

Miljøgodkendelse af husdyrproduktion på Holtevej 145



Virksomhedens art : Husdyrproduktion for mere end 750 stipladser

Beliggenhed : Holtevej 145, Serritslev, 9700 Brønderslev

Konsulent : Elin Jensen, LandboNord

Listebetegnelse : I 101 a

Virksomhedens ejer : Jens og Martin Andreasen

Indholdsfortegnelse

BILAGSFORTEGNELSE:.....	2
1. GODKENDELSEN OG VILKÅR	3
1.1 Generelle vilkår	3
1.2 Indretning og drift.....	4
1.3 Dyrehold og husdyrgødning.....	4
1.4 Lugt og støv.....	5
1.5 Affald.....	5
1.6 Sprøjtemidler og giftstoffer.....	5
1.7 Spildevand.....	5
1.8 Overfladevand	6
1.9 Skadedyr	6
1.10 Støj.....	6
1.11 Kontrol og egenkontrol.....	6
1.12 Driftsophør.....	7
1.13 Generelt	7
2.1 Sagens indbringelse	8
2.2 Beliggenhed	8
2.3 Indretning og drift.....	8
3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF.....	13
3.1 Lokalisering	13
3.2 Dyrehold og husdyrgødning.....	13
3.3 Trafikforhold	13
3.4 Støj.....	13
3.5 Lugt og luft	13
3.6 Affald.....	14
3.7 Driftsforstyrrelser og uheld.....	14
3.8 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi.....	14
3.9 Samlet vurdering	15
4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING	15

BILAGSFORTEGNELSE:

- Bilag 1: Situationsplan
Bilag 2: Udspretningsareal

1. GODKENDELSEN OG VILKÅR

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse for husdyrproduktionen på Holtevej 145, Serritslev, 9700 Brønderslev.

Virksomheden er et husdyrbrug med 1040 årssøer med smågrise til 8,5 kg, svarende til 251,9 DE samt 2500 smågrise (8,5-30 kg), svarende til 14,8 DE. Ejendommen overskrider 750 stipladser til søer, hvorfor der kræves miljøgodkendelse. Virksomheden er omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen samt godkendelsesbekendtgørelsens listepunkt I.1, på grund af antal stipladser.

Der sker ingen udvidelse af produktionen.

Fundamentet for miljøgodkendelsen er tidligere lovgivning, men landbrugets anlæg og drift er omfattet af gældende lovgivning.

Miljøgodkendelsen meddeles efter Miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 (jf. lovbek. nr. 753 af 25. august 2001) på følgende vilkår:

1.1 Generelle vilkår

1. Godkendelsen er gældende i 8 år og er retsbeskyttet i denne periode. Vilkårene kan i visse tilfælde ændres efter reglerne i Miljøbeskyttelseslovens § 41 a.
2. Inden for den 8-årige retsbeskyttelsesperiode kan miljømyndigheden til enhver tid revidere vilkårene for at forbedre virksomhedens kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller for at opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn (jf. § 72 i miljøbeskyttelsesloven).
3. Godkendelsen skal mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages efter 8 år.
4. Alle krav, der følger af denne miljøgodkendelse, og som ikke er fastlagt med anden frist, skal være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
5. Landbrug, der søger om miljøgodkendelse af listevirksomhed efter lov nr. 753 af 25. august 2001 om miljøbeskyttelse, kapitel 5, skal bidrage til dækning af kommunale omkostninger i forbindelse med godkendelse og andre opgaver. Jf. bekendtgørelse nr. 942 af 16. september 2004 om brugerbetaling for godkendelse og tilsyn efter miljøbeskyttelsesloven.
6. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne godkendelse, samt med de ændringer der eventuelt fremgår af godkendelsens vilkår.
7. Landbrugets anlæg og drift skal følge bestemmelserne i Miljøministeriets bek. nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. med eventuelle senere ændringer (herefter kaldet husdyrgødningsbekendtgørelsen).
8. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsens vilkår.
9. Sker der driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal redningsberedskabet på tlf.: 112 straks underrettes, og efterfølgende skal der ske anmeldelse til Brønderslev Kommune tlf. nr.: 99 45 45 45.

1.2 Indretning og drift

10. Virksomheden må drives med en maksimal årlig produktion af 1.040 årssøer med smågrise til 8,5 kg samt en maksimal årlig produktion på 2.500 smågrise (8,5-30 kg).
11. Der skal føres en driftsjournal over ejendommens dyrehold. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal indkøbte dyr og evt. salg af levende dyr samt vægt heraf, antal dyr bortskaffet til destruktions samt antal og vægt af dyr sendt til slagting. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende, og dokumentation skal gemmes i minimum 5 år. Desuden skal besætningslister, E-kontrol, sprøjtejournal og forbrug af handelsgødning fremvises på forlangende.
12. Håndtering af gylle skal altid foregå under opsyn, således spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
13. Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at slæbeslanger m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
14. Opbevaringskapaciteten skal være til minimum 9 måneders produktion af gylle og vaskevand m.m. – og endvidere så stor, at der til enhver tid er kapacitet nok, indtil udbringning kan ske.
15. Der skal til enhver tid over for miljømyndigheden kunne fremlægges mark- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
16. På ejendommen skal der være mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling i staldene. Medarbejderen vil ved tilsyn i staldene overholde gældende karantæne-regler i besætningen.
17. Arealerne inden for de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer langs vandløb og søer må ikke gødes. Gennem de 2 meters dyrkningsfrie bræmmer ved vandløb og søer må der ikke graves eller opretholdes render.

1.3 Dyrehold og husdyrgødning

18. Udvidelse af dyreholdet eller ændringer i sammensætningen må ikke ske uden, at kommunen har vurderet dette i forhold til miljøgodkendelsen.
19. Transport af flydende husdyrgødning på offentlige veje skal foregå i transportvogne, hvor åbninger skal være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Desuden skal transport gennem større byer foregå i lukket gyllevogn.
20. Oplagring af dybstrøelse i marken skal have et tørstofindhold på mindst 30 %. Oplaget skal overdækkes med kompostdug eller lufttæt materiale samt overholde afstandskravene i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
21. Udbringning af dybstrøelse må ikke give anledning til unødige gener og skal udbringes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.
22. Kun gødning, der indgår i mark- og gødningsplanerne, må opbevares på ejendommenes areal.
23. Med sædskifte- og gødningsplaner skal det til enhver tid kunne dokumenteres over for Brønderslev Kommune, at gødning udbringes i henhold til bestemmelserne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

1.4 Lugt og støv

24. Landbrugsproduktionen må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener uden for ejendommens areal.
25. Ejendommen skal overalt renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt.
26. Der skal foreligge dokumentation for kontinuerlig drift af forsøringsanlægget i form af udskrifter fra datalogning vedrørende pH og tilsætningen af svovlsyre.
27. Forsøringsanlægget skal serviceres i henhold til aftale med leverandør.
28. Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omboende end forventet, skal virksomheden lade udarbejde en handlingsplan for nedbringning af generne, som godkendes af kommunen, og derefter gennemføre denne. Herudover kan tilsynsmyndigheden fastsætte yderligere skærpede vilkår for driften til minimering af lugtgenerne. Samtlige udgifter i forbindelse med ovennævnte afholdes af husdyrbruget.
29. Fodersiloer mv. skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås. For eksempel med cykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.

1.5 Affald

30. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og frie for affald.
31. Eventuelt spild på offentlige veje efter transport i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
32. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. Affaldet skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares skærmet fra offentlig vej, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold.
33. Andet affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.
34. Virksomhedens olie- og kemikalieaffald skal til enhver tid opbevares i tæt emballage (max. 400 liter) og stå overdækket på fast, tæt bund uden mulighed for afløb til kloak, jord eller lignende og således, at der er opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumindholdet af den størst benyttede beholder. Farligt affald skal afleveres til godkendt modtager.
35. Husholdningsaffald skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes regulativ for husholdningsaffald.

1.6 Sprøjtemidler og giftstoffer

36. Bekæmpelsesmidler skal opbevares i et separat, aflåst rum eller skab, indrettet således, at eventuelt udslip kan konstateres og således, at der ikke kan opstå risiko for forurening. Det må ikke være afløb i det rum, hvori bekæmpelsesmidlerne opbevares.

1.7 Spildevand

37. Spildevand fra stalde og lignende skal ledes til gyllesystem eller anden opsamlingsbeholder.

38. Udvendig rengøring af sprøjteudstyr samt påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal foregå på fast plads med tæt bund og afløb til gylletanke eller anden opsamlingsbeholder.
Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet. Fyldning af marksprøjte skal altid ske under opsyn.

1.8 Overfladevand

39. Ejendommens overfladevand ledes til nedsivning.

1.9 Skadedyr

40. På landbruget skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrlaboratorium.
41. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

1.10 Støj

42. Ejendommens bidrag til støj i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtryksniveau i dB (A):

Tidsrum		Grænse [dB(A)]
Mandag-fredag:	kl. 7.00-18.00	55
Lørdag:	kl. 7.00-14.00	
Mandag-fredag:	kl. 18.00-22.00	45
Lørdag:	kl. 14.00-22.00	
Søn- og helligdage:	kl. 7.00-22.00	40
Alle dage:	kl. 22.00-7.00	

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A)

Ved vurdering af virksomhedens støjemission, skal der tages højde for de retningslinier, der opstilles i Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra 1984, herunder forhold vedrørende referencetidsrum, korrektion for rene toner og impulsholdig støj m.v.

43. Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af støjgrænserne i vilkår 42.
44. Der findes et mobilt korntørreri på ejendommen, og da det i driftsperioden støjer en del er det vigtigt, at det står placeret sådan, at naboer ikke bliver berørt, samt at det serviceres ifølge aftale med leverandør. Der er etableret støjafskærmning ud for motor på anlægget.

1.11 Kontrol og egenkontrol

45. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
46. Idet de anvendte gylletanke ikke er etableret med fast overdækning, skal der mindst 1 gang om måneden føres logbog over tilstanden af anden tæt overdækning (f.eks. naturligt flydelag, snittet halm

m.v.). Logbogen skal gemmes i mindst 5 år og skal på forlangende fremvises for kommunen som tilsynsmyndighed.

47. De anvendte gylletanke skal hvert 10. år kontrolleres for styrke og tæthed. Det er ejeren eller brugeren af beholderen, der skal anmode beholderkontrolordningen om udførelse af denne kontrol, samt afholde udgiften hertil.
48. Ejendommen skal kunne dokumentere følgende forbrug;
 - Forbrug af fyringsolie/diesellole
 - Forbrug af el
 - Forbrug af vand
 - Forbrug af foder
 - Forbrug af kunstgødning
 - Forbrug af pesticider

Der skal føres journal over følgende;

- Driftsuheld, som kan forårsage påvirkning af det ydre miljø
 - Driftsforstyrrelser, som kan forklare øget brug af ressourcer
49. Der skal til enhver tid foreligge dokumentation for, at affald bortskaffes miljømæssigt forsvarligt. Dette gøres ved på tilsynsmyndighedens forlangende, at fremvise kvitteringer for korrekt aflevering heraf.
 50. Ejendommen skal inddrage renere teknologi i ejendommens udvikling. I forbindelse med ændringer og udvidelse af landbruget skal der foretages en vurdering af de påtænkte tiltag med henblik på at anvende renere teknologi.
 51. Ejendommen skal arbejde på at nedbringe ressourceforbruget og affaldsmængden samt udledning af forurenende stoffer til omgivelserne, så der på en økonomisk forsvarlig måde opnås en reduktion i miljøbelastningen.

1.12 Driftsophør

52. Hvis landbruget ophører med driften skal det sikres, at der sker en oprydning på ejendommen for at forebygge forurening.

1.13 Generelt

52. Hvis virksomheden udvides eller ændres bygningsmæssigt eller driftsmæssigt på en måde, der medfører forøget eller anden forurening, skal dette godkendes af Brønderslev Kommune, før udvidelsen eller ændringen sker (jf. § 33 i miljøbeskyttelsesloven).

2. GODKENDELSENS FORUDSÆTNINGER

2.1 Sagens indbringelse

Brønderslev Kommune har den 16. december 2005 fra LandboNord, på vegne af Jens Andreasen, modtaget ansøgning om miljøgodkendelse. Ud fra ansøgningsmaterialet kan følgende oplyses.

2.2 Beliggenhed

Ejendommen er et bestående brug beliggende i landzone med 19 m til offentlig vej og 27 m til nærmeste nabo, som ligger øst for de gamle staldbygninger (120 m fra staldanlæg fra 2002). 170 m mod nord/øst ligger endnu en nabobeboelse.

2.3 Indretning og drift

Landbruget drives som konventionelt landbrug med en produktion af årssøer med smågrise til 8,5 kg samt en produktion af smågrise (8,5-30 kg).

Bygn. nr. (Fra BBR)	Staldtype	Dyrehold pr. stald	Max. ventilation i m ³ /h	Antal afkast
2	Smågrisealde 3 sektioner	600	24.000	6
4	Sopolte/afkastning	250	25.000	3
6	Farestald med delvis spaltegulv	284	56.800	9
7	Afsnit med løbestald, aflastningsstier samt afdeling til polte og gylte. Der er delvis spaltegulv og delvis dybstrøelse.	88 bokse, 215 polte/gylte og 33 aflastningsstier	33.500	2
8	Drægtighedsstald med delvis spalter	592 søer, 108 gylte	70.000	4

Areal og harmonikrav

Harmoniarealet efter husdyrgødningsbekendtgørelsen er beregnet til 190,6 ha. Holtevej 145 har et udsprædningsareal på 190,6 ha. Derved er harmonikravet opfyldt.

Plantedirektoratet er kontrolmyndighed på dette område og har tilsynet hermed.

Dyrehold og husdyrgødning

Skematisk kan dyrehold og mængde af husdyrgødning på ejendommen beskrives således:

	Antal (stk.)	DE	Gyllemængde(m ³)
Smågrise 8,5-30 kg	2500	14,8	516
Årssøer med smågrise til 8,5 kg	1040	251,9	5644
Total		266,8	6160

Opbevaringsanlæg

Gødningsproduktionen opbevares i en forsureningstank, 2 gylletanke samt i gyllekummer.

Anlæg	Kapacitet (m ³)	Opførelse år
Forsuringstank nr. 10	200	2002
Gylletank bygn. nr. 11	1800	1990

Gylletank bygn. nr. 12	3.300	2002
Gyllekummer	ca. 600	-
I alt	5.900	-

Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet svarende til 9 måneders drift.

Gylletank bygn. nr. 11 er blevet kontrolleret for styrke og tæthed via 10 års beholderkontrolordningen i år 1999. Der var ingen bemærkninger til kontrollen.

Spildevand

Produktionsspildevand:

Rengøringsvand og drikkevandsspild (ca. 491 m³) er indregnet i gyllemængden og ledes til gylletank.

Påfyldning af marksprøjte sker på støbt plads med afløb til gyllesystem. Pladsen er placeret mellem bygn. 2 og 5 (vist på bilag 2). Pladsen har afløb til gyllesystem. Vandpåfyldning sker uden risiko for tilbagesug. Indvendig rengøring af sprøjte sker i marken, hvor rengøringsvand udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde.

Husspildevand:

Sanitært spildevand (ca. 170 m³) fra stuehus bliver kun mekanisk rensat. Det betyder, at spildevandet kun passerer en bundfældningstank (septiktank), inden det udledes i grøft og videre til Kalum Bæk. Ejendommens nuværende renseanlæg lever derfor ikke op til de krav for rensning af husspildevand, der kræves for at sikre de opstillede mål for vandkvaliteten i Kalum Bæk. Ejer har i august 2005 modtaget et påbud vedrørende etablering af et renseanlæg til forbedring af spildevandsrensningen på ejendommen med frist til d. 1. november 2006. Ejer og kloakmester har d. 21/8 2007 fremsendt ansøgning vedr. etablering af nedsivningsanlæg for husspildevand fra stuehuset. Ansøgningen vil blive behandlet særskilt.

Sanitært spildevand fra velfærdsrum ledes til godkendt nedsivning.

Råvare og energiforbrug

Forbruget har ca. følgende fordeling:

Type	Forbrug	Opbevaring
Dieselolie til traktorer mv.	25.000 l (skøn)	Overjordisk tank i bygn. 3 og ved nordgavl i bygn. 5
Benzin (drift)	200 l	I dunk i depot ved værksted i bygn. 3
Fyringsolie driftsbygninger	50.000 l	Overjordisk tank vest for bygn. 5
Smøreolie	400 l	I tromle i depot ved værksted bygn. 3
El (lys/opvarmning/maskiner)	430.000 kwh	
Egen el produktion microkraft	146.000 kwh	Microkraftværk er placeret i fyrrum
Kunstgødning	Forbrug i forhold til bedriftens N-kvote, der beregnes årligt.	Evt. lager på anden ejendom
Indkøbt foder	450 tons (indkøbt foder) 4.675 tons valle	Foder opbevares i siloer i bygn. 5-1 samt i udendørs silo ved rampe syd for bygn. 6. Vallekar og fedttank er placeret i afsnit 5-2
Pesticider*	Forbrug i henhold til sprøjtejournal	Opbevaring i kemirum i bygn. 5-2
Kemikalier i øvrigt desinfektion af stalde	720 kg kalk og 60 kg Virkon-S	I depot servicebygning 9
Svovlsyre til forsøringsanlæg	55.000 l	Dobbelttank placeret syd for stald 7. Forbrug af svovlsyre forventes reduceret til ca. 40.000 l. pr. år.

*Pesticidforbrug bliver anslået. Efterfølgende kan pesticidforbruget ses af den lovpligtige sprøjtejournal, hvoraf detaljerede oplysninger vedrørende det behandlede areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår.

Vandforsyning

Ejendommen forsynes med vand fra privat alment vandværk.

Vandforbrug (beregnet ud fra normværdier)	Forbrug (m ³)
Drikkevand og vaskevand, drift	6.000
Drikkevand og vaskevand, privat	170

Lugt

Lugtkilder på ejendommen er: staldventilation, fjernelse af gylle fra staldene (forsuret gylle), gylleomrører, gyllepumpning fra gylletanke og udbringning af gylle på markerne.

Lugtgener begrænses ved rengøring af staldafsnittene ved hver produktionscyklus. Ventilatorer rengøres efter behov. Alle staldafsnittene er med delvis spaltegulv, som har mindre fordampning end fuldspaltegulv, fast gulv eller dybstrøelse. Ventilationsanlæg er dimensioneret efter staldenes belægning. Gylle udbringes med slæbeslanger eller nedfældes. Den ældste gylletank er med flydelag, naturligt eller ved tilsætning af halm. Gylle fra staldafsnittene 6, 7 og 8 er forsuret gylle med formindsket ammoniakfordampning og ledes til nyere gylletank, hvor der tilsættes halm for at sikre et flydelag. Til denne tank er der bestilt en teltoverdækning, som opsættes forår 2008.

Støj

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, foderanlæg, gyllepumper, korntørreri, kompressorer, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Mobilt korntørreri er placeret ved nordgavl

bygning 5. Tørreriet har en drifttid på ca. 1 måned i høstperioden. Ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. Foderanlæg udfodrer 3 gange i døgnet. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj ved flytning af dyr mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Transport

I nedenstående skema ses en opgørelse over den årlige transportmængde.

Transporter til og fra ejendommen	Antal/mængde pr. år	Kapacitet pr. transport	Antal transporter pr. år
Levende dyr, smågrise	25.000 stk.	970 stk./ 3 læs hver 14. dag	78
Flytning 30 kg grise	2.500	208	12
Søer til slagteri	500 stk.	19 stk. hver 14. dag	26
Døde dyr, 10 % (primært nyfødte grise)	3.000 stk.	300 pr. gang	100
Indkøbte foderstoffer	450 tons	30 tons	15
Eget korn / afgrøder	1.200 tons	16 tons	75
Valle	4.675 tons	30 tons	156
Halm fra mark	100 minibig 100 rundballer	40 24	8
Svovlsyre	55 tons	5 tons	11
Olie	75.000 l	4.000 l	19
Gylle*	6.160 tons	22 tons	280
Dybstrøelse	90 tons	15 tons	6
Transporter i alt			786

*Ca. 80 % af transporterne med husdyrgødning sker ad offentlig vej. Transport med grise til anden ejendom sker internt på ejendommen. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Affald

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Medicinrester, tomme medicinglas og kanyler	Opbevares i boks i laboratorium i bygning 9	Kommunal ordning
Spraydåser (ca. 100 pr. år).	I depot i bygning 9 indtil aflevering	Tomme dåser afleveres til kommunal ordning. (Modtagerstation)
Sække/emballage	-	Kommunal ordning
Plastdunke	-	Kommunal ordning
Sprøjterester	Pesticider og evt. rester opbevares i kemirum bygning 5-2	Evt. rester som ikke kan anvendes senere bortskaffes til kommunal ordning (Modtagerstation Vendsyssel)
Spildolie (ca. 400 l/år)	Olieaffald opbevares i tromle i bygning 3 placeret på bakke	Kommunal ordning (Modtagerstation Vendsyssel)
Oliefiltre	Skiftes på værksted	Værksted/Modtagerstation Vendsyssel
Akkumulatorer	Skiftes på værksted	Værksted/Modtagerstation Vendsyssel
Dæk	-	Værksted/kommunal ordning
Lysstofrør (ca. 50 pr. år)	I depot i bygning 9 indtil aflevering	Kommunal ordning/Modtagerstation Vendsyssel
Evt. byggeaffald	-	Bortskaffes af entreprenør
Døde dyr*	Kølecontainer og kadaverkappe	DAKA (2 gang om ugen)
Jern/ metal	-	Produkthandler
Dagrenovation	Der er opstillet container ved nordgavlen af bygning 4	Kommunal ordning afhenter dagrenovation hver 14. dag

*Der er opstillet kølecontainer til døde smågrise ved rampe syd for bygning 6. Der er indrettet afhentningsplads ved offentlig vej ca. 200 m nord/vest for ejendommen til afhentning af døde dyr (se bilag 1). Større dyr overdækkes med kadaverkappe. Smågrisene opbevares i container. Pladsen er afskærmet med beplantning.

Skadedyr

Forekomst af skadedyr som rotter og mosegrise bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse. Der er fast aftale med autoriseret bekæmpelsesfirma, som kommer på ejendommen 5 gange om året. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

3. LANDBRUGETS MILJØBELASTNING OG VURDERING HERAF

3.1 Lokalisering

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Det er et eksisterende brug med 19 m til offentlig vej og henholdsvis 27 m (øst) samt 170 m (nord/øst) til de nærmeste naboer. Afstand fra stald til samlet bebyggelse er > 300 m.

Ejendommen er i henhold til gældende regionplan og kommuneplan beliggende i landzone.

3.2 Dyrehold og husdyrgødning

Gylle opbevares i gylletanke og gyllekummer. Der er opbevaringskapacitet til gylle på 9 måneder. Der er i vilkårsdelen stillet krav til udbringning af gylle, hvilket skal sikre, at naboer til udspretningsarealerne samt beboere langs transportvejene generes mindst muligt.

Der er i vilkårsdelen pkt. 6 stillet krav til, at landbruget drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen. Derfor vurderer Brønderslev kommune ikke, at der er risiko for overproduktion, når slagteriafregninger vil blive forlangt forevist på tilsyn.

3.3 Trafikforhold

Der er tale om et eksisterende brug og dermed samme antal transporter, og det vurderes, at disse transporter vil kunne ske uden afgørende trafikale gener.

3.4 Støj

Den daglige støj vil være brugen af maskiner, fra foderanlæg, gyllepumper, kompressorer, ventilatorer, samt transporter til og fra ejendommen. Mobilt tørreri af korn har en drifttid på ca. 1 måned i høstperioden. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde udover dette. Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. I godkendelsen under vilkårsdelen er der stillet krav til støjbelastningen fra ejendommen. Hermed skønner Brønderslev Kommune at kunne sikre de omkringboende mod væsentlige støjgener.

3.5 Lugt og luft

Fra gylle må der forventes lugtgener i området i forbindelse med pumpning, omrøring og udkørsel af gylle.

Fagenheden har foretaget en vejledende beregning for lugtemissionen fra ejendommen. Beregningen tager udgangspunkt i en lugtemission for smågrise på 210 LE/S samt øvrige på 60 LE/S pr. 1000 kg dyrevægt samt en temperatur på ≥ 20 °C.

	Antal	Gennemsnitsvægt (kg)	Samlet Vægt (kg)	Lugt emission (LE/s)	Konsekvensområde (meter)	Geneafstand (meter)
Smågrise 8,5-30 kg	2.500	19,5	48.750	10.238		
Årssøer med smågrise til 8,5 kg	1.040	200	218.000	12.480		
Total				22.718	658	151

Af denne beregning fremgår, at der kan forekomme staldlugt inden for en afstand af 658 meter, og at der kan forekomme generende staldlugt inden for en afstand af 151 meter for boliger i landzone.

Af ansøgningsmaterialet fremgår, at de nærmeste naboer er beliggende henholdsvis 27 og 170 meter fra produktionen, og dermed ligger den ene nabo inden for geneafstanden på 151 meter. I den forbindelse skal det nævnes, at 3 af naboerne i en e-mail til Nordjyllands Amt har klaget over, at der i perioder er lugt- og fluegener fra ejendommen. Blandt andet har de klaget over en lugt af rådne æg. Brønderslev Kommune vurderer, at lugten kan komme fra forsøringsanlægget fra Infarm A/S, som startede op som værende et udviklingsanlæg fra Stareng Maskinfabrik A/S. Ejer har d. 21. juni 2007 oplyst, at han har en serviceaftale med Infarm A/S, som tilser forsøringsanlægget 2 gange årligt. Ejendommen er et eksisterende brug og har været besøgt i forbindelse med udarbejdelsen af miljøgodkendelsen, og i den forbindelse kunne der ikke konstateres lugtgener. Når der bliver etableret teltoverdækning på den store gyllebeholder og med de ekstra handlingsmuligheder, der ligger i de stillede vilkår, vurderer Brønderslev Kommune forholdene som værende acceptable.

Det skal oplyses, at vurderingen af lugtforholdene udelukkende er foretaget med baggrund i lugtberegning af kg dyr på stald. Den faktiske ventilation er således ikke vurderet.

I denne godkendelse under vilkårsdelen er der ikke stillet krav til lugtbidraget fra ejendommens staldanlæg, idet lugtbidraget ikke kan kontrolleres på forsvarlig vis med de nuværende målemetoder, jf. Miljøklagenævnets afgørelse af 2. december 2003 (j.nr. 13/161-10).

3.6 Affald

I vilkårsdelen er der stillet krav til aflevering og opbevaring af affald samt krav til dokumentation for korrekt aflevering. Hermed vurderes det, at håndteringen af affald foregår miljømæssigt forsvarligt.

3.7 Driftsforstyrrelser og uheld

Det vurderes, at der kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle, håndtering af svovlsyre samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Det er derfor vigtigt, at beredskabet straks tilkaldes ved uheld, der kan medføre forurening, og at kommunen orienteres efterfølgende. Det er dog stadig virksomhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. miljøbeskyttelseslovens § 71).

3.8 Miljø- og ressourcestyring samt renere teknologi

For at sikre at landbruget udvikler sig i takt med de stigende krav til ressourcebevidsthed og miljøforhold, er det væsentligt at foretage en analyse af anvendelse af ressourcer i produktionen.

Det drejer sig om at minimere anvendelse af energi, næringsstoffer, vand, pesticider osv., således at tabene til omgivelserne bliver så små som muligt under hensyntagen til produktionens lønsomhed.

Det er også vigtigt, at gener fra støj, støv og lugt fra produktionen er så små som muligt.

Miljø- og ressourcestyring bygger på en helhedsvurdering ud fra et princip om stræben mod renere teknologi i produktionen,

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.

Renere teknologi er et bærende element i miljøbeskyttelsesloven. 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.

I ansøgningsmaterialet er der bl.a. nævnt følgende relevante initiativer:

- Ejendommens staldbygninger og gylletanke ligger samlet. På staldanlæg opført 2003 er installeret forsøringsanlæg. Staldene er sektionerede.
- Grisenes drikkeventiler er placeret i trug, således der ikke er spild til gyllesystem.
- Ventilationsanlæg er computerstyret og dimensioneret efter staldenes belægning. Ventilationsanlæg i alle stalde er undertryksanlæg, som har mindre energiforbrug end over- og ligetryksanlæg. Ventilatorer i staldafsnittene 6, 7 og 8 er type Skiold-Echberg med Multi-Step funktion – automatisk regulering efter staldenes belægning.
- Stalde og udstyr rengøres effektivt med højtryksrenser efter hver produktionscyklus (6-8 gange pr. år). Der efterstræbes høj hygiejne standard.
- Gylle opbevares i GBK-godkendte gylletanke opført i betonelementer. Elementerne kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Hvis det er muligt, tømmes gylletankene helt 1 gang om året, således der er mulighed for inspektion og vedligeholdelse.

Store dele af staldenes indretning, funktion og vedligehold er foretaget i henhold til BREF-dokumentet vedr. intensiv svineproduktion. Eksempler fra BREF-dokumentet for intensiv svineproduktion, som anvendes på ejendommen i dag.

- Træning og uddannelse af ansatte.
- Anvendelse af gødningsplaner.
- Styring af næringsstofindholdet i foderet, styring af protein og fosfatindhold.
- Delvis spaltegulv med vakuumsystem med jævnlig fjernelse af gylle. Anvendelse af optimeret ventilationssystem, herunder rengøring af kanaler og ventilatorer.
- Energibesparende belysning (tænd og sluk ur) i stald fra 2003 + stald 4.
- Gylle udbringes af maskinstation med nyeste udstyr. Valg af gunstigt udbringningstidspunkt med optimal udnyttelse af kvælstof og fosfor. Svovlsyrebehandling af gylle Bat-byggeblad 106.04-54.
- Farestalde er med delvis spaltegulv Bat-byggeblad 106.02-51. Løbestald og drægtighedsstald er ligeledes med delvist spaltegulv.

Det vurderes, at det ansøgte lever op til målsætningerne om anvendelse af renere teknologi.

3.9 Samlet vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at der i denne godkendelse er stillet sådanne krav til Holtevej 145, at den fremtidige drift af landbruget skønnes at blive på et miljømæssigt tilfredsstillende niveau.

Herudover har Brønderslev Kommune i henhold til Miljøbeskyttelseslovens § 41a, mulighed for i visse tilfælde, at revurdere en eksisterende godkendelse og om nødvendigt meddele påbud om afhjælpende foranstaltninger.

4. OFFENTLIGGØRELSE OG KLAGEVEJLEDNING

Godkendelsen er meddelt pr. 11. september 2007 og kan påklages til Miljøklagenævnet inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. senest den 9. oktober 2007. Godkendelsen bekendtgøres ved annoncering i Oplandsavisen og Østvendssysse Avis den 11. september 2007.

Klageberettiget er ansøger og enhver, der har en individuel, væsentlig interesse i sagen.

Eventuel klage stiles til Miljøklagenævnet, men indsendes til Brønderslev Kommune, Teknik og Forsyning, Ny Rådhusplads 1, 9700 Brønderslev, som videresender klagen med sagens akter. Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Miljøbeskyttelseslovens § 101. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Med venlig hilsen

Lise Laursen
Miljømedarbejder

Kopi af denne godkendelse er sendt til:

- Embedslægerne, nord@sst.dk
- Arbejdstilsynet, at@at.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, dn@dn.dk
- Friluftsrådet, nordjylland@friluftsradet.dk
- NOAH, noah@noah.dk
- 3F, Miljøudvalget, midtvendssysse@3f.dk
- Elin Jensen LandboNord, eje@landbonord.dk

Udspretningsarealer

