

§ 11 MILJØGODKENDELSE
på
"Kirkegård"



Meldkærvej 10
9740 Jerslev

Registreringsblad

Titel:	§ 11 Miljøgodkendelse af "Kirkegård", Meldkærvej 10, 9740 Jerslev
Dato:	11. marts 2008
Husdyrbrugets navn:	"Kirkegård"
CVR-nr:	68931010
Ejendomsnummer:	8100003732
Matr. nr.	30b m.fl.
Ejerlav:	Den nordlige Del, Hellum m. fl.
Adresse:	Meldkærvej 10, 9740 Jerslev
Husdyrbrugets ejer:	Svend Asbjørn Olesen
Ansøger:	Svend Asbjørn Olesen
Konsulent:	Ann-Katrine Thomassen, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, tlf. 96 24 25 71, e-mail: akt@landbonord.dk
Tilsynsmyndighed:	Brønderslev Kommune

Ikke-teknisk resumé

Svend A. Olesen har søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til udvidelse af den eksisterende produktion på bedriften Kirkegård, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svineproduktion samt etablering af kvægproduktion fra nuværende 205,7 Dyreenheder (DE) til 212,6 DE. Udvidelsen betyder en forøgelse i antal smågrise fra 7,2 kg, men et fald i antallet af slagtesvin. Desuden er der ansøgt om et mindre antal kødkvæg, kvier og tyrekalve. Der udføres ikke byggeri ved udvidelsen.

Ejendommen er beliggende i det åbne land ca. 4,6 km sydøst for Jerslev, som er den nærmeste byzone i området.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune en § 11 godkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Kopi sendt til:

- Ansøger Svend A. Olesen, Kirkegård, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev J
- Nabo Inga Marie Stokbro, Kræmmergårdsvej 3, 9740 Jerslev J
- Nabo Ove Larsen, Hjallerupvej 128, 9740 Jerslev J
- Nabo Villy Krattet, Meldkærvej 41, 9740 Jerslev J
- Nabo Dorte Hansen, Vandersgård, Vanderskrogvej 33, 9740 Jerslev J
- Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrsvej 30, 9220 Aalborg Ø E-post: post@aal.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81B, postboks 1826, 9100 Aalborg. E-post: nord@sst.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V. E-post: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K. E-post: fbr@fbr.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia. E-post: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup. E-post: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund. jkt@sportsfiskeriforbundet.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø. E-post: dn@dn.dk
- Friluftsrådet, Scandiagade 12, 2450 København SV. E-post: fr@friluftsradaadet.dk
- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4 B, 2200 København N. E-post: info@ecocouncil.dk
- DN Brønderselv, Lars Schönberg-Hemme, Åkjærvej 24, 9340 Aså - via e-mail: dn@koushede.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, Brønderslev Afdeling ved Vagn Gjerløv, Limfjordsvej 26, 9700 Brønderslev, Email: broenderslev@dof.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk
- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev v. konsulent Ann-Katrine Thomassen, E-post: akt@landbonord.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

Forord	4
Generelle vilkår	6
Drift og indretning	6
Årsproduktion	7
Vilkår for anlæg	7
Staldinventar- og drift	7
Ammoniakreducerende miljøteknologi	7
Lugt	8
Gødnings- og ensilageopbevaring	8
Gyllehåndtering	8
Transport	9
Spildevand m.v.	9
Uheld og driftsforstyrrelser	9
Støj	10
Skadedyr	11
Støv	11
Lys	11
Oplag af olie	11
Affald	11
Vilkår for udspretningsarealer	12
Udbringning	12
Vilkår for miljøredegørelser	14
Brønderslev Kommunes samlede vurdering	15
Miljøteknisk beskrivelse	19

Bilagsoversigt:

Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Oversigtskort udbringningsarealer
Bilag 3: Beskyttet natur 1:3
Bilag 4: Beskyttet natur 2:3
Bilag 5: Beskyttet natur 3:3
Bilag 6: Lavbundsarealer
Bilag 7: Nitratfølsomt indvindingsopland
Bilag 8: Lugtgenegrænse
Bilag 9: Transportveje

Forord

Svend A. Olesen har ansøgt om en § 11 godkendelse af bedriften Kirkegård på adressen, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev.

Ansøgningen vedrører en udvidelse af eksisterende svineproduktion samt etablering af mindre kvægbesætning fra nuværende 205,7 DE til 212,6 DE. Udvidelsen betyder en forøgelse i antal smågrise fra 7,2 kg, men et fald i antallet af slagtesvin. Desuden er der ansøgt om et mindre antal kødkvæg, kvier og tyrekalve. Der udføres ikke byggeri ved udvidelsen.

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger 75 DE er dyreholdet forpligtet af reglerne for godkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Brønderslev Kommune.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget, først med vilkår som står sammen med konklusionerne fra den samlede vurdering. Derefter følger Brønderslev Kommunes samlede vurdering samt en miljøteknisk beskrivelse af bedriften.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning af 29. august 2007
- Supplerende oplysninger ved tilsyn 1. november 2007

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrbrugsloven¹.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på en række vilkår. Det er endvidere Brønderslev 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 og godkendt af Brønderslev Kommune.

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.

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse på de vilkår der er nævnt i godkendelsen indtil den (15/4-2015). Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40 stk. 2, hvis der er fremkommet nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, hvis forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse.

Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelse 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 senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt, at foretage den første revurdering i 2016.

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

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

Kontinuitetsbrud er, hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år. I så fald bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

¹ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20/12/2006

Klagevejledning og offentliggørelse

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse Oplandsavisen og Østvendssyssel Avis den 18. marts 2008. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.broenderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden den 15. april 2008**, påklages til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

Klageberettiget er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftelig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Forsyning
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@994545454.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor den *på eget ansvar* kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

Civil retssag

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

Med venlig hilsen

Karsten Frederiksen
Udvalgsformand

Thomas Jepsen
Teknisk chef

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Kirkegård, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 68931010 og CHR nr. 35 285.
Beliggenhed fremgår af bilag 1, mens udspretningsarealerne fremgår af bilag 2
2. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft. Godkendelsen bortfalder, såfremt det erhvervsmæssige dyrehold på ejendommen afvikles eller såfremt godkendelsen ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.
3. Bedriften skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt måtte fremgå af godkendelsens vilkår.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. Ved husdyrbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Stalde, gyllebeholder, fortank, rørsystemer, gyllekanaler / kummer m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

En hensigtsmæssig beliggenhed af husdyrbrug og udformning af byggeri og anlæg er afgørende for såvel erhvervet som for omgivelserne.

Det vurderes at ejendommen Kirkegård, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev ligger udenfor de områder, der har særlig interesse, hvad naturbeskyttelse angår. Eftersom der ikke sker nybygning vurderes derfor ikke at der sker forringelse de landskabelige, naturmæssige eller kulturhistoriske værdier, der ligger til grund for områdets status.

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

Kontinuitetsbrud er hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år. I så fald bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Det er nødvendigt at foretage visse foranstaltninger ved ophør af driften for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til en tilfredsstillende tilstand.

Årsproduktion

6. Bedriften tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 7575 smågrise, 5723 slagtesvin, 2 ammekøer, 1 tyrekalve (0-6 mdr.), samt 2 kvier/stude (6-26 mdr.) alle tung race. Svarende til i alt 212,6 DE, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen².
7. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden således:
 - o Når besætningen er nået op på 212,6 dyreenheder,
 - o besætningens/produktionens størrelse den 15.april 2010
8. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen eller lign. for hele den animalske produktion på Kirkegård, dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

9. Krybberester og foderaffald skal opbevares på møddingsplads.
10. Bedriften skal, i forbindelse med de regelmæssige tilsyn, redegøre for hvad der er indført af renere teknologi siden sidst samt i hvilket omfang, der er sket substitution af råvarer og hjælpestoffer til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
11. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt staldene og foderblandeanlæg holdes rene for at formindske gener fra dyreholdet

Ammoniakreducerende miljøteknologi

12. Gylle i gyllekanalerne skal udpumpes 2-4 gange om måneden.
13. Andelen af dybstrøelse, som udspreddes på marken direkte fra stalden, skal minimum være 65 %.
14. Fordampning af ammoniak fra stalde må ikke overstige 3.142 kg N/år
15. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 300 meter fra beboelse/sårbar natur.
16. I dybstrøelsesstalder skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
17. Udspreddning af husdyrgødning skal ske ved nedfældning såfremt udbringningen sker på sort jord eller i græs i en afstand på 1000 meter fra de naturarealer omfattet af bufferzone 1 (se bilag 3).

- Årsproduktion

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende husdyrbekendtgørelse.

Jævnfør vilkår 2 bortfalder godkendelsen, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år, derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol der skal sikre at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode..

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

Såvel stalden som gyllebeholderen overholder gældende afstandskrav.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens staldinventar og drift med de stillede vilkår ikke giver anledning til væsentlige påvirkninger

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

Svinestalde er etableret med delvis spaltegulv, mens staldene til køer er med dybstrøelse.

Brønderslev Kommune vurderer, at der ligger sårbar natur i en bufferzone på 1000 m fra stald og lager (se bilag 1 og 2 som viser, hvor der er beskyttet natur ved stald, lager og udbringningsarealer).

Det drejer sig om to § 7 arealer (her overdrev større end 2,5 ha) jævnfør Husdyrloven. § 7 Arealerne som er markeret med lilla ligger ca 500 m nord- nordøst for ejendommen. Kvælstofdepositionen fra stald og lager til naturområdet udregnes til at være 0,01 kg N/ha/år i de to naturområder. Merbelastningen af luftbåren kvælstof til de to naturområder vurderes derfor af Brønderslev Kommune til at være ubetydelig for naturområderne.

Ammoniakfordampningen reduceres væsentligt ved overdæk-

Lugt

18. Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
19. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.

Gødnings- og ensilageopbevaring

20. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau. Det skal endvidere sikres opbevaringskapacitet frem til den 1. april
21. Beholdere til husdyrgødning skal mindst en gang om året tømmes helt, og der skal ske indvendig og udvendig inspektion (om muligt) med henblik på reparation og vedligeholdelse. Inspektionen og evt. tiltag skal noteres i logbogen.
22. Dybstrøelse skal have ligget i stald o.l. i minimum 3-4 måneder, før det må opbevares som kompost.
23. Kompoststakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før kompost igen må placeres på samme sted.

Gyllehåndtering

24. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
25. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
26. 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.
27. Det skal tilstræbes, at der til enhver tid er dannet flydelag i gyllebeholderen, evt. ved tilførsel af snittet

ning af markstakke, men såfremt det er muligt bør udspreddingen ske direkte fra stald. Hermed reduceres ammoniakfordampningen yderligere.

- Lugt

Der vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendommen.

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

- Gødnings- og ensilageopbevaring

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 36 tons (m³) dybstrøelse og 3.835 tons (m³) gylle.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 9 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen rækker til mindst 12 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen. Dybstrøelse køres direkte i marken.

Der dokumenteres, at der er opbevaringskapacitet frem til 1. april. Dette er for at sikre at beholderne ikke er fyldte den 1. februar med fare for overløb, hvis udbringning forhindres pga. vejret og lignende, samt at man bedre har mulighed for at disponere udspreddningstidspunktet i forhold til afgrødens behov.

Det vurderes at de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved den indvendig og udvendig 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 mm.

- 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 udspredding.

Påfyldning af gyllevogn skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder eller med gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb, således der er tilstrækkelig sikkerhed for at der ikke sker spild af husdyrgødning.

Placeringen af gylletanken i forhold til vandløb, dræn, søer og

halm. Af hensyn til bevarelse af flydelaget bør omrøring endvidere begrænses i størst muligt omfang.

28. Omrøring, pumpning og udkørsel af gylle må ikke foretages på lørdage, søn- og helligdage uden foregående aftale med naboer.

Transport

29. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.
30. Døde dyr skal transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

Spildevand m.v.

31. Rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemiddel til marksprøjte skal foregå på en fast plads med tæt bund og afløb til opsamlingsbeholder/gyllebeholder. Indvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
32. Vandet kan ledes til sprøjtebeholderen direkte fra vandforsyningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.
33. Al vask af maskiner og redskaber, skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af spildevand.
34. Der må ikke foretages motorvask.

Uheld og driftsforstyrrelser

35. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres

vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Ejendommens boring er placeret omkring 110 meter øst for gyllebeholder. Der er ikke vandløb, sø eller dræn i nærheden af gyllebeholderne. Der er således ikke øget risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding.

- Transport

Bedriftens beliggenhed gør, at hovedparten af transporterne sker ad offentlig vej. Bedriftens til- og frakørselsforhold og transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt udenfor samlet bebyggelse.

Gyllebeholderen og adgang til arealerne ved Allerupvej 44 sker ad offentlig vej.

For at mindske gener fra transport skal transport fortrinsvis foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter.

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 Brønderslev Kommunes 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. Der må ikke foretages motorvask på vaskepladsen, eftersom der ikke er stillet vilkår om sandfang.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal det sikres, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø.

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

- Uheld og driftsforstyrrelser

En væsentlig risikofaktor er uheld i forbindelse med overpumpning af gylle. Det skal derfor sikres, at der ved utilsigtet start ik-

eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

36. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
37. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være tilgængelig og synlig.
38. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand eller lign.

ke pumpes gylle udenfor beholderen. Ligesom overpumpningen skal ske under opsyn. Dette gør sig ligeledes gældende ved tankning af diesel og ved pumpning af mælk.

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

Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og den skal være kendt af gårdens ansatte mm. og andre der har sin daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen skal den være let tilgængelig og synlig.

Ved overløb af gylle skal der forsøges at lave en passende opdæmning af fx. sand, halmballer eller andet opsugende materiale.

Støj

39. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning efterwise, at de stillede støjkrav er overholdt.
40. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.
41. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere støjgener for omboende end forventet, skal husdyrbruget lade udarbejde en handlingsplan, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne.
42. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som ækivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A).

<i>Dag</i>	<i>kl.</i>	<i>07-18</i>	<i>55</i>	<i>dB(A)</i>
<i>Aften</i>	<i>kl.</i>	<i>18-22</i>	<i>45</i>	<i>dB(A)</i>
<i>Nat</i>	<i>kl.</i>	<i>22-07</i>	<i>40</i>	<i>dB(A)</i>

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets faste anlæg m.v. ikke at give anledning til støjgener for de omkringboende.

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

De væsentligste stationære støjkloder fra husdyrbruget er ventilationsanlægget, foderanlæg, højtryksrenser, gyllepumpe. Hovedparten af de stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne. Den væsentligste periodiske støjgener vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde.

Skadedyr

43. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
44. Opbevaring af foder skal ske på sådan en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Støv

45. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
46. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

Lys

47. Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for omboende. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Oplag af olie

48. Overjordiske tanke til opbevaring af dieselolie skal stå overdækket på fast og tæt bund. Såfremt der sker spild skal det opsamles straks med sugende materiale, således der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
49. Tankning af diesel 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 eller grundvand.
50. Øvrige oplag af olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

Affald

51. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
52. Husdyrbrugets olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord,

- Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrbekæmpelse samt Brønderslev Kommune anvisninger. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Hvis der forekommer gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.) skal kommune straks kontaktes, hvor der bliver taget kontakt til rottebekæmper.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

- Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det ikke at give væsentlige problemer.

- Lys

Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmedes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

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

- Oplag af olie

Der er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm, derfor 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.

Som opsugende materiale kan der fx. bruges sand, kattegrus, savsmuld eller lignende.

Affald

Bedriften er omfattet af reglerne i affaldsbekendtgørelsen, derfor skal man på ejendommen føre registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen.

overfladevand eller grundvand. Opbevaringen skal ske således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder.

53. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadværkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.
54. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen. Det gælder dog ikke afbrænding af affald, der er tilladt i medfør af Brønderslev kommunes affaldsregulativ (have- og skovaffald)

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

55. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
56. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes til kommunen.
57. Udbringningstidspunkter og mængder skal til enhver tid være i overensstemmelse med miljøstyrelsens retningslinier for udbringning af husdyrgødning på miljømæssig forsvarlig måde for at opnå en optimal udnyttelse af gødningens næringsstoffer.
58. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
59. 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.

Dyrene skal tilmeldes afhentning hurtigst mulig og senest 24 timer efter konstatering af dødsfald.

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Udbringningsarealer som ligger op til §7(jævnfør husdyrloven) arealer

I BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. står der i § 38 stk. 5 jævnfør § 24 stk. 3 at med virkning fra august 2007 skal husdyrgødning som udbringes indenfor 1000 m fra §7 arealer nedfældes. På bilag 3 vises hvilke udbringningsarealer det gælder for. For alle udbringningsarealer, som ligger indenfor den blå streg på bilag 3 skal husdyrgødningen udbringes via nedfældning.

Andre udbringningsarealer

På matr. nr. 7e, Allerup by, Hellevad er der et udbringningsareal, hvor der også er registeret beskyttet natur, nærmere kulturreng. Det gælder for denne naturtype at både gødnings- og om-lægningsniveauet ikke må intensiveres i forhold til det niveau der var før 1992, hvor beskyttelsen af denne naturtype trådte i kraft.

Ellers er der ikke overlap mellem udbringningsareal og beskyttet natur på ejendommen.

Det vurderes, at udvaskningen ikke vil påvirke miljøet væsentligt, da ingen af udspretningsarealerne ligger i områder med særlige drikkevandsinteresser. Der er lavet beregninger af merbelastning i forhold til nitrat på mark nr. 29, men Allerup Vandværk er lukket, hvorfor dette ikke er nødvendigt

I forhold til Nitratudvaskning er BAT at udledning af husdyrgødning begrænses mest muligt, ved at afstemme den producerede mængde husdyrgødning med udspretningsarealet og afgrødens gødningsbehov (mht. nitrat, fosfor- og mineraloptagelse i afgrøden).

60. Følgende arealer (marknr.) ligger ned til vandløb med 2 meter bræmmer.
Kjølkegårds Å's forlængelse: 23 og 23

Ud fra oplysningerne om den anvendte mængde husdyrgødning ved nudrift og ansøgt drift samt oplysninger om P-klasser for det ansøgte udbringningsareal viser beregningerne at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt. Derved stilles der ikke krav med hensyn til fosfor.

I forhold til BAT og udspredning skal der tages højde for arealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skråninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes at driften med de stillede vilkår overholder BAT.

Vandløb og søer omfattet af bræmmebestemmelsen er fastsat i Regionplanen 2005. Det drejer sig om naturlige eller højt mål-satte vandløb og søer.

Dyrkning, jordbehandling, plantning og terrænændring samt anbringelse af hegn må ikke foretages i en bræmme på 2m fra vandløbets øverste kant jf. § 69 i vandløbsloven.

Græsning og høslæt er tilladt i bræmmen, dvs. græssende dyr må græsse i bræmmen i det omfang de kan nå indenfor den 2m indhegning. Høslæt skal dog ske under hensyntagen til formålet med bræmmebestemmelsen, dvs. at det skal foregå på en måde, som ikke indebærer risiko for udskridning af bræmme eller bred.

Se: "Vejledning om bræmmer langs vandløb og søer" udgivet af Skov & Naturstyrelsen d. 1. juli 1992.

Vilkår for miljøredegørelser

61. Der skal på bedriften foretages et energifertersyn af et energiselskab eller -konsulent, hvor de energiforbrugende processer i husdyrbruget gennemgås. Der skal udarbejdes en rapport som indeholder resultater og evt. konkrete energi-spæforslag. Rapporten skal senest den 1. oktober 2008 indsendes som kopi til tilsynsmyndigheden.
62. Bedriften skal tilknyttes Energistyring "Erhverv" med automatisk fjernaflæsning af el. I samme system skal forbrug af vand registreres kvartalsmæssigt og gemmes i 5 år.

Miljøteknisk vurdering

- miljøredegørelser

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.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At man gennemgår husdyrbruget med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab.
- At man fører regnskab over forbrug af vand, energi, foder samt kunstgødning.
- At vandingsystemet 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.

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.
- At udskifte miljøfarlige stoffer med mere miljøvenlige.
- At gøre arbejdsgange og processer mindre belastende for miljøet.

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.

Udover ovennævnte anbefaler Brønderslev Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Brønderslev Kommunes samlede vurdering

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

Der er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at: Udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.

Driften kan ske uden væsentlige gener for naboer (lugt, støv-, støj-, flue- og fluegener, affaldsproduktion m.v.)

Bedriften drives under anvendelse af den bedst tilgængelige teknik (BAT).

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

På baggrund af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterier i Husdyrloven, derfor meddeler Brønderslev Kommune miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Varetagelse af hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Det er i ansøgningen oplyst, at der er tale om en eksisterende svinebedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Staldanlæggene er i begge retninger afskærmet af læbælter.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer.

Brønderslev Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed.

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

Natur

Arealstatus

Ejendommen og driftsbygningerne og de fleste af udbringningsarealer ligger i et område, der i regionplanen 2005 (nu landsplandirektiv) er udpeget som jordbrugsområde. Enkelte udbringningsarealer ligger i regionalt naturområde.

Økologiske forbindelser

Der er ingen økologiske forbindelser på ejendommen.

Særligt værdifulde landskaber

Ejendommen ligger i et område, som i regionplanen 2005 (nu landsplandirektiv) for Nordjyllands Amt er udpeget som særligt værdifulde landskaber. I retningslinje 5.3.12 i regionplanen står der følgende:

"De særligt værdifulde landskaber skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri, samt veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet".

Kommunen har mulighed for at stille vilkår om eks. vis beplantning rundt om gyllebeholdere og andre tekniske anlæg, som kan virke dominerede i landskabet for at opfylde retningslinje 5.3.12.

Udvidelsen på Melkærvej 10 fra 205,72 De til 210, 06 DE har intet nybyggeri.

På luftfoto fra 2006 ses, at der rundt om ejendommen er lavet læbeplantning hele vejen rundt om ejendommen og at der yderligere er plantet skærmende beplantning rundt om gyllebeholderen, som ligger syd for gården. Ejeren skal vedligeholde den skærmede beplantning rundt om gården og gyllebeholderen for netop at leve op til retningslinjen 5.3.12.

Gyllebeholderen som ligger på Allerupvej 44, som Svend A. Olesen leverer gylle til, ligger ikke i særligt værdifulde landskaber.

Påvirkning af natur

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning, er at der, i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner, er taget det nødvendige hensyn til naturområder.

Projektet medfører en beregnet stigning i ammoniaktab fra stald og gødningslager på 61,34 kg N/år.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniakemissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Ansøg-

ningen overholder kravet om 15 % reduktion af ammoniaktab fra stald og lager.

Beskyttet natur og ammoniakvilkår

Brønderslev Kommune vurderer, at der ligger sårbar natur i en bufferzone på 1000 m fra stald og lager (se bilag 4 og 5 som viser, hvor der er beskyttet natur ved stald, lager og udbringningsarealer).

Det drejer sig om to § 7 arealer (her overdrev større end 2,5 ha) jævnfør Husdyrloven. § 7 Arealerne som er markeret med lilla ligger ca 500 m nord- nordøst for ejendommen. Kvælstofdepositionen fra stald og lager til naturområdet udregnes til at være 0,01 kg N/ha/år i de to naturområder. Merbelastningen af luftbåret kvælstof til de to naturområder vurderes derfor af Brønderslev Kommune til at være ubetydelig for naturområderne.

Bilag IV arter og en generel vurdering af naturen på og i tæt nærhed til bedriften:

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 nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, Skimmelflagermus, Langøret flagermus og Alm. Ulvefod i nærheden af landbruget. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter.

Artsfredninger og rødlistearter

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 rødlistearter. Brønderslev Kommune vurderer at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste EF - fuglebeskyttelsesområde til Meldkærvej 10 er fuglebeskyttelsesområde nr. 2, Ålborg bugt, Nordlige del. Afstand fra stald og lager til området er ca. 20 km.

EF- fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.

Nærmeste EF- habitatområde til Meldkærvej 10 er habitat område nr. 14, Ålborg bugt, Nordlige del. Afstand fra stald og lager til området er ca. 20 km.

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.

Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe området naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af.

Natura 2000-områder

Ingen af bedriftens arealer ligger inden for områder, der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Bedriftens driftsbygninger og lager ligger ca. 20 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Da landbruget ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. På grund af den store afstand vurderes ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke ikke at medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder.

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og

at udbringning af gylle på de udpegende udbringningsarealer ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og

at ammoniaktabet fra bedriften vil ikke bidrage til målbar belastning af habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakfordampning som følge af udvidelse af svine- og kvægbruget vurderes derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder.

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.

Påvirkning af overfladevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner. 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 bedre løsning.

- vandløb

En del af ejendommens jorder ligger ved eller i nærheden af vandløb:

- Mark 22 og 23: Kjølsegård's Å's forlængelse

Alle vandløbene afvander til Limfjorden, og er jf. miljøportalen målsat som B2 opholds og opvækstvand for laks.

Jf. Regionplanen 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.

Udbringningsarealerne er i nogle tilfælde vandløbsnære, men skræner på intet sted stærkt ned mod vandløbene (registreringen i miljøportalen er 0 - 6 grader). Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter jf. Vandløbslovens § 69.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspredning af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

- Fjord opland

Ejendommen og udspretningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden.

Fjorden er påvirket af tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) og miljøfremmede stoffer fra oplandet. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder landbruget.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor "50 %" vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og "100 %" vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er udenfor nitratklasse 1-3. Da alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, er DE-reduktionsprocenten sat til 100 %.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregning at det maksimale dyretryk, DE_{max} , er 1,4 og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,37 DE/ha.

Da DE_{reel} er mindre med DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset, hvad de følgende

udvaskningsberegninger viser. Udvaskningen af N er beregnet via Farm-N til 64,2 kg N/ha DE_{max} , uden virkemidler og 64 kg N/ha DE_{reel} med virkemidler.

Alle udspretningsarealer ligger udenfor nitratklasse 1, 2 og 3, som er de N-følsomme områder i forhold til hav & fjord. Det vil sige, at det er vurderet at recipientens (primært det marine miljø) er robust i forhold til for nitratudledning samt reduktionspotentialet er højt (reduktion af nitrat til frit atmosfærisk kvælstof) mellem marken og recipienten. Der må dog ikke udsprede mere husdyrgødning end de generelle harmoniregler.

Med hensyn til fosfor så ligger næsten alle udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor, Marknr. 20, 21, 22 og 23 er ligeledes beliggende i P-klasse 2. Fosforberegninger har vist at fosforoverskuddet er overholdt og derved stilles der ikke krav med hensyn til fosfor uanset bedriftens fosfortal.

Udspretningen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for. Det vurderes således, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

Påvirkning af grundvand

Håndtering af gødning foregår som gylle og dybstrøelse. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst, 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.

Det er konstateret, at projektets udbringningsarealer hverken ligger i OSD (Område med særlig drikkevandsinteresse), nitratfølsomme indvindingsområder eller i indvindingsopland til vandværker. Det vurderes, at den ansøgte produktion ikke vil påvirke grundvandet væsentligt.

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

- at den producerede husdyrgødning og afgrødens gødningsbehov afstemmes med udspretningsarealet i forhold til anvendt kunstgødning
- At udbringning af gødning mm. foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- at BAT anvendes til de maskiner der anvendes til udspretning og om nødvendig nedpløjning af husdyrgødningen
- at ved afgrødehøjde under 10 cm tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. i kølig, fugtigt og vindstille vejr eller at nedbringningen sker ved direkte nedfældning.

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

Naboforhold

Kirkegård, Meldkærvej 10 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Jerslev ligger ca. 4.600 meter for ejendommen, og nærmeste nabo – ikke ejet af Svend A. Olesen – er således Kræmmergårdsvej 3, der ligger 210 meter nord nordvest for ejendommen.

Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af husdyrgødning.

I forbindelse med dyrehold og håndteringen af gødning herfra vil der altid forekomme lugt, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

På Meldkærvej 10 begrænses lugtgener ved rengøring af staldafsnittene. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag. Dybstrøelse køres enten direkte på marken og nedpløjes eller opbevares i overdækket kompoststak.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Der skal anvendes to metoder til beregning af nødvendig geneafstand, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier.

Ved FMK-modellen beregnes endvidere konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af nedenstående skema:

Område type	Ny lugtvejledning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	136,14	210
Samlet bebyggelse	269,01	1.150
Byzone	430,51	4.600

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav.

Det er derfor kommunens opfattelse, at produktionen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende og der er stillet vilkår om at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener.

Kumulativ effekt

Oplysningerne om kumulation skal bruges i lugtberegningen. Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i byzone skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der er 1 ejendom med over 75 DE indenfor 100 meter til enkelt bebyggelse.

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Svend A. Olesen
Adresse: Kirkegård, Meldkærvej 10, 9740 Jerslev
Telefon: 98 83 41 89
Mobil: 22 56 65 28
Starttidspunkt for driften: 5 måneder efter godkendelse er givet.

Oplysninger om ejendommens placering

Staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i landzone, dog er staldanlæg og gyllebeholderen på Meldkærvej 10 beliggende i særligt værdifuldt landskab.

Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er primær placeret i jordbrugsområde.

<i>Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer: [meter]</i>	
Nærmeste nabo (Kræmmergårdsvej 3)	210
Byzone (Jerslev)	4.600
Samlet bebyggelse i landzone (Hellum)	1.150

<i>Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder:</i>	
Fælles vandindvindingsanlæg	>50
Enkelt vandindvindingsanlæg	>25
Vandløb	1.100
Offentlig vej, privat fællesvej	>15
Levnedsmiddelvirksomhed	>25
Naboskel	> 30
Beboelse samme ejendom	15

Husdyrgødning

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholdere efter udvidelsen:

Der produceres årligt 2.985 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholdere på Meldkærvej 10 og Allerupvej 44. Der opbevares eller anvendes ikke gylle fra andre ejendomme.

Der køres gylle ud i sommer og forår. Gyllen køres ud med slæbeslanger og ved nedfældning.

Opbevaringskapacitet for gylle			
Type	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³
Gyllekanaler			706
Gyllebeholder	1991	2001	2.285
Gyllebeholder Allerupvej 44	1991	2004	1.065
I alt			4.056

Gyllebeholderne har dykket indløb. Der føres logbog over flyderlaget.

Harmoniregler

Landbrugsjord til rådighed

	Ansøgt produktion, ha
Ejet	154,58
I alt	154,58

Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 212,59 DE er harmoniarealet beregnet til 151,8 ha. Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, slam eller andet affald til udspreddning på udspreddingsarealet.

Arealkrav

Arealkravet i henhold til landbrugsloven er 41,1 ha. Svend A. Olesen ejer 154,58 ha, arealkravet er ligeledes overholdt.

Husdyrbrugets indretning

Se bilag 1.

Stalde

Der sker ingen nybygning i forbindelse med udvidelsen.

Gylletanke

På ejendommen findes en 2.285 m³ gyllebeholder, der er beliggende 85 meter syd for ejendommen. Der er desuden lejet en gyllebeholder på 1.065 m³ på Allerupvej 44, 9320 Hjallerup.

Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Dieselolie	10.000 l	10.000 l
Benzin	200 l	200 l
Smøreolie	100 l	100 l
Halm til halmfyr	88 t	88 t
Foder	1.440 t	1.450 t
El	100.000 kW	100.000 kW
Drikkevand og vaskevand, drift	10.000 m ³	10.000 m ³

Opgørelse over transporter i forbindelse med driften

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dør – køb af smågrise	8	8
Salg af grise 30 kg	0	15
Salg af slagtesvin	52	52
Døde dyr	52	52
Indkøbt foder	53	54
Eget korn o.l	75	75
Salg af korn	20	20
Gylle		192
Dybstrøelse		4
Dieselolie	5	5
Halm fra mark	17	17

Ejendommens beliggenhed bevirker, at hovedparten af transporterne sker ad offentlig vej. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetinget. Al gyllekørsel udføres af maskinstation.

Skadedyr

Skadedyr bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrbekæmpelse samt kommunens anvisning. Det er Brønderslev Kommune, der foretager rottebekæmpelse på ejendommen.

Ved flueproblemer vil der blive anvendt gyllefluer.

Affald

Opgørelse af affaldsfraktioner, der er henvist til bilag 1

Art	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container ved stuehus	Kommunal ordning
Døde dyr	Smågrise i container ved gavl 7 Afhentningsplads syd for gylletank	DAKA
Landbrugsplast	Syd for lade 4	Kommunal ordning
Papirsække / emballage	Lade 4	Kommunal ordning / dagrenovation
Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler	I forrum bygn. 6	Kommunal ordning
Plastdunke fx. fra sprøjtemidler	Værksted 3-1	Kommunal ordning / dagrenovation
Sprøjterester	Fryser i værksted 3-1	Kommunal ordning
Spildolie / oliefilter	Værksted 3-1	Kommunal ordning
Batterier / akkumulatorer	Værksted 3-1	Kommunal ordning
Dæk	Skiftes på værksted	Værksted
Jern / metal	Udendørs syd for 4	Produkthandler
Evt. byggeaffald		
Lysstofrør	Værksted 3-1	Kommunal ordning
Spraydåser	Værksted 3-1	Kommunal ordning

Farligt affald

Der opbevares spildolie, oliefiltere, batterier og akkumulatorer i værksted, hvor der er betongulv. Tømt emballage, spraydåser, emballage, lysstofrør afleveres til kommunen.

Døde dyr

Døde smågrise opbevares i container ved gavlen af bygning 7. Container flyttes til afhentningspladsen på afhentningsdagen. Større dyr overdækkes. Afhentningspladsen er ved gyllebeholder, hvorfra dyrene bliver afhentet af DAKA.

Sprøjtemidler

Pesticider opbevares i aflåst fryser i værksted, der tilstræbes kun at hjemkøbe tilstrækkelige mængder. Svend A. Olesen er i besiddelse af sprøjtecertifikat.

Medicin

Medicin opbevares i forrummet til bygning 6.

Kunstgødning

Kunstgødning oplagres i lade.

Olie og kemikalier

Der er en 2.500 liters overjordisk dieseltank i laden fra 1972. Tanken er indskærpet fjernet med frist den 31. august 2008.

Spildevand

Der foretages vask af landbrugsmaskiner på vaskepladsen, hvor der er afløb til opsamlingsbeholder.

Spildevandstype	Årlige mængder		Opsamling / bortskaffelse
	Nudrift	Ansøgt	
Sanitært spildevand			
Tagvand fra stalde	2.626 m ³	2.625 m ³	Til terræn uden tagrender