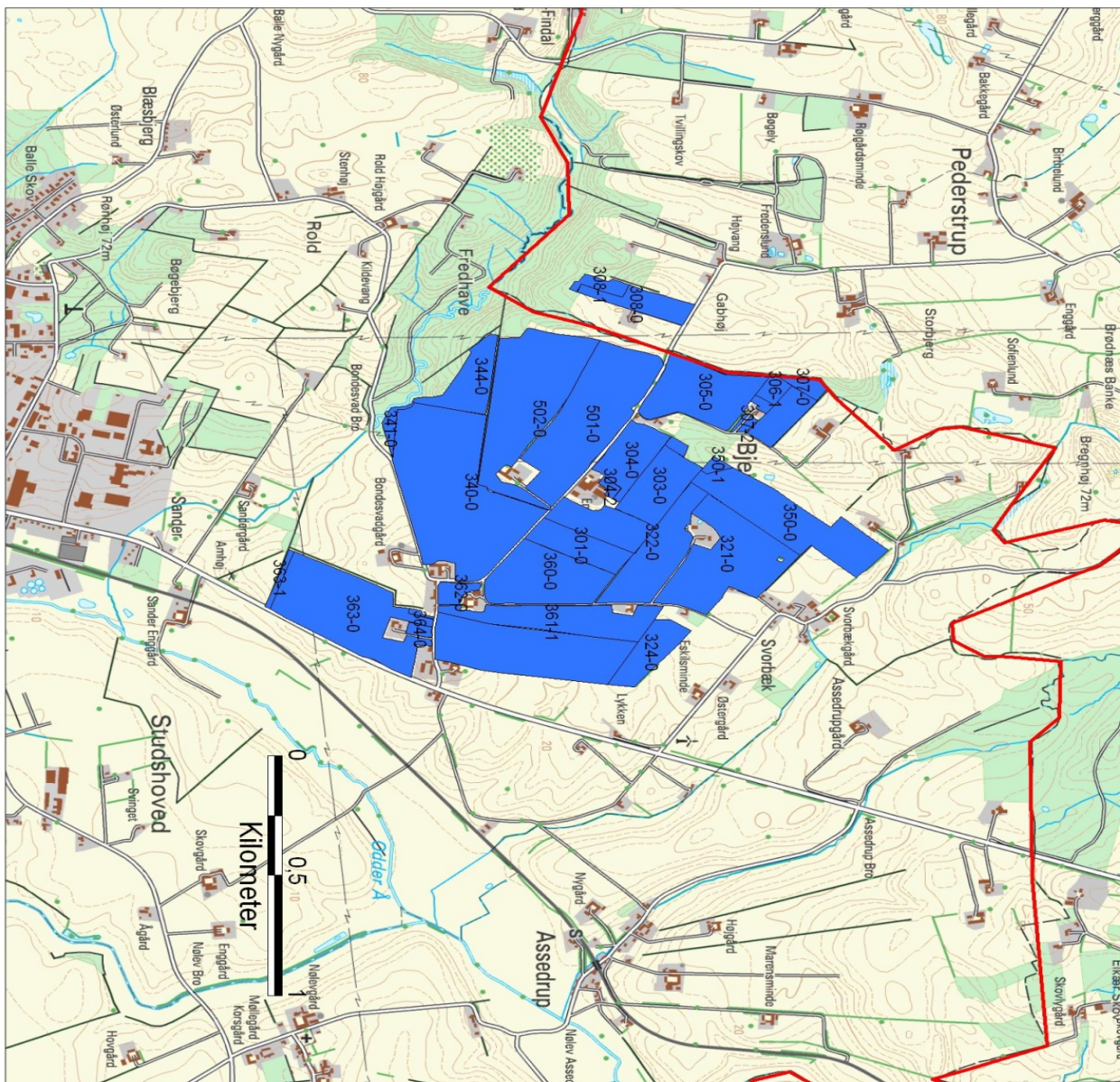
Staldafsnit	Dyrehold	Staldindretning	BAT-redegørelse
Farestald (stald nr. 1.1.4)	260 årssø (18,25DE)	Kassestier med delvis spaltegulv 65 stipladser	BAT-byggeblad 106.02-51.
Smågrise og polte (stald nr. 1.1.5) Overbrusning	2230 (10,29) smågrise 100 (2,57) polte	To-klimastald med delvis spaltegulv 300 stipladser og delvis spaltegulv 21 stipladser	BAT-byggeblad 106.03-52 og Barbyggeblad 106.04-52
Farestald (stald nr. 1.1.6)	360 årssøer (25,24 DE)	Kassestier med delvis spaltegulv	BAT-byggeblad 106.02-51.
Farestald (stald nr. 1.1.7)	280 årssøer (19,63 DE)	Kassestier med delvis spaltegulv 70 stipladser	BAT-byggeblad 106.02-51 samt køling af gylle Sv.St.01 .
Ny løbe- kontrol og drægtighedsstald (stald nr. 1.1.8) Mekanisk ventileret, undertryk, Gyllekøling	407 årssø (66,12 DE)	Kassestier med delvis spaltegulv 170 stipladser	BAT-byggeblad 106.02-51 samt køling af gylle Sv.St.01
Ny Drægtighedsstald (stald nr. 1.1.9.) Mekanisk ventileret, undertryk, Gyllekøling	226 årssø (36,71 DE) 667 årssø (108,35 DE)	Individuel opstaldning/løsdrift på delvis spaltegulv 170 og 500 stipladser	BAT-byggeblad 106.02-51 samt køling af gylle Sv.St.01

Bilag 3 - Transportveje

Jane Lennard Mouritsen LRO Rødgivning <small>Erhvervsvej 30, 8250 Esbjerg Tlf: 74 62 11 11, Fax: 74 62 11 12</small>		
Frank Holgaard Andersen Transportveje - alle arealer <small>Tilstand: 01.03.2017, 15:57:42</small>		
U.Nr.: Målestok: 1:20.000		



Bilag 4 – Oversigtskort (Nord) med udbringningsarealer



Sag

Signaturforklaring



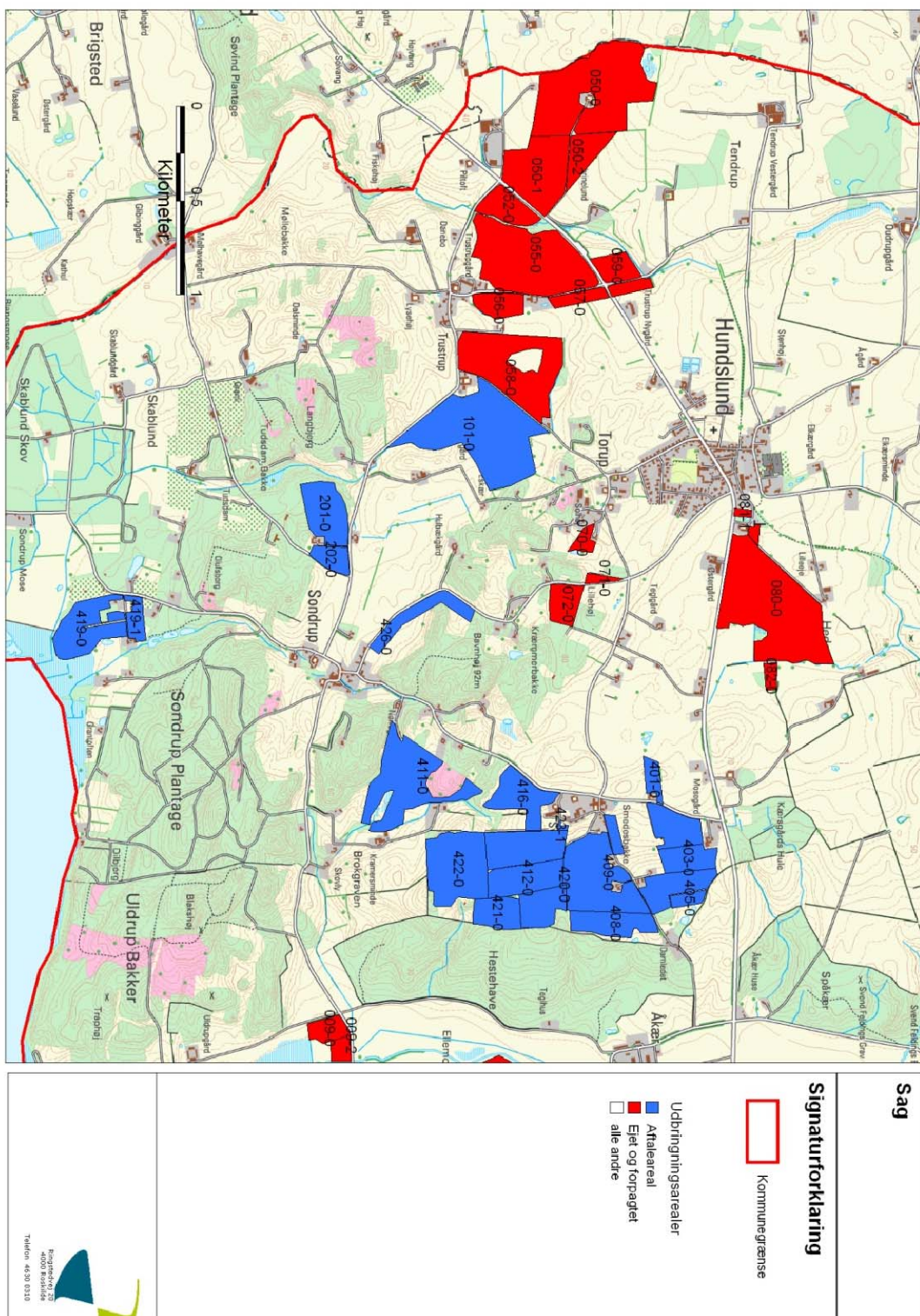
Kommunegrænse

- Udbringningsarealer
- Aftaleareal
 - Ejel og forpagtet
 - alle andre

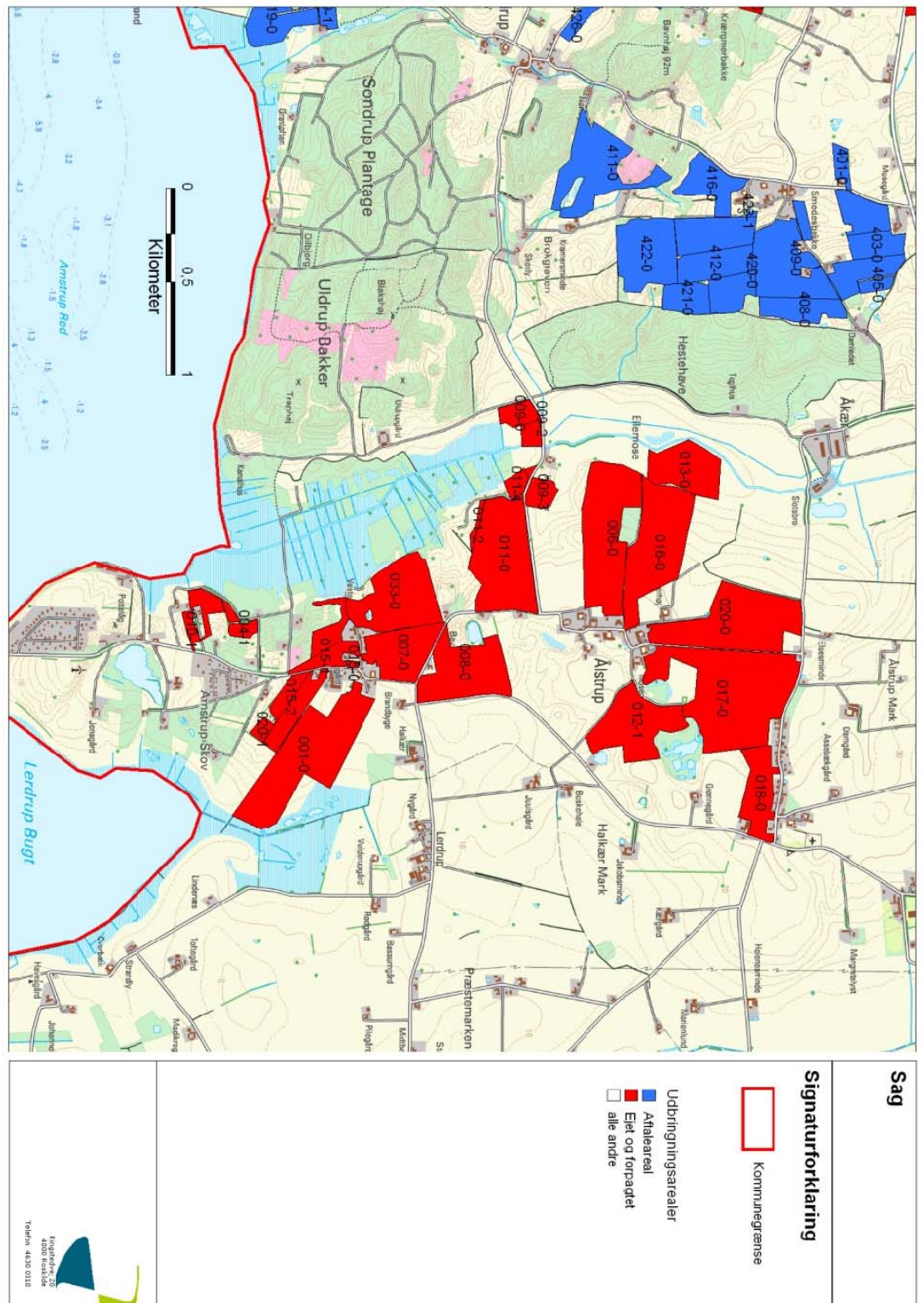


Sag Kommune
4600 Roskilde
Telefon 4630 0310

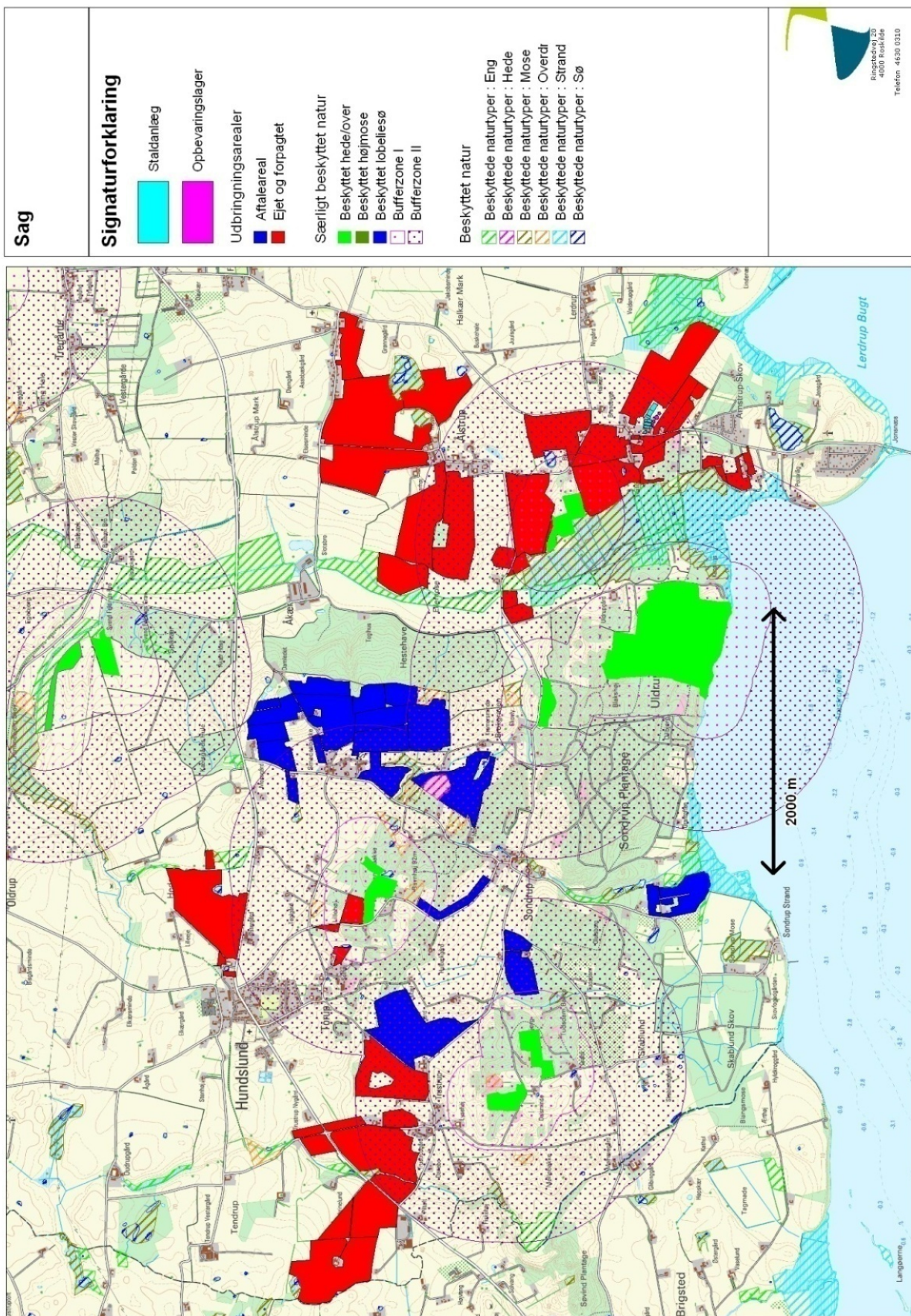
Bilag 4a - Oversigtskort (Sydvest) med udbringningsarealer



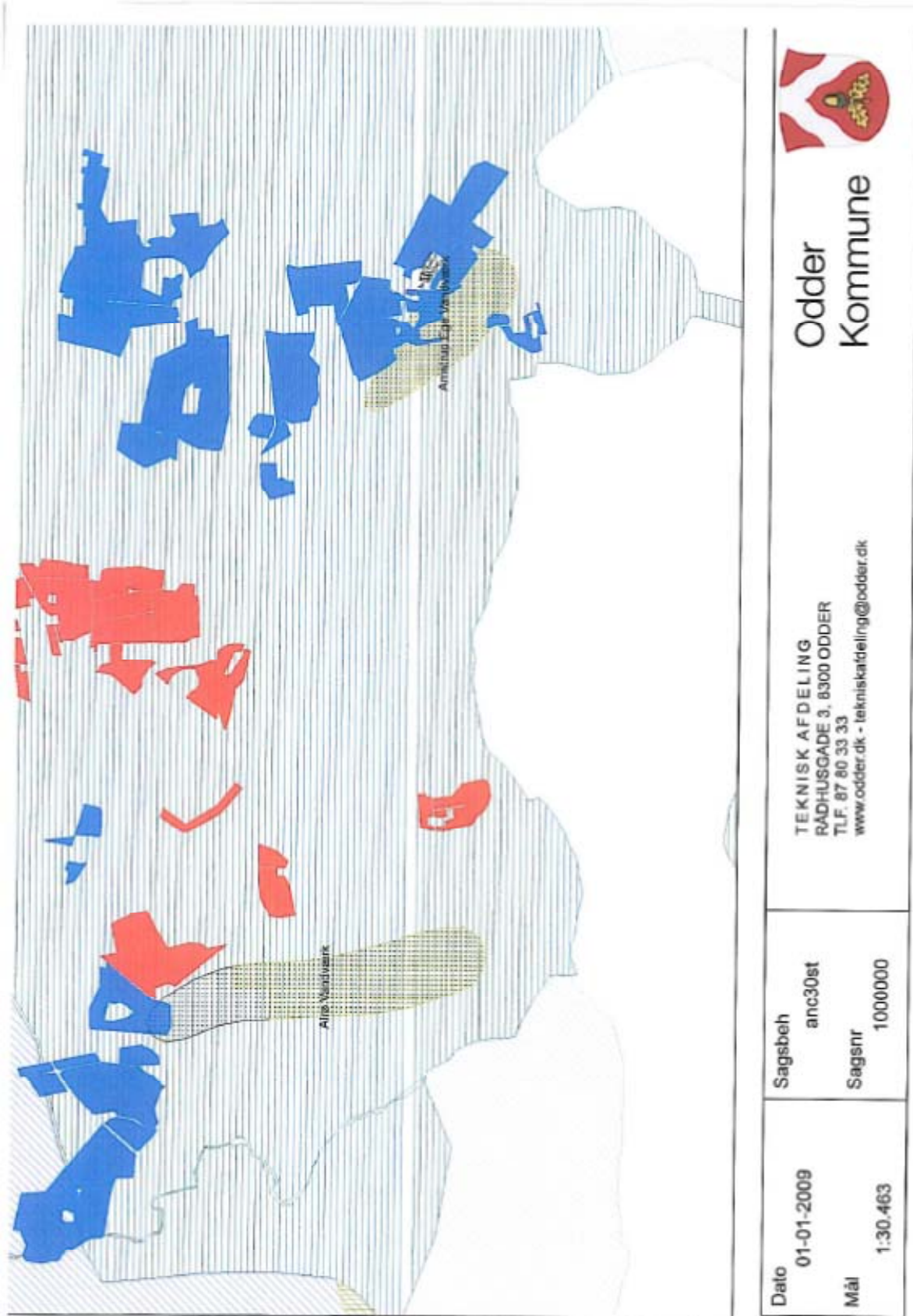
Bilag 4b - Oversigtskort (Sydøst) med udbringningsarealer



Bilag 6 - §7- og §3-naturområder

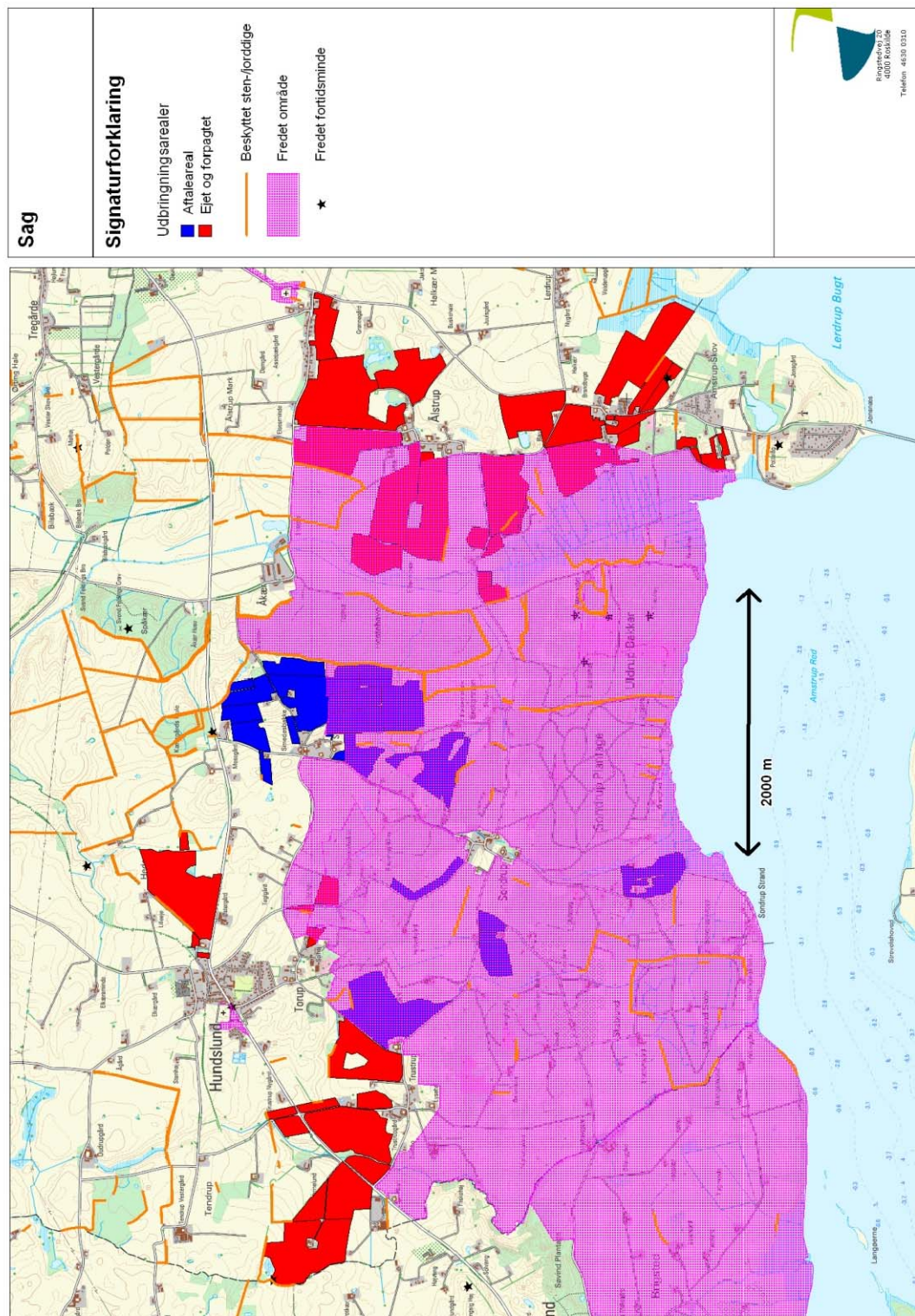


Bilag 7 - Nitratfølsomme indvindingsområder og indvindingsopland til almene drikkevandsboringer



<p>Dato 01-01-2009</p> <p>Mål 1:30.463</p>	<p>Sagsbeh anc30st</p> <p>Sagsnr 1000000</p>	<p>TEKNISK AFDELING RÅDHUSGADE 3, 8300 ODDER TLF. 87 80 33 33 www.odderr.dk - tekniskafdeling@odderr.dk</p>	 <p>Odder Kommune</p>
--	--	---	--

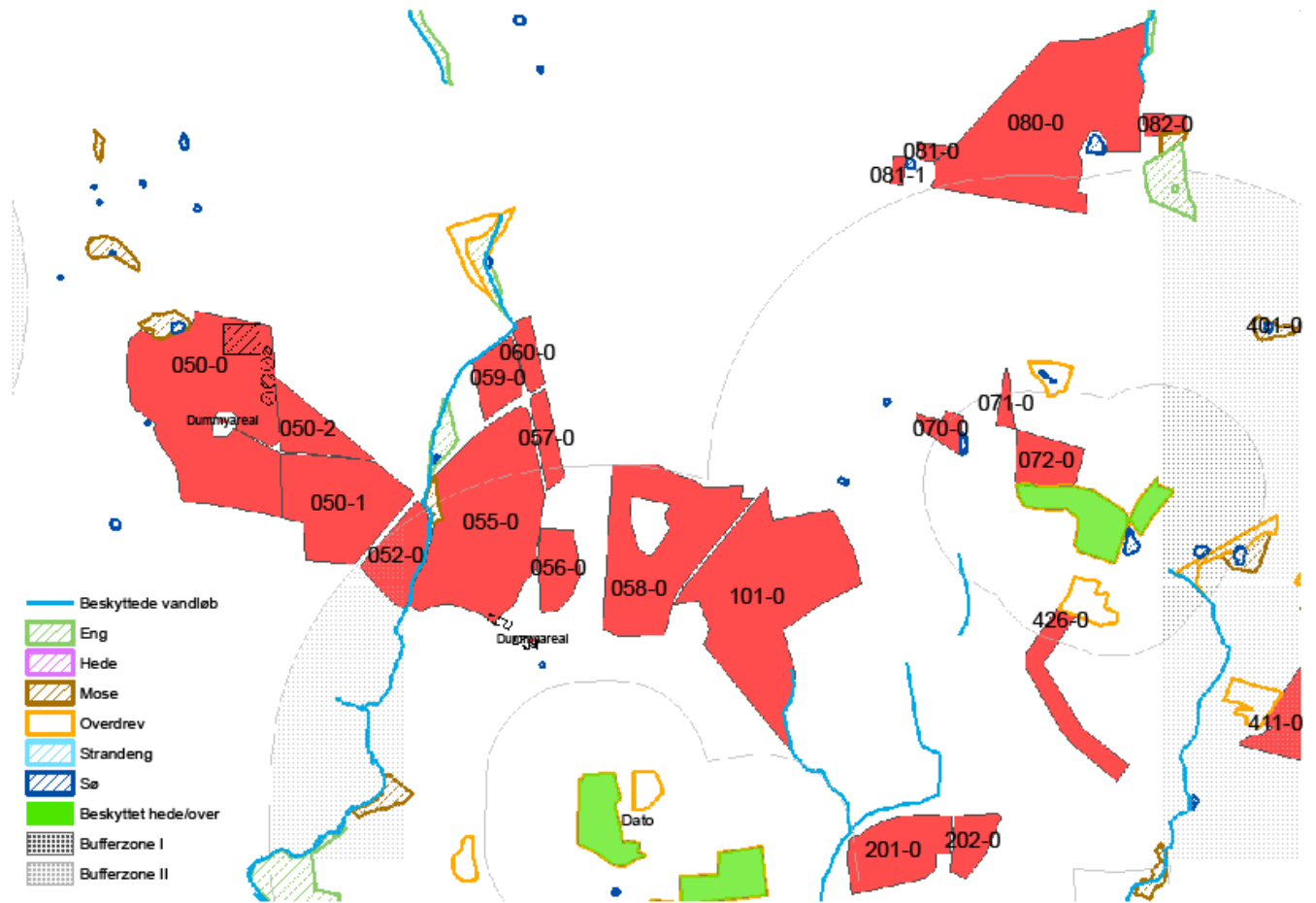
Bilag 8 - Fredede og beskyttede områder samt fortidsminder



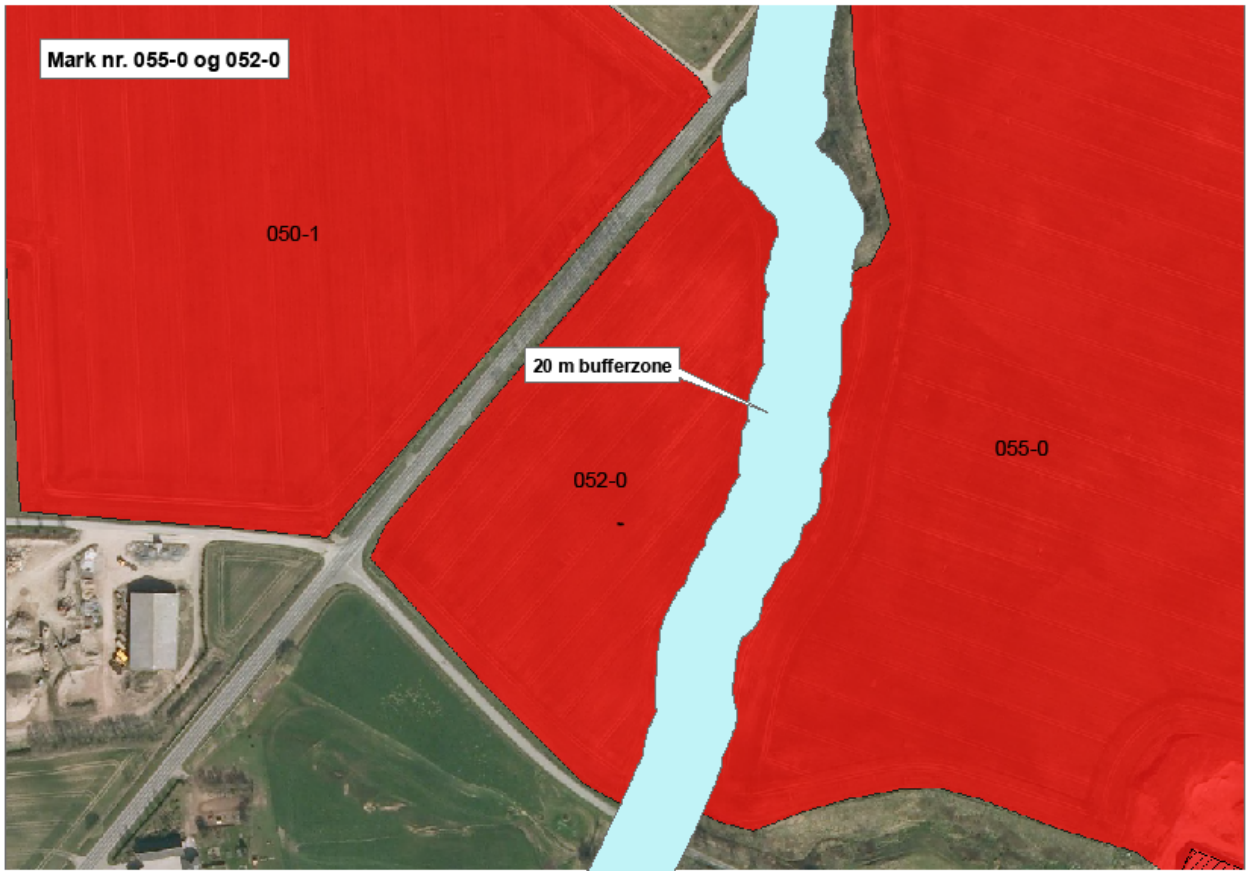
Bilag 9 - Naturområder i en radius på 1000 m fra staldanlæg



Bilag 10 – Oversigtskort med natur, delområde 1



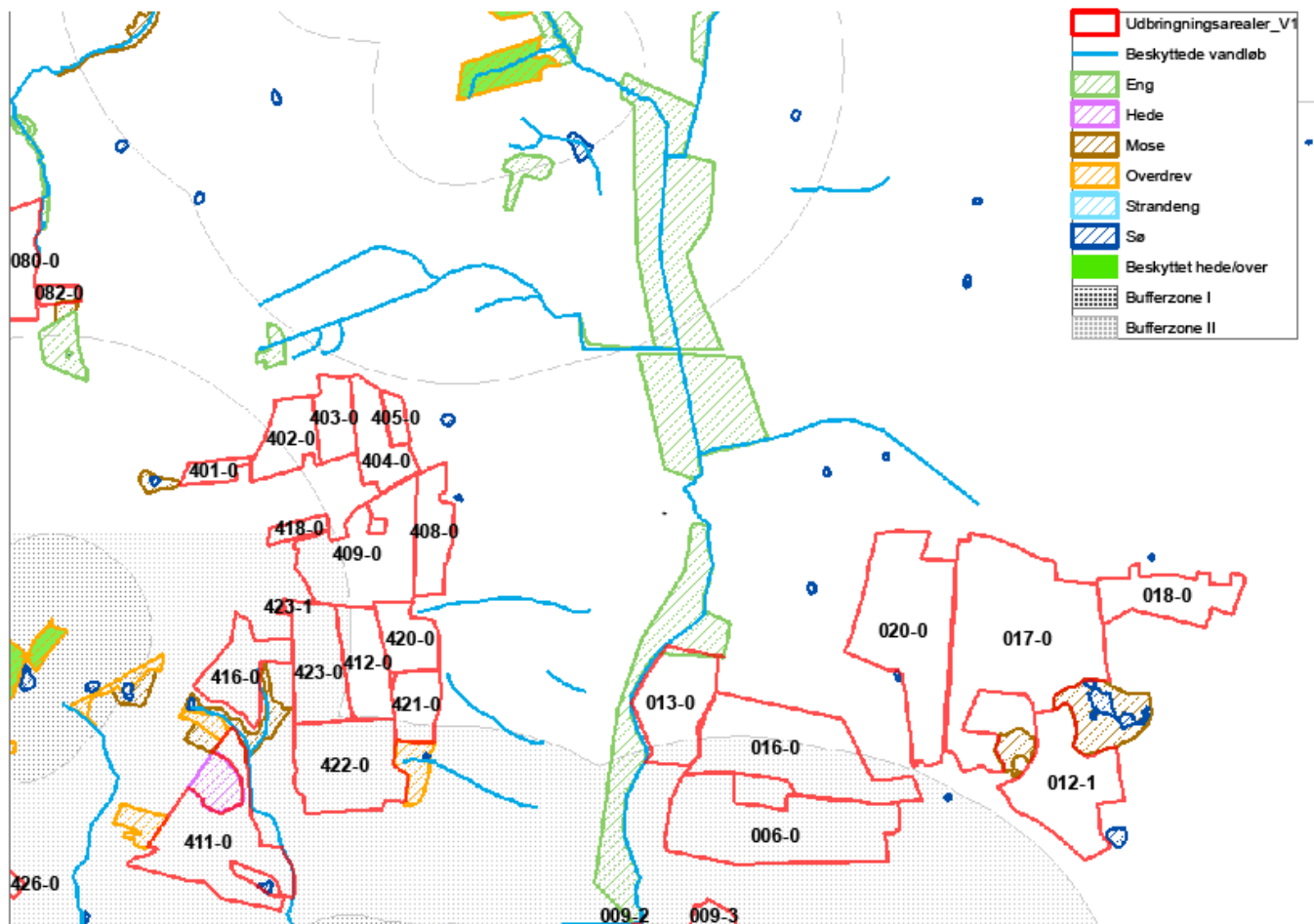
Bilag 10a – Bufferzone, delområde 1



Bilag 10b – Bufferzone, delområde 1



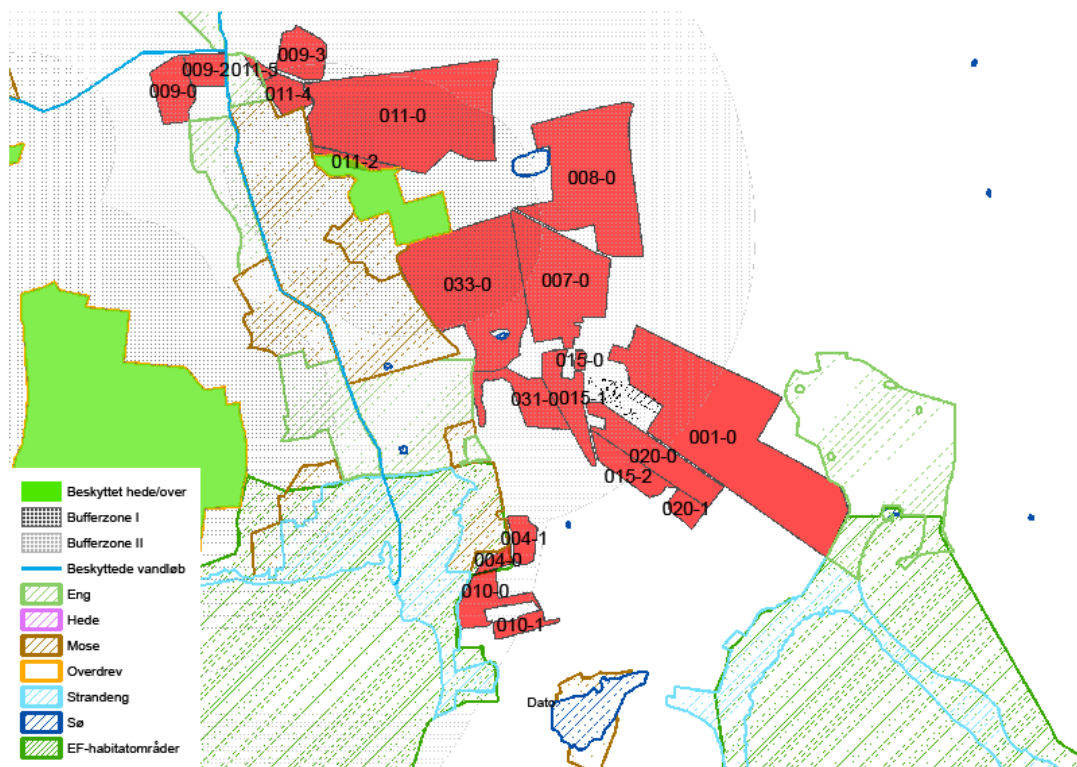
Bilag 11 – Oversigtskort med natur, delområde 2



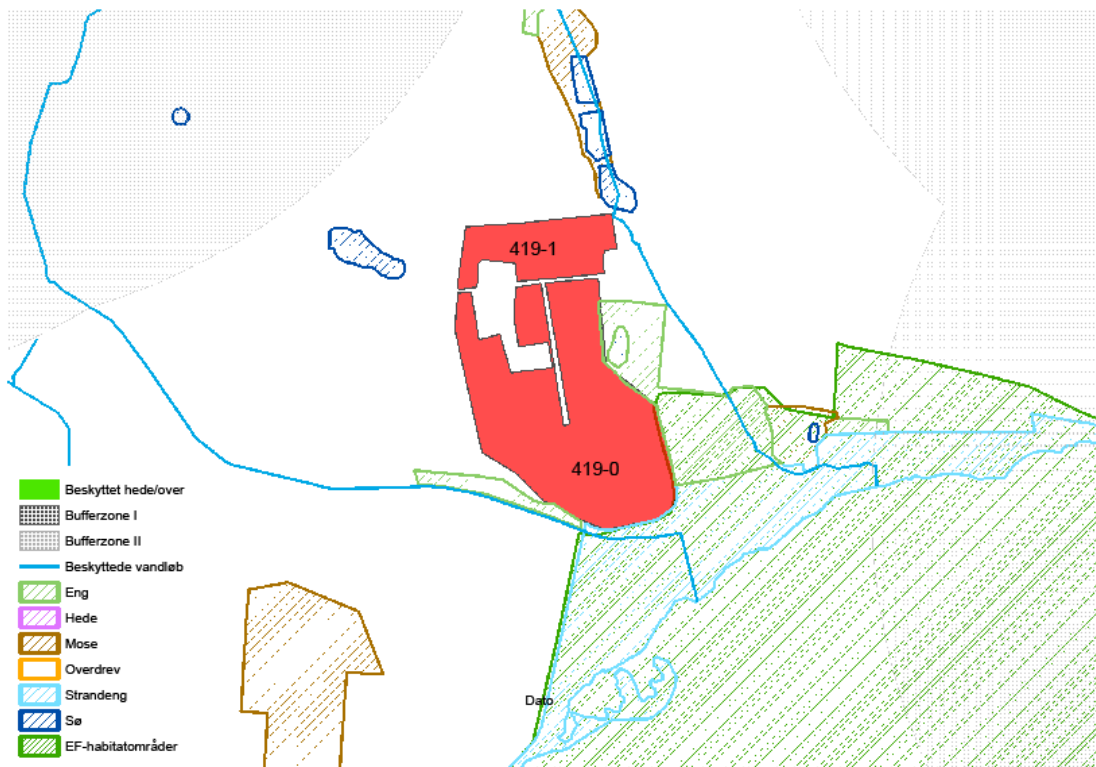
Bilag 11a – Bufferzone, delområde 2



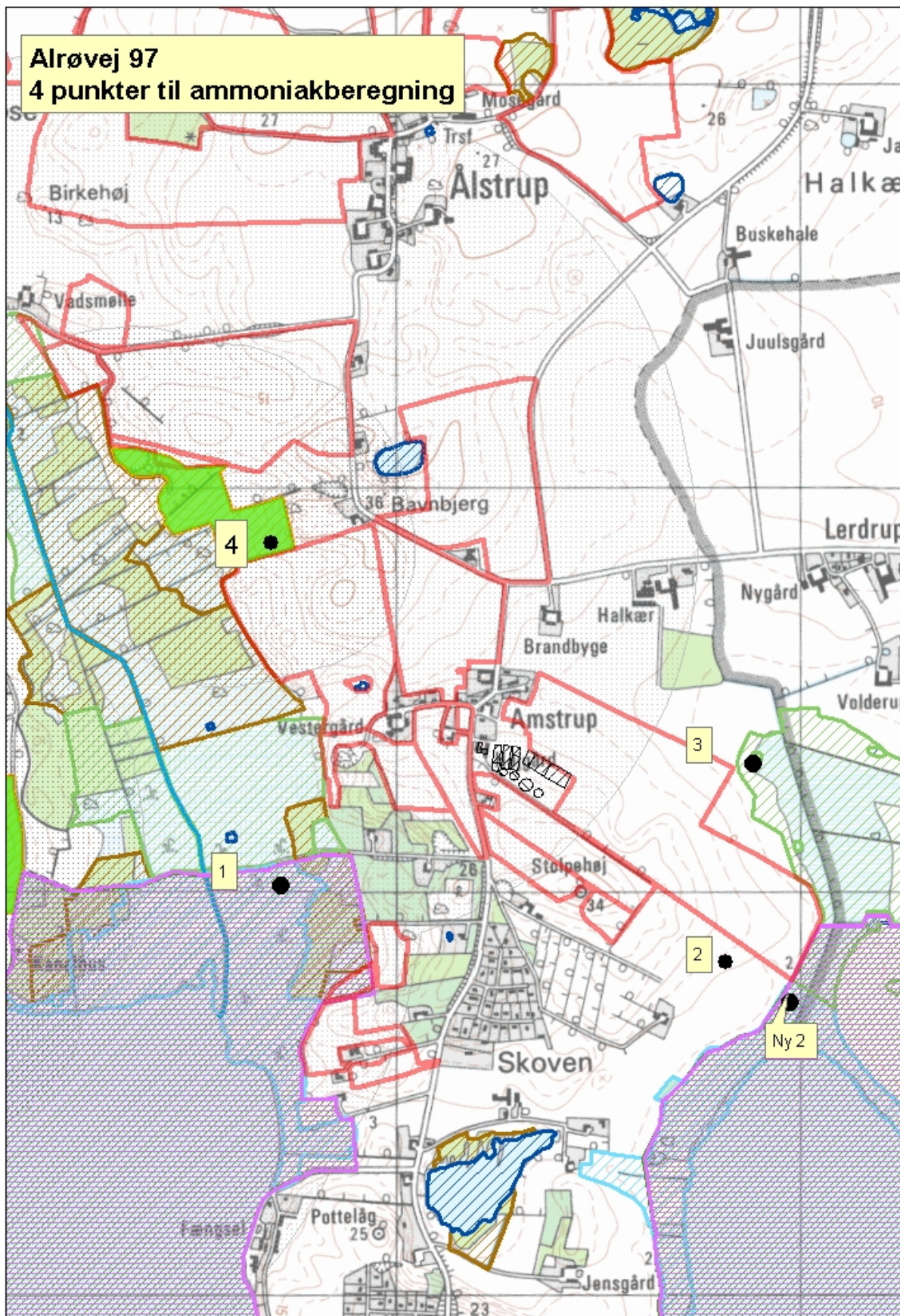
Bilag 12 – Oversigtskort med natur, delområde 3



Bilag 13 – Oversigtskort med natur, delområde 4



Bilag 14 – udpeget naturområder til ammoniakberegning



Bilag 15 – Oversigtsskema med ejede og forpagtede arealer

MarkNavn	Areal	Ejerforhold	Ejer	JB	Pt_2002	Drænet	Bemærkning	C V
001-0	21,70	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	4,1	Nej		F
004-0	0,50	Forpagtet	Kim Lundgaard Jensen, Alrøvej 100, 8300 Odder	3	0,0	Nej		F
004-1	1,10	Forpagtet	Kim Lundgaard Jensen, Alrøvej 100, 8300 Odder	3	0,0	Nej		F
006-0	18,60	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	4	3,4	Nej		F
006-1	4,00	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	11	3,4	Nej	Græsningseng	F
007-0	8,90	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	4,6	Nej		F
008-0	12,80	Ejet	Erling Bentzen, Aalstrupvej 59, 8300 Odder mfl.	6	0,0	ja		F
009-0	2,30	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	4	0,0	Nej		F
009-1	1,10	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	11	0,0	Nej	Brak	F
009-2	1,30	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	4	0,0	Nej		F
009-3	2,20	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	4	0,0	Nej		F
010-0	2,20	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	3	2,9	Nej		F
010-1	1,00	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	3	2,9	Nej		F
011-0	17,30	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	3,0	Nej		F
011-2	0,60	Ejet	Ejet, Alrøvej 97,	3	3,0	Nej		F
011-4	1,30	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	3	3,0	Nej		F
011-5	0,20	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	3,0	Nej		F
012-1	12,20	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	3,6	Nej		F
013-0	8,60	Forpagtet	Birthe Skak Nielsen, Aalstrupvej 43, 8300 Odder mfl.	11	0,0	Nej		F
015-0	0,20	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	4	4,7	Nej		F
015-1	2,70	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	3	4,7	Nej		F
015-2	2,00	Ejet	Ejet, Alrøvej 97	3	4,7	Nej		F
016-0	17,00	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	6	5,2	ja		F
017-0	28,40	Forpagtet	Knud Andgård, Aalstrupvej 10, 8300 Odder mfl.	6	3,9	ja		F
018-0	7,00	Forpagtet	Per Højgård Andersen, Alrøvej 124, 8300 Odder	6	5,4	ja		F
020-0	4,30	Forpagtet	Karen Marie Olesen, Alrøvej 99, 8300 Odder	4	0,0	Nej		F
020-0	18,70	Forpagtet	Knud Andgård, Aalstrupvej 10, 8300 Odder	6	0,0	ja		F
020-1	0,90	Forpagtet	Karen Marie Olesen, Alrøvej 99, 8300 Odder	3	0,0	Nej		F
031-0	2,90	Forpagtet	Jørn Fogh, Amstrup Vestergade 19, 8300 Odder	3	0,0	Nej		F
033-0	13,70	Forpagtet	Jørn Fogh, Amstrup Vestergade 19, 8300 Odder	4	3,4	Nej		F
050-0	22,30	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	6	0,0	ja		F
050-1	10,80	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
050-2	3,70	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	6	0,0	ja		F
052-0	4,00	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
055-0	19,10	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
056-0	3,10	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
057-0	1,90	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
058-0	15,20	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
059-0	2,90	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
060-0	1,40	Ejet	Ejet, Trustrupvej 34	4	0,0	Nej		F
070-0	1,20	Forpagtet	Jesper Thomsen, Solhøjvej 28, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		F
071-0	0,70	Forpagtet	Jesper Thomsen, Solhøjvej 28, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		F
072-0	3,20	Forpagtet	Jesper Thomsen, Solhøjvej 28, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		F
080-0	24,20	Forpagtet	John Kjær, Landevejen 39, 8350 Hundslund	6	0,0	ja		F
081-0	0,40	Forpagtet	John Kjær, Landevejen 39, 8350 Hundslund	6	0,0	ja		F
081-1	0,40	Forpagtet	John Kjær, Landevejen 39, 8350 Hundslund	6	0,0	ja		F
082-0	0,90	Forpagtet	John Kjær, Landevejen 39, 8350 Hundslund	6	0,0	ja		F
101-0	22,50	Gylleaftale	Bent Jeppe Sørensen, Trustrupvej 14, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		E
201-0	6,40	Gylleaftale	Torkild Petersen, Trustrupvej 1, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		T
202-0	2,30	Gylleaftale	Torkild Petersen, Trustrupvej 1, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej		T
301-0	3,70	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja		V
302-0	4,30	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja		V
303-0	4,90	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
303-1	0,30	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja		V
304-0	4,20	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
304-2	0,40	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja		V
305-0	7,90	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
305-1	0,20	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja		V
306-0	2,60	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
306-1	0,90	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
307-0	0,80	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja		V
307-1	0,30	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja		V
307-2	0,20	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja		V

MarkNavn	Areal	Ejerforhold	Ejer	JB	Pt_2002	Drænet	Bemærkning	C	V
307-3	0,10	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja			V
308-0	2,80	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja			V
308-1	0,90	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja			V
321-0	11,60	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
322-0	7,20	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
324-0	3,50	Gylleaftale	Johan Pedersen, Bondesvadvej 30, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
340-0	22,70	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
341-0	0,70	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
344-0	4,10	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	ja			V
350-0	10,50	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
350-1	0,40	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	6	0,0	Ja			V
360-0	8,30	Gylleaftale	Johan Pedersen, Bondesvadvej 30, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
361-0	12,80	Gylleaftale	Johan Pedersen, Bondesvadvej 30, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
361-1	7,00	Gylleaftale	Johan Pedersen, Bondesvadvej 30, 8300 Odder	7	0,0	Ja			V
362-0	1,00	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	4	0,0	Nej			V
363-0	13,60	Gylleaftale	Johan Pedersen, Bondesvadvej 30, 8300 Odder	4	0,0	Nej			V
363-1	0,50	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	4	0,0	Nej			V
363-2	0,10	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	4	0,0	Nej			V
364-0	0,40	Gylleaftale	Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder	4	0,0	Nej			V
401-0	1,60	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
402-0	4,70	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
403-0	3,70	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
404-0	5,10	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
405-0	1,20	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
408-0	5,10	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
409-0	12,70	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
411-0	13,60	Gylleaftale	Gynther møller, Vads Møllevej 13, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej			C
412-0	5,90	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
416-0	5,90	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
418-0	1,20	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
419-0	8,10	Gylleaftale	Birthe Friis, Sondrupvej 89, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
419-1	2,00	Gylleaftale	Birthe Friis, Sondrupvej 89, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
420-0	4,40	Gylleaftale	Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundsballe	4	0,0	Nej			C
421-0	3,90	Gylleaftale	Niels Broholt Møller, Svinballevej 9, Hundslund	4	0,0	Nej			C
422-0	11,30	Gylleaftale	Niels Broholt Møller, Svinballevej 9, Hundslund	4	0,0	Nej			C
423-0	7,40	Gylleaftale	Niels Broholt Møller, Svinballevej 9, Hundslund	4	0,0	Nej			C
423-1	0,20	Gylleaftale	Niels Broholt Møller, Svinballevej 9, Hundslund	4	0,0	Nej			C
426-0	4,20	Gylleaftale	Gynther møller, Vads Møllevej 13, 8350 Hundslund	4	0,0	Nej			C
501-0	14,80	Gylleaftale	Michael Friis Pedersen, Pederstrupvej 39, 8300 Odder	6	0,0	ja			N
502-0	15,00	Gylleaftale	Michael Friis Pedersen, Pederstrupvej 39, 8300 Odder	6	0,0	ja			N

Bilag 16 - Visualisering af nyt staldanlæg



**X: Placering af kamera
mod planlagte bygning**

Sag	Udv. af sohold, Alrøvej 97, 8300 Odder	Tilbuds nr.	0205-08
Bygherre	Amstrup Svineavl, Frank H. Andersen, Alrøvej 97, 8300 Odder.	Tlf.	8655 1390/2461 0694
Dato	23. september 2009	Mål	1:5000
Emne	Bilag til visualisering	Tegn. nr.	(99)1.01

 **SVEND AAGE
CHRISTIANSEN** \$

Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
Høngårdsvej 36 Fax: 9883 4222
9750 Østervrå www.saac.dk

Emne tegning afleveret af Svend Aage Christiansen A/S og må ikke kopieres eller videregives uden tilladelse.

Bilag 16a - Visualisering – nu-situation, vej mod nord



Bilag 16b - Visualisering – ansøgt projekt, vej mod nord



Bilag 16c - Visualisering – nu-situation, foran siloer



Bilag 16d - Visualisering – ansøgt projekt, foran siloer



Bilag 16e - Visualisering – nu-situation, fra mark



Bilag 16f - Visualisering – ansøgt projekt, fra mark



Bilag 17 – Oversigtsskema med husdyrgødning

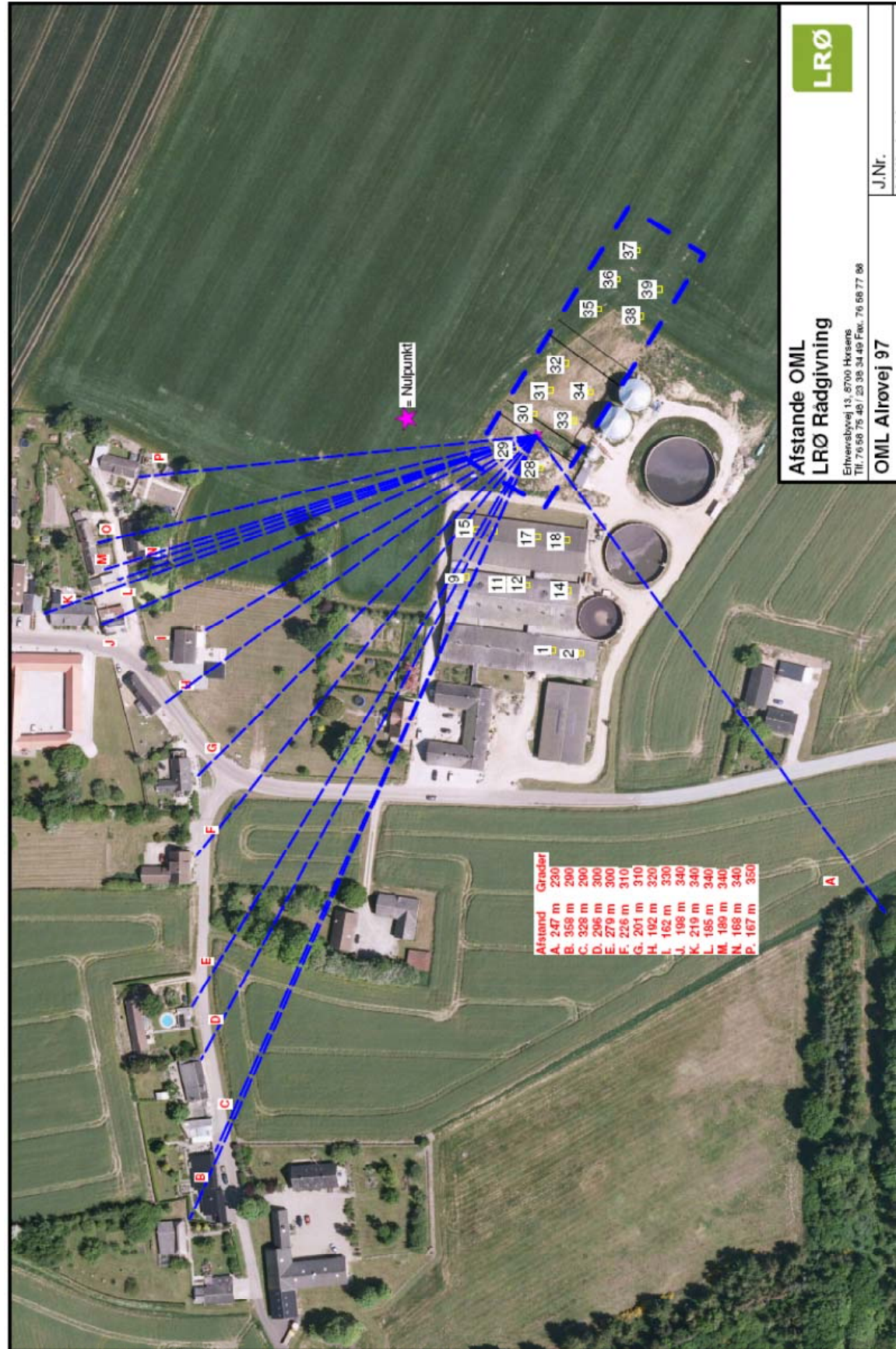
Gylle og separeret gylle	Kg N	Kg P	Antal DE
Produceret Alrøvej 97	33.486,00	7.813,67	315,19
Produceret Oddervej 37	105.841,29	18.007,44	898,30
Produceret Trustrupvej 34	11.310,39	2826,50	100,80
Produceret ialt	150.637,68	28.647,61	1.314,29
Afsat til biogasanlæg	47.469,51	14.324	454,56
Til fordeling til egne/forpagtede arealer og aftalearealer	103.168,17	14.323,61	859,73

Anvendelse af gylle i beregningsystemet er håndteret på følgende måde:

Afsætning af separeret gylle	Kg N	Kg P	Antal DE
Bent Jeppe Sørensen, Trustrupvej 14, 8350 Hundslund, (22,55 ha)	3.761	522	31,34
Carsten Kjær, Svinballevej 25 A, 8350 Hundslund, (102,09 ha)	17.029	2.364	141,91
Michael Friis Pedersen, Pederstrupvej 39, 8300 Odder, (29,77 ha)	4.966	689	41,38
Torkild Petersen, Trustrupvej 1, 8350 Hundslund, (8,77 ha)	1.463	203	12,19
Vagn Pedersen, Pederstrupvej 56, 8300 Odder, (138,83 ha)	23.124	3.210	192,7
(302 ha)	50.343	6.988	419,53

Separeret gylle efter afsætning	Kg N	Kg P	Antal DE
Til fordeling på egne/forpagtede arealer og aftalearealer	103.168,17	14.323,61	859,73
Afsat separeret gylle	50.343	6.988	419,53
Til udbringning på egne og forpagtede arealer	52.825,17	7335,61	440,20

Bilag 18 – Lugtberegning efter OML-model, afstand og vinkel



LRØ
Afstande OML
LRØ Rådgvivning
 Erhvervsbyvej 13, 8700 Hvalsø
 Tlf. 76 59 75 46 / 23 35 34 49 Fax. 76 59 77 86
J.Nr.
OML Altrøvej 97



Tolkning af OML beregning for Alrøvej 97

Beregningen er foretaget i forbindelse med ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse til i alt 340 DE og etablering af stald mod sydøst.

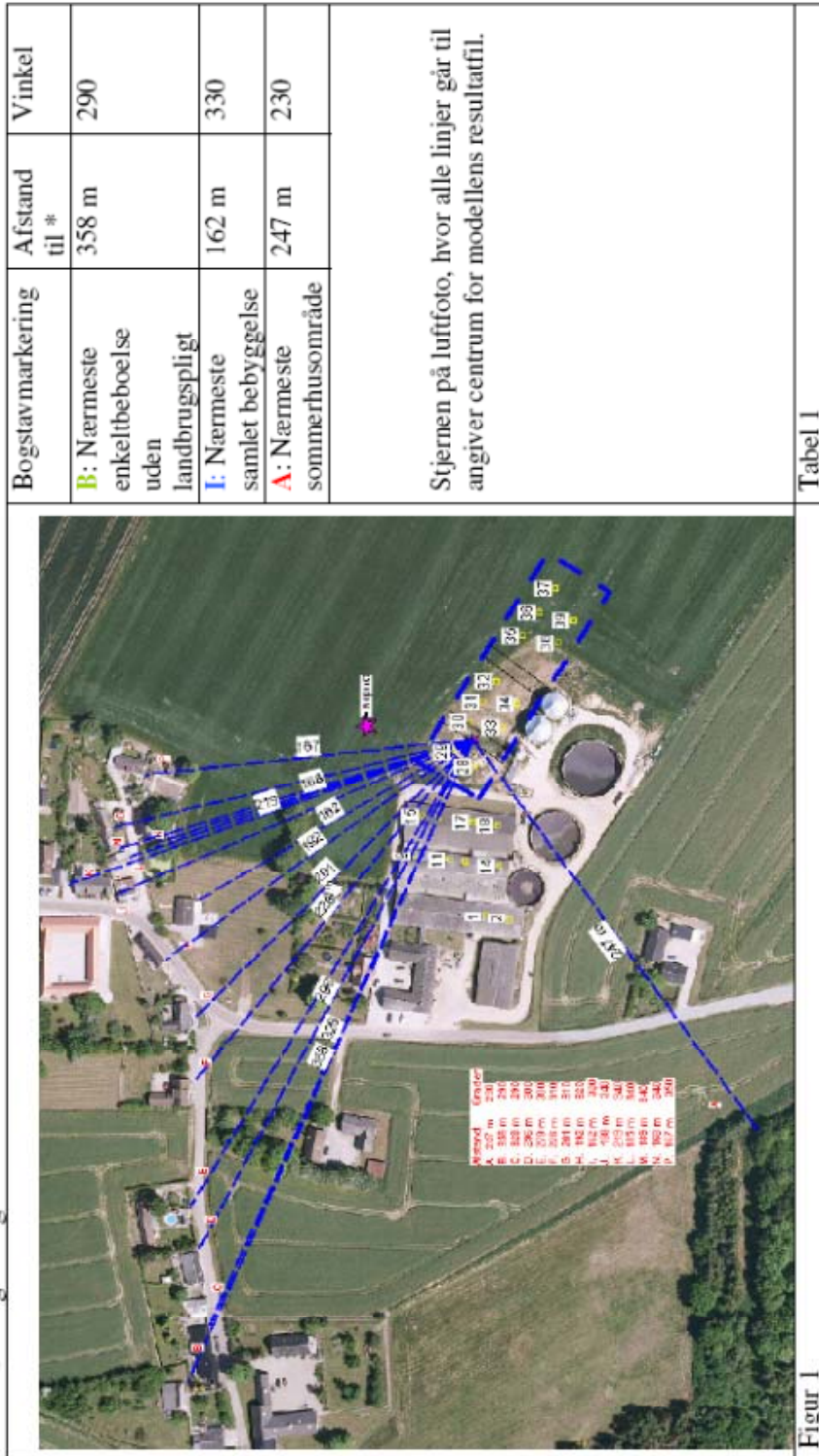
Ventilationen er traditionel med afkast i taget og i kip. På nogle af den eksisterende klimastald hæves afkast ligeledes er der projekteret med høje afkast på den nye driftsbygning.

Når der er øget højde på afkastene, så skal der laves OML beregning for at få et retvisende billede af lugtudbredningen, da beregningerne i Husdyrgodkendelse.dk vil give et misvisende billede.

Beregningerne viser, at udvidelsen overholder de fastsatte genekriterier uden rensning af afgangsluften.

22 punktkilde afkast er indsat med koordinater i forhold til et selvvagt centrum for modellens resultat – angivet med en stjerne. Punktet er sat ud fra at det ligger midt mellem de største lugtkoncentrationer.

De omkringliggende naboebolser er markeret med bogstav, afstand og vinkel i forhold til det angivne centrum for modellens resultat. Se figur 1 og tabel 1



Figur 1

Forudsætninger

Forudsætningen for beregningerne er ansøgt drift jf. Husdyrgodkendelse.dk. Alle lugtberegningerne er foretaget efter både den gamle FMK beregning og den nye lugtvejledning.

Bogstavmarkering	Afstand til *	Vinkel
B : Nærmeste enkeltbeboelse uden landbrugspligt	358 m	290
I : Nærmeste samlet bebyggelse	162 m	330
A : Nærmeste sommerhusområde	247 m	230

Stjernen på luftfoto, hvor alle linjer går til angiver centrum for modellens resultatfil.

Tabel 1

Stof 1 Periode: 760101-761231 (Bidrag fra alle kilder)

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	162	167	168	185	189	192	198	201	219	226	247	279	296	328	358
0	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
20	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1
30	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
40	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
50	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
60	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1
70	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
80	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
90	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1
100	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
110	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	1
120	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2
130	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
140	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
150	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1
160	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
170	2	2	2	1	1	1	2	2	2	1	1	1	1	1	1
180	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
190	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
200	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
210	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
220	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
230	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1A	1	1	1	1
240	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
250	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
260	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	1
270	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1
280	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	1
290	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2C	1B
300	3	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2E	2D	1	1
310	3	3	3	3	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1
320	2	2	2	2	2	2H	2	2G	2	2	2	2	2	1	1
330	2I	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
340	2	2	2N	2L	2M	2	2J	2	2K	2	1	1	1	1	1
350	2	2P	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	1	1

Maksimum- 3.29 i afstand 162 m og retning 120 grader i måned 6.

Stof 1 Periode: 760101-761231 (Bidrag fra alle kilder)

Maksima af månedlige 99%-fraktiler (µg/m3)

Retning (grader)	Afstand (m)														
	162	167	168	185	189	192	198	201	219	226	247	279	296	328	358
0	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	2	2
10	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
20	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
30	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3
40	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2
50	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2	2
60	5	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
70	5	5	5	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2
80	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3	3	3
90	5	5	5	5	5	5	5	5	4	4	4	3	3	3	3
100	6	6	6	5	5	5	5	5	5	4	4	4	4	3	3
110	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	3	3
120	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4	4	4	3	3
130	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
140	5	5	5	5	5	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
150	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
160	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	2	2
170	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
180	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
190	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3
200	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	3	3	3
210	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	2	2
220	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3	3	2
230	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	4A	4	3	3	3
240	6	6	6	6	6	6	6	6	6	5	5	4	4	4	3
250	8	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	4	4	4
260	8	8	8	8	8	8	7	7	7	7	6	5	5	4	4
270	8	8	8	8	8	7	7	7	7	7	6	5	5	4	4
280	7	7	7	7	7	7	7	7	6	6	6	5	4	4	3
290	7	7	7	6	6	6	6	6	6	5	5	5	4	4C	3B
300	7	7	7	6	6	6	6	6	5	5	4	4E	4D	3	3
310	6	6	6	6	6	6	6	6G	5	5F	4	4	4	3	3
320	5	5	5	5	5	5H	5	5	4	4	4	4	3	3	3
330	5I	5	5	5	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	3
340	4	4	4N	4L	4M	4	4J	4	4K	4	3	3	3	3	3
350	4	4P	4	4	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3	2

Maksimum- 8.63 i afstand 162 m og retning 260 grader i måned 9.

Konklusion

Resultatet af beregningerne ses af følgende tabel, hvor naboerne er markeret med blå og med bogstavangivelsen fra skemaet.

Hele resultatfilen, fra begge beregningsmetoder, ses til sidst i dokumentet.

For nabo B gælder det, at lugtgenekriteriet for enkeltbeboelse i landzone iflg. vejledningen ikke må overstige 10 LE efter FMK beregning og 15 OU_E/m³ efter den nye lugtvejledning. Dette er opfyldt. For Amstrup (C-P) gælder det, at lugtgenekriteriet for samlet bebyggelse iflg. vejledningen ikke må overstige 3 LE efter FMK beregning og 7 OU_E/m³ efter den nye lugtvejledning. Dette er opfyldt. For sommerhusområdet A gælder det, at lugtgenekriteriet for enkeltbeboelse i landzone iflg. vejledningen ikke må overstige 1 LE efter FMK beregning og 5 OU_E/m³ efter den nye lugtvejledning. Dette er opfyldt.

Beregningerne viser, at udvidelsen overholder de fastsatte genekriterier uden rensning af afgangsluften, men ved forhøjelse af afkast på de eksisterende stalde samt høje afkast på den nye bygning..

Bilag 19 – Beskrivelse af faser for udvidelsen

Beskrivelse af udvidelsens faser for Frank Højgaard Andersens svinebedrifter

Frank Højgaard Andersen (FHA) ejer 3 ejendomme:

- Alrøvej 97, 8300 Odder
- Trustrupvej 34, 8350 Hundslund
- Oddervej 37, 8350 Hundslund

Alle 3 ejendomme er beliggende i Odder kommune.

Nudrift

Alrøvej 97, 8300 Odder

Sohold med smågrise:

I nudrift er der 700 årssøer med 17.360 smågrise. Når grisene vejer over 30 kg. Sælges hovedparten og resten overflyttes til lejet slagtesvinestald (Trustrupvej 14).

Trustrupvej 34, 8350 Hundslund

Sohold med smågrise og slagtesvin:

I nudrift er der 400 årssøer med 9200 smågrise og 2450 slagtesvin.

Denne ejendom brændte delvist den 13. maj 2008. Det var farestalden, som brændte, og ifølge forsikringsselskabet Alm. Brand har FHA ret til at opbygge samme stald igen, eller flytte forsikringssummen til anden ejendom og genopføre her. FHA vil helst flytte forsikringssummen og samle soholdet på Alrøvej 97.

Oddervej 37, 8350 Hundslund

Ingen svineproduktion i nudrift.

Ansøgt drift

Alrøvej 97, 8300 Odder

Sohold med begrænset antal smågrise:

Der skal ske en udvidelse af soholdet i 2 faser. Udvidelsen sker for at overholde nye lovkrav i 2013 hvor drægtige søer skal være løsgående i perioden 4 uger efter løbning og indtil 1 uge før faring. Derudover sker udvidelsen for at kunne samle soholdet på én besætning, og ikke som den er i nudrift på to besætninger (Alrøvej 97 og Trustrupvej 34).

Fase 1

Består i at udvide med en ny farestald, løbe- kontrol stald, drægtighedsstald samt sygestier. Dette vil ske ved at bygge en ny farestald med 100 farestier, 364 løbebokse, 9 ornestier, 20 drægtighedsstier á 10 stipladser og 18 sygestier. Denne fase er overdimensioneret, men det skyldes nødvendigheden af, at være forberedt på fase 2. De øvrige stalde vil fortsætte på følgende måde:

Stald nr.	Nuværende anvendelse	Anvendelse fremover (fase 1)
1	96 drægtighedsstier	Uændret
2	100 drægtighedsstier (40 søer, 60 polte)	Uændret
3	308 drægtighedsstier	Uændret
4	65 farestier	Uændret
5	12 klimasektioner (á 225 stipladser)	Uændret
6	100 farestier	Uændret
7	Løbeafdeling (stipladser)	70 farestier

14	Ny farestald	100 farestier
15	Ny løbe-drægtighedsstald	løbe -drægtighed

Placeringen af de nye stalde kan ses på bilag 2A og indretningen på bilag 2B.

Fase 2

Denne fase består i at søge godkendelse til 1.300 årssøer med 2.230 smågrise. I denne fase skal der bygges yderligere 588 drægtighedspladser i form af én boks pr. sø, hvor søerne selv kan gå ud til et fælles areal. Derudover en foderlade og servicebygning i forbindelse med denne stald. Dertil kommer en gyllebeholder på 2.500 m³ som opføres i 2014.

De øvrige stalde vil fortsætte på følgende måde:

Stald nr.	Anvendelse i fase 1	Anvendelse fremover (fase 2)
1	96 drægtighedsstier	Nedlægges
2	100 drægtighedsstier (40 søer, 60 polte)	Nedlægges
3	308 drægtighedsstier	Nedlægges
4	65 farestier	Uændret
5	12 klimasektioner (å 225 stipladser) stipladser), 8 sektioner m. polte + gylte = 21 dyr på stald	2 klimasektioner (å 150
6	100 farestier	Uændret
7	Løbeafdeling (stipladser)	70 farestier
14	Farestald (100 stipladser)	Uændret
15	Løbe-drægtighedsstald	Uændret
16	Ny løbe-drægtighedsstald	

Placeringen af de nye stalde kan ses på bilag 3A og indretningen på bilag 3B.

Trustrupvej 34, 8350 Hundslund

Smågrise og slagtesvin:

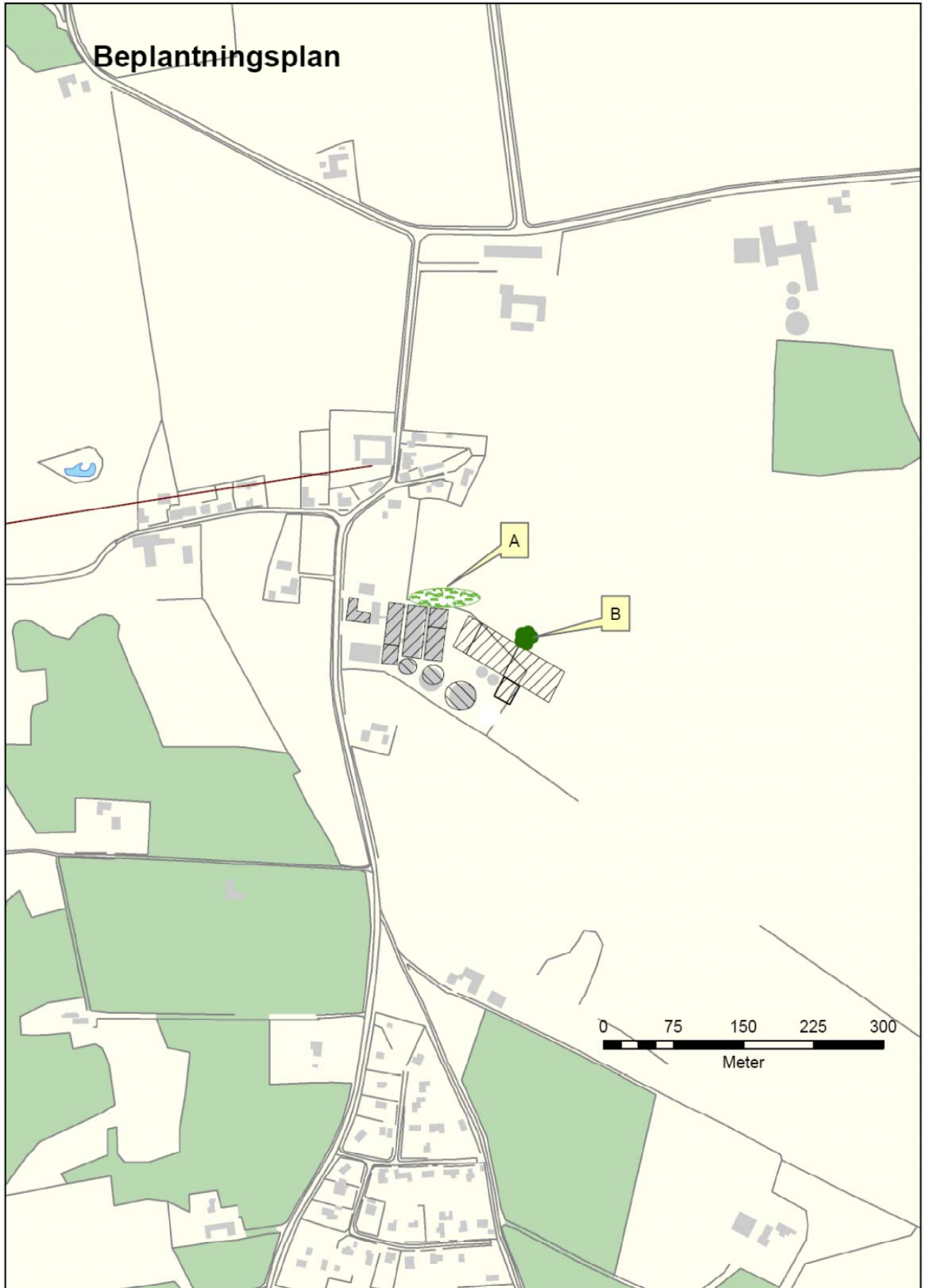
De fleste smågrise fra Alrøvej 97, skal overflyttes til denne ejendom, således at der bliver 21.840 smågrise. Det er FHAs ønske, at der ikke længere skal være søer på denne ejendom.

Oddervej 37, 8350 Hundslund

Denne ejendom har ikke før haft svineproduktion. Det er ønsket at bygge til slagtesvin og smågrise I første omgang til 11.000 slagtesvin i 2009. Efterfølgende til 11.000 smågrise og 33.000 slagtesvin hvis produktionen på Alrøvej 97 godkendes.

/ændret den 12. juli 2010, MKJ, da der er gået så lang tid siden indsendelse, at det der før var tre faser nu er samlet til to faser.

Bilag 20 – Beplantningsplan



Bilag 21 – Gennemgang med beskrivelse af indkomne hørings svar til udkast til afgørelse med forvaltningens bemærkninger

Udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget på Alrøvej 97, 8300 Odder har i høringsperioden indtil den 31. august 2010 modtaget rettidige hørings svar fra:

Nr	Dato	Navn	Adresse	Dokumentnummer
1	22-07-2010	John Rosenhøj	Alrøvej 80, 8300 Odder	727-2010-94847
2	27-07-2010	LRØ v/Maria Katja Jensen		727-2010-102859
3	27-07-2010	Lone Maas	Alrøvej 77, 8300 Odder	727-2010-100534
4	03-08-2010	Irene Mortensen	Alrøvej 175B / Strandvejen 36, 8300 Odder	727-2010-97751
5	16-08-2010	Christina Holm	Alrøvej 91, 8300 Odder	727-2010-106616
6	17-08-2010	Henning Mortensen		727-2010-104735
7	23-08-2010	John Rosenhøj Albrektsen	Alrøvej 80, 8300 Odder	727-2010-109666
		Henrik Henriksen; Sonja Henriksen	Amstrup Vestergade 14, 8300 Odder	
		Marianne Svane; Aurora Proctor; Thomas Proctor	Alrøvej 89, 8300 Odder	
		John Rosenberg	Alrøvej 116, 8300 Odder	
		Benny Honoré	Amstrup Vestergade 12, 8300 Odder	
		Jytte Nielsen; Hans Jakob Piltoft Nielsen	Amstrup Vestergade 20, 8300 Odder	
		Lotte Sophie Ilsøe Bjerg; Tommy Bjerg	Alrøvej 84, 8300 Odder	
		Kristian Juul Svendsen; Christina H. Sørensen	Alrøvej 91, 8300 Odder	
		Toke Nissen	Alrøvej 87, 8300 Odder	
		Ole Andersen; Lisa Andersen	Alrøvej 93, 8300 Odder	
		Tove Tryk Sørensen; Jan Hjorth Sørensen	Alrøvej 82, 8300 Odder	
		Gitte Vam Madsen; Kristian Boeriis	Alrøvej 81, 8300 Odder	
		Egon Berthelsen; Gretha Berthelsen	Alrøvej 83, 8300 Odder	
8	24-08-2010	N. Ginnerkov med flere	Alrøvej 151, 8300 Odder Alrøvej 153, 8300 Odder Alrøvej 149, 8300 Odder Alrøvej 147, 8300 Odder Alrøvej 155, 8300 Odder Alrøvej 171, 8300 Odder Alrøvej 167, 8300 Odder Alrøvej 161, 8300 Odder Alrøvej 157, 8300 Odder Alrøvej 165, 8300 Odder	727-2010-107469
		Yderligere beboere har medunderskrevet: Alrøvej 135, Alrøvej 131, Alrøvej 111, Alrøvej 143, Alrøvej 121, Alrøvej 139, Alrøvej 125, Alrøvej 137		
9	25-08-2010	Hans Simonsen	Bjergvej 8, 8660 Skanderborg	727-2010-110367
10	26-08-2010	Danmarks naturfredningsforening v/ Lars Ottosen	Rosengade 94, 8300 Odder	727-2010-108797
11	27-08-2010	Bente Tolley	Sondrupvej 48C, 8350 Hundslund	727-2010-108743

Hørings svarenes indhold er opsummeret og kommenteret nedenfor. Svarene er vurderet og medtaget i udkast til miljøgodkendelse af husdyrbruget, Alrøvej 97.

1. John Rosenhøj vedrørende: *Forlængelse af høringsfristen.*
Fristen for fremsendelse af eventuelle bemærkninger til udkast forlænges fra 24. august til senest 31. august kl. 12.00.
2. LRØ v/Maria Katja Jensen:
Høringssvaret fra ansøgers konsulent LRØ er ikke kommenteret her da behandling af dette betragtes som en integreret del af ansøgningen.
3. Lone Maas vedrørende: a) *Dispensering fra afstandskrav.* b) *Landskabsvurdering.* c) *Betydning af afkastshøjde i praksis.* d) *Ejendomsværdiforringelse.* e) *Antal kørsler gennem byen.* f) *Transportvejenes tilstand og vedligehold.* g) *Rentabilitetsargumenter.*

ad a) Dispensering fra afstandskrav

Der er indarbejdet en dispensation til anlæggelse af gyllebeholder i afstand af mindre end 30 meter fra skel. Dispensering fra afstandskrav for gyllebeholderen er i forvaltningens behandling af ansøgningen vurderet som mindre betydende i miljøgodkendelsen idet skel afgrænser landbrugsjord.

ad b) Landskabsvurdering

Med udgangspunkt i visualisering af ansøgte vurderes det at projektet ikke vil virke stærkt dominerende i forhold til de landskabelige interesser. Projektet er tilpasset således det falder i med den hidtidige bygningsmasse, således at to eksisterende siloer i højere grad vil virke som en integreret del af husdyrbruget.

Husdyrbruget er beliggende i et område, som i kommuneplanen 2009 – 2021 er udpeget som værende af stor landskabelig interesse og som er geologisk bevaringsværdigt. Dette betyder, at inddragelse af arealer til formål, der skæmmer landskabet, så vidt muligt skal undgås.

Husdyrbruget er også beliggende i kystnærhedszonen, som er en 3 km bred zone, som dækker kommunens kyster inkl. øerne. I kystnærhedszonen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Et nyt staldanlæg på ca. 4386 m² og en ny gyllebeholder med kapacitet på 2.500 m³ placeres sydøst for det eksisterende staldanlæg. Det nye stald- og gødningsopbevaringsanlæg ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, hvilket i forhold til en udflytning fra den hidtidige bygningsmasse, er optimalt ved varetagelse af hensynet til de landskabelige, geologiske og kystnære interesser. Der kræves således ikke tilladelse efter husdyrbrugsloven § 22 (dvs. tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer).

I projektet er der valgt tilpasninger med 12 decentrale, forhøjet afkast med hver en højde på 11 m over terræn for at kunne imødekomme lugtkravene. Anlæggets kiphøjde er angivet til 9,6 m over terræn. Som følge heraf har forvaltningen anmodet om visualisering for at nærmere kunne vurdere projektets indpasning i landskabet med henblik på at stille skærpede vilkår til udformningen, materialevalg, farver og beplantningsplan.

Husdyrbruget er beliggende i et område, som i kommuneplanen 2009 – 2021 er udpeget som værende af stor landskabelig interesse og som er geologisk bevaringsværdigt. Dette betyder, at inddragelse af arealer til formål, der skæmmer landskabet, så vidt muligt skal undgås.

Husdyrbruget er også beliggende i kystnærhedszonen, som er en 3 km bred zone, som dækker kommunens kyster inkl. øerne. I kystnærhedszonen må der kun etableres anlæg, såfremt der foreligger en særlig planlægningsmæssig eller funktionel begrundelse for kystnær lokalisering.

Et nyt staldanlæg på ca. 4386 m² og en ny gyllebeholder med kapacitet på 2.500 m³ placeres sydøst for det eksisterende staldanlæg. Det nye stald- og gødningsopbevaringsanlæg ligger i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse, hvilket i forhold til en udflytning fra den hidtidige bygningsmasse, er optimalt ved varetagelse af hensynet til de landskabelige, geologiske og kystnære interesser. Der kræves således ikke tilladelse efter husdyrbrugsloven § 22 (dvs. tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer).

I projektet er der valgt tilpasninger med 12 decentrale, forhøjet afkast med hver en højde på 11 m over terræn for at kunne imødekomme lugtkravene. Anlæggets kiphøjde er angivet til 9,6 m over terræn. Som følge heraf har kommunen anmodet om visualisering for at nærmere kunne vurdere projektets indpasning i landskabet med henblik på at stille skærpede vilkår til udformningen, materialevalg, farver og beplantningsplan.

Med udgangspunkt i visualiseringen (bilag 16) er der stillet vilkår til beplantning, materialevalg, udformningen og farver for at kunne varetage hensynet af landskabelige og kystnære interesser. Som følge heraf vurderes det, at anlægget vil ligge under eller på linje med landskabets horisontale linjer, hvilket er medvirkende til at projektet ikke vil

virke stærkt dominerende i forhold til de landskabelige interesser. Projektet er tilpasset således det falder naturligt ind med den hidtidige bygningsmasse, således de to eksisterende siloer i endnu højere grad kommer til at virke som en integreret del af husdyrbruget.

Set fra kystsiden vil det nye staldanlæg ligge foran husdyrbrugets hidtidige bygningsmasse og Amstrup, hvilket er medvirkende til, at det ikke vil få væsentlig indvirkning på helhedsindtrykket.

For kunne varetage hensynet til de landskabelige, kystnære og geologiske værdier i området og for at byggeriet skal fremstå som en arkitektonisk helhed i forlængelse af det eksisterende anlæg er der stillet krav om, at bygningsflader og tage må ikke udføres i reflekterende materialer. Farver på bygningsdele, tage, samt de forhøjede afkast skal være dæmpede og må ikke afvige væsentligt fra det eksisterende byggeri.

Der er udarbejdet en beplantningsplan (bilag 20 i udkastet). Planen kan opdeles i følgende punkter:

A. Der etableres et 3-rækket beplantningsbælte ved de eksisterende staldbygningers nordside (gavl). Formålet er at afskærme de eksisterende staldbygninger, som ligger med en anden vinkel end den nye stald. Beplantningen skal bestå af en blanding høje og lave bestående af plantearter som f.eks. hyld, fuglekirsebær, kvalkved, benved, seljerøn

B. Der skal etableres mindst 5 træer ved den nye stalds nordvestside (facade). Formålet er at bryde de dominerende horisontale linier i den lange bygning og "fange" de bagved liggende siloer. Beplantningen skal bestå af plantearter som seljerøn og fuglekirsebær med højder på 7 – 15 m.

C. Der skal etableres et beplantningsbælte mod syd / sydøst som skal føres ud til det eksisterende beplantningsbælte der løber langs markskel. Beplantningen skal bestå af en blanding af egnskarakteristiske plantearter som f.eks. kvalkved og benved med højder på 3 - 4 m. Beplantningens placering kan aftales nærmere i samråd med naboejendommen – Alrøvej 99.

Kommunen vurderer, at anlægget kan placeres som anført under størst mulig hensyntagen til de landskabelige, kystnære og geologiske værdier i området.

ad c) Betydning af afkastshøjde i praksis

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug nr. 1572 / 2006.

§ 20: "...risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne (skal) begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra.....3) et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde...."

I fortsættelse heraf står der i § 27, at kommunen skal fastsætte vilkår, der sikrer, at eventuelle gener for naboer jf. § 20 begrænses.

Teksten i lovgivningen er således meget ligesom teksten i 2003, men der er nu indført beregningsmetoder og grænseværdier, som kommunen skal benytte til at vurdere, hvilket forureningsniveau, der kan tillades.

I forhold til lugt fra stalde er beskyttelsesniveauet fastlagt i bek. nr. 294 / 2009 bilag 3 side 16-17. Teksten er her bl.a.: "Der skal anvendes følgende genekriterier...." Det er nu ikke længere op til forvaltningens skøn at vurdere, om generne er begrænset tilstrækkeligt, idet kommunen som hovedregel skal anvende de beregningsmetoder, der er angivet i bekendtgørelsen, og foretage bedømmelsen ud fra de fastlagte grænseværdier. Grænseværdierne er ens for alle landets kommuner og kan derfor ikke svinge med skiftende kommunale forvaltninger. Samtidig giver bekendtgørelsen mulighed for at anvende OML-modellen til lugtberegninger.

Hvis lugtberegningerne viser, at lovens grænseværdier opfyldes, må kommunen ikke give afslag (med henvisning til lugtgener).

I sagen om udvidelse af husdyrbruget på Alrøvej 97 er projektet er blevet ændret for at anvende ny teknologi, der kan nedbringe lugten. Der er derefter foretaget grundige beregninger af lugtudsendelsen fra det ansøgte dyrehold, og forvaltningen har sammenlignet lugtmængden med bekendtgørelsens grænseværdier både i forhold til enkeltliggende naboer, til samlet bebyggelse og til byzone og sommerhusområde. Grænseværdierne overholdes, hvilket er udtryk for, at områderne ikke vil blive generet væsentligt af den ansøgte produktion.

ad d) Ejendomsværdiforringelse

Ejendomsværdi for omkringliggende ejendom har miljømyndigheden ikke hjemmel til at inddrage i vurderingen af en ansøgning.

ad e) Antal kørsler gennem byen

Til- og frakørsel sker ad Alrøvej, som er en offentlig vej. Alrøvej er via dæmningen den eneste faste forbindelse til Alrø.

I forbindelse med en udvidelse af besætningen vil der blive flere transporter til og fra ejendommen, men antallet øges ikke proportionalt med besætningens udvidelse, da der i mange tilfælde vil medtages større mængder pr. transport. Hovedparten af transporter sker i dag og vil fremover ske gennem Amstrup by, da Alrøvej er eneste mulig for til- og frakørsel fra bedriften.

Transporter sker indenfor tidsrummet kl. 6-19, mens der i forbindelse med høst og udbringning af husdyrgødning vil kunne forekomme transporter i aften- og nattetimerne.

Der er stillet vilkår om, at transporter fortrinsvis foregår på hverdage mellem klokken 7 og 18, hvor støjgrænserne er lavere i forhold til aften- og natperioder. I så fald vurderes det, at selvom antallet af transporter øges, vil støjvilkårene

blive overholdt, og transporten i øvrigt vil ikke give anledning til væsentlige gener, som ikke kan accepteres, når man bor i landzone. I vurderingen indgår også, at kørsel til og fra bedriften ikke tidligere har givet anledning til klager, og at transportforøgelse i form af udbringningstransporter ved udvidelsen sker over en kort periode (april til maj måned) om året.

Miljøgodkendelsen skal også tage højde for andre gener overfor naboerne såsom støj, støv, lys og transport. Disse gener er blevet vurderet, og der er stillet vilkår i godkendelsen.

ad f) Transportvejenes tilstand og vedligehold

Tilstand af og vedligeholdelse af vejnet har miljømyndigheden ikke hjemmel til at inddrage i vurderingen af en ansøgning.

Der foretages løbende trafikmålinger i Odder Kommune. Området ved Amstrup indgår som en del af kommunens trafiksikkerhedsplan, hvor der på sigt skal etableres hastighedsdæmpende foranstaltninger.

ad g) Rentabilitetsargumenter

En hensigtsmæssig placering af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne. I forbindelse med vurderingen af en ansøgning om miljøgodkendelse eller tilladelse skal der ses på husdyrbrugets påvirkning på f.eks. landskabsbilledet, geologiske og rekreative interesser, kulturmiljøer og kirkeomgivelser.

Udgangspunktet for loven er, at landbrugsbygninger opføres i tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, så ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed, og at der undgås en unødvendig spredning af bygningsmassen. Kommunalbestyrelsen skal foretage en konkret vurdering af, om der foreligger en særlig begrundelse for at fravige dette udgangspunkt.

Ansøger har udfærdiget overvejelser vedr. alternative placeringer for ansøgningens anlæg:

Drægtighedsstalden på Alrøvej 97 er indrettet med bokse. I 2013 skal drægtige søer gå løse og den eksisterende drægtighedsstald kan ikke ændres til at rumme de drægtige søer. En afvikling af svineproduktionen vil medføre store økonomiske tab, da store dele af staldanlægget fortsat vil kunne bruges til svineproduktion dermed repræsenterer disse staldanlæg en væsentlig del af ejendommens værdi. En tilbygning er derfor nødvendig for at opfylde de nye lovkrav og undgå økonomiske tab. Endvidere har branden på Trustrupvej 34, hvor farestalden nedbrændte, medført, at der skulle træffes beslutninger for denne ejendom også. Grunden til vi ikke ønsker at genopbygge efter branden, er at tiden er rendt fra dette anlæg da der kun er plads til 400 søer. Dette anlæg kræver 2½ ansat til at passe besætningen hvilket ikke er rationelt, da det kræver rigtig meget driftsledelse at have soproduktion mere end et sted. Dertil kommer, at staldene ligger placeret skidt i forhold til byen, da hele produktionen ligger vest for byen.

Derfor er det hensigtsmæssigt at samle so-besætningen på én ejendom som ligger i en bedre vindretning.

Oddervej 37 er en ejendom uden en husdyrbesætning. Ejendommen ligger langt væk fra beboelse og derfor meget ideelt for en stor svineproduktion. Da det er meget svært at finde gode placeringer til slagtesvineproduktioner, så ønskes Oddervej 37 netop brugt til dette formål. Placering af store so besætninger sammen med mange slagtesvin vil have en negativ effekt på sundheden i besætningen (slagtesvinene kan bære smitte til søerne) og det vil medføre større sygdomsproblemer med deraf følgende øget medicinforbrug.

Dette er både et økonomisk og dyrevelfærdsmæssigt aspekt der har medført at en placering af alle dyrene på Oddervej 37 er fravalgt.

Tilbage står Alrøvej 97 som den bedst mulige placering for sobesætningen. En sobesætning har den lavest mulige lugtemission og beregninger har vist, at udvidelse kan gennemføres med overholdelse af alle lugtkriterier. Derfor er Alrøvej 97 valgt.

4. Irene Mortensen: a) *Dispensation for etablering.* b) *Ejendomsværdiforringelse.* c) *Grundvandssædskifte.*

ad a) Dispensation for etablering

Der dispenseres ikke fra krav til udvidelsen af bedriften. Der er søgt om dispensation for afstandskravet på 30 meter fra ansøgt gyllebeholder til naboskel. Den ansøgte gyllebeholder ønskes placeret i afstand indtil 6 meter fra naboskel. Ansøgers overvejelser har været, at det driftsmæssigt vil være at foretrække at gyllebeholderen placeres sammen med de eksisterende gyllebeholdere på en række. Hvis beholderen rykkes længere mod den nye stald, så afstandskravet kunne overholdes, ville det forhindre tilkørsel til eksisterende siloer. Placeres gyllebeholderen på det nye staldanlægs nordside vil den komme tættere på Amstrup. forhold til hensynet til områdets landskabelige interesser og rent visuelt vil det være mere hensigtsmæssigt med et langstrakt byggefelt, således at ansøgt gyllebeholderen sammen med resten af det ansøgte projekt falder naturligt ind i forhold til eksisterende bygningsmasse. I vurderingen indgår også, at eksisterende gyllebeholdere og staldanlæg allerede har en placering tæt på naboskellet, og at naboskellet er landbrugsjord.

ad b) Ejendomsværdiforringelse

Kommentar som punkt 3 d.

ad c) Grundvandssædskifte

Grundvandssædskiftet er stillet som vilkår for beskyttelse af grundvandet. Grundvandssædskifterne består af vårbyg med stigende andel efterafgrøder. Disse efterafgrøder kaldes "miljøgræs" fordi de ikke medregnes som efterafgrøder i Plantedirektoratets terminologi, og derfor heller ikke medfører reduktion i N-kvoten. Vedrørende grundvandssædskifterne skal det bemærkes, at begrebet "miljøgræs" dækker over efterafgrøder med græs, som ikke samtidigt må indgå i de lovpligtige efterafgrøder (kravet om 6%/10% efterafgrøder). Der er desuden krav til "Miljøgræs" i forhold til etablering og drift, samt at sædskiftet ikke må indeholde bælgplanter.

5. Christina Holm: *Fremsendelse af LRØ's rettelser.*

Høringssvaret fra ansøgers konsulent LRØ vil behandles og integreres som en del af ansøgningen.

6. Henning Mortensen vedrørende: a) *Ejendomsværdiforringelse.* b) *VVM.* c) *Antal kørsler.* d) *Landskabsvurdering.* e) *Trafiksikkerhed / Transportvejenes tilstand.* f) *Betydning af afkastshøjde i praksis.* g) *Rentabilitetsargumenter.* h) *Dispensering fra afstandskrav.*

ad a) Ejendomsværdiforringelse

Kommentar som punkt 3 d.

ad b) VVM

Ansøgningen er ikke omfattet af lovgivning vedrørende VVM, men skal behandles efter lov om husdyrgodkendelse, ikrafttrædelsesdato 01-01-2007. Husdyrgodkendelsesloven implementerer VVM-direktivet og miljøbeskyttelsesloven. Det betyder, at kommunen i samme arbejdsgang udarbejder en samlet godkendelse af husdyrbrug som inkluderer VVM forhold.

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt kommunens registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har kommunen vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, ikke vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Det er derfor Odder Kommunes opfattelse at:

-udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.

-driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.)

-bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),

-der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen endvidere afskæringskriterierne, derfor vil Odder Kommune meddele miljøgodkendelse til bedriften under en række vilkår.

ad c) Antal kørsler

Kommentar som 3 e.

ad d) Landskabsvurdering

Kommentar som punkt 3 b.

ad e) Trafiksikkerhed / Transportvejenes tilstand

Kommentar som punkt 3 f.

ad f) Betydning af afkastshøjde i praksis

Kommentar som punkt 3 c, samt:

Beliggenhed og placering gør, at genekriterier for lugt for sommerhusområdet og for den samlede bebyggelse ved Amstrup ikke vil overholdes derfor har ansøger valgt at forhøje samtlige ventilationsafkast. Dermed har ansøger i overensstemmelse med lovgivningens retningslinier valgt, at erstatte ansøgningssystemets miljøvurdering i forhold til lugtgenerne med en konkret vurdering på baggrund af en beregning baseret på OML-modellen. OML-modellen giver mere præcise beregninger af lugt-spredningen, hvor standardforudsætningerne i husdyrgodkendelse.dk (det digitale ansøgningssystem) er erstattet med de faktiske forhold såsom: terrænet, afkastenes indbyrdes placering, bygningshøjde, afkastenes højde, røghastighed og ventilationsvolumen, som påvirker fortyndingen og spredningen af lugtemissionen.

Ved at forhøje alle 12 stk. ventilationsafkast til 11 m over terræn svarende til 1,4 m over kip på det nye staldanlæg og ved at montere miljømodul i eksisterende afkast viser beregninger fra OML-modellen, at lugtgenekriterierne overholdes til henholdsvis enkelt beboelse, samlet bebyggelse og byzone/sommerhusområde.

ad g) Rentabilitetsargumenter

Kommentar som punkt 3 g.

ad h) Dispensering fra afstandskrav

Kommentar som punkt 4 a.

7. John Rosenhøj Albrechtsen, m.fl. vedrørende: a) *Dispensering fra afstandskrav*. b) *Lugtgener*. c) *Transporter*. d) *Støj*. e) *Flueplage*. f) *Sygdomsrisiko*. g) *Ejendomsværdiforringelse*. h) *Beredskabsplan*. i) *Gyllespild/skiltning*. j) *Alternativer for udvidelsen*. k) *Trafiksikkerhed*. l) *Virksomhedens ophør*. m) *Dyreantal / Dyreenheder*.

ad a) *Dispensering fra afstandskrav*

Kommentarer som punkt 3 a og 4 a.

ad b) *Lugtgener*

Kommentarer som punkt 3 c og 6 f.

ad c) *Transporter*

Kommentar som punkt 3 e.

ad d) *Støj*

Kommentar som punkt 3 e.

ad e) *Flueplage*

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt og i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium, hvorfor der stilles vilkår herom. Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium (www.dpil.dk) opdateres 1 gang årligt.

ad f) *Sygdomsrisiko*

En problemstilling, der ikke er hjemmel til at inddrage i miljøgodkendelsen af husdyrbrug, men hører hjemme under Fødevareregionen og dyrlægerne.

ad g) *Ejendomsværdiforringelse*

Kommentar som punkt 3 d.

ad h) *Beredskabsplan*

Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 6 måneder efter meddelelse af denne miljøgodkendelse.

Beredskabsplanen skal revideres og kontrolleres sammen med de ansatte mindst én gang om året. Planen skal være let tilgængelig og synlig og planen skal findes i et sprog, der kan forstås af de ansatte.

Beredskabsplanens indhold skal være kendt af ansatte og andre relevante personer med tilknytning til den daglige drift. Ved uheld, forureninger, brand, ol. skal planen udleveres til indsatsleder eller miljømyndighed.

ad i) *Gyllespild/skiltning*

Færdselsloven regulerer tab eller spild på vej.

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. Ved transport af husdyrgødning/væskefraktion 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.

ad j) *Alternativer for udvidelsen*

Kommentar som punkt 3 g.

ad k) *Trafiksikkerhed*

Kommentar som punkt 3 f og 7 i.

ad l) *Virksomhedens ophør*

Der er ikke hjemmel i lovgivningen til at kræve sikkerhedsstillelse til finansiering af oprydningsomkostninger.

ad m) *Dyreantal / Dyreenheder*

Ejendommen er på ansøgningstidspunktet godkendt til en produktion på 700 årssøer, 17.360 smågrise svarende til 242,92 DE. Der søges om miljøgodkendelse til en fremtidig produktion på 1.300 årssøer, 2230 smågrise (7,2-30 kg) og 100 polte (30-102 kg) svarende til 315,18 DE.

8. Niels Ludvig Ginnerskov, m. fl. vedrørende: a) *Lugtgener*. b) *Flueplage*. c) *Gylleudbringning / Beskyttelse af grundvand*. d) *Alternativer for udvidelsen*.

ad a) *Lugtgener*

Kommentar som punkt 6 f.

ad b) *Flueplage*

Kommentar som punkt 7 e.

ad c) *Beskyttelse af grundvand*

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 udspreddning.

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier, 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.

Der henvises i øvrigt til olietankbekendtgørelsen (Bek. nr. 724 af 1. juli 2008), idet der gøres opmærksom på, at ejeren af overjordiske ståltanke under 6000 l skal sikre, at typegodkendte tanke med korrosionsbeskyttelse skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret. Øvrige ståltanke skal sløjfes senest 30 år efter fabrikationsåret, mens tanke hvis fabrikationsår ikke er kendt, skal sløjfes senest d. 31. august 2008.

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 udspredd med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Der er ligeledes stillet vilkår om, at vaskepladsen skal anvendes ved påfyldning af sprøjtemidler.

Der er sat krav til placering af separationsanlægget for at sikre mod forurening af jord og grundvand.

Det vurderes at driften med de stillede vilkår lever op til BAT samt at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at sikre jord i mod spild.

Håndtering af gødning foregår som gylle. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, og dermed mindst udvaskning til grundvandet, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ca. 6 ha af udspreddningsarealet ligger i nitratfølsomme indvindingsområder. Her er grundvandsressourcerne, som danner grundlag for vandværkernes drikkevandsforsyning, særligt følsom for næringsstofbelastning. Der er lavet udvaskningsberegninger for udspreddningsarealerne og beregningerne viser, at udvaskningen af nitrat ligger på 49 mg/l og et enkelt areal med 40 mg/l ud af rodzonen for de udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. Der vil anvendes grundvandssædskifte på de arealer der ligger i nitratfølsomt indvindingsområde.

Beregning af nitratkoncentration på arealer der ligger i nitratfølsomme indvindingsområder viser en reduktion i forhold til nudrift. Det vurderes ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvandet er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område.

Forvaltningen vurderer på baggrund af beregningerne, at grundvandsinteresserne inden for det nitratfølsomme område er tilgodeset.

For så vidt angår arealerne beliggende uden for det nitratfølsomme område, er det forvaltningens vurdering, at de generelle regler for anvendelse af gødning og om plantedække er tilstrækkelige til at tilgodese grundvandsinteresserne.

Til sikring af grundvandet er der i indvindingsstilladelserne til almene vandværker, ikke almene vandværker og markvandingsboringer stillet vilkår, om driften i nærzonen omkring boringen. Overholdelse af vilkårene i disse tilladelser sikrer, at der ikke sker nedsivning af gødningsstoffer og sprøjtemidler til grundvandet langs borerøret eller i boringens nærzone. Endvidere gøres opmærksom på, at der i BEK nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask mv. af sprøjter, er krav til, at der ikke må påfyldes og vaskes indenfor 300 m af almene og ikke-almene vandforsyning.

ad d) Alternativer for udvidelsen
Kommentar som 3 g.

9. Hans Simonsen vedrørende: *Dispensering fra afstandskrav i forhold til lokalplan for sommerhusområde.*
I forhold til et eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde gælder at:
I en afstand mindre end 50 m er etablering af anlæg samt udvidelser og ændringer af eksisterende husdyrbrug for mere end 3 dyreenheder, der medfører forøget forurening, ikke tilladt.
Hvis anlægget ligger mindre end 300 m skal kommunalbestyrelsen ved vurderingen af en ansøgning om tilladelse efter § 10 eller en godkendelse efter § 11 eller § 12 sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlige gener for omgivelserne begrænses.
Ved planlægning af ny beboelse siger Odder kommunes vedtagne retningslinier:
Ny beboelse indenfor 300 meter til husdyrproduktion skal så vidt muligt undgås.
Ny beboelse over 300 meter til husdyrproduktion skal vurderes for miljøpåvirkningen fra husdyrproduktioner beliggende op til 500 meter væk.
For sommerhusområde 6S2 ved Amstrup er der udarbejdet en skitse med ønske om udarbejdelse af et forslag til en lokalplan for området. Skitseforslaget blev i forhold til hensynet til ovenstående retningslinier behandlet i Miljø- og teknikudvalg 3. februar 2010. Det skal her understreges, at ovenstående afstandsforhold gør sig gældende i forhold til eksisterende husdyrbrug.
10. Danmarks naturfredningsforening v/ Lars Ottosen vedrørende: *a) Udbringning af N bør nedbringes. b) Lugtgener samt nedfald reduceres via BAT. c) Gylletransport over afstande mere end 15 km. d) Gylleseparation.*

ad a) Udbringning af N bør nedbringes

Odder Kommune vurderer, at Horsens Fjord skal beskyttes mere mod udvaskning af nitrat end de nationale regler tilkendegiver. Der er samlet set stillet skærpede krav til udvaskningen. Det fremgår af udkastet, at udvaskningen af kvælstof i nuddriften er beregnet til 49,90 kg N pr. ha ud af rodzonen, i ansøgt drift er udvaskningen 48,60 kg N pr. ha.

Udledning af N bliver således ikke øget.

ad b) Lugtgener samt nedfald reduceres via BAT

Kommentarer til lugtgener er beskrevet i 6 f.

Der er i forhold til kommunens niveau for BAT på landbrugsområdet foretaget vurderinger for områderne: management, foder, staldindretning, forbrug af vand og energi, opbevaring/behandling og udbringning af husdyrgødning. Forvaltningen vurderer at niveauet for BAT er overholdt ved det ansøgte projekt.

Med baggrund i beregninger af deposition af ammoniak, naturområdets vurderede tålegrænser og baggrundsbelastningen, er det vurderet at § 3 naturområderne i nærområdet ikke vil blive væsentligt påvirket af den ansøgte produktion, og de respektive områders tålegrænser anses ikke for overskredet.

ad c) Gylletransport over afstande mere end 15 km

Der er ikke mere end 15 km til bedriftens egne ejede og forpagtede udbringningsarealer. Aftalearealer som miljøgodkendes efter husdyrbrugslovens § 16 vil blive stillet vilkår om transport af husdyrgødning. Husdyrgødning som transporteres i en afstand af mere end 10 km fra husdyrproduktionsanlægget skal foretages med lastbil eller transportvogn der ikke anvendes til udspreddning af husdyrgødning. Under transporten skal flydende husdyrgødning opbevares i lukkede tanke. Transporten skal så vidt muligt foregå udenom bebyggelser og skoler.

ad d) Gylleseparering

Der er foretaget beregninger for rågylle og der stilles vilkår om separering af gyllen ved produktion som overstiger en fastsat værdi beregnet i DE. Der kan således udbringes gylle som ikke er separeret i væske- og tørstoffraktioner indtil en fastsat produktionsstørrelse.

11. Bente Tolley vedrørende: *a) Rentabilitetsargumenter. b) Kystnærhedszone. c) Dispensering fra afstandskrav. d) Landskabsvurdering.*

e) Modtager af fiberfraktion fra gylleseparering. f) Uoverensstemmelse i dyreantal. g) Lugtgener. h) Ammoniak. i) Antal kørsler gennem byen / Trafiksikkerhed. j) Sygdomsrisiko. k) Beskyttede arter. l) Ejendomsværdiforringelse.

ad a) Rentabilitetsargumenter

Kommentar som 3 g.

ad b) Kystnærhedszone

Kommentar som punkt 3 b.

ad c) Dispensering fra afstandskrav

Kommentarer som 3 a og 9.

ad d) Landskabsvurdering

Kommentar som punkt 3 b.

ad e) Modtager af fiberfraktion fra gylleseparering

Fiberfraktionen fra gyllesepareringen opbevares i lukkede containere eller i dertil indrettet bygning og skal afsættes til godkendt modtager.

Alt produceret fiberfraktion skal fraføres bedriften til et godkendt biogasanlæg eller en anden godkendt modtager.

Der skal foreligge en skriftlig aftale med modtageren, som indsendes til Odder kommune inden udvidelsen af dyreholdet påbegyndes.

Der er foretaget beregninger for rågylle og der stilles vilkår om separering af gyllen ved produktion som overstiger en fastsat værdi beregnet i DE. Der kan således udbringes gylle som ikke er separeret i væske- og tørstoffraktioner indtil en fastsat produktionsstørrelse.

ad f) Uoverensstemmelse i dyreantal

Kommentar som punkt 7 m.

ad g) Lugtgener

Kommentar som punkt 6 f.

ad h) Ammoniak

Kommentar som punkt 10 b.

ad i) Antal kørsler gennem byen / Trafiksikkerhed

Kommentar som punkt 3 f og 10 c.

ad j) Sygdomsrisiko

Kommentar som punkt 7 f.

ad k) Beskyttede arter

Der er ikke registreret forekomst af beskyttede bilag IV-arter på udbringningsarealerne for Alrøvej 97.

ad l) Ejendomsværdiforringelse

Kommentar som punkt 3 d.