

§ 12 MILJØGODKENDELSE
af slagtesvineproduktion

Åvej 15,
9700 Brønderslev



Registreringsblad

Titel: § 12 Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion Åvej 15, 9700 Brønderslev
 Dato: 20. maj 2008
 Bedriftens navn: Åvej 15
 CVR-nr: 18 69 18 76
 CHR-nr.: 23131
 Ejendomsnummer: 8100006412
 Matr. nr. og ejerlav: 1oz, Kornum Gde., Brønderslev Jorder
 33e, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder
 19nx, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder
 19am, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder
 Adresse: Åvej 15, 9700 Brønderslev
 Bedrifts ejer: Jørgen Jensen
 Ansøger: Hobro-Aalborg Landboforening på vegne af Jørgen Jensen
 Konsulent: Hobro-Aalborg Landboforening, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Mikael Kirkhoff Pedersen – mkp@agriworld.dk
 Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune
 Rådgiver: Orbicon, Karina Kroustrup
 Kontrolleret af: Orbicon, Peter Nygaard

Ikke-teknisk resumé

Jørgen Jensen, Åvej 15, 9700 Brønderslev har søgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter Husdyrlovens § 12. Sagen er behandlet første gang i 2006 i Nordjyllands Amt.

Der er tale om en veletableret svineejendom beliggende i landzonen. Selve svineproduktionen drives økologisk, mens arealerne drives konventionelt.

Dyreholdet i dag er på 165,1 dyreenheder (DE) fordelt på 4.850 smågrise og 4.810 slagtesvin. Produktionen ønskes udvidet til 250 DE svarende til 7.130 slagtesvin, en udvidelse der udgør 84,9 DE. Fordelingen af dyreholdet fremgår af nedenstående skema:

	Før udvidelsen		Efter udvidelsen		Ændring i DE
	Antal	Antal DE	Antal	Antal DE	
Smågrise	4.850	27,7	---	---	-27,7
Slagtesvin	4.810	137,4	7.130 (til 115 kg)	250	112,6
		165,1		250	84,9

Hele udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger. Nærmeste nabo er beliggende 260 meter væk. Staldanlægget er omgivet af beplantning på begge sider, og vil derfor ikke syne hos naboen.

I ansøgningen indgår der 158,31 ha ejede og lejede arealer og 46,35 ha gylleaftale. Arealerne ligger fordelagtigt for udbringning af husdyrgødning. På de arealer der er beliggende i fosforfølsomt område, findes der for lavbundsjordens vedkommende okker i undergrunden, som binder fosforen. Der er ingen nitratklasser og beregningerne i IT systemet viser, at der ikke er merbelastning af nitrat i det mindre indvindingsområde, som berøres af udspretningsarealerne.

INDHOLDSFORTEGNELSE

Registreringsblad	2
Ikke teknisk resume	2
Indledning	4
<i>Forord – læsevejledning – lovgrundlag – meddelelse om godkendelse – klagevejledning og offentliggørelse – opsættende virkning – klageberettigede</i>	
Generelle vilkår	6
<i>Drift og indretning – årsproduktion</i>	
Vilkår for anlæg	7
<i>Staldinventar og drift – ammoniakreducerende miljøteknologi – lugt - gødnings- og ensilageopbevaring – gyllehåndtering – transport – spildevand m.v. – uheld og driftsforstyrrelser – støj – skadedyr – støv – lys – oplag af olie – affald</i>	
Vilkår for udspretningsarealer	13
<i>Udbringning – nitratudvaskning</i>	
Vilkår for miljøredegørelser	15
Brønderslev Kommunes samlede vurdering	16
<i>Undersøgte alternativer – kommentarer til udvidelsen – påvirkning af omgivelserne – varetagelse af hensyn til landskab – naboer - lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v. – energi – uheld og driftsforstyrrelser – jord – grundvand – overfladevand – natur – mangler i vurderingsgrundlaget</i>	
Miljøteknisk beskrivelse	24
<i>Oplysninger om ansøger og ejerforhold – oplysninger om ejendommens placering – landskabelige hensyn – husdyrgødning – foder – harmoniregler – bedriftens indretning – ressourceforbrug – Skadedyr – Affald – farligt affald – døde dyr – sprøjtemidler – medicin – kunstgødning - olie og kemikalier – spildevand</i>	

BILAG

Bilag 1. Situationsplan
Bilag 2. Arealer
Bilag 3. Skitse lugtgenegrænser
Bilag 4: Natur
Bilag 5: Natura 2000
Bilag 6: Lavbundsarealer og fosfor
Bilag 7 Nitratfølsom indvindingsområder
Bilag 8: Nitratklasser
Bilag 9: Drikkevand

Indledning

forord

Hobro-Aalborg Landboforening har på vegne af Jørgen Jensen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide slagtesvineproduktionen beliggende på adressen Åvej 15, 9700 Brønderslev jf. § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20. december 2006). Udvidelsen af besætningen sker i eksisterende bygninger.

Der ansøges om en driftmæssig udvidelse af eksisterende besætning fra 165,1 til 250,0 DE (dyreenheder), idet eksisterende smågrise og slagtesvin produktion ændres til udelukkende produktion af slagtesvin svarende til 7.130 slagtesvin (30 – 115 kg). Udvidelsen medfører ikke ændringer eller udvidelse af eksisterende bygninger.

Da størrelsen af det ansøgte husdyrhold overstiger IPPC grænsen på 210 DE/2.000 stipladser til slagtesvin, er dyreholdet forpligtet af reglerne for godkendelse. Miljøgodkendelsen udarbejdes af Brønderslev Kommune med bistand fra Orbicon.

Læsevejledning

Godkendelsen er opbygget, således at vilkår står først sammen med konklusionerne fra den samlede vurdering, efterfulgt af Brønderslev Kommunes samlede vurdering samt en miljøteknisk beskrivelse af bedriften.

Sagens bilag

Følgende oplysninger er indgået i behandling af sagen:

- Ansøgning af 3. maj 2007 - ansøgningsskema nr. 2929, version 2.
- Supplerende oplysninger af 17. oktober 2007 samt 25. februar 2008.

Lovgrundlag

Ansøgningen er behandlet i henhold til reglerne i Husdyrbruget¹.

Husdyrloven pålægger at fremme anvendelse af bedste tilgængelige teknik, herunder renere teknologi, BAT. Det betyder, at ved meddelelse, som i dette tilfælde er en § 12 godkendelse kræves, at BAT indgår i vurderingen. Inden for svine- og fjerkræbrug er der således udarbejdet et BAT-notat (BREF-dokument), som anviser hvad der eksempelvis er BAT på et svinebrug.

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed godkendelse til ovennævnte bedrift på nedenstående 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 tilsynsmyndigheden.

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.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revidering indenfor de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, bl.a. 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.

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

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.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, medmindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. 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

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 **17. juni 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, nedenstående liste. Eventuel klage skal være skriftlig 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.

Klage og opsættende virkning

Klage har *ikke* opsættende virkning, hvorfor godkendelsen 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. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Karsten Frederiksen
Udvalgsformand

Thomas Jepsen
Teknisk Direktør

Kopi sendt til*Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:*

- Ejer: Jørgen Jensen, Åvej 15, 9700 Brønderslev.
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Ove Jensen, Åbrovej 81, 9700 Brønderslev
- Peter Thuesen Christensen, Åbrovej 84, 9700 Brønderslev
- Niels jul Nielsen, Åvej 13, 9700 Brønderslev
- Jan Poulsen, Åvej 14, 9700 Brønderslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehvan V, e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderselv Dronninglund, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Limfjordsvej 26, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: info@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk.

Andre:

- Planteavl, Hobrovej 437, 9200 Aalborg SV, Konsulent Mikael Kirkhoff Pedersen, e-mail mkp@agriworld.dk
- Jesper Larsen, Instrupvej 46, 9700 Brønderslev
- Kim Fjelgaard Lunde, Kornumgårdsvej 93, 9700 Brønderslev.

Generelle vilkår

Drift og indretning

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (både anlæg og dyrehold) på CHR nr.: 31958, på ejendommen Åvej 15, 9700 Brønderslev, og samtlige arealer under CVR nr. 18 69 18 76, matr. nr. 1oz, Kornum Gde., Brønderslev Jorder, 33e, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder, 19nx, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder, 19am, V. Brønderslev, Brønderslev Jorder.

Beliggenhed fremgår af bilag 1 og areal oversigt fremgår af bilag 2.1-2.4.

2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.

Situationsplan fremgår af bilag 1.

3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
4. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år efter godkendelsens meddelelse.

5. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
6. Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelsen af enkelte aktiviteter på landbruget.
7. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekana-

Miljøteknisk vurdering

- Drift og indretning

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er taget i brug, og der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion.

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

ler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.

- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.

8. 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.

Årsproduktion

9. Ejendommen tilladelses drevet med et dyrehold på maks. 7.130 slagtesvin (30 – 115 kg) svarende til i alt 250,0 DE / 2.020 stipladser.
10. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
- om besætningens/produktionens størrelse 2 år efter godkendelsens dato.
 - når besætningen er nået op på 250,0 DE.
11. I forbindelse med affoldelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger eller lign. for hele den animalske produktion på Åvej 15, dækkende de sidste 5 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

Vilkår for anlæg

Staldinventar- og drift

12. Løbegård skal indrettes med et tæt underlag og afløb, som opfylder samme krav, der gælder for møddingpladser.
13. Dybstrøelse - *udover* de 50 %, som køres direkte til nedpløjning - skal opbevares på mødding.
14. I dybstrøelsesstalde skal der strøes med halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmatten altid er tør i overfladen.
15. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske gener fra dyreholdet.

Ammoniakreducerende miljøteknologi

- Årsproduktion

De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelsen².

Jævnfør vilkår 4 bortfalder den del af godkendelsen, som ikke er udnyttet inden for 2 år. Derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol, der skal sikre, at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt.

Udvidelsen af husdyrholdet etableres indenfor eksisterende bygninger. Produktionsapparatet er p.t. overdimensioneret i forhold til det nuværende dyrehold. Udvidelsen af dyreholdet vil ske umiddelbart ved godkendelsens ikrafttræden.

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

Miljøteknisk vurdering

- Staldinventar- og drift

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

- Ammoniakreducerende miljøteknologi

16. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes 2-4 gange om måneden.
17. Såfremt slagtesvineproduktionen ændres til konventionel produktion skal det forinden dokumenteres, at ammoniak kravet overholdes (jf. den til enhver tid gældende i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse Bilag 3)

Staldene er etableret med henholdsvis dybstrøelse og delvist spaltegulv. Der er i stalden med delvist spaltegulv 50-75 % af gulvarealet fast gulv. Endvidere køres 50 % af dybstrøelsen direkte til nedpløjning, hvorved ammoniakfordampningen minimeres, og dermed også lugtgenerne.

Mht. ammoniakreduktion, så lever den ansøgte produktion op til de krav, der er for økologisk produktion³, hvorfor der er stillet vilkår om, at såfremt slagtesvineproduktionen ændres til konventionel produktion, skal det dokumenteres, at ammoniakkravet overholder.

Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste § 7 naturområde, hvorfor det ikke er nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission (kg N/ha).

Naturbeskyttelseslovens regler gør at en del naturområder er udpeget som beskyttede områder. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev i forhold til emission af luftbåren kvælstof.

I den konkrete sag er der § 3 arealer ved ejendommen. Nærmeste § 3 areal er beliggende i en afstand af ca. 350 meter fra ejendommen.

Der er foretaget en vurdering af påvirkningen fra anlægget til de nærmeste § 3 arealer. Det er vurderet, at påvirkningen ikke er væsentlig. Hertil skal tillægges, at ejendommen drives økologisk.

Det vurderes at projektet med de fastsatte vilkår ikke fører til ændringer i tilstanden af de beskyttede § 3 områder. Brønderslev Kommune vurderer således, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet.

Lugt

18. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

- Lugt

Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden. Geneafstanden er beregnet til 192,56 meter (ses i bilag 3) og afstanden fra stald til nærmeste nabo er ca. 260 meter. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, og såfremt kommunen finder det nødvendigt, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Gødningsoptbevaring

19. Der skal altid være en opbevaringskapacitet for fast og flydende husdyrgødning på mindst 9 måneder på ejendomsniveau (Åvej 15).
20. 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.

Gyllehåndtering

21. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
22. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
23. 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.
24. Der skal til enhver tid være dannet flydelag i gyllebeholderen, evt. ved tilførsel af snittet halm.
25. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før beholderen skal tømmes.

Transport

26. 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.
27. Døde dyr skal transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

- Gødningsoptbevaring

Håndtering af gødning foregår som både gylle og dybstrøelse. Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet, idet der efter udvidelsen - på selve ejendommen - er mere end 12 måneders opbevaringskapacitet både for gylle og for dybstrøelse.

Det vurderes, at bedriften med de stillede vilkår lever op til BAT. Når der ved 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.

Der er ikke ensilageopbevaring/-håndtering på ejendommen.

- Gyllehåndtering

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al håndtering skal foregå 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 - til udspredding.

Det vurderes at gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

- Transport

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

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. Nogle af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens arealet beliggende i Jammerbugt Kommune ligger ca. 13 km vest for ejendommen (regnet i luftlinje). I den forbindelse skal det henstilles at transporten til dette areal skal ske i lastbil og desuden henstilles til, at transporten går udenom byer.

Spildevand m.v.

28. Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til samle-tank eller gyllesystem.
29. 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.
30. Al vask af maskiner og redskaber, for såvel drift og maskinstation, skal foregå på en støbt, fast plads hvor bortledning af spildevandet sker til en opsamlingsbeholder.

Uheld og driftsforstyrrelser

31. Bedriften skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, og sådan at skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
32. 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 den 16. juni 2008.
33. Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
34. Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Støj

35. 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:

Det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage.

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. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder – eksempelvis til gyllebeholderen, hvorved vaskevandet vil blive udspredd sammen med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt god løsning.

Der er stillet vilkår i forhold til sprøjtemidler, idet ejendommens arealer drives konventionelt.

- 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.

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 oliespild 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 deres daglige gang på bedriften. For at alle skal kunne få adgang til planen, skal den være let tilgængelig og synlig.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets 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. Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, eller såfremt tilsynsmyndigheden

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

*)gennemsnitsværdi over referencetidsrummet.

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Maksimal værdien må om natten ikke overstige 55 dB(A).

36. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
37. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj er velbegrundede, skal ejendommen for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt.
38. Støjmåling kan max. kræves 1 gang årligt på tilsynsmyndighedens forlangende. Målingerne skal udføres i overensstemmelse med miljøstyrelsens vejledninger herom.
39. Såfremt de stillede støjkrav ikke er overholdt, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Skadedyr

40. Der skal overalt på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
41. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter mv.)

Støv

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

finder det nødvendigt, kan der kræves udført støjmålinger efter nærmere definerede anvisninger.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkrav.

- Skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektiv, hvorfor der stilles vilkår herom. Vilkår 39 medfører, at der skal opstartes en egentlig fluebekæmpelse på ejendommen, selvom der aldrig har været problemer med fluer. Der er opsat rottekasser som efterses hver anden måned af Mortalin.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, såfremt de stillede vilkår efterleves. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

- Støv

Det vurderes, at støv ikke vil være generende for naboer.

Lys

44. 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

45. Overjordiske tanke til opbevaring af dieselolie skal stå overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

46. 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.

47. Øvrige oplag af olie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening – dvs. overdækket i egnede beholdere med tætsluttende låg, på fast tæt bund med opkant, således der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Affald

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

49. Bedriftens affald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage og stå overdækket på fast, tæt bund 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 største benyttede beholder.

50. Animalsk affald, herunder døde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstørfende dyr.

Halmfyre

51. Der må udelukkende fyres med halm, herunder indbindingssnor fra halmballer.

52. Aske skal opbevares i tætte og overdækkede containere, big bags eller lignende beholdere. Det skal sikres, at der

- Lys

Der er opsat lys ved udgang til løbegård, men det benyttes aldrig, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige problemer.

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

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.

Affald

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

Der er i samarbejde med nabo, etableret fælles afhentningsplads for døde dyr. Døde dyr overdækkes med presenning / kadaverkappe og anmeldes til daka indenfor 1 døgn, således at risiko for at der opstår uhygiejniske forhold er minimeret.

Opmærksomheden skal henledes på, at døde dyr (kadavere) ikke må fjernes fra den matrikel hvorpå den er død, hvilket har betydning for den fælles oplagsplads. Det er Fødevareregion Nord der har kompetencen, men Brønderslev Kommune vil følge op på problemstillingen ved tilsyn.

Halmfyre

Der vurderes, at halmfyret ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener for omgivelserne.

ikke kan ske ukontrollabel spredning med vinden. I forbindelse med transport skal containeren sikres lukket.

Vilkår for udspretningsarealer

Udbringning

53. Der må kun ske udspretning på de i ansøgning angivne aftalearealer. Udbringningsarealerne ses i bilag 2.1.-2.4.
54. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
55. Udbringning af husdyrgødning skal ske således at lugtgener begrænses mest muligt.
56. Ved udbringning af fast husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
57. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.
58. 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.
59. Følgende arealer (marknr.) ligger ned til vandløb med 2 meter bræmmer.
- Mark 27: Sydlige del af arealerne, der grænser op til Aalborg Kommune – Rebsengegrøften.
 - Mark 20: Grandbækken.
 - Mark 19, 2 og 3: Vestre tilløb.
 - Mark 9: Østre Tilløb.
 - Mark 29, 30 og 31: Kornumgårdsgroften
 - Mark 7, 28 og 29: Privat vandløb
60. Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
61. Der skal foreligge dokumentation for at husdyrgødning svarende til 29 DE fraføres og udspreddes på aftalearealer.

Der må kun ske udspretning på de i ansøgning angivne aftalearealer (jf. bilag 2) samt i henhold til gældende regler. På aftaleareal må der afsættes flg. til hver bedrift:

Miljøteknisk vurdering

- Udbringning

Godkendelsen omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registrerede som EF habitatområde eller EF fuglebeskyttelsesområde.

Brønderslev Kommune vurderer, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet. Endvidere skal der ske nedfældning jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen på markerne indenfor 1.000 meter af § 7 arealer.

Mht. udspretningsarealerne er der registreret 3 § 3 arealer heri. På dem alle køres særskilte sager om afregistrering. Ingen af arealerne er omfattet af kravet til fosfor- og kvælstofreduktion i forhold til overfladevand.

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 158,31 ha. Derudover udspreddes husdyrgødning på 46,35 ha aftalearealer svarende til 29 DE. Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal foreligge dokumentation for denne fraførsel, da denne sikre, at harmonikravet er overholdt (arealet er vurderet af Jammerbugt Kommune, jf. denne vurdering i det nedenstående). På den baggrund vurderes, at harmonikravet er overholdt. Bedriften udspreder reelt 1,4 DE/ha.

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.

I forbindelse med meddelelse af denne godkendelse har sagen været i høring ved Aalborg og Jammerbugt Kommuner, som er vendt tilbage med følgende udtalelser:

- Jammerbugt: ".. Såfremt det registrerede areal fortsat ønskes

Bedrift	Mark nr.	Samlet mængde husdyrgødning
Jesper Larsen, Ingstrupvej 46, 9700 Brønderslev	18 / 17,3 ha	23,7 DE / ca. 400 m ³
Kim Fjelgaard Lunde, Kornumgårdsvej 93, 9700 Brønderslev	33, 34 og 35 / 29,09 ha	5,3 DE / ca. 89 m ³

anvendt som udbringningsareal, bedes fremsendt oplysninger om driftshistorien (omlægningshyppighed og gødskningspraksis) til Jammerbugt Kommune - helst oplysninger fra før 1992..” Efterfølgende har der været dialog mellem konsulent og Jammerbugt Kommune, som efterfølgende er kommet med følgende udtalelse: ”..Der er registreret § 3 beskyttet natur på en del (ca. 1,6 ha) af arealet.. Ejer af arealet er uenig i registreringen som beskyttet natur, hvorfor kommunen foretager en vurdering heraf sideløbende med denne sag. Der er imidlertid ikke noget til hinder for at husdyrsagen kan forløbe uafhængigt heraf. På baggrund heraf vurderer kommunen, at anvendelsen af det pågældende areal i Jammerbugt Kommune til udbringning, ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer på nærliggende naturarealer eller forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder i Kommunen..”.

- Aalborg: ”..Omkring 50 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i Aalborg Kommune. Aalborg Kommune har behandlet forespørgslen og har ingen bemærkninger til sagen..”

Nitratudvaskning

62. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitligt 1,4 DE/ha pr. planperiode (1/8 - 31/7).

Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.

- Nitratudvaskning

Det vurderes, ud fra de indsendte beregninger, at beskyttelsesniveauet for nitrat i forhold til grundvand er overholdt samt at udvidelsen ikke vil medføre en øget miljøpåvirkning af det nitratfølsomme område. Det er ingen marker, der er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland, jf. bilag 7.

For øvrige arealer der er beliggende i område med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes at de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

I forhold til udspredning er BAT 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. Det vurderes at bedriften lever op til BAT.

Vilkår for miljøredegørelser

Miljøredegørelser

Ingen vilkår

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 bedriften 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 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.

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 miljøfarlige stoffer udskiftes med mere miljøvenlige.
- At arbejdsgange og processer gøres mindre belastende for miljøet.

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan der hurtigt dannes et overblik over energiforbruget og samtidig sikres mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan der erfaringsmæssigt opnås 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.

Alle stalde er naturligt ventilerede, hvorfor det vurderes, at landbruget har reduceret energiforbruget mest muligt.

Brønderslev Kommunes samlede vurdering

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Brønderslev Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Brønderslev Kommune 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 Brønderslev 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 afskæringskriterierne i Husdyrloven, derfor meddeler Brønderslev Kommune miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Undersøgte alternativer

0-alternativet er lig med den eksisterende produktion. En statisk tilstand er oftest ikke et udtryk for noget positivt, da det er ensbetydende med at hjulene er gået i stå. Dette er også tilfældet i landbruget. Det er derfor uundgåeligt, at landbruget hele tiden ændres i takt med omgivelserne.

I alle virksomheder er der løbende krav til at tilpasse og optimere driften efter markedsforholdene. Inden for landbrugerhvervet er det en realitet, at landmanden står over for faldende afregningspriser i forhold til inflationen samtidigt med, at omkostningerne stiger. Der skal således produceres et stadig stigende antal DE for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal optimeres og udvides.

Hvis produktionen ikke optimeres, smuldrer det økonomiske grundlag for virksomheden. Et konstant produktionsniveau er reelt en begyndende afvikling af produktionen med de personlige, samfundsmæssige og landskabelige konsekvenser, det giver.

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. Da dette vil - alt andet lige - give en del ekstra transportarbejde og desuden indebære en langt mere besværlig daglig drift, anses dette ikke for at være et realistisk alternativ.

Kommentarer til udvidelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Der er ikke indkommet bemærkninger i nabohøringen

Påvirkning af omgivelserne

I det følgende behandles det ansøgte i forhold til

- Landskabet
- Naboer (lugt-, støj-, flue- og lysgener m.v.)
- Energi
- Uheld og driftsforstyrrelser
- Jord
- Grundvand
- Overfladevand
- Natur

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. Anlægget er beliggende uden for bygge- og beskyttelseslinjer og der er ingen særlige interesser i området. 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 brin-

ge stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

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

- Lugt

Der er ansøgt om tilladelse til etablering af et dyrehold på 250 DE i slagtesvin. De angivne DE er opgivet i henhold til den ved godkendelsestidspunktet gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion. Derfor er der indsat et vilkår om egenkontrol, der skal sikre, at husdyrholdet er indsat inden udløbet af den fastsatte periode. Det er således ikke tilstrækkeligt, at en opbygning er påbegyndt. Det er dog forudsat, at det samlede antal DE ikke overskrides.

Nærmeste nabo, Åvej 13 og 14 ligger ca. 260 meter mod øst og næst nærmeste nabo, Åbrovej 81 ca. 340 meter mod vest. Geneafstanden er beregnet til 192,56 meter i geneområde 3, "enkelt bolig". Dermed er de nærmeste naboer beliggende udenfor genegrænsen.

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

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, og såfremt kommunen finder det nødvendigt, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

- Støj

På grund af afstanden til nærmeste nabo vurderes landbrugets 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. 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.

I forhold til naboer stilles Miljøstyrelsens vejledende støjkra.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" vurderes, at det er støjmæssigt fordelagtigt, at få det støjende arbejde overstået hurtigst muligt.

- Fluer mm.

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter, mosegrise m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektiv, hvorfor der stilles vilkår herom.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium 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 evt. støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

- Lys

På bedriften er der opsat lys ved udgang til løbegård, men det bruges aldrig, hvorfor det ikke forventes at give væsentlige problemer.

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 lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

- Affald

Håndtering af døde dyr (kadavere) er i orden, såfremt kadavret (grisen) ikke fjernes fra den matrikel hvorpå den er død. Det er Fødevareregion Nord der har kompetencen, men Brønderslev Kommune vil følge op på problemstillingen ved tilsyn.

- Transport

Bedriften ligger hensigtsmæssighed ift. til- og frakørselsforhold. Der er dog stillet vilkår om, at transporter til og fra marker sker udenfor landsbyer samt med kun få beboelser langs vejen. For at mindske gener fra transport er der stillet vilkår om at transport til og fra de nordligste udbringningsarealer ikke må ske igennem Brønderslev og Øster Brønderslev i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.

For at mindske gener fra transport henstilles det, at transport skal foregå indenfor normal arbejdstid. Sæsonbetonet arbejde

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

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

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

- 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 ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller indenfor 100 meter til enkelt bebyggelse.

Energi

Det årlige energiforbrug er i dag på ca. 20.000 kWh. Da der ikke skal bygges forventes det fremtidige energiforbrug også at ligge på samme niveau, også fordi ventilation (er et vigtigt indsatsområde for energibesparelser i husdyrproduktion) på ejendommen er naturlig ventilation, hvilket ikke levner plads til markante energibesparelser.

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.

Derudover er det BAT at registrere el- og vandforbruget for på den måde at kunne gribe ind, hvis der pludseligt sker en drastisk stigning i forbruget. Det kan eksempelvis være opståede utætheder i vandrør. Der er således sat vilkår om at tage kontakt til en energikonsulent. Udover at være BAT kan der ved jævnlig aflæsning af energimålere hurtigt dannes et overblik over energiforbruget og samtidig sikres mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan der erfaringsmæssigt opnås besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

Udover ovennævnte anbefaler Brønderslev Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyling på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Med de tiltage der i øvrigt udføres på bedriften, skal der ikke gøres meget, før man har et

grønt regnskab. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Brønderslev Kommune fastlægger tilsynsindsatsen ud fra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle virksomheder og landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på den enkelte bedrift. Et af kriterierne for at bedriften kan indplaceres med karakteren høj indenfor systematik og information er bl.a. at bedriften udfærdiger en miljøreddegørelse eller grønt regnskab. En bedrift placeret i niveau 1 vil modtage færre og mindre omfattende kontrollerende tilsynsbesøg end en tilsvarende bedrift placeret i niveau 2, som igen får mindre kontrollerende tilsyn end en tilsvarende bedrift i niveau 3.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At bedriften gennemgås med henblik på besparelse på elforbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab
- At der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder mm.
- At vandingsystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås
- At der anvendes energibesparende belysning
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt.
- At anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes således, at de altid fungerer optimalt.

Det er Brønderslev Kommunes opfattelse, at landmanden igennem godt landmandskab, samt via uddannelse og dygtiggørelse indenfor landbrugsdriften mm. overholder kravet om BAT.

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 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 f.eks. oliespild 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.

Beredskabsplanen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt, ellers går den i glemmebogen. Endvidere skal beredskabsplanen gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Endvidere er planen kun anvendelig hvis den er tilgængelig og synlig, hvorfor der stilles krav herom.

Jord

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al gyllehåndtering 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.

Det vurderes at gyllevogne med egen sugepumpe og tilbageløb vil medføre tilstrækkelig sikkerhed for, at der ikke sker spild af husdyrgødning.

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 er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Brønderslev Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen.

Ønskes enkelte fraktioner at afleveres til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden gives dispensation fra Brønderslev Kommune. Derudover skal der på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen, og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres.

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

For at hindre, at der sker udvaskning af næringsstoffer fra løbegård samt forurening fra foderrester mm., er det et krav, at løbegården er indrettet efter reglerne om indretning af møddingplads – dvs. med støbt bund og afløb til gyllebeholder.

Håndtering af gødning foregår som gylle og dybstrøelse. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor af-

grøden 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. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen er mere end 12 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

I henhold til Miljøportalen ligger 3 marker ligger i nitratfølsomme indvindingsområde til Enggården Mark Vandværk, dette vandværk er lukket i 2006.

Kort over nitratfølsomme områder ses af bilag 7.

Arealerne er beliggende i områder med almindelig og begrænset drikkevandsinteresse, jf. bilag 9. Det vurderes, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

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 hensyn 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.

Overfladevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner. Alligevel er der ikke stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Dette fordi landbruget er med en mindre maskinpark. Dog henstilles til, at det miljømæssigt vil være en god løsning hvis vaskevandet vil blive ført til gyllebeholderen og udspreddt med gyllen.

Der er sat vilkår for håndtering af sprøjtemidler, hvilket skyldes, at ejendommen arealer drives konventionelt.

- vandløb

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

- Mark 27: Sydlige del af arealerne, der grænser op til Aalborg Kommune – Rebsengegrøften.
- Mark 20: Grandbækken.
- Mark 19, 2 og 3: Vestre tilløb.
- Mark 9: Østre Tilløb.
- Mark 29, 30 og 31: Kornumgårdsgrøften
- Mark 7, 28 og 29: Privat vandløb

Alle vandløbene afvander til Limfjorden, og et vandløb (vestre tilløb) er jf. miljøportalen målsat som fiskevand.

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 udsprejning 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 udsprejningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden. Arealet beliggende i Jammerbugt Kommune ligger i oplandet til det Nordlige Kattegat, Skagerrak.

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 1,4 DE/ha.

Da DE_{reel} er lig med DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset, hvad de følgende udvaskningsberegninger viser. Udvasningen af N er beregnet via Farm-N til 70,6 kg N/ha både mht. DE_{max} , og DE_{reel} , idet merbelastningen i forbindelse med udvidelse af dyreholdet er 0 kg N/ha

Med hensyn til fosfor så ligger næsten alle udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor, men alle lavbundsarealerne er omfattet af okkerklasse I, og derved er der ikke noget krav til fosfor. Udsprejningen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for. Det vurderes således, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

- Internationale naturbeskyttelsesområder

Fleere landområder er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF-habitatområde. Ingen af udsprejningsarealerne ligger indenfor disse områder, men ejendommen og udsprejningsarealerne ligger ca. 2 km nordøst for EF-habitatområdet "Store Vildmose".

Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde.

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

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.

- Kumulativ effekt

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke habitatområdet, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning. Det er i ansøgningen oplyst, at der ikke er landbrug med mere end 75 DE i umiddelbart nærhed. Og da ejendommen

overholder de generelle landbrugsregler, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medvirke til påvirkning af habitatområdet.

Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet.

Natur

- Arealstatus

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som jordbrugsområde.

- Økologiske forbindelser

En del af udbringingsarealerne ligger i et område, der er udpeget som økologisk forbindelse. Det vurderes, at der ved almindelig landbrugsdrift af arealerne ikke vil påvirke disse økologiske forbindelser.

- Beskyttede naturtyper

På det vedlagte kort (bilag 4.1 og 4-2) er angivet, hvilke naturtyper der på ejendommens arealer er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse der er udpeget efter § 7 i lov om husdyrbrug. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev, med hensyn til luftbåren kvælstof.

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

- ca. 3 km NNØ for staldanlægget ligger et overdrev > 2,5 ha.

De nærmeste § 3 naturarealer inden for 1000 m ift. Ejendommen er:

- 350 meter S for ejendommen, ligger en eng.
- 400 SSV for ejendommen, ligger en eng og en sø.
- 525 meter og 550 meter Ø for ejendommen ligger to moser.

Naturområder (søer, vandløb, heder, moser, strandenge og strandsump, 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.

På udbringingsarealet i Jammerbugt Kommune (mark 18) er der registreret § 3 eng. Der har været dialog mellem ejer og

kommunen i denne forbindelse, om at få fjernet denne registrering. Det er Jammerbugt Kommunes vurdering, at denne registrering ikke har betydning for denne sags behandling, og at arealet kan indgå som udspretningsareal.

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 områdets 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 arealer), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens⁴ §§ 24 og 38. På det vedlagte kort (bilag 4.1) er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og udbringingsarealerne er registreret efter § 7. Ingen udbringingsarealer omfattes af krav om nedfældning.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på ca. 1583 kg N/år således at den samlede emission bliver i alt på ca. 4653 kg N/år. Bedriften ligger udenfor bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer, hvorfor der ikke er beregnet en meremission på § 7 arealerne, og der stilles derfor ikke yderligere reduktionskrav. Udvidelsen vil medføre en forøgelse i kvælstof-emissionen, men det vurderes ikke vil have en væsentlig betydning for det omtalte § 7 areal.

Da der er tale om en udvidelse af et husdyrbrug over 75 DE stilles der et generelt krav om 15 % reduktion af ammoniak-emissionen i forhold til det tidssvarende staldsystem. Men jf. bilag 5 til vejledningen⁵ fremgår, at økologisk svineproduktion er undtaget fra kravet, idet der ikke foreligger tekniske reduktionsmuligheder.

§ 3 moserne øst for ejendommen har en tålegrænse mht. kvælstofdeposition på 5-25 kg N/ha/år⁶ (i manualen angives grænser for flere typer moser; Højmoser 5-10, hængesæk, tørvelavn timer 10-15, fattigkær og hedemoser 10-20, kalkrige moser og væld, rigkær 15-25) og engene henholdsvis syd og syd sydvest for ejendommen har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år (ferske enge - her nok snarere kulturing).

Baggrundsbelastningen for området er vurderet til ca. 15,4 kg N/ha/år. Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Merbelastningen fra

anlægget på de nævnte naturtyper er beregnet til (efter kommuneregnearket, version 2.2):

Naturområder	Afstand fra kilde	Mer-deposition kg N/ha/år
Eng	350 m S	0,08
Eng/sø (mark 5)	400 m SSV	0,07
Mose	525 m Ø	0
Mose/sø	550 m Ø	0

Det vurderes, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning, fordi merbelastningen sammenholdt med baggrundsbelastningen på engene ikke overskrider tålegrænsen, da det er lagt til grund, at engene er kulturrenge, og derved må antages at have en tålegrænse i den øvre ende for enge. Moserne vurderes ikke at være højmoser, men moser med en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Ved dette projekt er der ikke er nogen merbelastning til moserne, hvorfor det vurderes, at udvidelsen ikke vil give anledning til væsentlig påvirkning.

- Kumulativ effekt

Da bedriften ligger mere en 1000 meter væk fra nærmeste § 7 område og bidraget til ammoniakdeposition er på 0,00 kgN/ha er der ikke undersøgt for ejendommen med mere end 75 DE.

- Forhold Natura 2000-områder

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

Bedriftens driftsbygninger ligger ca. 2,5 km fra nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde. Da svinebedriften ikke omfatter arealer indenfor internationale naturbeskyttelsesområder, vurderes ammoniakfordampning umiddelbart at være eneste potentielle påvirkning af de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Merdepositionen fra punktkilden på alle disse arealer er vurderet til maksimalt 0,00 kg N/ha/år, da merdepositionen er beregnet til 0 i en afstand af ca. ½ km fra punktkilden.

Ammoniakfordampningen fra bedriftens stalde og gylletanke vil således ikke medføre nogen målbar stigning i deposition på naturtyper i de nævnte internationale naturbeskyttelsesområder. Ammoniakdeposition aftager eksponentielt med afstand fra punktkilden. Ammoniaktabet fra bedriften vil derfor ikke bidrage til målbar belastning af andre habitatområder eller internationale naturbeskyttelsesområder.

Ammoniakfordampning som følge af udvidelse af svinebedriften vurderes derfor ikke at forringe tilstanden af naturtyper og arter, der er udpegningsgrundlag for internationale naturbeskyttelsesområder.

- 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 nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, vandflagermus og langøret flagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV arter negativt.

- 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 rødlistor.

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.

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 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.⁷

Mangler i vurderingsgrundlaget

Miljøgodkendelsen og vurderingerne bygger på oplysninger, der er modtaget fra ansøger. Brønderslev Kommunes egne oplysninger om områdets natur- og miljøforhold og områdets sårbarhed over for påvirkninger fra bedriften indgår – tillige med regionplanens målsætninger og retningslinjer – i vurderingerne.

Kommunen noterer, at vurderingen af bedriftens kumulative effekt på natur og miljø bygger på et utilstrækkeligt grundlag, men som er det for tiden bedst mulige. F.eks. foreligger ikke ajourførte oplysninger om dyreholdet i det betragtede område, herunder specielt ikke om nyere ændringer heraf, udvidelser eller nedlæggelser. Der arbejdes på en forbedret udveksling af data på nationalt plan.

Kommunens egne mål og forudsætninger om sårbarhed, tålegrænser mv. er under løbende revision. Beregningsmetoder og modeller, der skal anvendes for at forudsige påvirkninger

fra såvel denne bedrift som fra bedrifter i et givet område under ét, er tilsvarende under opbygning.

Den kumulative påvirkning af områdets natur og miljø er ikke beregnet specifikt for udvidelsen af produktionen på Åvej 15 uden for bufferområderne. Dette skyldes primært – som anført foran – at det nødvendige beregningsværktøj endnu ikke er udviklet, samt at muligheden for at sammenkøre data vedrørende husdyrproduktion mv. fra andre ejendomme i et betragtet område ikke er til stede på en operationel måde.

Indtil disse ting er på plads, er det Brønderslev Kommunes opfattelse, at der overordnet set for et givet område formentlig kun i begrænset omfang vil være tale om nettoudvidelser af husdyrproduktionen. Dette betyder generelt, at en udvidelse på en betragtet lokalitet i væsentligt omfang "modregnes" ved en reduktion på andre ejendomme, hvor produktionen nedlægges. Lokalt bliver der naturligvis tale om en forøgelse, men denne vil være indregnet og vurderet specifikt for udvidelsen.

Sammenfattende gælder for udvidelsen, at Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke er væsentlige mangler i de foreliggende oplysninger, og at alle afgørende miljø- og naturpåvirkninger indgår i vurderingen af dyreholdet.

Miljøteknisk beskrivelse

Oplysninger om ansøger og ejerforhold

Navn: Jørgen Jensen
 Adresse: Åvej 15, 9700 Brønderslev
 Telefon: 98 80 01 93 / Mobil: 40 93 24 40

Starttidspunkt for driften: Ved godkendelsens ikrafttræden.

Oplysninger om ejendommens placering

Staldanlæg mm. er placeret i landzone.
 Ejendommens staldanlæg og gyllebeholdere er placeret i primær jordbrugsområde.

Der sker ikke bygningsmæssige ændringer i forbindelse med udvidelse af dyreholdet.

Landskabelige hensyn

Ejendommen ligger i et landbrugsområde vest for Brønderslev.

<i>Afstandsforhold fra ejendommen til nærmeste naboer:</i>	
Nærmeste nabo, Åvej 13 og 14	Ca. 260 meter
Byzone, Øster Hjermitslev / Brønderslev	Ca. 1 km nord for ejendom / ca. 2 km øst for ejendom
Samlet bebyggelse i landzone	> 300 meter

<i>Afstandsforhold fra staldbygning/gyllebeholder:</i>	
Fælles vandindvindingsanlæg	330 meter
Enkelt vandindvindingsanlæg	330 meter
Vandløb / kanal	15 meter
Offentlig vej, privat fællesvej	275 meter
Levnedsmiddelvirksomhed	- - -
Naboskel, Åvej 14	250 meter
Beboelse samme ejendom	17 meter

Udover Åvej 15, ejer Jørgen Jensen ikke andre ejendomme. Tidligere ejes Vrangdrupvej 57, men denne er solgt til Brønderslev Kommune. Der har tidligere været smågrise på Vrangdrupvej 57, men denne produktion er nu nedlagt. De arealer, som tidligere har hørt under Vrangdrupvej 57, og som er medtaget i denne godkendelse er stadigvæk ejede arealer.

Husdyrgødning

Årlig produktion af husdyrgødning til gyllebeholder efter udvidelsen:

Der produceres årligt 1.832 m³ gylle inkl. drikkevandsspild og vaskevand, der ledes til gyllebeholder. Derudover produceres 803 tons dybstrøelse. Der modtages ikke husdyrgødning fra andre ejendomme til opbevaring og/eller udspreddning.

<i>Opbevaringskapacitet for gylle og dybstrøelse</i>			
Beholder	Opført	Sidst kontrolleret	Størrelse m ³
Kanaler og fortank	---	---	436
Gylletank	2007	---	3500
Møddingplads	1997	---	1500

Gyllebeholderen har dykket indløb, og der føres logbog over flydelaget.

50 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned. Ifølge standardforudsætningerne er kravet, at mindst 25 % køres direkte ud og nedpløjes. Mht. gylle, så udbringes 80 % ved slangenedlægning og 20 % nedfældes, hvilket svarer til at der nedfældes på sort jord, med henblik på at reducere ammoniakfordampningen.

Foder

Foderopbevaring svarende til den planlagte besætningsudvidelse ses af bilag 1.
Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Harmonieregler

Landbrugsjord til rådighed

	Ansøgt produktion ha
Ejet	158,31
Aftale	46,35
I alt	204,66

Harmoniarealet

Med en belastning på 1,4 DE pr. ha og en besætning på 250 DE er harmoniarealet beregnet til 178,57 ha. Der modtages ikke husdyrgødning fra anden ejendom, slam eller andet affald til udspreddning på udspreddningsarealet. Udbringningsarealet ses af bilag 2.1-2.4.

Arealkrav

Ejerkraft iht. bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav er beregnet til 49,29 ha

Bedriftens indretning

Ejendommens indretning ses af bilag 1.

Stalde

Lugtbidraget stammer hovedsageligt fra stalden, hvor der er etableret naturlig ventilation. Fortyndingsgraden af staldluften vil derfor være stor, med minimale lugtgener til følge.

Alle stalde er med naturlig ventilation. Indtag sker gennem bygningernes sider og afkast gennem kippen. Naturlig ventilation har den fordel, at der sker en fortynding direkte ved kilden – dette gælder specielt lugt- og støjmission. I modsætning hertil luften fra mekanisk ventilation.

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Antal dyr og DE i hver enkelt stald samt staldindretning og antal stipladser ses af nedenstående skema:

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin	1	Slagtesvin (30 – 115 kg), dybstrøelse 130 stipladser	0	0	520	18,2
Slagtesvin	2	Slagtesvin (30 – 115 kg), dybstrøelse 100 stipladser	0	0	400	14,0
Slagtesvin	3	Slagtesvin (30 – 115 kg), dybstrøelse 600 stipladser	2405	68,7	3105	108,9
Smågrise	4	Smågrise (7,2 – 30 kg), dybstrøelse	4850	27,7	0	0
Slagtesvin	5	Slagtesvin (30 – 115 kg), delvist spaltegulv 895 stipladser	2405	68,7	3105	108,9
DE i alt				165,1		250,0

Halmfyr

Alle stalde opvarmes ved halmfyr. Halmfyret er med en kapacitet på 45 kW. Det bruges udelukkende til opvarmning af stuehus og værksted. Halmfyret er placeret ca. samme sted som fodersiloerne ved bygning 2, jf. bilag 1.

Ressourceforbrug

Årligt forbrug	Før	Efter
Diesellole	2.400 liter	2.400 liter
Elforbrug	20.000 Kwh.	2.000 Kwh
Vandforbrug	3.520 Kbm.	5.280 Kbm.
Halm til halmfyr, mini big baller	100	100

Opgørelse over transporter i forbindelse med driften:

	Mængde pr. år		Transporter	
	Før	Efter	Før	Efter
Smågrise	4.850 stk.	4.850 stk.	20	20
Slagtesvin til slagtning	4.810 stk.	4.810 stk.	52	52
Døde dyr	400 stk.	400 stk.	100	100
Kemikalier og handelsgødning	Udføres af maskinstation som leverer en gang årligt.		1	1
Eget korn (bruges ej til foder)	1.250 tons	1.250 tons	50	50
Foder	1.000 tons	1.500 tons	104	104
Gylle	1.200 tons	1.832 tons	60	90
Dybstrøelse	500 tons	803 tons	50	80
<i>Transporter i alt</i>			437	497

Hovedparten af kornet bliver transporteret i august – september. Hovedparten af gyllen bliver udbragt i foråret (ca. 90 %) og de resterende ca. 10 % bliver udbragt om efteråret.

Levering af foder og grise samt afhentning af grise til slagtning sker generelt i de meget tidlige morgentimer. Der er etableret udkørsel fra ejendommen til Åvej i østlig retning. Trafikken vil passere enkelte naboer, som der skal tages hensyn til, hvilket er i henhold til be- gerebet "godt landmandskab".

Skadedyr

Der er ingen faste rottekasser, idet der pga. økologi først må foretages bekæmpelse, hvis der er konstateret rotter. Der foretages ikke en egentlig fluebekæmpelse, fordi der aldrig har været problemer med fluer. I den forbindelse skal der henvises til vilkår 39, idet dette medfører at der skal opstartes en egentlig fluebekæmpelse på ejendommen.

Affald

Art	Bortskaffes til:	Afhentningsinterval
Dagrenovation og lignende	Kommunal ordning for dagrenovation Genbrugspladsen	Hver 14. dag Varierende
Jern og metal	Uniscrap	Varierende

Størstedelen af affaldet - dvs. det faste affald - fra produktionen afhentes hver 14. dag af den kommunale dagsrenovation. Jern og me- tal opsamles i container og køres til Uniscrap i Aalborg. Øvrigt affald - afleveres efter behov - på Genbrugspladsen på Enggårdsvej.

Serritslev Maskinstation bortskaffer olie-affald. Emballage fra medicin, og evt. medicinrester kommer i en dertil indrettet boks som tømmes af et dertil godkendt.

Farligt affald

Der er ikke opbevaring / håndtering af farligt affald på ejendommen, idet al reparation af maskiner foretages af Serritslev Maskinstati- on, som også tager sig af affaldet herfra, herunder batterier mv.

Døde dyr

Døde dyr opbevares under kadaverkappe eller presenning på fælles afhentningsplads, etableret i samarbejde med nabo (Åvej 14. Konsulent oplyser, at der ikke længere er dyr på denne ejendom). Afhentning af daka, hvortil ejer anmelder indenfor 1 døgn, således at risiko for at der opstår uhygiejniske forhold er minimeret.

Opmærksomheden skal henledes på, at døde dyr (kadavere) ikke må fjernes fra den matrikel hvorpå den er død, hvilket har betydning for den fælles oplagsplads. Det er Fødevareregion Nord der har kompetencen, men Brønderslev Kommune vil følge op på problemstil- lingen ved tilsyn.

Sprøjtemidler

Der anvendes ikke sprøjtemidler på ejendommen, idet ejendommen drives økologisk. Der er derfor ikke fastsat vilkår for håndtering af sprøjtemidler.

Medicin

Medicin opbevares i sydenden af den store stald, aflåst i køleskab. Eventuelle rester forekommer sjældent og afleveres da på Apote- ket eller medtages af dyrlægen. Placeringen ses af bilag 1.

Kunstgødning

Kunstgødning indkøbes 1 gang årligt. Arealerne drives modsat produktionen konventionelt, og driften forestås af 3. mand.

Olie og kemikalier

Der er to udendørs olietanke til dieselolie på henholdsvis 6.000 liter og 1.800 liter.

Al reparation af maskiner foretages af Serritslev Maskinstation, som også tager sig af olieaffaldet herfra.

Spildevand

- Vand fra rengøring og drikkevandsspild ledes via gyllekanaler til gyllebeholderen.
- Sanitært spildevand ledes til lukket beholder på 6 m³. Beholderen tømmes 4 gange om året af af Jerslev Maskinstation.
- Tagvand ledes til grøft.