



HEDENSTED
KOMMUNE

Teknisk Afdeling
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion på Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle



Luftfoto og oversigt over ejendommen Bavnbjergvej 27

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Skærbækgård, Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle
Matrikel nr.	1 k m. fl. Agersbøl, Sindbjerg
CVR nummer	30062868
Ejer af ejendommen	Søren Christian Jensen, Bavnbjergvej 27
Driftsansvarlig	Ejer
Brugstype	Slagtesvineproduktion
Godkendelsesbetegnelse	§12, > 210 DE slagtesvin
Godkendelsesdato	25. april 2013
Revurdering af godkendelsen:	År 2021, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Mette Højby
Lok. Nr. ID.	627-L04-000237
Sagsnr.	09.17.18-P19-000031

Uldum, 25. april 2013

Mette Højby

Alle luftfoto er copyright Hedensted

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	7
3.1 Generelle forhold	7
3.2 Anlæg	7
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	7
3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag	7
3.2.3 Skadedyr og støj	8
3.2.4 Affald og kemikalier	9
3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld	9
3.3 Arealer	9
3.3.1 Drift af arealer	9
3.3.2 Hensyn til overfladevand	9
3.3.3 Hensyn til natur	9
3.4 Tilsyn og kontrol	9
3.5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI/OPTIMERING	10
3.6 Driftsophør	10
4. VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	11
4.1.2 Afstandskrav	11
4.1.3 Beskrivelse af dyrehold	12
4.1.4 Tidligere VVM-screeninger	13
4.2 Anlæg	13
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	13
4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld	14
4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering	15
4.2.4 Ammoniak	16
4.2.5 Lugt	19
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	20
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	22
4.2.8 Spildevand og overfladevand	22
4.2.9 Transport	23
4.2.10 Energi- og vandforbrug	24
4.3 Arealer	24
4.3.1 Drift af arealer	24
4.3.2 Hensyn til grundvand	25
4.3.3 Hensyn til overfladevand	25

4.3.4 Hensyn til natur.....	28
4.3.5 Aftalearealer Hedensted Kommune	29
4.4 Egenkontrol	30
4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	30
4.5.1 Management	30
4.5.2 Staldindretning.....	31
4.5.3 Foderforbrug	32
4.5.4 Vandforbrug.....	33
4.5.5 Energiforbrug.....	33
4.5.6 Opbevaring – og udbringning af husdyrgødning.....	34
4.6 Landskabelige hensyn.....	35
4.7 Ophør og alternativer	36
4.8 Samlet vurdering.....	36
5. FORMALIA	36
5.1 Lov m.m.....	36
5.2 Klagevejledning	37
5.3 Udnyttelse af godkendelsen	37
5.4 Andet.....	38
BILAG 1A. SITUATIONSPLAN	39
BILAG 1B SPILDEVANDSFORHOLD.....	40
BILAG 2 AFSTANDSKRAV	41
BILAG 3. OVERSIGT OVER UDBRINGNINGSAREALER	42
BILAG 4. VURDERING AF UDBRINGNINGSAREALER I VEJLE KOMMUNE.....	43

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget med CVR nummer 30062868 på adressen Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle med matr. nr. 1 k m.fl. Agersbøl, Sindbjerg efter §12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug¹ (Husdyrloven).

Godkendelsen omfatter en årlig husdyrproduktion på 9890 slagtesvin (30-106 kg) svarende til 273,8 DE². Ligeledes godkendes udbringningsarealerne, ejede og forpagtede, i alt 168 ha. Derudover anvendes 110,2 ha aftalearealer, som er vurderet til ikke at kræve § 16 godkendelse.

Godkendelsen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3.

Med godkendelse følger krav til udnyttelse af godkendelse indenfor 2 år, se afsnit 5.3.

2. BAGGRUND

2.1 Sammendrag

LRØ Rådgivning har på vegne af Søren Jensen d. 5. december 2012 ansøgt om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle. Ejendommen ligger ca. 700 m sydøst for Lindved.

Ansøgningen er en ny ansøgning om miljøgodkendelse på baggrund af Natur- & Miljøklagenævnets hjemvisning af Hedensted Kommunes miljøgodkendelse til udvidelse af slagtesvineproduktionen på ejendommen den 25. august 2009. Natur- & Miljøklagenævnets afgørelse er sag nr. NMK-132-00127. Der blev truffet afgørelse den 18. juli 2011 med hjemvisning til fornyet behandling indenfor 1 år fra denne dato. Natur- & Miljøklagenævnet meddelte den 2. februar 2012 afslag på anmodning om genoptagelse af sagen. Natur- & Miljøklagenævnte meddelte den 23. marts 2012 en rettelse til afgørelse ved udsendelse af rettelsesblad, hvori ammoniakemissionskravet blev ændret, og fristen for udarbejdelse af fornyet miljøgodkendelse blev rykket til senest den 23. marts 2013.

Nærværende miljøgodkendelse er en opdateret version af den miljøgodkendelse, som blev meddelt den 25. august 2009. Der er foretaget ændringer i forhold til ny dyreenhedsberegning, love og bekendtgørelser, nye vejledninger mht. vurdering af kvælstofudvaskning til overfladevand, BAT vurdering af ammoniakemission fra staldanlæg samt generel opdatering af vilkår. Disse kan være ændret i ordlyd eller slettede, såfremt andre forhold har medført at vilkår nu i dag (2013) er uaktuelle. Der er indført nye vilkår, hvor dette synes nødvendigt, særligt i forbindelse med indsættelse af biologisk luftrensingsanlæg, som skal opfylde kravet om BAT for svineproduktionen.

Ansøgningen vedrører udvidelse af slagtesvineproduktionen på i alt 88,7 DE fra 7500 slagtesvin (30-100 kg), svarende til 185,1 DE til 9890 slagtesvin (30-106 kg), svarende til 273,8 DE. Bygningsmæssigt søges der om lovliggørelse af udvidelsen af staldbygning og ombygning af foderlade. Udbringningsarealerne er fordelt med 79 ha ejet og 89 ha forpagtet, i alt 168 ha. Som udbringningsarealer indgår desuden 110,2 ha aftalearealer.

Alle lovpligtige afstandskrav er overholdt. Husdyrbruget overholder geneafstanden i forhold til lugt, idet beregningen af den ukorrigeret geneafstand er hhv. 247 m (nabo), 518 m (samlet bebyggelse) og 682 m (byzone). De faktuelle afstande fra stal-

¹ Lovbek. nr. 1486 af 4. december 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og senere ændringer.

² Bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012 om erhvervsmæssig dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

den er hhv. ca. 380 m til nærmeste nabo uden landbrugspligt, over 1 km til samlet bebyggelse og ca. 770 m til byzoneafgrænsningen ved Lindved.

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Husdyrbruget overholder 2008-kravet om 20 % reduktion af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Kravet opfyldes ved delvist spaltegulv i stalde og nedsat råproteinindhold i foder.

Arealerne er beliggende i såvel Hedensted som Vejle Kommune. Beskyttelsesniveau er overholdt til overfladevand og grundvand.

Der er kategori 2 og 3 natur inden for 1000 m fra husdyrbruget. Udregning i ansøgningssystemet viser, at der er en merbelastning til nærmeste kategori 2 natur, overdrev på 0,05 kg N/år og en totalbelastning på 0,2 kg N/ha/år, hvilket ikke anses for at påvirke overdrevet væsentligt. Der er stillet vilkår om 10 m bræmmer langs overdrevet, da arealet skrånede. Der er ingen øvrige kvælstoffølsomme naturtyper i nærheden af husdyrbruget.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

2.2 Inddragelse af offentlighed

Ansøgninger, der hører under Husdyrlovens § 12, skal offentligt annonceres på det tidspunkt, hvor det vurderes, at der foreligger fyldestgørende ansøgningsmateriale. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse.

Der er ansøgt efter husdyrlovens § 12, og der forelå fyldestgørende ansøgningsmateriale således, at ansøgningen kunne annonceres i Tørring Folkeblad den 8. april 2009. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring samt partshøring af ejere af forpagtede arealer og aftalearealer i 6 uger fra den 11. marts 2013. Der er ikke indkommet bemærkninger til miljøgodkendelsen.

Ejere af forpagtede- samt aftalearealer på følgende adresser:

Niels Olesen, Ndr. Strandvej 47, 8700 Horsens
Torkild Hess Andersen, Ulkærvej 37, 7100 Vejle
Karl Jensen, Viborg Hovedvej 14, 7100 Vejle
Keld Hansen Gude, Bavnbjergvej 8, 7100 Vejle
Kristian og Louise Fjordgaard Jensen, Bavnbjergvej 10, 7100 Vejle
Torben Lund Nielsen og Gitte Lessmann Nielsen, Viborg Hovedvej 18, 7100 Vejle

Naboer på følgende adresser:

Jørgen Jensen, Bavnbjergvej 26, 7100 Vejle (også ejer af arealer)
Leif Lisberg Jensen, Bavnbjergvej 28, 7100 Vejle (også ejer af arealer)
Laila Vang Amdisen, Bavnbjergvej 30, 7100 Vejle
Niels Anton Steffensen, Bavnbjergvej 29, 7100 Vejle (også ejer af arealer)
Niels Kristian Bech, Bavnbjergvej 24, 7100 Vejle
Pia Hjort og John Jørgensen, Østervangsvej 7, 7100 Vejle
Per Thomsen, Østervangsvej 8, 7100 Vejle

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Kommunes hjemmeside den 25. april 2013.

3. VILKÅR

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion af 9890 slagtesvin (30-106 kg) på 2540 stipladser. Den tilladte produktion svarer pt. til 273,8 dyreenheder (DE). Inden for dette produktionsinterval tillades afvigelser i den gennemsnitlige indgangsvægt på 28-32 kg og udgangsvægt indenfor 104-108 kg, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
2. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
3. Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlig.
4. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Hedensted Kommune.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

5. Pumpning, omrøring og flytning af gylle skal så vidt muligt foregå på hverdage.
6. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Pladsen skal rengøres umiddelbart efter, at en periode med daglig påfyldning er afsluttet.

3.2.2 Ammoniakreducerende tiltag

7. Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som Kg N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 30.857 kg N pr. år.

Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

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

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

Faktor	Værdi
Antal slagtesvin	9.890
Indgangsvægt, kg	30
Afgangsvægt, kg	106
FEsv pr. kg. tilvækst	2,87
Gram råprotein pr. FEsv, g	154
Kg N ab dyr pr. slagtesvin	3,12

8. Der må i stald 7+7a og 8 maksimalt produceres 2959 slagtesvin (30-106 kg).
9. Afkastluften fra slagtesvinestalden i stald 7, 7a og 8 skal ledes gennem en biologisk luftvasker, der skal være i drift året rundt, i alt minimum 8700 timer og have en ammoniakreducerende effekt på 73 %.
10. Luftrensningsanlægget skal vedligeholdes i overensstemmelse med producentens vejledning. Producentens vejledning skal opbevares på husdyrbruget.
11. Luftrensningsanlægget skal være forsynet med trykmåler, vandmåler og en alarm, som registrerer utilsigtet tryktab.
12. Det brugte vand (læns vand) fra det biologiske luftrenseranlæg skal ledes direkte til gyllebeholder.
13. Der skal føres logbog for luftrensningsanlægget, hvori følgende registreres:
 - Driftstid
 - Ledningsevne (timebasis)
 - Vandforbrug (månedlig)
 - Tryktab (månedlig)
 - Tidspunkt for rengøring, udskiftning af filtre (dato) samt opgørelse af enhver form for driftsstop med angivelse af årsag og varighed.

I det omfang det er muligt kan ovennævnte dokumenteres via udskrifter fra datastyringsenheden. Udskrifterne / resultaterne skal opbevares i minimum 5 år og skal kunne forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

14. Der skal indgås en skriftlig aftale med producenten om serviceeftersyn af luftrensningsanlægget. Luftrensningsanlægget skal kontrolleres af producenten mindst hver fjerde måned. Kalibrering af ledningsevnesensoren skal foretages mindst én gang årligt. Serviceaftalen med producenten skal opbevares på husdyrbruget.

3.2.3 Skadedyr og støj

15. Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse³.
16. Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste skel til nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Dagperiode	Tidsrum, kl.	Støjniveau
Man- fredag	07.00 - 18.00	55 dB(A)
Lørdag	07.00 - 14.00	55 dB(A)
Lørdag	14.00 - 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	07.00 - 18.00	45 dB(A)
Aftenperiode		
Alle dage	18.00 - 22.00	45 dB(A)
Natperiode		
Alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må ikke overstige 55 dB(A) om natten. Støjgennemsnit skal regnes ifølge vejledningen⁴.

Normal kørsel med traktor og landbrugsmaskiner er ikke omfattet af støjgrænserne.

³ Vejledningen kan hentes på www.dpil.dk, se vejledninger

⁴ Vejledning fra Miljøstyrelsen, Ekstern støj fra virksomheder, 5/1984.

17. Hvis tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal husdyrbruget, for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter, der forinden er aftalt med Kommunen. Støjmålinger og beregninger skal udføres af et akkrediteret firma eller certificeret person i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger 6/1984 og 5/1993.

Dokumentation kan højst forlanges udført én gang årligt. Rapporten skal sendes til Kommunen senest 1 måned efter målingerne/beregninger er foretaget.

3.2.4 Affald og kemikalier

18. Farligt affald skal, indtil det indsamles, til enhver tid opbevares miljømæssigt forsvarligt, således at der ikke opstår fare for forurening af jord og grundvand. Det vil sige forsvarlig emballeret, under tag, på fast, tæt bund uden mulighed for spild til kloak, jord, vandløb eller grundvand, jf. Hedensted Kommunes Erhvervsaffaldsregulativ⁵.
19. Der må maksimalt opbevares 200 l spildolie. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild.

3.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld

20. Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges, og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
- Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.

3.3 Arealer

3.3.1 Drift af arealer

21. Udbringning af husdyrgødning må alene ske på de ejede og forpagtede arealer i alt 199,6 ha samt gylleaftalearealer på i alt 110,2 ha. Arealerne er angivet på kortet i bilag 3, og der må tilføres et maksimalt dyretryk 1,4 DE/ha.

3.3.2 Hensyn til overfladevand

22. Der skal etableres sprøjte- og gødskningsfri – herunder også fri for handelsgødning - bræmmer på 15 m på mark nr. 21-0, 23-0, 30-0 og 31-0 af hensyn til erosionsrisiko mod eng beliggende ved Sole Bæk. Alternativ kan der etableres rajgræs som efterafgrøde på markerne hvert år.

3.3.3 Hensyn til natur

23. Der skal holdes en bræmme på 10 m fri for sprøjtning og gødskning herunder handelsgødning på mark 13-0, 23-0 og 30-0 af hensyn til følsom natur.

3.4 Tilsyn og kontrol

24. Der skal kunne fremvises dokumentation på tilsynsmyndighedens forlangende på følgende øvrige egenkontrolforhold:
- Opgørelse af vandforbrug, minimum hvert kvartal
 - Aflæsning af energiforbrug, minimum hvert kvartal
 - Markplan, gødningsplan og gødningsregnskab

Dokumentation skal opbevares i minimum 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

⁵ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk – Teknik & Miljø - affald

25. Der skal føres en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- a) antal producerede dyr
 - b) gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt)
 - c) foderforbrug pr. kg tilvækst
 - d) det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i de anvendte blandinger
 - e) det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- N og P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar, svarende til den periode, der gælder for beregning af type-2 korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.

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

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

26. Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes påkrævet dokumentation i form af eksempelvis kopier af slagteriafregning, regnskab mv. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

27. Husdyrbruget skal leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som er vedlagt ansøgningen, se afsnit 4.5.
28. BAT niveauet for slagtesvin er 20,5 kg P ab lager pr. DE. I forhold til nærværende miljøgodkendelse er BAT kravet 5.612,9 kg P ab lager, se afsnit 4.5.3

3.6 Driftsophør

29. I tilfælde af virksomhedens lukning, skal miljømyndigheden senest 1 måned efter, at beslutning herom er taget, have modtaget en plan for nedlukning og afvikling af anlæg, samt rydning af arealet. Såfremt planen ikke sikrer, at arealet efterlades i en tilfredsstillende miljømæssig tilstand, kan Hedensted Kommune forlange planen ændret.

4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i tilknytning til godkendelsen. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte ansøgningsmateriale, der blev indsendt 1. gang 5. december 2012 og senest den 25. december 2013 (version 2), samt supplerende oplysninger. Der er i forbindelse med godkendelsens tilvejebringelse foretaget besigtigelse af udvalgte udsprædningsarealerne samt naturområder og vandløb i tilknytning dertil.

Vurderingerne skal belyse, om de virkemidler, der er planlagt til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningsmaterialet, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik. Ydermere skal vurderingerne belyse, hvilke konsekvenser den ansøgte udvidelse vil kunne forventes at have på omgivelserne.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen 'Skærbækgård' beliggende Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle ejes af Søren Jensen, som bor Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle. Ejendommen er beliggende på matr. nr. 1 k m.fl. Agersbøl By, Sindbjerg. Produktionen drives under CVR nr. 30062868.

4.1.2 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i det åbne land. Der er få naboer beliggende i nærheden af ejendommen. Nærmeste ejendom er med landbrugspligt. Nærmeste by er Lindved by, som ligger vest for ejendommen, se afstande i tabel 1.

Tabel 1. Afstande

	Lovkrav, minimum	Målt afstand¹
Enkelt/fælles vandindvinding	25/50 m	5 m /1,3 km
Vandløb/sø	15 m	90 m/480 m
Offentlig vej og privat fællesvej	15 m	2 m
Levnedsmiddelvirksomhed	25 m	> 1 km
Beboelse på ejendommen	15 m	3 m
Naboskel, Bavnbjergvej 26	30 m	10 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Bavnbjergvej 26	50 m	90 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Bavnbjergvej 30	50 m	380 m
Samlet bebyggelse	(300 m) ²	1200 m
Byzone	(300 m) ²	770 m

¹ Cirka-afstande. Der måles fra tættest beliggende bygning/anlæg.

² Hvis afstanden er mindre end 300 m skal det vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset.

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande.

Ejendommen overholder ikke det generelle krav om 25 meter til ikke-almene vandforsyningsanlæg, da ejendommen har egen, eksisterende brønd i midten af gårdspladsen. Der er meddelt dispensation til beliggenheden af denne brønd i forhold til staldanlæg.

Ejendommens eksisterende bygninger er ikke beliggende 15 meter fra offentlig vej, og det eksisterende stuehus og produktionsbygninger overholder ikke de generelle afstandskrav om 30 meter til naboskel eller 50 meter til nabobeboelsen på Bavnbjergvej 25, Agersbøl, 7100 Vejle. Eksisterende produktionsbygninger ligger ca. 45 m fra Bavnbjergvej 25, Agersbøl, 7100 Vejle. Denne bolig er ejet af ansøger. Udvidelsen af dyreholdet i tidligere foderlade sker 52 m fra nabobeboelsen på Bavnbjergvej 25.

Generelt set er afstandskravene ikke gældende, når der ikke opføres nyt byggeri. Produktionsudvidelsen sker dels ved inddragelse af tidligere foderlade som stald og dels ved effektivisering i allerede eksisterende stalde. Den del af foderladen, som er indrettet til stald, ligger over 50 m fra beboelsen på Bavnbjergvej 25.

4.1.3 Beskrivelse af dyrehold

Godkendelsen omfatter en slagtesvineproduktion på 9890 slagtesvin (30-106 kg), svarende til 273,8 dyreenheder (DE)

Af nedenstående tabel 2 kan fordelingen af dyr i de enkelte staldafsnit ses. Staldnumre refererer til bilag 1, situationsplanen.

Tabel 2. Oversigt stalde med antal dyr, stipladser og gylvtype i nudrift og ansøgt drift.

Bygn. nr.	Kategori	Gulvtype	Nudrift			Ansøgt		
			Antal	Stipladser	DE	Antal	Stipladser	DE
2	Slagtesvin	Fuldspalter	910	260 (30-100 kg)	22,5	1.012	260 (30-106 kg)	28,0
3	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	525	150 (30-100 kg)	13,0	584	150 (30-106 kg)	16,2
6	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	525	150 (30-100 kg)	13,0	584	150 (30-106 kg)	16,2
7 + 7a	Slagtesvin	Fuldspalter	1.260	360 (30-100 kg)	31,1	1.402	360 (30-106 kg)	38,8
8	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter			0,0	1.557	400 (30-106 kg)	43,1
12	Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	700	200 (30-100 kg)	17,3	779	200 (30-106 kg)	21,6
13a, 13b, 13c, 13d	Slagtesvin	Drænet gulv + spalter	3.580	1.020 (30-100 kg)	88,4	3.972	1.020 (30-106 kg)	110,0
			7.500		185,1	9.890		273,8

På ejendommen er der sektioneret holddrift. Slagtesvinene bliver sendt til Danish Crown, og der sker levering fra ejendommen en gang om ugen.

Efter hvert hold bliver sektionen vasket, og efter ca. én uge modtages der en ny levering af smågrise til sektionen.

I kolde perioder bliver varmekanon anvendt for at opvarme sektionen, før grisene bliver indsat. Ved at opvarme stalden før indsættelsen af et nyt hold bliver risikoen for diarré og efterfølgende dårlig vækst reduceret. Det betyder, at holdene ikke skal stå så længe på stald, som hvis de fik diarré og dårlig vækst, og samtidig medfører en opvarmet stald bedre velfærd for smågrisene ved flytning.

Bedriften og produktionen har en størrelse, der gør det nemt og overskueligt at tilse dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Der sker løbende udskiftninger af udsatte dele på driftsinventaret, herunder f.eks. "kosten" på branddøre, vinduer, genisolering m.v.

Det forventes, at fuld produktion vil være opnået snarest efter at godkendelsen er givet.

4.1.4 Tidligere VVM-screeninger

Der er på ejendommen foretaget en VVM screening af Vejle Amt den 11. marts 2002 om udvidelse af slagtesvineproduktion fra 176 til 208 DE (efter daværende dyreenhedsberegning). I den forbindelse opførtes et nyt staldanlæg, bygning 13, se bilag 1. Hedensted Kommune har i forbindelse med gennemgangen af ansøgningsmateriale til nærværende miljøgodkendelse fundet, at denne stald er 12 m for lang i forhold til det indsendte byggemateriale. Der skal dermed ske en lovliggørelse af staldbyggeriet i henhold til byggeloven.

I 2003 blev der indsendt ansøgning om udvidelse af dyreholdet fra 208 til 249 DE til såvel Uldum-Tørring Kommune som Vejle Amt. Der blev af Vejle Amt meddelt en screeningsafgørelse den 4. maj 2004 om at udvidelsen ikke var VVM pligtig. Tørring-Uldum Kommune meddelte aldrig miljøgodkendelse.

Efterfølgende er sket en udvidelse til 249 DE, svarende til Vejle Amts screeningsafgørelse. Nærværende miljøgodkendelsen er således en lovliggørelse af denne husdyrproduktion. Der er efter 2004 etableret dyrehold i foderlade, stald 8. Der skal ske en lovliggørelse af den ændrede anvendelse i henhold til såvel miljø- som bygge Lovgivingen. Da dette er en hjemvisning af miljøgodkendelsen meddelt i 2009 er der foretaget denne ændring af stalden i laden. De 249 DE efter daværende dyreenhedsberegning svarer i dag (2013) til 273,8 DE.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Af tabel 2 er antallet af stipladser og gulvtype for de enkelte staldafsnit beskrevet. Der er i ansøgningsmaterialet angivet et samlet staldareal udregnet på baggrund af bygningernes størrelse på knap 3000 m². Derudover er der lader på totalt ca. 800 m², forrum/fyrrum på ca. 90 m² og maskinhus på ca. 850 m².

Ejendommen fremstår i røde mursten eller røde stålpladser med gråligt tag. Derforuden gyllebeholdere i beton og siloer i stål.

Der foders med tørfoder. Der er blandeanlæg i bygning 8. Næsten hele årets forbrug af korn til foder kan opbevares i silo på ejendommen.

Der er indrettet med undertryksventilation i alle stalde, dog med undtagelse af i stalden nr. 8 i oprindelig foderlade. I staldbygning 8 findes ligetryksventilation med 4 stk. indsugningsventiler.

Renoveringsplan for driftsudstyr og staldbygninger

Driftsbygningerne bliver løbende renoveret, og det forventes, at alle bygningerne har en levetid på minimum 30 år fra nu. Bygning nr. 11 (maskinhuset) er renoveret med nyt tag.

Inventaret i bygning nr. 2 og 12 er renoveret i 1997, og det forventes derfor, at inventaret skal totalrenoveres igen omkring 2015. Inventaret i bygning nr. 3, 6, og 7 blev renoveret i 1994, og det forventes derfor, at dette inventar skal totalrenoveres igen omkring 2012. Ventilationssystemerne i bygning nr. 3, 6, og 7 er løbende blevet renoveret, hvorfor der ikke forekommer ventilationssystemer ældre end 1994. Inventaret og ventilationssystemet i bygning nr. 8 blev indsat i 2004, hvorfor dette forventes at have en levetid frem til ca. 2015-2020. Hele bygning nr. 8 blev ved ombygningen totalrenoveret udvendig. Inventaret i bygning nr. 13 blev renoveret i 2002 og har derfor en forventet levetid frem til 2017.

4.2.2 Driftsforstyrrelser og uheld

Redegørelse for mulige uheld

Umiddelbare risici for uheld i forbindelse med driften, der kan medføre en øget forurening, vil være: ventilationssvigt, forkerte foderblandinger, fejlmedicinering, driftsstop på foderanlægget, brand, uheld med eller ved gyllebeholderne, herunder f.eks. beskadigelse af gyllebeholderne ved strejfen eller påkørsel, eller på anden måde ved lækage eller overløb, der vil medføre udsivning af gylle.

Minimering af risiko for uheld

Der er etableret en alarm på ventilationsanlægget således, at der i forbindelse med driftsstop bliver iværksat nødventilation i anlæggene. Derudover får Søren Jensen meddelelse pr. telefon ved fejlmeldinger på ventilationssystemet.

Indlægssedler bliver kontrolleret ved leveringen af foder, og ved driftsstop på foderanlægget bliver alarmen aktiveret.

Der står en sæk med savsmuld i maskinhuset til at opsuge eventuelle spild af kemikalier, olie og lignende.

Medicinregistreringen bliver gennemgået og kontrolleret af dyrlæge ved hvert dyrlægebesøg.

Gyllebeholderne er underlagt 5 og 10-års kontrol, hvor en kontrollant kontrollerer beholderens tæthed og kabler over og under terræn. Derudover er gyllebeholderne placeret sådan, at den er under dagligt opsyn for eventuelle revner, rust på synlige kabler, gylleudsivninger og andet. Ved påkørsel eller strejfen af gyllebeholderne med maskiner eller andet vil eventuelle revner blive tilset med det samme og udbedret straks. Hvis revnen ikke kan udbedres ved egen hjælp, vil beholderproducenten blive kontaktet om assistance.

Der er udarbejdet en beredskabsplan i tilfælde af gylle-, kemikalie- og olieudslip, som ligger tilgængelig i forrummet og stuehuset. Beredskabsplanen indeholder telefonnumrene til de privatpersoner (ejer) og/eller de offentlige instanser, der skal kontaktes i tilfælde af uheld med f.eks. gyllebeholderne, brand, strømsvigt, og lignende.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Forkert foder bliver udskiftet så snart, der er kendskab til fejlløse. Ventilations- og foderanlægget vil blive tilset umiddelbart efter, at alarm for driftsstop er modtaget.

Hvis gyllebeholderen skulle springe læk eller på anden måde blive beskadiget, vil gyllen løbe ud på det omkringliggende areal og kan samles op derfra. I tilfælde af lækage vil Søren Jensen være særlig opmærksom på at forsøge at forhindre gyllen i at løbe i nærliggende vandløb mod nord og øst. Bøgballe Maskinstation vil i tilfælde af gylleudslip eller anden spild, der kræver inddæmning, eventuelt kunne kontaktes og hjælpe til med inddæmningen. Alarmcentralen vil øjeblikkeligt blive kontaktet.

Ved driftsuheld, hvor der er sket, eller hvor der er fare for at ske en større forurening af omgivelserne, vil alarmcentralen straks blive kontaktet på tlf.: 112.

Vurdering

Kommunen vurderer, at der med de stillede vilkår om altid ajourført beredskabsplan bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.3 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion af husdyrgødning

Produktionen af husdyrgødning fra alle staldafsnit er beregnet ved normtal fra Landbrugets Byggeblad nr. 95.03-03. Normtallene inkluderer vandmængder for drikkevandsspild og vaskevand, som ledes til gyllebeholderne.

Nudrift	Gylle
7.500 slagtesvin (30-100 kg) ⁶	3.543 m ³

Ansøgt	Gylle
9.890 slagtesvin (30-106 kg) ⁷	5.208 m ³

Opbevaringskapacitet ved ansøgt drift

Gyllebeholder	2.500 m ³
Gyllebeholder	706 m ³
<u>Lejet opbevaring, gyllebeholder</u>	<u>900 m³</u>
Samlet opbevaring	4.106 m ³

Der er opbevaringskapacitet til 9,4 måneders produktion af gylle.

Dertil kommer, at der også bliver tilledt regnvand fra vaskepladsen, som er et befæstet areal, til gyllebeholderne. Dette svarer til ca. 154 m³ regnvand, hvilket er beregnet ud fra en tildeling af regnvand fra vaskepladsen svarende til 0,7 m³ regnvand pr. m² befæstet areal.

Ved indsættelse af luftrensningsanlæg vil der tilledes rens vand fra dette anlæg. Vaskemængden løber op i 29-31 m³ pr. år.

Der er således 9,4 måneders opbevaringskapacitet. I den nævnte opbevaringskapacitet er ikke medregnet kapacitet i gyllekanaler. Her sker der også opbevaring af gylle, når det ikke er udsluset. Der er gyllekanaler under samtlige stalde undtagen stald 8.

Gødningshåndtering

Der bliver sluset gylle ud i alle staldafsnit ca. hver 14. dag. Der er etableret vakuumsystem i alle staldsektioner, dog med undtagelse i stald nr. 12, hvor der er etableret spjæld i væggen fra gyllekummen i stalden. Spjældet er derfor placeret i staldvæggen mellem gyllekumme og fortank, men da der ikke er terrænforskel imellem fortank og gyllekumme i gyllekummens favør, er der ikke risiko for, at gyllen flyder ovenud af fortanken.

Husdyrgødningen bringes ud med traktor på de nærliggende arealer, men der køres i lukket tankvogn til markene 201-203. Gyllen suges fra gyllebeholder til gyllevogn med sugekran for at undgå spild.

Flytning af gylle til naboejendom, hvor der er lejet opbevaringskapacitet sker i vinterperioden, så genepåvirkningen derfra minimeres. Gylle udbringes med slæbeslanger under hensyntagen til naboer og vejret.

Vurdering

Af ansøgers oplysninger fremgår, at husdyrbruget overholder de stillede vilkår mht. gødningshåndtering. Derfor er der stillet vilkår om, at pumpning, omrøring og flytning af gylle i tankene så vidt muligt skal ske på hverdage, da der er naboer forholdsvis tæt på. Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningshåndteringen opfylder gældende regler, og at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved de anvendte metoder.

⁶ Korrektionsfaktor for slagtesvin (30-100 kg) er beregnet til 0,9639

⁷ Korrektionsfaktor for slagtesvin (30-106 kg) er beregnet til 1,0745

4.2.4 Ammoniak

Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), er en begrænsende faktor for mange sårbare naturtyper. I sårbare naturtyper kan der ske en væsentlig ændring, hvis naturtypen udsættes for øgede mængder af det begrænsende næringsstof.

I forbindelse med udvidelse af dyreholdet er der en meremission af ammoniak på 173 kg, således at ejendommens samlede ammoniakdeposition er 3827 kg N/år.

Generelt ammoniakreduktionskrav

Husdyrbruget er med ansøgningen om miljøgodkendelse omfattet af et generelt krav om ammoniakreduktion fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem, med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Ansøgningen er indsendt i 2008, hvormed reduktionskravet, der gælder for udvidelsen, er 20 %.

Reduktionskravet opfyldes jf. IT-ansøgningssystemet ved at det anvendte staldsystem i staldbygning nr. 3, 6, og 12 er med delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv, hvilket er bedre end i BAT-byggebladet Gr.nr. 106.04-52 (drænet gulv med fuld gyllekumme under hele gulvfladen) og ved foderkorrektion af råprotein i slagtesvinefoderet med 154 gram råprotein pr. FE_{sv} under forudsætning af et foderforbrug på 2,87 FE/kg tilvækst og en gennemsnitlig tilvækst på stald på 76 kg samt indsættelse af biologisk luftrensningsanlæg.

Foderoptimering

Der er i ansøgningen angivet, at foderforbruget vil være 2,87 FE/kg tilvækst og råproteinindholdet i foder er reduceret til maksimalt 154 g råprotein/FE for den ansøgte produktion.

Ved beregning af vilkår for maksimalt N ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger:

Kg N ab dyr pr. slagtesvin = ((afgangsvægt – indgangsvægt) x FEsv pr. kg tilvækst x g råprotein pr FEsv/6250) – ((afgangsvægt – indgangsvægt) x 0,0296 kg N pr kg tilvækst))

Med de opgivne værdier er formlen følgende:

Kg N pr slagtesvin = (((106 kg – 30 kg) x 2,87 kg tilvækst x 154 g råprotein pr. FEsv/6250) – ((106 kg – 30 kg) x 0,0296 kg N pr. kg tilvækst)) = 3,12 kg N

Beregning af samlet N ab dyr pr år sker vha. følgende formel:

Slagtesvin: Antal producerede dyr i perioden x N ab dyr pr svin = 9890 slagtesvin x 3,12 kg N = 30.857 kg N

Dokumentation for beregningen af N ab dyr pr. dyr følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet.

Der er i ansøgningen angivet at effekten af reduceret råproteinindhold i foder medfører en effekt på 305 kg N/år, mens effekten af biologisk luftrensning medfører en effekt på 1097 kg N/år. Opfyldelse af kravet til BAT, herunder anvendelse af luftrensningsanlæg findes i afsnit 4.5.2.

Kvælstoffølsom natur

Ammoniaktab fra stalde, lagre, og tab i forbindelse med udbringning af husdyrgødning er en af de væsentlige trusler mod næringsfattige naturtyper. I forbindelse med vurdering af husdyrbrugsanlæg gennem Husdyrloven foretages en konkret vurdering ud fra orthofoto på alle naturlokaliteter indenfor 1 km's radius af staldanlægget. Såfremt der synes at være grundlag for ammoniakfølsomme forhold, foretages en besigtigelse af lokaliteten.

Der vurderes på næringsfattige naturområders tålegrænse i henhold til kriterierne i bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen. Vurderingen sker i forhold til tilført kg kvælstof pr. år og den pågældende baggrundsbelastning. Vurderingen sker på naturområder som overdrev, hede, eng og mose. Der foretages altid en vurdering i forhold til naturtyper indenfor habitatområder i en afstand af 3 km fra staldanlægget.

Baggrundsbelastningen, set som et gennemsnit for hele Hedensted Kommune, er 16,3 kg N/ha/år⁸ regnet med den nyeste opdatering af ammoniakniveauet i Danmark, som kom i maj 2011. Denne tager udgangspunkt i depositionen i 2009 og er en forøgelse på 1,3 kg N/ha i forhold til niveauet i 2007. Data fra 2010 for Danmark samlet set er endnu ikke opgjort, men Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) skriver⁹: citat: 'For 2010 beregnes en samlet deposition af kvælstof til de danske landområder på 55.000 ton N, hvilket er et fald på 15 % set i forhold til rapporteringen for 2009. Hovedårsagen til faldet er ændrede meteorologiske forhold, men et mindre fald i emissionerne spiller også ind.', citat slut.

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DMU fået mere specifikke tal for baggrundsbelastningen, opmålt i grit af 1 gange 1 km. Baggrundsbelastningen (2010 data) er gennemsnitlig set for den km², som Bavnbjergvej 27 ligger indenfor, på 13,4 kg N/ha/år. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturområdetyper, ruhed, vindforhold mv. I 2009 var baggrundsbelastningen i samme grid 16,6 kg N/ha/år¹⁰, dvs. et fald på ca. 20 %.

Kategori 1 natur

Der er ca. 4 km til nærmeste Habitatområde, nr. 70, Øvre Greis Ådal. Udpegningsgrundlaget er bl.a. artsrige overdrev og forskellige skovtyper, som er følsomme overfor tilførsel af atmosfærisk kvælstof, men på grund af den lange afstand imellem staldanlægget og naturområdet, er det Hedensted Kommunes vurdering, at anlægget ikke vil kunne påvirke området i form af kvælstofdeposition. Derfor er der ikke foretaget en miljøkonsekvensvurdering¹¹.

Kategori 2 natur

Husdyrbruget ligger indenfor 1000 m fra natur, som er betegnet kategori 2 natur, beskyttet efter § 7 i Husdyrloven¹². Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev, der ligger ca. 600 m syd for anlægget. Der er beregnet en merdeposition i naturområdet på 0,05 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. Der ligger ikke yderligere husdyrbrug med over 75 DE indenfor en afstand af 1000 meter fra anlægget. Herved er det fastsatte beskyttelsesniveau for kvælstofpåvirkning af naturområdet overholdt med 0,7 kg N/ha/år.

Kategori 3 natur

Indenfor 1000 meter fra svineproduktionen findes flere naturområder beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹³, se figur 1.

⁸ Fra opgørelse af "Deposition af kvælstof", som indeholder data fra 2009, www.dmu.dk.

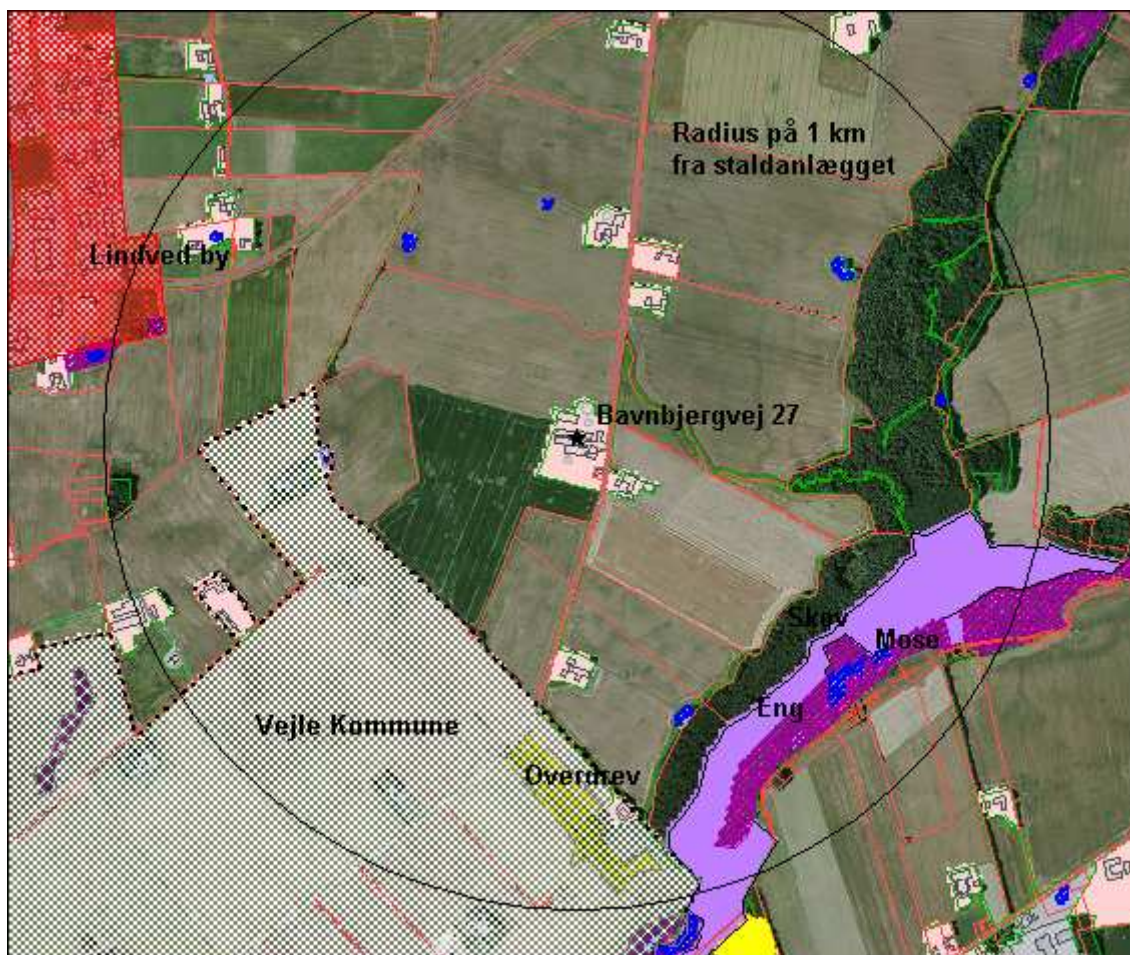
⁹ Ellermann, T., Andersen, H.V., Bossi, R., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2011: Atmosfærisk deposition 2010. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 109s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 2. <http://www2.dmu.dk/Pub/SR2.pdf>.

¹⁰ Atmosfærisk deposition, 2009. Faglig rapport fra DMU nr. 801, 2011.

¹¹ Vurdering af påvirkning af Natura2000 områder i henhold til Miljømålsloven (Lovbekendtgørelse nr. 1756 af 22.12.2006)

¹² Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev.

¹³ Lovbek. nr. 933 af 24. september 2009 om naturbeskyttelse.



Figur 1. Oversigt over naturområder indenfor 1 km radius fra staldanlægget.

Der er et større sammenhængende naturområde bestående af enge, moser og vandhuller beskyttet efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven¹⁴) ca. 630 m sydøst for anlægget. Området løber langs med Sole Bæk og ligger i samme afstand og retning fra anlægget som ovenfor nævnte kategori 2 naturområde. Kommunen har derfor vurderet, at der vil være en tilsvarende ammoniakdeposition på 0,05 kg N/år i merbelastning og 0,2 kg N/ha/år i totalbelastning i dette område, jf. beregning fra husdyrgodkendelse.dk. Det, i forhold til ejendommen, tættest beliggende naturområde er et moseområde, som ligger bagved et skovbælte, hvormed ammoniakdepositionen er begrænset. Omkring 820 m fra ejendommen ligger en eng og ca 1 km fra ejendommen (i samme naturområde) et overdrev, sidstnævnte beliggende på en skråning, hvormed det kan være ammoniakfølsomt. Engen og overdrevet blev besigtiget i 2008 og blev ikke fundet særlig ammoniakfølsomme, hvormed en merdeposition af ammoniak på under 0,05 kg N/ha ikke er vurderet at medføre en påvirkning af områdernes naturtilstand. Yderligere et overdrev er beliggende 1250 m fra ejendommen. Overdrevet er beliggende på en skråning. Området er ikke besigtiget pga. afstanden fra ejendommen samt den i ansøgningen oplyste merdeposition af ammoniak på 0,05 kg N/ha i ca. 600 m's afstand fra anlægget.

Indenfor 1000 meter omkring anlægget er der herudover beliggende 10 vandhuller, der alle er beskyttede efter § 3 i Naturbeskyttelsesloven. Der er en generel målsætning for alle vandhuller og søer (B målsætning). Alle søer er beliggende i eller i tilknytning til landbrugsjord i omdrift og på lerjord, hvilket medfører, at søerne betegnes som næringsrige. Kommunen har ikke fundet forhold, som ændrer søernes målsætning.

¹⁴ Lov nr. 749 af 21. juni 2007. Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse.

Eng vurderes at have en tålegrænse med hensyn til kvælstofdeposition, på mellem 15-25 kg N/ha/år¹⁵. Tålegrænsen for moser afhænger af mosens specifikke type. Mosearealerne, der ligger ca. 700 m SØ for anlægget, vurderes at have en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Overdrevet vurderes at have en tålegrænse indenfor intervallet 10-25 kg N/ha/år. Med den oplyste baggrundsbelastning vil en udvidelse af svineproduktionen ikke medføre en overskridelse af naturområdernes tålegrænse.

Artsdata

Der er ikke registreret artsdata, såvel generelle som artsdata anført på Habitatdirektivets¹⁶ bilag IV over beskyttede arter indenfor 1 km af anlægget. Nærmeste registrerede forekomst af bilag IV arter er ca. 4 km mod sydvest.

Det vil dog ikke kunne udelukkes, at der vil kunne være ikke-registrerede forekomster af bilag IV arter tættere på anlægget. Den store vandsalamander er udbredt over det meste af Danmark. Den yngler i solåbne vandhuller med rent vand. På den baggrund vurderes det, at den store vandsalamander vil kunne forekomme i og omkring de mange vandhuller, der ligger indenfor 1000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er dårlige iltforhold i vandhullerne som følge af næringsbelastning og algevækst, som medfører tilgroning af levesteder samt ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Hvis der foretages en registrering af artsdata i øvrige søer, vil dette indgå i Kommunens fremtidige vurdering.

Vurdering

Kommunen vurderer på baggrund af ovenstående, at ammoniakreduktionskravet er overholdt, når reduktion af råprotein i foder anvendes som virkemiddel.

Naturområderne ligger i en afstand 600-1000 m fra ejendommen, og det vurderes, at markbidraget har den største påvirkning på disse områder pga. det skrånende terræn sammenholdt med den begrænset merdeposition af ammoniak, jf. husdyrgodkendelse.dk. Det er kommunens vurdering, at naturområder vil blive påvirket af udvidelsen med hensyn kvælstofdeposition.

4.2.5 Lugt

Lugtemissionen er beregnet i det digitale ansøgningssystem, ud fra oplysninger om den ansøgte husdyrproduktion. Der beregnes antal lugtenheder ud fra det gennemsnitlige kg dyr på stald på en varm sommerdag (maksimal belastning). Dette omregnes i det digitale ansøgningssystem til en geneafstand, indenfor hvilken der kan forventes væsentlig lugtgener.

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m^3 og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m^3 .

Nærmeste nabo uden landbrugspligt er *Nygaard*, Bavnbjergvej 30, Agersbøl, 7100 Vejle (matr.nr. 1e, Agersbøl, Sindbjerg), som er beliggende ca. 380 meter nord for det eksisterende staldanlæg. Nærmeste samlet bebyggelse er beliggende langs Viborg Hovedvej, som er placeret over 1 km vest for det eksisterende anlæg, og nærmeste byzone er Lindved By 770 meter nordvest for det eksisterende anlæg, ifølge husdyrgodkendelse.dk, se tabel 3. Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

¹⁵ Ammoniakmanualen 2005, Skov og Naturstyrelsen

¹⁶ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

I forhold til tidligere meddelt miljøgodkendelse i 2009 er der nu ansøgt med biologisk luftrensningsanlæg, som skal fjerne 8 % af lugten. Dvs. at lugtemissionen er reduceret 8 %. Lugtgenafstandene er med indsættelse af luftrensningsanlægget på hhv. 247 m, 518 og 682 m for enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone (ukorrigeret afstand). Da husdyrbruget overholder kravet mht. lugtpåvirkning til nabo uden luftrensningsanlæg, stilles der ikke vilkår til dokumentationskravet i forhold til lugt for dette anlæg.

Tabel 3. Beregnet geneafstand og faktiske afstand fra anlæggets lugtcentrum eller målt på kort uden anvendelse af luftrensningsanlæg

	Beregnet geneafstand	Faktisk afstand fra stald
Til eksisterende/fremtidige byzone/sommerhusområder	697 m	770 m*
Til samlet bebyggelse i landzone	530 m	ca. 1,2 km **
Til enkeltbolig	255 m	380 m **

* Beregnet i husdyrgodkendelse.dk fra centrum af staldanlægget. ** Beregnet fra nærmeste staldanlæg, ca. afstande.

Alle beregninger er med 'Ny beregningsmodel'

Vurdering

Afstandskravene til placering af nabobeboelse ifølge Lugtvejledningen er overholdt. Der er stillet vilkår til maksimal belægning af dyr på stald, jf. vilkår 1. Der er ikke stillet vilkår til driften af luftrensningsanlægget i forhold til lugtreduktion, da lugtgenekriterierne er overholdt.

Der er beliggende syv ejendommen indenfor konsekvensområdet¹⁷, hvoraf de fire er landbrugsejendomme. Sidstnævnte boliger er ikke omhandlet af reglerne for geneafstande. På baggrund af afskæringskriterierne i Luftvejledningen er det Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omboende.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der forekommer støj fra maskiner, fodringsanlæg, ventilation, dyr i bygningerne, ved levering og udlevering af grise, og i marksæsonen.

Slagtesvinestaldene i bygning nr. 2, 3, 6, 7, 7a, 12, og 13a-d er undertryksventileret med vægventiler og afkast i tagflade. Slagtesvinestalden i bygning nr. 8 er ligetryksventileret med vægventiler og afkast i tagflade. Denne type ventilation støjer lidt mere end undertryksventilation. Driftstid for ventilationen er 24 timer alle årets 365 dage.

Kornblæseren på amerikanersiloen (bygning 16) kører i sæson. Kompressoren i opbevaringsrummet i bygning nr. 11 bliver kun anvendt engang imellem, se bilag 1a.

Der er ikke foretaget støj- eller vibrationsdæmpende foranstaltninger.

Støv

Støv vil forekomme i forbindelse med høst, fodring og kørsel ind/ud på bedriften. Der køres ikke ad markveje tæt på bolig til arealerne.

Lys

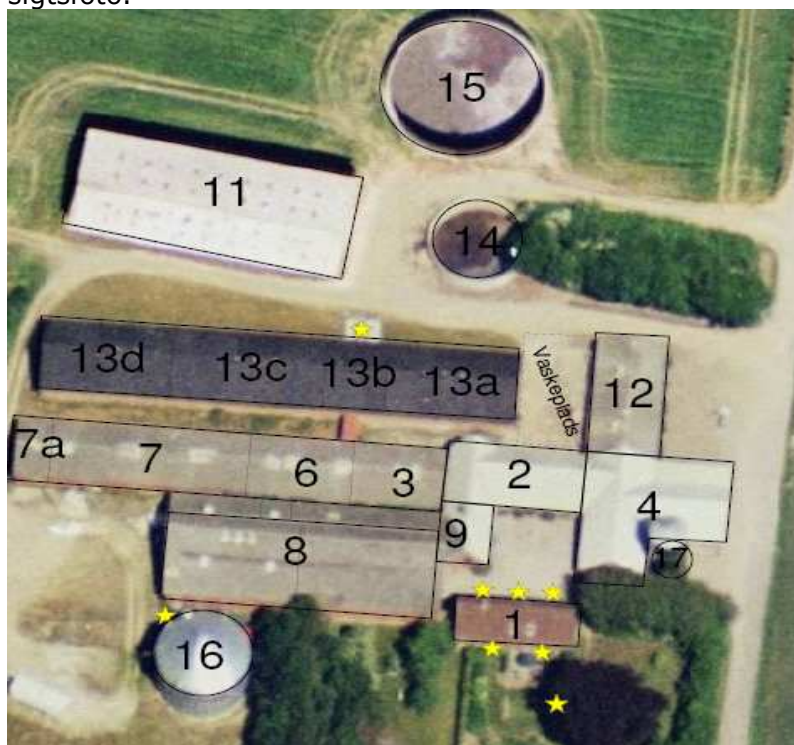
Der forekommer udendørs arbejdsmæssig belysning ved udleveringen, bygning nr. 13b, og ved siloen, markeret som nr. 16. Der er indendørs belysning fra alle driftsbygninger nr. 2, 3, 6, 7+7a, 12, og 13a-13d. Dertil kan der forekomme arbejdsmæssig indendørs belysning i foderrummet, og der vil i sæson forekomme ar-

¹⁷ Konsekvensområdet betegner et område, hvor der kan forventes registrerbar, men ikke gene-givende lugt.

bejdsmæssig indendørs belysning i laden (bygning nr. 4) og maskinhuset (bygning nr. 11).

Udover udendørs og indendørs arbejdsmæssig belysning er der opsat lamper på gårdspladsen ved stuehuset og i haven.

Udendørs arbejdsmæssig belysning er markeret med gule ★ i nedenstående oversigtsfoto.



Skadedyr

Bedriften har etableret gnaversikring. Ordningen omfatter bl.a. opsætning af rottekasser, som tilses mindst fire gange årligt. I tilfælde af problemer med skadedyr kontaktes relevant skadedyrsbekæmpelsesfirma.

På ejendommen gør man brug af *Rovfluen ApS*, som har ophængt pakker indeholdende rovfluer på forskellige stadier rundt om i staldene. Efterhånden som fluerne færdigudvikles, flyver de voksne rovfluer ned under spalterne og udvikler en stabil bestand af rovfluer, som kraftigt reducerer bestanden af staldfluer og holder den nede. Rovfluerne holder sig overvejende under spalterne og begrænser derved fluegener i og omkring staldene.

Vurdering

Der er ca. 70 m fra eksisterende staldanlæg med undertryksventilation til nabo, Bavnbjergvej 26 og ca. 90 m fra foderlade til samme nabo. Foderladen er indrettet med ligetryksventilation. Af afsnit 4.2.1. er der beskrevet en renoveringsplan, som angiver at de ældste ventilatorer på ejendommen er fra 1994 og snart udskiftes. Stalden indrettet i foderladen er ombygget i 2004, hvormed ventilatorer er nye og støjsvage. Kommunen vurderer, at husdyrbruget kan overholde de stillede støjvilkår ud fra de i ansøgningen beskrevne aktiviteter. På baggrund af at der er beliggende naboer tæt på husdyrbruget og det forhold, at husdyrbruget kan have midlertidige støjende aktiviteter, som ikke er beskrevet i ansøgning, er der stillet vilkår om overholdelse af støjgrænser samt kontrolvilkår.

Ligeledes vurderes at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv, lys, roter og fluer ved husdyrbrugets virke.

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Al fast affald opbevares i maskinhuset og bliver efter behov afleveret på genbrugsstation, hvor det sorteres. Alle genanvendelige fraktioner bliver sorteret og leveret sammesteds, og skrot bliver afhændet til skrotforhandler.

Døde dyr bliver opbevaret ved siden af den lille gyllebeholder under kadaverkappe, indtil de bliver afhentet til DAKA. Afhentningen af døde dyr sker efter behov og indenfor 24 timer efter død. Fremadrettet vil døde dyr blive opbevaret sammesteds og under kadaverkappe, men også hævet på betonspalter, jf. ny lovgivning vedr. opbevaring af døde dyr.

Spildolie bliver opbevaret i dunke for sig i maskinhuset og afhentes af det firma, som leverer olien. Der opbevares generelt ingen spildolie.

Kemikalier i form af pesticider, fungicider, kunstgødning m.v. står i maskinhuset, bygning nr. 11. Kemikalierne opbevares i aflåst kummefryser og er derfor utilgængelig for børn og/eller uvedkommende. Kunstgødningen bliver opbevaret i palle-sække. Der er ingen afløb i maskinhuset og fast bund.

Tanken til dieselolie er på 1.800 l. fra 1983, overjordisk og står på betonunderlag i maskinhuset. Fyringsolietanken (om end ikke længere i brug) er på 1.800 l fra 1993., overjordisk og står på fast betonunderlag i foderrummet, bygning 8.

Medicinen er låst inde i kummefryser (markeret med N1 i bilag 1) i maskinhuset, bygning nr. 11, og medicinaffald bliver indsamlet og afleveret som 'farligt affald' på genbrugsstationen. Brugte kanyler fra veterinærmedicin afleveres på apoteket, og tomme flasker fra veterinærmedicinen bliver indleveret på genbrugspladsen som 'farligt affald'. Kanyler og tomme medicinflasker bliver opbevaret i spand med låg.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald, olie og kemikalier overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed risikoen for væsentlig påvirkning af miljøet er minimeret.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Alle afløb fra staldbygningerne bliver ledt til gyllebeholder. Vaskevand, drikkevandsspild m.v. bliver derfor ledt med gyllen ud til gyllebeholderne. Afløbene er markeret med blå streger i bilag 1b. Vaskevand fra vaskepladsen, markeret med P, bliver via afløb, markeret med Ø, ledt til gyllebeholderne.

Tagvand fra bygningerne bliver ledt til markdræn, der afleder til området syd og sydvest for ejendommen. Drænene er markeret med lyserøde streger i bilag 1b.

Det sanitære spildevand bliver ledt til trixtank (markeret med Z). Øvrigt spildevand fra husholdningen og fra toilet, vask og bad i forrummet i bygning nr. 9 bliver afledt samme vej. Bundfældningstankene bliver tømt af den kommunale tømningssordning én gang årligt. Via trixtanken bliver spildevandet ledt til minirensningsanlæg syd for stuehuset. Rørerne er markeret med grønne streger i bilag 1b. Tagvandsdrænene løber via dræn til Skærbæk Rende.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen.

4.2.9 Transport

Til- og frakørsel til og fra ejendommen sker ad tre tilkørsler fra Bavnbjergvej. To arbejdsmæssige indkørsler til gyllebeholderne, døde dyr, udleveringen, vaskeplads, og maskinhuset. Én indkørsel til gårdsplads og foderlade i bygning nr. 8.

Tabel 4. Antal årlige transporter fra og til ejendommen

Antal transporter årligt	Nudrift*	Ansøgt**
Levende dyr til ejendommen	26	26
Levende dyr fra ejendommen	52	52
Døde dyr	52	52
Foder	13	13
Brændstof	16	16
Husdyrgødning		
- <i>Opbevaring på Bavnbjergvej 29</i>	50	50
- <i>Udbringning fra Bavnbjergvej 27 til mark</i>	140	220
- <i>Udbringning fra Bavnbjergvej 29 til mark</i>	50	50
<u>Øvrige</u>	<u>10</u>	<u>15</u>
Samlet antal transporter	405	490

* Antal transporter med ejendommens nuværende produktionstilladelse

** Anslået antal transporter

Der sker intern transport med traktor, gyllevogn, og privatbil. Derudover sker der i sæson transport med markredskaber, gyllevogn og traktor til og fra marker.

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

Der er lejet opbevaringskapacitet på 900 m³ i gyllebeholder på Bavnbjergvej 29, 7100 Vejle, hvorfor der kan forekomme transport med gylle fra ejendommen på Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle svarende til størrelsen af denne opbevaringskapacitet. Såfremt hele opbevaringskapaciteten bliver udnyttet på Bavnbjergvej 29 ved udvidelsen kan der forekomme op til ca. 50 transporter årligt fra Bavnbjergvej 27 til Bavnbjergvej 29. Herefter vil der ske ca. det samme antal transporter fra gyllebeholderen på Bavnbjergvej 29 til udbringning på markerne. Transport af gylle til gyllebeholderen på Bavnbjergvej 29 vil ske i vintermånederne og ad én gang, hvor med lugt og gener i forbindelse med kørsel for de omkringboende vil være kortvarige og af begrænset omfang.

Ved udvidelsen af husdyrholdet vil der blive udbragt gylle med traktor og gyllevogn af 20 tons svarende til ca. 220 transporter direkte fra gyllebeholder på Bavnbjergvej 27 til mark.

Der vil derfor samlet set blive foretaget minimum 320 transporter fra gyllebeholder til mark i ansøgt drift, hvilket er en stigning på 25 % i forhold til nudriften. Transport af gylle til mark 201-203 vil ske med lukket tankvogn.

Der sker ikke de store ændringer i forhold til øvrig transport.

Ændringen af det samlede antal transporter vil blive fra ca. 405 transporter i nudrift til ca. 490 transporter i ansøgt drift. Ændringen er en stigning på ca. 21 %.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget ligger indenfor, hvad der er forventeligt for et husdyrbrug af denne størrelse, samt at der ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer. Arealerne er beliggende tæt på ejendommen, og trafik i den forbindelse vil ske ad Bavnbjergvej og af mark-

veje til de enkelte marker. Derudover er der stillet vilkår om, at transport af husdyrgødning til mark 201-203 skal ske i lukket tankvogn.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Bedriftens årlige energiforbrug er opdelt i forhold til el og dieselolie. Derudover vil der fremadrettet blive anvendt træpiller til opvarmning i husholdningen og i driften, idet Søren Jensen for nyligt har investeret i et Stokerfyr til træpiller. Det forventes, at ca. 25 % af træpillerne vil blive anvendt til opvarmning i driften. Der er budgetteret med, at der vil blive anvendt ca. 10.000 kg træpiller, hvoraf de 25 % til driften vil svare til ca. 2.500 kg træpiller til opvarmning i stalden.

El- og dieselforbrug i nudrift er angivet som det reelle forbrugte for regnskabsåret 2007. Ud fra nudrift samt normtal er det estimerede forbrug i ansøgt drift beregnet, se tabel 5.

Tabel 5: Energiforbrug

Energi	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug	133.196 kWh	147.000 kWh
Dieselolie	11.600 l.	13.000 l.
Træpiller til opvarmning	<i>Ingen</i>	2.500 kg

Ejendommen har ingen egenproduktion af energi. Energiforbrug til luftrensningsanlæg er ikke medtaget.

Vandforbruget for produktionen er både i nudrift og ansøgt drift beregnet ud fra normtal, se tabel 6. Dette skyldes, at ejendommen har egen vandboring. Se vandbesparende foranstaltninger under BAT, afsnit 4.5. Vandforbrug på 29-31 m³ pr. år til luftrensningsanlæg er ikke medtaget.

Tabel 6. Vandforbrug

Vand m³	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	3.441	4.537,5
Drikkevandsspild	562,5	741,8
Vaskevand i stalden	187,5	247,3
Samlet forbrug i stald	4.191	5.526,6
Husholdning	170	170
Samlet i stald og beboelse	4.361 m³	5.696,6 m³

Vurdering

Af det opgjorte energiforbruget ses, at energiforbruget er mindre set i forhold til produktionsudvidelsen. Samtidig går husdyrbruget også delvist over til brug af træpiller. Vandforbruget stiger i takt med den stigende drikkevandsbehov, og der er på ejendommen foretaget vandsparende foranstaltninger. Det er Kommunens vurdering, at det ikke er behov for at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere.

4.3 Arealer

4.3.1 Drift af arealer

I miljøgodkendelsen indgår i alt 168 ha ejede og forpagtede udspretningsarealer, fordelt med 79 ha eget og 89 ha forpagtet areal. Derudover er der 110,2 ha gylleleaf-taleareal, hvoraf de 16,7 ha er beliggende i Hedensted Kommune og de 93,5 ha er beliggende i Vejle Kommune. Der er i alt 278,2 ha til rådighed til udspretning. Udbringningsarealerne fremgår af bilag 3. Det er i ansøgningen oplyst, at der anvendes sædskifte/standardsædskifte S2, dvs. et standard sædskifte for svinebrug på lerjord med dyretryk over 0,8 DE/ha.

Dyretrykket ved fuld produktion (273,8 DE) vil være 1,4 DE/ha på ejede og forpagtede arealer. Der er indsat 32 DE ekstra for at få arealerne vurderet til 1,4 DE/ha. Derved er der mulighed for ikke at anvende gylleaftalearealerne, hvis det skulle blive aktuelt. Harmonikravet på 1,4 DE/ha er således opfyldt. Gylleaftalearealerne i Hedensted Kommune modtager ifølge ansøgningen 36 DE/31,5 ha er 1,1 DE/ha, mens arealerne i Vejle Kommune modtager 1,22 DE/ha. Til arealerne i Vejle Kommune, 78,7 ha modtages tillige gødning fra egen minkproduktion.

Vurdering af arealer i Vejle Kommune findes i bilag 4. Der er indsendt vurdering af arealer i 2009 ved godkendelse af produktionen. I 2013 har Vejle Kommune kommenteret på denne vurdering, da praksis i forhold til vurdering af udvaskning af kvælstof til overfladevand er ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2013. Derudover er der en vurdering af ny gylleaftale oplyst i forbindelse med nærværende afgørelse.

På baggrund af vurdering fra Vejle Kommune, har Hedensted Kommune stillet vilkår nr. 23 om 15 meters bræmmer til mark nr. 21-0, 23-0, 30-0 og 31-0 for at hindre overfladeafstrømning og minimere erosionsrisiko fra marker til engområde ved Sole Bæk. Alternativ kan der etableres rajgræs som efterafgrøde på markerne hvert år. Vilkår er stillet

Derudover har Hedensted Kommune på baggrund af Vejle Kommunes naturvurdering stillet vilkår nr. 25 om 10 meter sprøjtefri- og gødskningsfri (herunder også for handelsgødning) bræmmer på mark 13-0, 23-0 og 30-0 af hensyn til følsom natur.

4.3.2 Hensyn til grundvand

Udbringningsarealerne ligger i drikkevandsområder (OSD Hedensted-Tørring Lindved området). Arealerne ligger ikke indenfor områder, som i Hedensted Kommunes indsatsplan er angivet som nitrutfølsomme. Arealerne ligger i indvindingsoplandet for tre vandværker – Lysholtværket, Solkærværket og Grejsdalsværket.

Dyrkning af arealer tæt på selve vandindvindingsboringer kan indirekte medfører påvirkning af vandkvaliteten, særligt hvis der sker en kraftig pumpning af vand fra boringen. Der ligger ikke vandboringer til vandværker tæt på arealerne.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de generelle regler om harmonikrav og gødningsnormer er tilstrækkelige til at beskytte grundvandet, og at grundvandet i Lindved området ikke vil blive påvirket væsentligt som følge af det konkrete projekt.

4.3.3 Hensyn til overfladevand

Hovedparten af de ejede og forpagtede arealer, ca. 83 ha afvander via Sole Bæk til Bygholm Å og videre til Horsens Fjord.

Halvdelen af mark 7, ca. 6 ha afvander til Uldum Lilleå og videre til Gudenåen. Gudenåen afvander til Internationalt Naturbeskyttelsesområde, habitatområde nr. 14, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er bl.a. kystklitter og artsrige overdrev. Området er af Miljøstyrelsen udpeget som fosforfølsomt Natura2000 område¹⁸.

Overfladevand – vandløb

Indenfor en radius af 300 m fra staldanlægget er der et § 3-vandløb; Skærbæk rende. Vandløbet løber ca. 87 meter øst for gyllebeholderen, og er her målsat som en B0. Indenfor en radius af 500 meter fra ejendommen er der – udover § 3-vandløbet – tre mindre søer, der er registreret som §3-områder. Terrænet er fladt,

¹⁸ Natura2000 område er en fælles betegnelse for et Internationalt naturbeskyttelsesområde. Der er Ramsarområder (hav), Habitatområder (natur) og Fuglebeskyttelsesområder.

og der er derfor ikke stillet vilkår om yderligere bræmmer end de lovpligtige for at hindre erosion.

Der er ikke yderligere vandløb i tilknytning til arealer i Hedensted Kommune.

Overfladevand - fosfor

Den lovbestemte beskyttelse af vandområder mod fosfor er rettet mod oplande, der afvander til fosforbelastede Natura 2000-havområder. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget de oplande, der afvander til fosforbelastede Natura 2000 havområder og udbringingsarealerne, der afvander til Gudenåen ligger i et sådant område.

I ansøgningen er anmeldt et areal, mark 7, der afvander til Gudenåen, hvilket ifølge Miljøstyrelsen ligger i fosforfølsomt opland. Gudenåen er Natura2000 område og Kommunen er ifølge Habitatbekendtgørelsen¹⁹ forpligtet til at vurdere på husdyrbrugets miljøpåvirkning af vandområdet, og særligt fosforudvaskningen.

De resterende arealer afvander til Horsens Inderfjord gennem Bygholm Sø. Bygholm Sø, er ifølge basisanalysen særligt belastet med fosfor.

Ifølge udkast til Vandplanen for Horsens Fjord skal Bygholm sø have reduceret fosfortilførsel. Miljømålet for Bygholm sø er "Godt potentiale"; der forventes delvis mål opfyldelse i 2015. Der er kalkuleret med fosforreducerende tiltag i form af randzoner, efterafgrøder mv., samt P-ådal. Det vurderes i vandplanen, at der forekommer intern belastning i søen, og at denne kan hindre målopfyldelse i 2015.

I nærværende miljøgodkendelse er der fosforbalance på de ejet og forpagtede arealer. Der bliver tildelt 27,9 kg P/ha, og fjernet 26,9 kg P/ha med reference sædskiftet S2. Der er således et beregnet gennemsnitligt fosforoverskud på arealerne på 1 kg P/ha/år.

Overfladevand - kvælstof

Den lovbestemte beskyttelse af vandområder mod nitrat er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar eller tilsvarende tiltag end de generelle regler giver mulighed for. Det er Miljøstyrelsen, der har udpeget de nitratfølsomme områder.

De ejede og forpagtede udbringingsarealer tilhørende Bavnbjergvej 27 ligger ikke i et område, der af Miljøstyrelsen er udpeget som nitratklasse område. Arealerne ligger i område med reduktionspotentiale²⁰ for nitrat på mellem 51 og 75 %.

Hovedparten af arealerne, afvander til Horsens Inderfjord, som er indeholdt i udkast til Vandplan 1.9 'Horsens Fjord' og arealerne ligger i kystvandoplandet, som af Miljøstyrelsen er benævnt 'Horsens Inderfjord'. Horsens Inderfjord er ud for kysten af Hedensted Kommune ikke Natura2000 område, men vandområdet ved Alrø og Vorsø beliggende i den nordlige del af Horsens Inderfjord er Natura2000 område. Derudover er Horsens Ydrefjord Natura2000 område. Derfor er vurderingen af udvaskning til overfladevand kun foretaget til Horsens Fjord.

Kommunen skal foretage en konkret vurdering af, om husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens beskyttelsesniveauer er tilstrækkelige til at undgå en væsentlig virkning på miljøet, dvs. dermed vurderer om der er baggrund for at stille vilkår, der rækker

¹⁹ Bekendtgørelse nr. 408 af 1. maj 2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, §7.

²⁰ Et reduktionspotentiale fortæller hvor meget kvælstof der forventes at blive omdannet eller fjernet fra vandet, inden det når ud i Randers. Jo større procentvis reduktionspotentiale, jo bedre for vandmiljøet. Reduktionspotentialekortet lavet af Danmarks Miljø Undersøgelser kan ses på www.mst.dk under landbrug.

ud over de lovfastsatte beskyttelsesniveauer. Vurderingen foretages jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejlednings afskæringskriterier²¹.

Miljøstyrelsens afskæringskriterier

Miljøstyrelsens vejledning om miljøgodkendelse af husdyrbrug (WIKI-vejledningen) rummer afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven²². Ifølge vejledningen vil et projekt ikke som følge af nitratudvaskning medføre en skadevirkning på overfladevand, herunder Natura 2000-områder og levesteder og yngle- og rastepladser for beskyttede arter, når vejledningens afskæringskriterier er overholdt. Afskæringskriterierne er:

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventuel øget nitratudvaskning fra andre kilder end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv:

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Ad. Pkt 1.

Miljøstyrelsen har via Statsforvaltningen Nordjylland i februar 2012 offentliggjort et kortmateriale, der viser udviklingen i antallet af dyreenheder i de forskellige kystvandsoplandene fra 2007 til og med 2011. Ifølge den medfølgende vejledning²³ er der foretaget en omregning af antal dyreenheder, for at tage højde for de ændringer i beregningen af dyreenheder, der er forekommet.

I oplandet til Horsens Inderfjord, som hovedparten af arealerne i nærværende sag er beliggende indenfor, er der, jf. nævnte kortmateriale sket et fald i antallet af dyreenheder med ca. 11 % fra 2007 til 2011.

Hedensted kommune vurderer på denne baggrund, at der ikke er en stigende udvikling i antallet af dyreenheder i nogen af de oplande, som arealerne afvander til.

Hedensted Kommune har ikke kendskab til andre kilder, der kan have medført en øget nitratudvaskning til Horsens Inderfjord indenfor nævnte årrække. Dermed vurderes pkt. 1 i nævnte vejledning fra Miljøstyrelsen for overholdt, og projektet vurderes ikke i kumulation med andre projekter at påvirke vandoplandet negativt.

²¹ Jf. WIKI-vejledningens afsnit: "Nitrat (overfladevand)" Vurdering

²² Vejledning oprindeligt udsendt som bilag til Nyhedsbrevet Husdyrgodkendelse nr. 10 af 24. juni 2010. "Vejledende notat om afskæringskriterier for udvaskning af nitrat til overfladevand ved vurdering af ansøgninger efter husdyrgodkendelsesloven"

²³ "Supplement til den digitale husdyrvejledning om kommunernes opgørelse af dyretryk", Miljøstyrelsen, den 28. februar 2011.

Ad. Pkt. 2A.

Hedensted Kommune fortager herunder en vurdering af det samlede udbringningsareal på 200 ha tilhørende Bavnbjergvej 27 beliggende til Horsens Fjord i forhold til at vurdere udvaskningen fra arealerne til Horsens Fjord. Horsens Inderfjord vurderes ikke at være et lukket bassin eller et meget lidt eutrofieret vandområde. Hedensted Kommune skal således vurdere, hvorvidt nitratudvaskningen fra den eksisterende husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder i det aktuelle opland.

I udkast til vandplanen for Horsens Fjord²⁴, som har et opland²⁵ på ca. 791 km², er den samlede årlige vandbårne stofafstrømning, også angivet som "Nuværende kvælstofpåvirkning 2005-2009" fra oplandet på 518,4 km² til selve Horsens Fjord, oplyst at være i alt 983 ton kg N/år²⁶. Denne belastning fordeler sig på to kystvande: Horsens Inderfjord og Horsens Yderfjord. Hedensted Kommune har vurderet, at det bedste estimat af den nuværende belastning vil være de to oplandes arealmæssige andel af den samlede påvirkning. Horsens Inderfjords oplandsareal er, jf. Vandplanerne, på 490,9 km², og Horsens Yderfjords oplandsareal er på 27,5 km². Den nuværende påvirkning af Horsens Inderfjord, anslås på baggrund af ovenstående til at være 930 ton N/år.

Udvaskningen fra de ejede/forpagtede arealer er jf. ansøgningsmaterialet fra Husdyrgodkendelse.dk 47,7 kg N/ha inkl. husdyrgødning. Tilsvarende udvaskning vurderes at være fra aftalearealerne. Hedensted Kommune vurderer, at hvis det samlede bidrag fra husdyrbruget (ikke kun bidraget fra husdyrgødningen) er under 5 %, så vil bidraget fra husdyrgødningen også være det.

Den samlede udvaskning er $47,7 \text{ kg N/ha} * 200 \text{ ha} = 9.540 \text{ kg N}$. Jorden reducerer en del kvælstof, og efter jordens reduktion er der ca. $(1-0,63) * 9.540 \text{ kg N} = 3530 \text{ kg N}$. Dette udgør 0,4 % af det samlede kvælstofbidrag i området ($(3530 \text{ kg N}/930.000 \text{ kg N}) * 100$).

Dermed er den samlede udvaskning væsentlig under kravet om maksimalt 5 %, til Horsens Fjord. Hermed vurderes pkt. 2 i nævnte vejledning fra Miljøstyrelsen overholdt, og projektet vil derved ikke i sig selv påvirke Horsens Fjord negativt.

Vejle Fjord

De knap 79 ha gylleaftaleareal i Vejle Kommune er beliggende i oplandet til Vejle Fjord, hvorfor der ikke foretages en vurdering af udvaskningen af kvælstof.

Vurdering

Det er Kommunens vurdering, at de generelle regler om bræmmer langs vandløb er tilstrækkelige til at beskytte vandløbene mod overfladeafstrømning.

På markerne er der fosforunderskud. Hedensted Kommune har ikke fundet anledning til at skærpe kravene i forhold til vandløb og overfladevand, da udvaskningsniveauet overholder Miljøstyrelsens fastsatte afskæringskriterier for vurdering af udvaskning til overfladevand, hvis arealerne lå i oplandet til International Naturbeskyttelsesområde, og finder derfor ikke, at der som følge af udvidelsen, er risiko for en væsentlig påvirkning af overfladevandet i Horsens Fjord.

4.3.4 Hensyn til natur

Der er ingen naturområder beskyttet i henhold til § 3 i naturbeskyttelsesloven på arealerne. Der er ingen § 3 beskyttet natur i tilknytning til arealerne. Nærmeste habitatområde er beliggende ca. 4 km fra ejendommen.

²⁴ Vandplan Hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord af den 22. december 2011.

²⁵ Oplandet er ligeledes oplyst til at være på 793,8 km², se "Vandplan Hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord", side 61, tabel 2.1.4.

²⁶ "Vandplan Hovedvandopland 1.9 Horsens Fjord", side 146, tabel 2.4.8.

Diger

Der er ikke registreret diger beskyttet efter Museumsloven²⁷ på arealerne i Hedensted Kommune.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er væsentlig risiko for ændret påvirkning af naturområder mm, som følge af udbringning af husdyrgødning fra den ansøgte produktion. Der er hverken natur beliggende i § 3 område eller habitatområde i nærheden af arealerne, hvormed der ikke er foretaget en miljøkonsekvensvurdering.

4.3.5 Aftalearealer Hedensted Kommune

I ansøgningen om miljøgodkendelse indgår 16,7 ha gylleaftaleareal ejet af Jørgen Jensen, Bavnbjergvej 26, 7100 Vejle.

Aftalearealerne er vurderet, for at afgøre om de kan indgå i ansøgningen uden at der skal søges § 16 godkendelse af aftalearealerne.

Nedenstående vurdering gælder for arealerne 101, 102 og 103. Der tilføres ifølge ansøgningen ca. 1,1 DE/ha.

Grundvand: Arealerne ligger i OSD Hedensted-Tørring – Lindvedområdet som de ejede og forpagtede arealer. Her gælder samme vurdering som for de ejede arealer; at de generelle regler vil være tilstrækkelige til at beskytte grundvandet.

Overfladevand: Arealerne på Bavnbjergvej ligger alle langs med Skærbæk rende, som er et B0 målsat vandløb (Biologisk værdifuldt vandløb). Arealerne ved Bredalvej er beliggende langs med Bjørnkærgrøften mod syd, som er et B1 målsat vandløb (Gydevand for ørreder og andre laksefisk) og mod vest op til Gesager Å, som er et B3 målsat vandløb (vandløb for år, aborrer, gedder og karper). Alle vandløb er beskyttet i henhold til naturbeskyttelsesloven og besigtiget i forbindelse med miljøvurderingen. Arealerne er ikke skrånende, og der er 2 m bræmme. Der er ikke fundet forhold, som gør, at Kommunen ændrer målsætningen for vandløbene. Det er vurderet, at de generelle regler om 2 m bræmmer langs vandløb er tilstrækkelige til at beskytte vandløbene mod overfladeafstrømning.

Arealerne ligger ligesom de ejede og forpagtede arealer i oplandet til Horsens Fjord. Som nævnt ovenfor er habitatområdet nr. 52 i Horsens Yderfjord følsomt overfor både fosfor og kvælstof. Der er ingen udpegninger af nitratklasser eller fosforklasser på aftalearealerne.

Ved tilførsel af husdyrgødning med et dyretryk på 1,4 DE/ha vil der være et mindre fosforoverskud på aftalearealerne, da disse ligger i tilknytning til ejede og forpagtede arealer.

Natur: Der er ingen natur-udpegninger beskyttet efter §3 i Naturbeskyttelsesloven (udover vandløbene) på eller i umiddelbar nærhed af gylleaftalearealerne.

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at de generelle harmoniregler vil være tilstrækkelige til at beskytte grundvand, overfladevand mm., og at de ovennævnte arealer ikke vil kræve særlige vilkår for at kunne drives miljømæssigt forsvarligt. Der bliver derfor ikke stillet krav om § 16 godkendelse af aftalearealer.

²⁷ Bekendtgørelse af museumsloven nr. 1505 af 14. december 2006

4.4 Egenkontrol

Der føres følgende egenkontrol:

- Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.
- Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.
- Der føres logbog over flydelaget i gyllebeholderne.
- Dokumentation i form af f.eks. kvitteringer for eks. spildolie, indkøbte grise, slagteriafregninger, gødningsregnskaber og sædskifteplaner bliver opbevaret i 5 år og kan forevises kommunen på forlangende.

Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Kommunens Erhvervsaffaldsregulativ og den gældende lovgivning på området.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal kunne eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede. Ligeledes er der stillet vilkår i forhold til Kommunens kontrol af produktionsstørrelsen samt foderanvendelsen.

Vurdering

Udover de oplyste egenkontrol vilkår er der stillet vilkår om drift af luftrensningsanlægget samt vilkår til dokumentation af produktionsstørrelse og fodervilkår.

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedure for egenkontrol er tilstrækkelige for at overholde kravene for tilstrækkelig dokumentation, så det er muligt for miljømyndigheden at kontrollere alle miljørelevante forhold.

4.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion²⁸) på Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle, som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Kommunen skal ved vurdering af en ansøgning om godkendelse af et husdyrbrug efter Husdyrlovens § 12 sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), jævnfør Husdyrlovens § 19 og § 23, og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jævnfør Husdyrlovens § 19.

Efter hvert afsnit, management, vand- og energiforbrug, foder, staldindretning samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau, der tager udgangspunkt i BREF-referencedokumentet.

4.5.1 Management

Medarbejderne

Der er ingen ansatte på Søren Jensens ejendom, hvorfor der ikke er udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer. Søren Jensen forsøger selv at holde sig fagligt opdateret ved at deltage i relevante ERFA-grupper, herunder bl.a. en ERFA-gruppe for markstyring

Beredskabsplan

Der er udarbejdet en beredskabsplan, hvori telefonnumrene til kontaktpersoner og offentlige kontaktinstanser i forbindelse med eventuelle uheld er nedskrevet. Be-

²⁸ Punkt 6.6 i Bilag 1 i IPPC-direktiv 96/61/EF om *Anlæg til intensiv fjerkræ- eller svineproduktion med mere end a) 40.000 pladser for fjerkræ, b) 2.000 pladser for slagtesvin (over 30 kg) eller c) 750 pladser for søer.*

redskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, driftsmateriel, gylle, brand m.v., og ligger tilgængelig for alle, der færdes på ejendommen.

Beredskabsplanen ligger i forrummet og i stuehuset.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en størrelse, der gør det nemt og overskueligt at tilse dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres småreparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Søren Jensen gennemgår hver vinter og generelt løbende rør og isolering, og i den sammenhæng foretages der løbende genisolering.

Opsyn med ressourceforbrug

Ansøger oplyser, at der på nuværende tidspunkt ikke bliver aflæst vandforbrug på ejendommen, idet ejendommen har egen vandboring. Hedensted Kommune stiller derfor vilkår om årlig opgørelse af vandforbruget, og at energiforbruget fremadrettet skal aflæses flere gange hvert år.

Hvert år udarbejdes der mark- og gødningsplaner for hele bedriften.

Medicinforbruget bliver kontrolleret af dyrlægen ved hvert dyrlægebesøg.

Vurdering - management

Hedensted Kommune vurderer, at der skal stilles vilkår om beredskabsplan, og at denne til enhver tid skal være ajourført og naturligvis direkte tilgængelig på ejendommen. Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

4.5.2 Staldindretning

Hedensted Kommunes fastsatte BAT-emissionsniveau svarer til de vejledende emissionsgrænseværdier, som er fastsat i 'Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaseret staldsystemer) – omfattet af husdyr godkendelseslovens § 11 og § 12'.

Gulvtype

Der er etableret delvist spaltegulv, 25-49 % fast gulv, i staldbygningerne nr. 3, 6, og 12, hvilket er BAT ifølge Byggeblad Gr.nr. 106.04-52. Staldsystemet har derfor et ammoniaktab på ca. 12 % og en lugtemission på 300 OU_E/s, hvilket er væsentlig bedre end fuldspaltegulv, der har et ammoniaktab på 16 % og en lugtemission på 450 OU_E/s.

I staldbygning nr. 13 og nr. 8 er der indrettet med drænet gulv + spalter, der har et ammoniaktab på 14 % og en lugtemission på 450 OU_E/s. Gulvtypen er ikke bedste tilgængelige gulvtype, men da der er tale om allerede eksisterende stalde, der er opført og etableret i 2004, er der ikke planer om at ændre gulvtypen foreløbig.

Resten af staldbygningerne nr. 2 og 7-7a er indrettet med fuldspaltegulve, hvilket ikke lever op til bedste tilgængelige gulvtype. Da fuldspaltegulve fra 2015 ikke længere er tilladt i slagtesvinestalde, vil spalterne løbende og senest i 2015 blive renoveret og udskiftet i et omfang, så disse lever op til kravet i 2015. Dette vil medføre, at ammoniakemissionen efter 2015 er mindre end den i ansøgningen opgivne ammoniakemission.

Biologisk luftrensning

På baggrund af klagenævnets afgørelse NMK-132-00127 er der indsendt en ansøgning gennem, husdyrgodkendelse.dk skema 46101, som redegøre for at BAT niveauet for ammoniakemissionen, som er angivet i NMK-132-00127, er på 3955 kg N/år.

Ansøger har redegjort følgende for opfyldelse af BAT emissionskravet:

Tilpasningen indeholder, at der for stald nr. 7+7a (ST-153437 i skemaID 46101) og stald nr. 8 (ST- 153438 i skemaID 46101) opsættes luftrensere fra SKOV A/S eller lignende.

Der er indhentet tilbud fra SKOV A/S, som dokumenterer, at der ved en delrensning af 25,6 % af luften fra stald nr. 7+7a og stald nr. 8 kan fjernes 73 % ammoniak fra staldluften, samt at lugten reduceres med 8 % i forhold 8.700 drifttimer pr. år.

BAT kravet opfyldes ved at indsætte et biologisk luftrensningsanlæg i stald 7, 7a og 8, i alt for 1402 producerede slagtesvin (30-106 kg) pr. år i stald 7+7a og 1557 producerede slagtesvin (30-106 kg) pr. år i stald 8.

I skema 46101 er der angivet, at den samlede ammoniakemission er 3950 kg N. Kravet til BAT er således opfyldt.

Vurdering - staldindretning

Hedensted Kommune vurderer således, at BAT niveau for staldindretning overholder Hedensted Kommunes BAT niveau. Der er stillet vilkår til driften af luftrensningsanlægget samt foderindholdet.

4.5.3 Foderforbrug

Foderforbruget bliver opgjort via regnskabet, idet der anvendes eget korn og indkøbt korn, samt indkøbt tilskudsfoder. De indkøbte mængder af foder er derfor anført i regnskabet, hvorfor eventuel dokumentation på forlangende kan leveres i form af beregning ud fra regnskabstal.

Den ansøgte drift er baseret på fodring efter normerne for det gældende gødningsregnskab.

Reduceret indhold af råprotein pr. FE

Der er kun foretaget fodertilpasninger i forhold til indholdet af råprotein i henhold til at overholde krav til ammoniakemissionen. Der er foretaget en reduktion i indholdet af råprotein pr. FE_{sv} i foderet i ansøgt drift i forhold til nudrift. Indholdet af råprotein i foderet er sænket til 154 gram råprotein pr. FE_{sl}, hvorfor det fremtidige indhold af råprotein i ansøgt drift vil ligge under BAT-niveauet for indhold af råprotein i foder (% i foder), som det er angivet i BREF-referencedokumentet.

Tilsat fytase

Der er ikke foretaget tilpasning i forhold til fosforindholdet i foderet. Der anvendes fytase på bedriften fytase, når det er på nuværende tidspunkt tilsat 100 % fytase som frivilligt tiltag svarende til ca. 4,4 gram P pr. FE_{sl}, hvorfor niveauet for fosfor ligger under BAT-niveauet, som er angivet i BREF-referencedokumentet. Ved at tilsætte fytase til foderet opnås den effekt, at det naturligt forekommende fosfor i foderet, der er bundet som fytat, lettere bliver tilgængelig for dyret. Anvendelsen af fytase i foderet medfører en bedre fosforudnyttelse af foderet, hvorfor udledningen af fosfor til miljøet via gødningen og urea bliver mindsket.

Der er dog stillet vilkår til P ab dyr i forhold til fastholdelse af et fosfor niveau i foderet, som svarer overens med gældende BAT niveau. BAT niveau for slagtesvin er 20,5 kg P ab lager pr. DE, hvilket medfører et total krav på 5.612,9 kg P ab lager.

Beregning af overholdelse af BAT niveauet mht. fodertilpasning skal ske ved:

$$P \text{ ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

I ansøgning skema 46101 version 2 er der i ansøgt drift angivet at være 5.493 kg P/år for den ansøgte produktion. BAT kravet er overholdt.

Der anvendes delvist fasefodring i produktionen. Der anvendes foder iblandet fyta-se.

Vurdering - foder

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger og det stillede vilkår, at indholdet af protein i foderet maksimalt må være 154 gram pr. FE forudsat 2,87 FE pr. kg tilvækst. Derudover er der stillet vilkår om overholdelse af BAT niveau mht. fosfor. Herved er Kommunens BAT niveau overholdt.

4.5.4 Vandforbrug

I alle staldanlæg til svin er der installeret overbrusning. Overbrusning bliver både anvendt til køling af dyrene og til at styre deres gødeadfærd. Overbrusningen imødekommer desuden et dyrevelfærdsmæssigt krav, hvilket dog medfører et øget vandforbrug. Derfor er der foretaget følgende vandbesparende foranstaltninger:

Drikkevand

I alle staldafsnit på ejendommen er der integreret drikkenipler i alle foderautomater, hvilket giver et betydeligt mindre vandspild end frithængende drikkenipler. Derudover er der af velfærdsmæssige årsager installeret frithængende drikkenipler over spalterne i bygning nr. 2, 7, 7a og hele bygning 13a-d.

Vaskevand

I alle eksisterende stalde bliver overbrusningsanlægget anvendt til iblødsætning før vask (dyserne skiftes fra overbrusning til iblødsætning), hvorefter staldene bliver vasket med højtryksrensere og koldt vand. Både iblødsætningen og vask med højtryksrensere er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende.

Vurdering - vand

Hedensted Kommune vurderer, at niveauet for BAT kan nås i forhold til vandforbruget ved at foretage en monitoring af vandforbruget på ejendommen. Dette er på baggrund af vilkår i miljøgodkendelsen fra 2009 installeret efter 2009, hvorfor der ikke er stillet vilkår om dette igen. Der er stillet vilkår om jævnlig aflæsning af vandforbruget. Med det stillede vilkår samt ansøgers oplysninger omkring BAT på vandforbrug vurderes Hedensted Kommunes niveau for BAT på vandforbrug at være overholdt.

4.5.5 Energiforbrug

Ventilation

Ventilationssystemerne i alle staldbygninger bliver rengjort hver gang i forbindelse med den almene iblødsætning og vask efter hold. Herved fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed påvirke til at øge strømforbruget.

Al ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og i forhold til elforbruget.

Belysning

Lyset i eksisterende stalde er med manuel tænd/sluk-funktion. Belysningen er tændt i forbindelse med arbejde i stalden, og i vintermånederne er lyset desuden tændt i et omfang, så kravene til dyrevelfærd er overholdt (8 timer i døgnet med mindst 40 LUX).

Det overvejes, om der fremadrettet skal opsættes lavenergilysstofrør i staldene. Derudover er styresystemet til belysningen af ældre dato, om end stadig funktionel og driftssikker.

Vurdering - energi

Hedensted Kommune vurderer, at niveauet for BAT kan nås i forhold til energiforbruget ved at foretage monitoring af energiforbruget. Derfor er der stillet vilkår om aflæsning af energiforbruget hver kvartal. Hedensted Kommunens BAT niveau for energiforbrug er derfor på baggrund af ansøgers oplysninger omkring temperaturstyring samt renholdelse og vedligeholdelse af staldanlægget, overholdt.

4.5.6 Opbevaring – og udbringning af husdyrgødning

To eksisterende gyllebeholdere

De to eksisterende gyllebeholdere er underlagt lovpligtig beholderkontrol og er under dagligt opsyn. Gyllebeholderne er begge med flydelag af snittet halm, og der føres logbog over flydelaget. Der foretages løbende eftersyn og vedligeholdelse af gyllebeholderne. Gyllebeholderne er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger. Beholdernes bunde og vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år, og gyllen røres kun lige før tømning af den pågældende beholder ved f.eks. tilførsel på marken. Alle ovenstående foranstaltninger er BAT ifølge referencedokument for bedste tilgængelige opbevaringsteknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion.

Alternativer til flydelag på eksisterende beholdere

Det er fravalgt at overdække gyllebeholderne, idet der foretages tiltag i forhold til ammoniakfordampningen ved at reducere indholdet af råprotein i foderet og luftrensning.

Omhældning

Gyllen opsuges af kran på gyllevognen, der har et overløbsrør til gyllebeholderen, således at risikoen for spild af gylle er minimeret.

Udbringning af husdyrgødning

Husdyrgødningen bliver udbragt i henhold til godt landmandsskab og foregår i videst mulig omfang under hensynstagen til naboer, byområder, nærliggende naturområder m.m.

Håndtering af gylle, herunder påfyldning af gyllevogn m.v., foregår altid under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne. Påfyldningen sker, som nævnt, ved, at gyllen suges op i gyllevognen af en på gyllevognen fastmonteret sugekran. Kranen kan kun aktiveres ved tilstedeværelse, hvorfor risikoen for spild af gylle er minimeret.

Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Ingen af Søren Jensens udbringningsarealer hælder mere end 12 grader, og der holdes som minimum 2 meters bræmmer til vandløb. Ifølge vurdering af Vejle Kommune, industri og landbrug kræves imidlertid 10-15 meter bræmmer til vandløb og naturområder. Bræmmer til vandløb skal etableres på marker med hældning. Det totale bræmme krav er 2,00 ha. Disse arealer er taget ud af harmoniarealet.

Søren Jensen får hvert år udarbejdet en mark- og gødningsplan af en planteavlskonsulent, hvorved det sikres, at mængden af gødning bliver tilpasset afgrødernes forventede behov. I planen bliver der taget hensyn til bl.a. jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte, og kvælstofudnyttelsen. Ifølge referencedokumentet (BREF) er det bedst tilgængelig udbringningsteknik at afbalancere mængden af gødning til afgrødernes forventede behov i forhold til kvælstof, fosfor, m.v.

Nitrat – overfladevand

For at reducere den generelle udvaskning af nitrat til det omgivende miljø og opland, har Søren Jensen valgt at etablere ekstra efterafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder. Søren Jensen vil derfor fremadrettet etablere 3,5% ekstra efterafgrøder eller 5,25% mellemafgrøder udover de lovpligtige efterafgrøder på de ejede og forpagtede arealer.

Vurdering – opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring af husdyrgødning. Gældende dansk lovgivning på dette område er dækkende for langt størstedelen af punkterne under opbevaring af husdyrgødning i BREF-referencedokument.

Samlet BAT vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning vurderer Hedensted Kommune, at bedriften lever op til Kommunens niveau for BAT. Samt at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, således at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

I forbindelse med udarbejdelse af eventuelle tillæg og senest ved revurdering af miljøgodkendelsen, vil overvejelserne omkring BAT blive taget op til fornyet vurdering.

4.6 Landskabelige hensyn

Ejendommen er beliggende i landzone og er omgivet af dyrket agerjord på tre sider. Mod syd grænser ejendommen op til ejendommen på Bavnbjergvej 25, Agersbøl, 7100 Vejle, som ansøger også ejer. Mod øst, ca. 90 m fra foderlade, bygning 8, er Bavnbjergvej 26 beliggende. Der er ikke øvrige ejendomme umiddelbar nærhed. Ejendommen er beliggende udenfor væsentlige naturområder.

Nærmeste område, som er udpeget som særligt værdifuld natur, er et vandløb, Sole Bæk, beliggende ca. 700 meter mod øst fra de eksisterende stalde. Ejendommen er i øvrigt ikke berørt af særligt værdifuldt landskab.

Nærmeste internationale beskyttelsesområde er Øvre Grejs Ådal, som er EF-habitatområde og beliggende godt 4 km sydøst for ejendommen.

Indenfor en radius af staldanlægget på 300 meter er der et § 3-vandløb. Vandløbet løber ca. 87 meter øst for gyllebeholderen, men er her målsat som en B1. § 3-registreringen påbegynder først længere mod øst-sydøst, ca. 247 meter fra ejendommen. Indenfor en radius af 500 meter fra ejendommen er der – udover § 3-vandløbet – kun tre mindre søer, der er registreret som §3-områder.

Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle er ikke berørt af kulturmiljøer eller bevaringsværdige landsbyer. Nærmeste kulturmiljø er *Gammelsole* godt 2,4 km mod øst, samt det kulturhistoriske *Låge Mark*, som ligger godt 4,3 km nordvest for ejendommen. Nærmeste bevaringsværdige landsby er *Blæsbjerg*, der er beliggende godt 2,8 km mod øst-nordøst fra ejendommen. Nærmeste kirkebyggelinie ligger mod nord-vest og ca. 2 km fra staldanlægget, hvorved ejendommen ikke er berørt af denne.

Ejendommen er ikke berørt af fredninger eller fortidsminder. De fortidsminder, der ligger tættest på ejendommen, er gravhøje, hvoraf den nærmeste er beliggende mere end 4,3 km mod nord-vest. Grundet sin placering inde i landet ligger ejendommen langt fra strandbeskyttelse, kystnærhedszone og klitfredninger. Ejendommen er ikke berørt af å-beskyttelseslinier (>4,4 km mod øst) og sø-

beskyttelseslinier (> 4,5 km mod øst), og skovbyggelinjer (ca. 100 meter mod øst). Nærmeste beskyttede jord- eller stendige er beliggende ca. 479 meter mod nord fra driftsanlægget.

Enkelte arealer er beliggende i Særlig følsomme landbrugsområder (SFL). Det drejer sig om mark 21 og mark 104 begge beliggende i Vejle Kommune

Ejendommen er opført i røde mursten/stålblader med grå/mørk tagbeklædning, mens siloer er i stål og gyllebeholder i beton. Ejendommen er beliggende i et fladt terræn med afskærmende beplantning mod syd og vest samt delvist mod vejen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget vil kunne indrettes og drives under varetagelse af de landskabelige hensyn. Ejendomme har en harmonisk fremtoning i bygningsmassen, og der vil i forbindelse med miljøgodkendelsen ikke foretages ændringer i bygningernes udseende. Ejendommen ligger udenfor landskabeligt værdifuldt område.

4.7 Ophør og alternativer

Søren Jensen er ejer og driftsansvarlig for både husdyrproduktionen og ejendommen på Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle.

Såfremt driften af virksomheden skulle ophøre ved overdragelse, tvangslukning, bortforpagtning eller udlejning, vil ansøger overholde de alment gældende regler for ophør af udøvelse af selvstændig virksomhed som hovedbeskæftigelse. Bygningerne og gødningslagrene vil blive tømt for husdyrgødning, foderrester vil blive fjernet, staldene vil blive rengjort, og olietanke vil blive tømt og eventuelt fjernet i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Hedensted Kommune.

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, hvilket vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden.

4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune har vurderet, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne.

5. FORMALIA

5.1 Lov m.m.

Husdyrbruget er omfattet af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Følgende bekendtgørelser, regulativer og forskrifter er relevante for husdyrbruget.

- Lovbekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009 med senere ændringer
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 879 af 26. juni 2010 med senere ændringer
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bek. nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug med senere ændringer
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 764 af 28. juni 2012
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald med senere ændringer
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2009 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside d. 25. april 2013.

Godkendelsen kan påklages til Natur – og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Husdyrlovens § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men sendes til Hedensted Kommune, Teknik & Miljø, Tjørnevej 6, 7171 Uldum eller på mail til: miljo@hedensted.dk

Kommunen vil umiddelbart efter klagefristens udløb sende klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens bedømmelse.

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Hedensted Kommune i hænde **senest den 23. maj 2013 kl. 17.00.**

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af Deres klage, at De indbetaler et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Kommunen. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

- 1) klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
- 2) klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
- 3) klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Ansøgeren vil ved klagefristens udløb få besked, såfremt der er modtaget klager.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Husdyrloven. Fristen er 6 måneder fra godkendelsen er meddelt.

5.3 Udnyttelse af godkendelsen

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelse er meddelt.

Hvis miljøgodkendelsen ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af godkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år. Fravigelser, som skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes ikke som kontinuitetsbrud.

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 8 år efter godkendelse jf. Husdyrlovens § 41 stk. 3. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2021.

Hvorvidt en eventuel klage har opsættende virkning, vil skulle afgøres af Natur- og Miljøklagenævnet. Det skal bemærkes, at udnyttelse af godkendelsen sker på eget ansvar, og ikke indskrænker klagemyndighedens ret til at ændre eller ophæve afgørelsen.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06/2012 om bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. Denne miljøgodkendelse er foretaget i forhold til det ansøgte antal dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Kommunen skal gøres opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

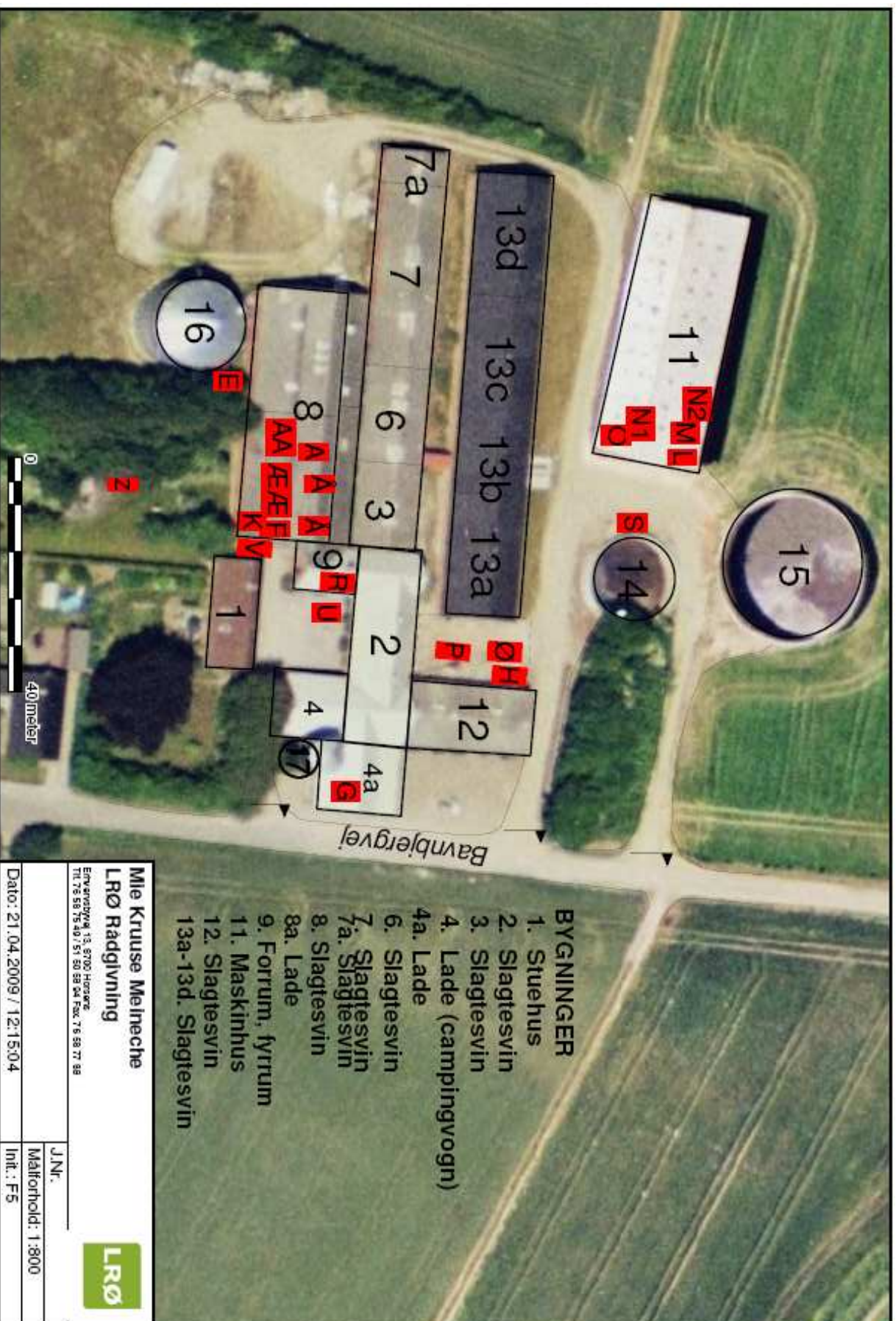
Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige tilladelser/godkendelser efter anden lovgivning.

Kopimodtagere:

LRØ Rådgivning, Konsulent Mie Kruse Meineche
Vejle Kommune, Att. Mads Mortensen, madmo@vejle.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland: midt@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dnhedensted-sager@dn.dk
Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk + lokal repræsentant: kaae@lafnet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund: post@sportsfiskerforbundet.dk

BILAG 1a. SITUATIONSPLAN

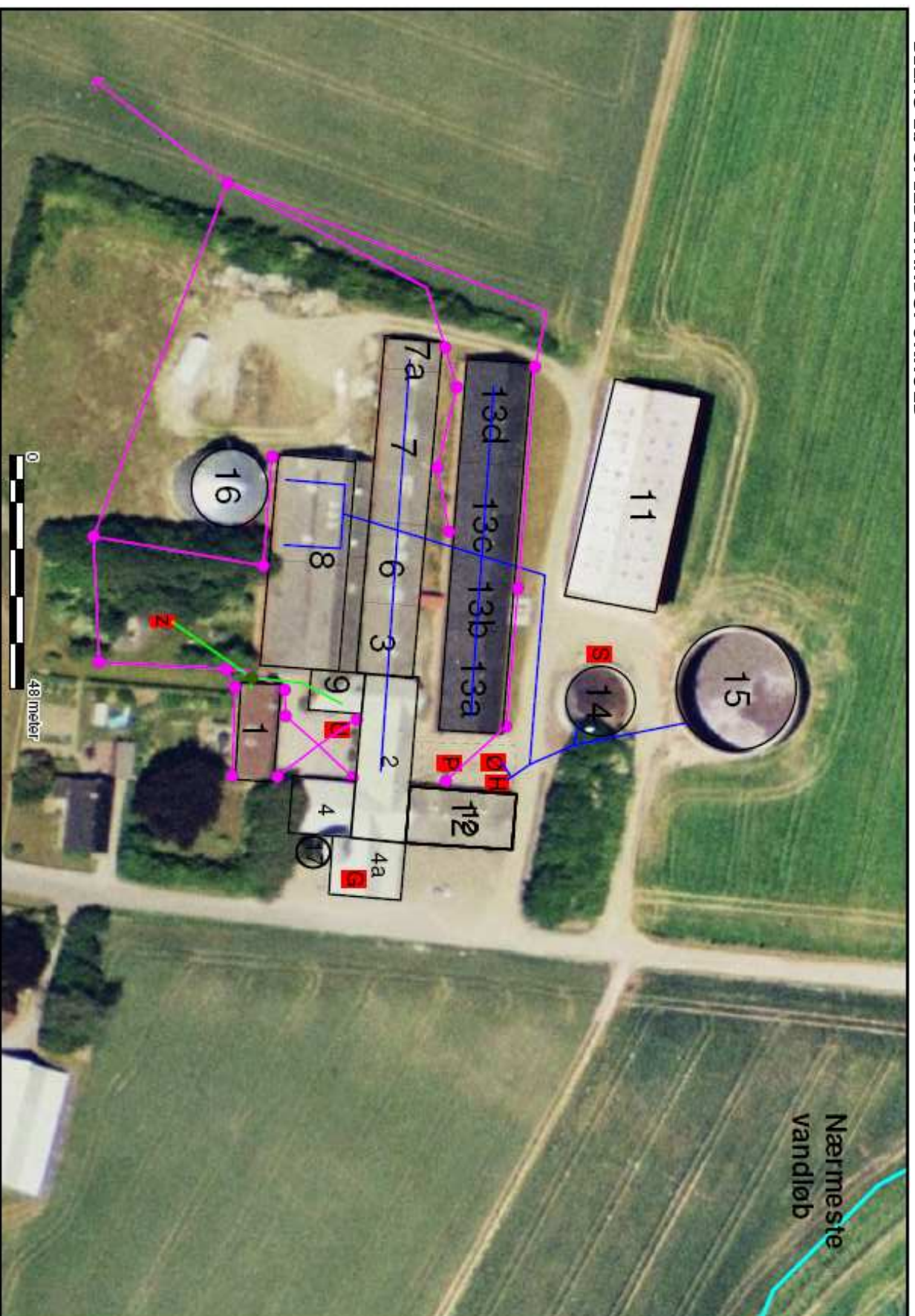


BYGNINGER

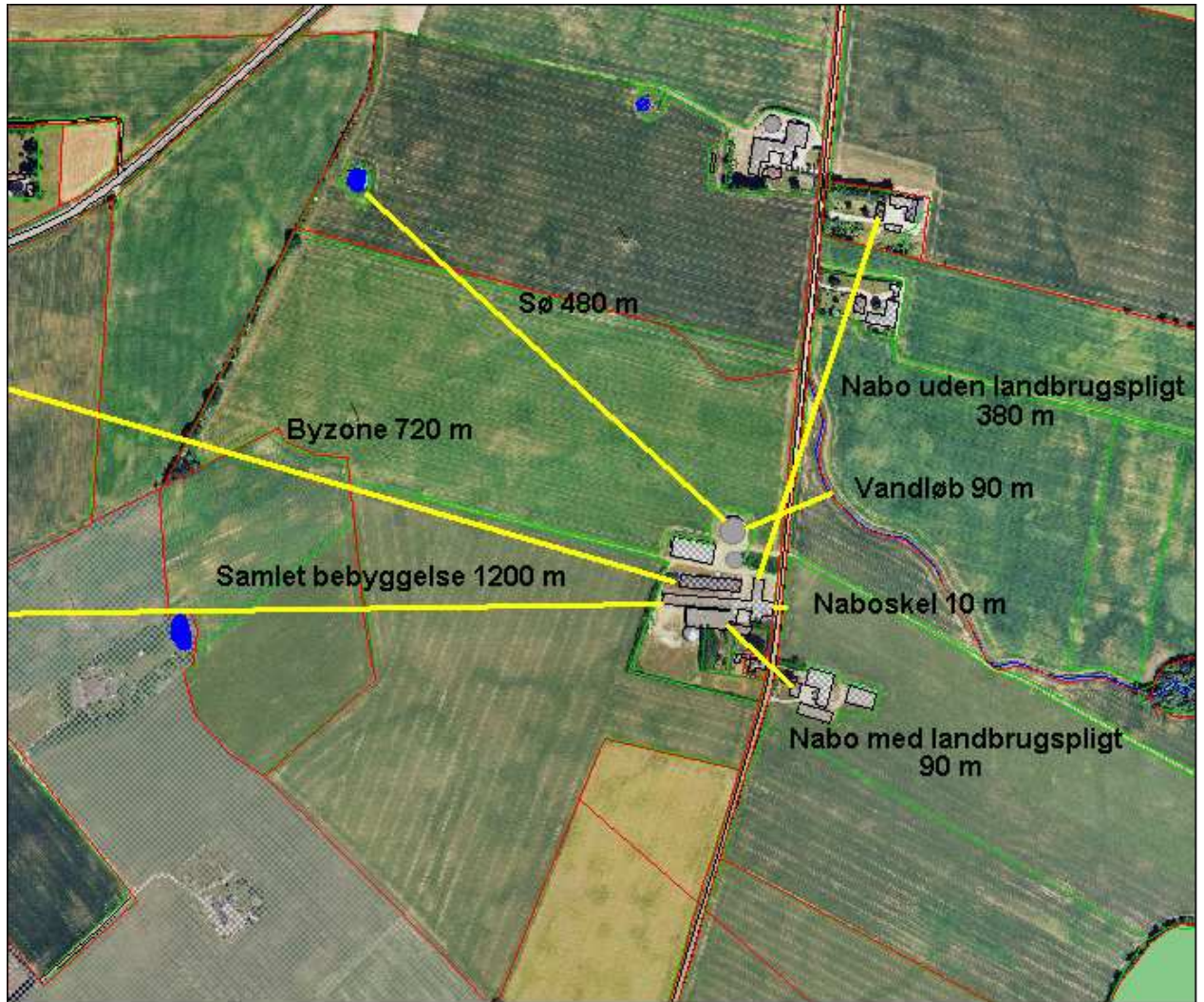
- 1. Stuehus
- 2. Slagtesvin
- 3. Slagtesvin
- 4. Lade (campingvogn)
- 4a. Lade
- 6. Slagtesvin
- 7. Slagtesvin
- 7a. Slagtesvin
- 8. Slagtesvin
- 8a. Lade
- 9. Forrum, fyrrum
- 11. Maskinhus
- 12. Slagtesvin
- 13a-13d. Slagtesvin

Mie Kruuse Melneche		LRØ
LRØ Rådgivning		
<small>Erhvervsvej 13, 8700 Horsens Tlf. 76 58 75 40 / 51 50 58 04 Fax. 76 58 77 88</small>		
Dato: 21.04.2009 / 12.15:04		J.Nr.
		Målforshold: 1:800
		Int.: F5

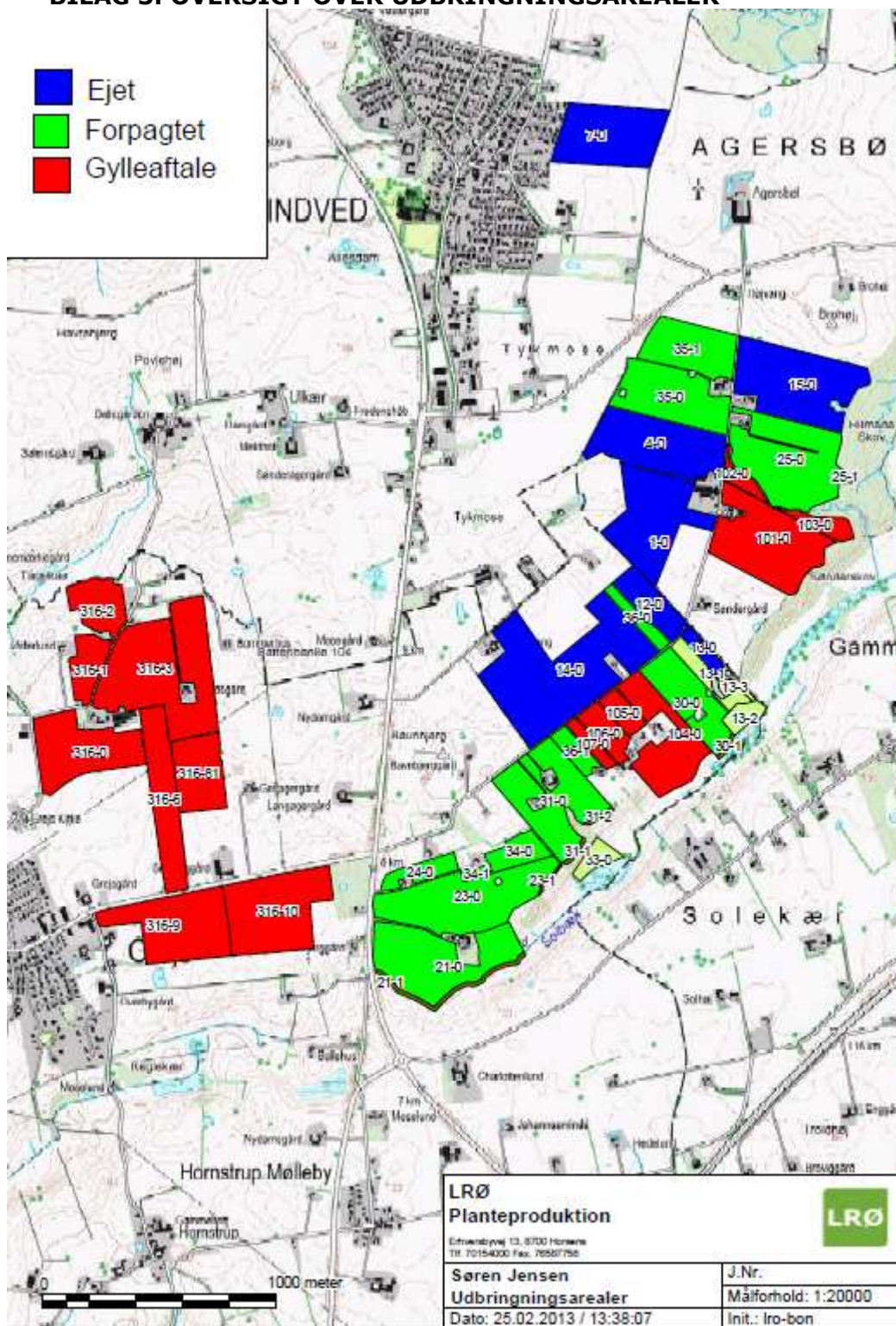
BILAG 1b SPILDEVANDSFORHOLD



BILAG 2 AFSTANDSKRAV



BILAG 3. OVERSICHT OVER UDBRINGINGSAREALER



BILAG 4. VURDERING AF UDBRINGNINGSAREALER I VEJLE KOMMUNE

INDGÅET

24 APR. 2009

Hedensted Kommune

Hedensted Kommune –
Teknisk afdeling, Byg og Miljø
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum
Att.: Mette Højby

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt miljøgodkendelse af slagtesvinproduktion i Hedensted Kommune på adressen Baunbjergvej 27, 7100 Vejle.

Hedensted Kommune har anmodet om en vurdering af de udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune. Vi har foretaget vurderingen på baggrund af det Digitale ansøgningsskema med skema nr. 8437 (version 2) med tilhørende GIS-kort.

Arealer

Vejle Kommune har vurderet på følgende udbringningsarealer indeholdt i ansøgningen med henblik på eventuelt at stille vilkår til driften af disse:

Mark nr. 12-0, 13-0, 13-3, 13-2, 14-0, 21-0, 23-0, 24-0, 31-0, 33-0, 34-0, 34-1, 36-0, 36-1, 104-0, 105-0, 106-0, 107-0, 201-0, 202-0 og 203-0 (se Bilag 1)

§ 7 overdrevet på mark 13-1 og 13-3 går i sin udbredelse ind over markskellet på mark 30-0 og 13-0. Markernes afgrænsning skal revideres jf. § 3 angivelsen for overdrevets form. Bræmmer mellem § 7 overdrevet og de omgivende marker skal gælde ud fra de nye markskel.

Vilkår

Vejle Kommunes vurderer, at den ansøgte drift af udbringningsarealer i kommunen lever op til beskyttelsesniveauet i husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø og naturhensyn, såfremt der i miljøgodkendelsen er stillet vilkår:

1. At samtlige marker i Vejle Kommune ophøjes som Nitratklasse 1 område. Dvs. at der foretages tilpasninger der sikrer, at anvendes et 15 % lavere husdyrtryk pr ha. end de generelle harmoniregler giver mulighed for på 50 % af de ejede og forpagtede arealer der er beliggende i Vejle Kommune. Af hensyn til overfladevand.
2. At der holdes bræmmer på 15 meter bredde fri for sprøjtning og gødskning herunder handelsgødning eller anvendes rajgræs som efterafgrøde på mark nr. 21-0, 23-0, 31-0, 30-0 og 13-2 (Se bilag for angivelse af beskyttet natur og erosionsrisiko), hvor der er angivet en moderat til høj risiko for erosion. Af hensyn til overfladevand



Industri og landbrug
Skolegade 1, 7100 Vejle · Tlf.: 76810000 · Fax: 76810001
post@vejle.dk · www.vejle.dk
Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 9-15, Torsdag kl. 10-17, Fredag kl. 9-14

23-04-2009

Side 1 af 3

J. nr.: 09.17.00-P19-69-09

EAN-nr.:

5798006362646

Kontaktperson:

Birgitte Breum Knudsen

Lokallif: 76812432

Lokal fax: 76810001

Mobil:

E-post: BIBKN@vejle.dk

Her bor vi:

Vedelsgade 17, 7100 Vejle

3. At der holdes bræmmer på 10 meter bredde fri for sprøjtning og gødskning herunder handelsgødning på mark nr. 23-0, 30-0, 13-0 og 13-2 der grænser op til næringsfølsomme og beskyttede overdrev (se bilag).
4. Mark nr. 13-1 og 13-3 skal tages ud af det angivne harmoniareal, da dette areal udgør et § 7 beskyttet overdrev.
5. Krav om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græs indenfor 1000 meter fra § 7 natur. Lovkravet gælder på alle marker med sort jord eller græs fra 1/1 2011.

Efterafgrøder kan udskiftes med mellemafgrøder i forholdet 1:1½, men hvor der er erosionsrisiko og rajgræs anvendes som efterafgrøde må denne udskiftning ikke foretages.

Vurdering

Hensyn til overfladevand

Marker beliggende i Vejle kommune, på nær mark nr. 24-0, ligger i et område, hvor Vejle Kommune har særligt fokus på Kvælstof og Fosfor og dermed indenfor Nitratklasse 1. På lerjord som gælder for de aktuelle arealer stiller Vejle Kommune vilkår om at 50 % af udbringningsarealet skal drives med et 15 % lavere husdyrtryk pr ha. end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Ingen af markerne i Vejle Kommune ligger i områder karakteriseret ved Fosforklasse 1-3, men samtlige marker i Vejle kommune ligger henholdsvis i et fosforfølsomt opland til Vejle Fjord eller Horsens Fjord. Arealerne er dræned og for mange af arealerne gælder det at der er moderat til høj erosionsrisiko. På mange af udbringningsarealerne sker der overfladeafstrømning til Sole Bæk som er et B0 målsat vandløb (vandløb for ål, aborrer, geder og karper). Fra mark nr. 30-0, sker der afstrømning til Det er oplyst, at der er fosforbalance på 0,0 kgP/ha/år for samtlige ejede og forpagtede arealer. Vejle Kommune har vurderet at det er nødvendigt, at stille vilkår til disse marker således, at der ikke som følge af projektet er risiko for en væsentlig påvirkning af overfladevand.

Vejle kommune har på markniveau vurderet, hvorvidt der er behov for særlige vilkår til 15 meter dyrkningsfrie bræmmer eller alternativt et vilkår om efterafgrøder i form af rajgræs gældende for hele marken. Se vedlagte bilag. Rajgræs anvendt som efterafgrøde af hensyn til erosion kan ikke udskiftes med en anden efterafgrøde eller en mellemafgrøde.

Formålet med en dyrkningsfri bræmme er at minimere den erosionsbetingede tilførsel af fosfor til vandløbet nedenfor marken.

Hensyn til natur

Ingen af udbringningsarealerne er karakteriseret som §3 naturareal efter Naturbeskyttelsesloven.

Der ligger et § 7 overdrev op til markerne nr. 30-0, 13-2, og 13-0. Op til markskel på mark 23-0 ligger der et andet overdrev, som er et beskyttet § 3 naturområde, men som ikke er over 2,5 ha. Alle overdrev er særligt truede naturtyper, der fordrer en særlig agtpågivenhed. Der stilles vilkår om 10 meter bredde sprøjte og gødnings frie bræmmer fra udbringningsarealerne og op til disse lokaliteter. Der må således ikke tilføres organisk eller uorganisk gødning til arealet i bræmmen, herunder handelsgødning. Bræmmen kan stadig indgå i det dyrkede areal. Den nødvendige bræmme er angivet på vedlagte bilag.

Nærmeste Natura2000 område som udgør EF-habitatområde nr. 70 Øvre grejs Ådal, er beliggende 2,7 km vest udbringningsareal 21-0, der er det vestligste udbringningsareal i Vejle Kommune. Det er Vejle Kommunes vurdering, at den ansøgte udbringning på disse arealer ikke vil påvirke Natura2000 området så der ikke kan opretholdes en gunstig bevaringsstatus i området og der skal således ikke foretages en miljøkonsekvensvurdering i henhold til Habitatdirektivet.

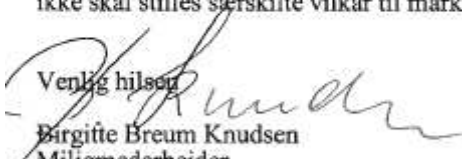
Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes vurdering, at den ansøgte drift af udbringningsarealer i kommunen lever op til beskyttelsesniveauet i husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø og naturhensyn, såfremt der i miljøgodkendelsen vil blive stillet ovennævnte vilkår.

Mark 13-1 og 13-3 skal tages ud af det samlede harmoniareal.








Vejle Kommune har vurderet, at der ikke er behov for en § 16 arealgodkendelse eftersom der ikke skal stilles særskilte vilkår til markdriften på aftalearealer beliggende i Vejle kommune.

Venlig hilsen


Birgitte Breum Knudsen
Miljømedarbejder

Vedlagte bilag: Erosionsrisiko og beskyttede naturtyper.
§ 7 arealer med bufferzoner (300 og 1000 meter)
Fokusområder i Vejle kommune
Zoom af § 7 overdrev på mark 13-1 og 13-3
Kortbilag med angivelse af bræmmer



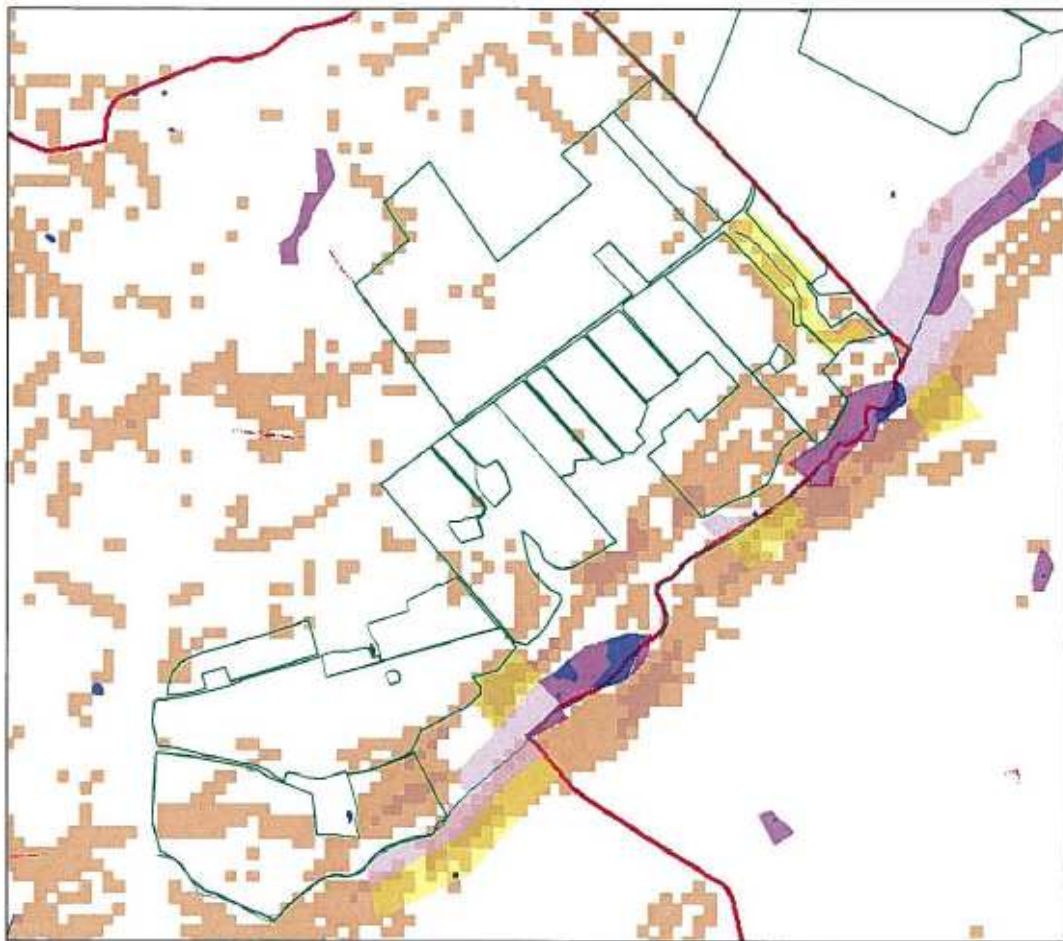
-  arealer_region
-  A. Særligt interesseområde
-  B0 Biologisk værdifulde vandløb uden fisk
-  B1 Gydevandløb for ørreder og andre laksefisk
-  B2 Vandløb for ørreder og andre laksefisk
-  B3 Vandløb for ål, abborer, gedder og karpesfisk
-  Vandløb uden målsætning (evt. rørlagt eller gennem sø)

§3 Naturtyper

Beskyttede naturtyper

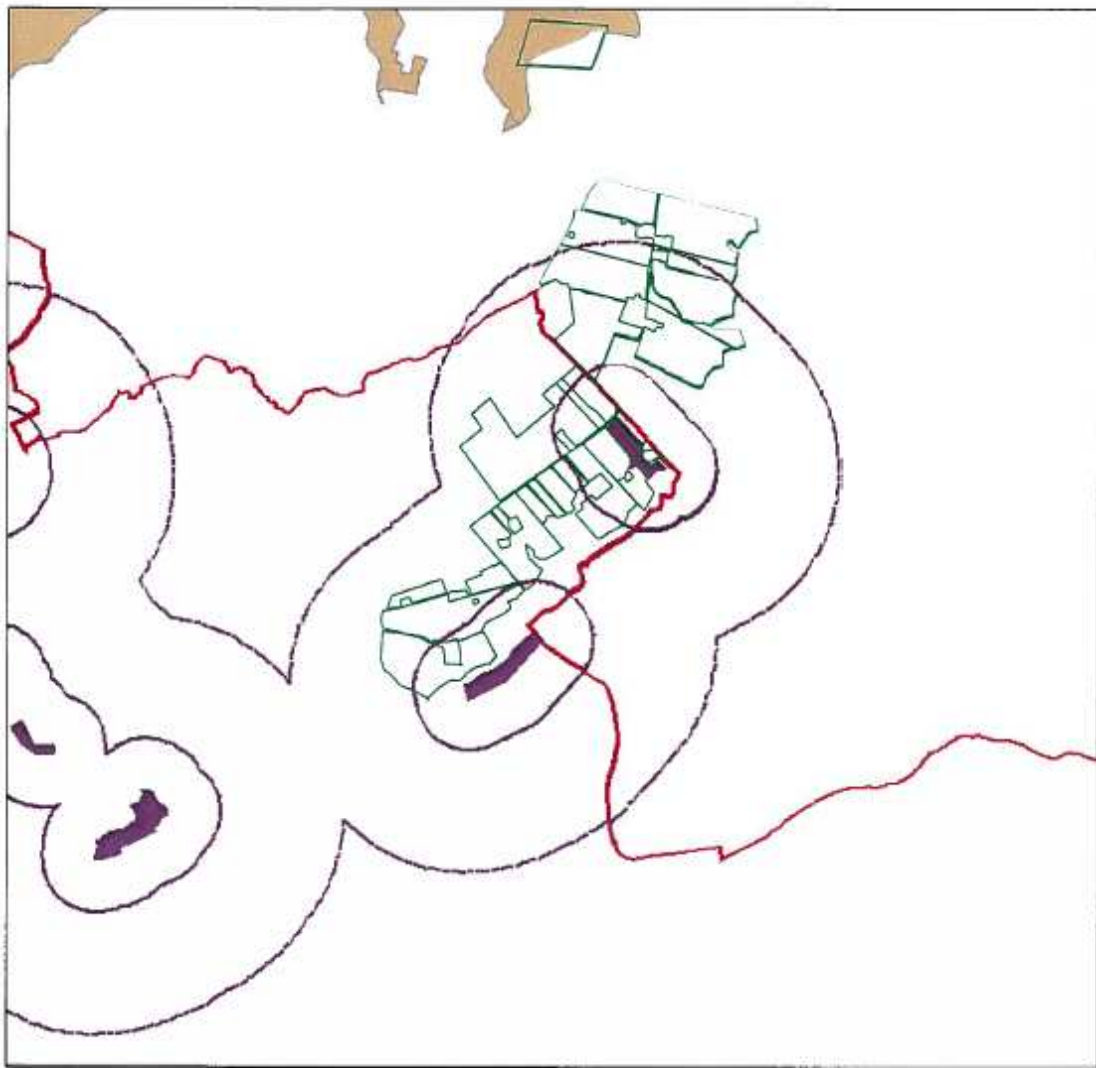
-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Baunbjergvej 27 (§ 21 udtalelse)



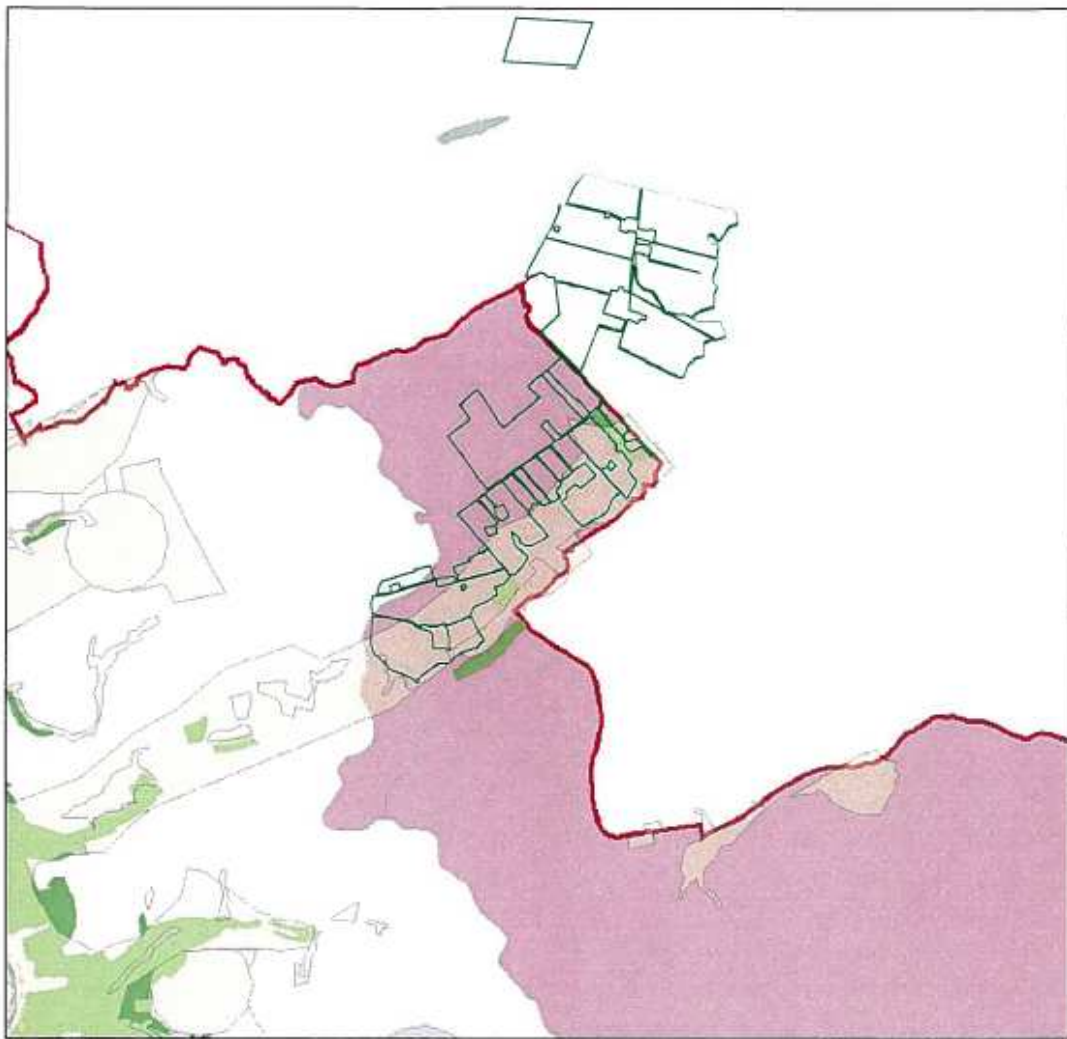
- arealer_region
 - Særligt værdifuldt naturområde
 - 1-5 kg pr. m2 (moderat risiko)
 - > 5 kg pr m2 (høj risiko)
 - Beskyttede sten og jorddiger
- §3 Naturtyper**
- Beskyttede naturtyper**
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø
 - Bekyttede vandløb
 - DMU habitat natur
 - Sjældne arter
 - Fattigkær

Baunbjergvej 27 (§ 21 udtalelse)



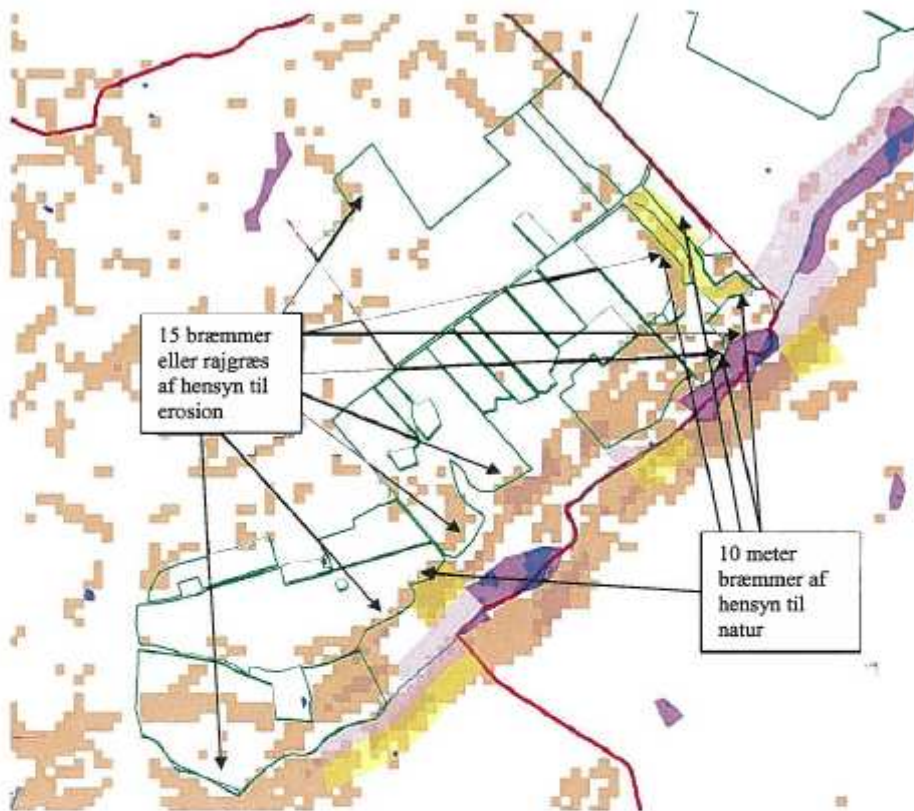
- arealer_region
- Beskyttet hede/over
- Beskyttet højmose
- Beskyttet lobeliesø
- Bufferzone I
- Bufferzone II
- Mulige FOSFORKLASSE I eller III

Baubjergvej 27 (§ 21 udtalelse)



- arealer_region
- Indsatsområder med hensyn til nitrat
- Fokusområder - Natur
- Fosfor
- Kvælstof
- Kvælstof og fosfor
- Bygning og landskab

Baunbjergvej 27 (§ 21 udtalelse)



Baunbjergvej 27 (§ 21 udtalelse)

- arealer_region
 - Særligt værdifuldt naturområde
 - 1-5 kg pr. m2 (moderat risiko)
 - > 5 kg pr m2 (høj risiko)
 - Beskyttede sten og jorddiger
- §3 Naturtyper**
- Beskyttede naturtyper**
- Eng
 - Hede
 - Mose
 - Overdrev
 - Strandeng
 - Sø
 - Beskyttede vandløb
 - DMU habitat natur
 - Sjældne arter
 - Fattigkær

Hedensted Kommune –
Teknisk afdeling, Byg og Miljø
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum

Att. Mette Højby, Mette.Hoejby@hedensted.dk

Supplerende udtalelse til:

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion i Hedensted Kommune på adressen Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle.

30-01-2013

Denne vurdering supplerer Vejle Kommunes oprindelige udtalelse af 23. april 2009, J. nr.: 09.17.00-P19-69-09.

Side 1 af 1

Siden udarbejdelsen af den første udtalelse i sagen er den generelle lovgivning omkring regulering af husdyrbrug blevet ændret. Det betyder, at Vejle kommune ikke finder anledning til at stille forslag om de oprindelige vilkår nr. 1 og 5.

J. nr.: 09.17.00-P19-29-11

EAN-nr.:

57 98 00 63 63 995

Kontaktperson:

Mads Mortensen

Lokaltlf.: 76 81 24 37

Lokal fax: 76812409

Mobil:

E-post: MADMO@vejle.dk

Her bor vi:

Vedelsgade 17, 7100 Vejle

Vedrørende vilkår 1, med tilpasninger, der sikrede, at der blev anvendt et 15 % lavere husdyrtryk pr ha. end de generelle harmoniregler gav mulighed for på 50 % af de ejede og forpagtede arealer, der er beliggende i Vejle Kommune. Sidenhen er der udarbejdet statslige vandplaner, der generelt sikrer, når disse er endeligt vedtaget, at der stilles generelle skærpede krav til anvendelse af ekstra efterafgrøder, som sikrer, at der generelt sker en reduktion af kvæfstofudvaskning fra markerne i projektet. Derfor bør dette vilkår udgå af miljøgodkendelsen.

Vedrørende vilkår 5 om nedfældning af husdyrgødning på sort jord og græs indenfor 1000 meter fra § 7 natur. Her er lovgivningen ændret, således at det nu er et generelt krav. Derfor bør dette vilkår udgå af miljøgodkendelsen.

Vejle kommune anmoder derfor Hedensted kommune om, at de oprindelige vilkår nr. 1 og 5 ikke medtages i den genbehandlede miljøgodkendelse.

Venlig hilsen

Mads Mortensen



Teknik & Miljø - Landbrug og Vand
Kirketorvet 22 - 7100 Vejle Tlf.: 76810000 Fax: 76812409
teknikogmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk
Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 10-15, Torsdag kl. 10-17, Fredag kl. 10-14

Hedensted Kommune - Teknisk afdeling, Byg og Miljø
Tjørnevej 6-10
7171 Uldum

Supplerende udtalelse til:

Vurdering af udbringningsarealer i Vejle Kommune i forbindelse med ansøgt miljøgodkendelse af slagtesvineproduktion i Hedensted Kommune på adressen Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle.

Denne vurdering supplerer Vejle Kommunes oprindelige udtalelse af 23.

april 2009, J. nr.: 09.17.00-P19-69-09 og efterfølgende supplerende udtalelse af 30. januar 2013, J. nr.: 09.17.00-P19-29-11.

08-03-2013

Hedensted Kommune har anmodet om en supplerende vurdering af de udbringningsarealer, som ligger i Vejle Kommune, idet der i sagen er ændret i et aftaleareal. Vi har foretaget vurderingen på baggrund af "det digitale ansøgningsskema" med skemanr. 46101 (version 2) samt fremsendte kortmaterialer til sagen. Denne udtalelse omhandler udelukkende aftalearealet tilhørende Torkild Hess, Ulkærvej 37, 7100 Vejle.

Side 44/ 44

J. nr.: 09.17.00-P19-29-11

Kontaktperson:

Mads Mortensen

Lokaltlf.: 76 81 24 37

Mobil:

E-post: MADMO@vejle.dk

Her bor vi:

Vedelsgade 17, 7100 Vejle

Samlet Vurdering

Det er Vejle Kommunes samlede vurdering at den ansøgte drift af udbringningsarealer i kommunen lever op til beskyttelsesniveauet i Husdyrloven og ikke strider mod lokale miljø og naturhensyn såfremt nedenstående forudsætning overholdes. Der er ikke behov for at stille særskilte vilkår til aftalearealet tilhørende Torkild Hess, Ulkærvej 37 beliggende i Vejle Kommune som kan drives med et dyretryk på 1,4 DE/ha. Det vil sige, at arealet kan benyttes som et aftaleareal i forbindelse med miljøgodkendelse Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle, uden at det udløser krav om særskilt miljøgodkendelse af udbringningsarealer efter § 16 i Husdyrgodkendelsesloven.

Dette er under forudsætning af at et ca. 2000 m² af beskyttet § 3 eng på mark 316-1 udtages fra udbringningsarealet. Dette areal kan ikke benyttes som aftaleareal. Der opstår en særskilt afklarings sag mellem Vejle Kommune og ejeren af arealet omkring den præcise afgrænsning af engen og anvendelsen af denne. Indtil dette er afklaret kan arealet ikke benyttes til udbringning af husdyrgødning.

Arealer

Vejle Kommune har vurderet på følgende aftaleareal indeholdt i ansøgningen med henblik på eventuelt at stille vilkår til driften af disse:

Aftaleareal samlet 78,7 ha tilhørende Torkild Hess, Ulkærvej 37, 7100 Vejle - Mark nr. 316-0,1, 2, 3, 6, 9, 10, 81). (se kortbilag 1)



Teknik & Miljø - Landbrug og Vand

Kirketorvet 22 - 7100 Vejle Tlf.: 76810000

teknikogmiljo@vejle.dk · www.vejle.dk

Åbningstider: Mandag-onsdag kl. 10-15, Torsdag kl. 10-17, Fredag kl. 10-14

Reg. nr. 2630 konto 5908800933 · CVR Nr. 29189900 · EAN Nr. 57 98 00 63 63 995

På mark 316-10 fragår ca. 1,5 ha til vejprojekt i forbindelse med etablering af midtjydske motorvej. I projektet er dette areal indtegnet som udbringningsareal.

Detaljeret vurdering.

Grundvand

Aftalearealet ligger uden for nitratfølsomt indvindingsområde og områder med indsatsplan for nitrat til grundvandet. Derfor er det kommunens vurdering, at der ikke er risiko for væsentlig påvirkning af grundvandet.

Overfladevand

Natura 2000

Alle udbringningsarealer afvander til Vejle Fjord. Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura 2000-vandområde. Derfor er det ikke relevant at foretage en konsekvensvurdering.

To af markerne, mark 316-9 og 316-10 afvander desuden til Keglekær Sø.

De nærmeste udbringningsarealer ligger i en afstand af ca. 1000 m fra det internationale naturbeskyttelsesområde (Natura 2000-område) nr. 81 Øvre Grejs Ådal.

Udpegningsgrundlaget ses i tabel herunder

Nr.	Habitatområde	Kode	Udpegningsgrundlag
81	Øvre Grejs Ådal	1014	Skæv vindelsnegl (<i>Vertigo angustior</i>)
		1096	Bæklampret (<i>Lampetra planeri</i>)
		1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus cristatus</i>)
		1355	Odder (<i>Lutra lutra</i>)
		3140	Kalkrige søer og vandhuller med kransnålalger
		3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
		3260	Vandløb med vandplanter
		6210	Overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund (* vigtige orkidélokalteter)
		6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
		6410	Tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop
		6430	Bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn
		7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
		7230	Rigkær
		9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
		9130	Bøgeskove på muldbund
		9160	Egeskove og blandeskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld		

Kommunen har vurderet, at det ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering af i forhold til Natura 2000-området, idet arealerne ikke ligger tæt på Natura 2000-området eller via overfladeafstrømning kan medføre en tilførsel af næringsstoffer til området. Der er således ikke som følge af udbringning af husdyrgødning på arealerne risiko for negative påvirkninger af naturtyper eller levesteder for de beskyttede arter, som indgår i udpegningsgrundlaget for det internationale naturbeskyttelsesområde.

Kvælstof

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for nitratklasse 1-3²⁹. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne ligger i fosforklasse 1-3³⁰. Det generelle beskyttelsesniveau i Husdyrloven er dermed overholdt.

Kommunen har desuden vurderet, om der er risiko for tab af fosfor via overfladeafstrømning og erosion fra erosionstruede arealer til relevante kystrecipienter og søer.

Flere af aftalearealerne er erosionstruede. Udover en grøft langs markskel på mark 316-2 over en strækning på ca. 70 meter er ingen af arealerne vandløbsnære.

Grøften er omfattet af 10 meter randzoneregler, hvor der ikke må dyrkes eller gødes i afstand af 10 meter fra kronekanten til grøften.

Der er derfor Vejle Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for, at fosfor fra husdyrbruget som følge af erosion eller overfladeafstrømning vil have en væsentlig påvirkning af Vejle Fjord eller Keglekær Sø.

Bilag IV-arter

Vejle Kommune har ikke kendskab til levesteder for Bilag IV-arten tæt på eller i forbindelse med aftalearealet.

Øvrig beskyttet natur

I umiddelbar nærhed af enkelte af markerne ligger der naturområder beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3. Det drejer sig om hhv. mark nr. 316-1 og 2 (eng og mindre vandhul) og mark 316-3 (mindre vandhul i have). Der er ikke registreret sjældne arter (fredede, rød- eller gullistede arter) i umiddelbar nærhed af udbringningsarealerne.

Vedrørende engen, fremgår det af indtegningen af aftalearealet og på luftfoto herunder, at ca. 2000 m² af den beskyttede § 3 eng indgår i udbringningsarealet. Dette areal kan ikke benyttes som aftaleareal. Der opstår en særskilt afklarings sag mellem Vejle Kommune og ejeren af arealet omkring den præcise afgrænsning af engen. Indtil dette er afklaret kan arealet ikke benyttes til udbringning af husdyrgødning.

²⁹ Nitratklasse 1-3 omfatter arealer som afvander til kvælstofsårbare Natura 2000-områder, og som har et reduktionspotentiale fra rodzone til Natura 2000-vandområde på mindre end 75 %.

³⁰ Fosforklasse 1-3 omfatter arealer, som afvander til Natura 2000-områder overbelastet med fosfor, der samtidig er på drænet lerjord med et fosfortal over 4 eller er lavbundsarealer med lavt indhold af jern.

§3 overlap:



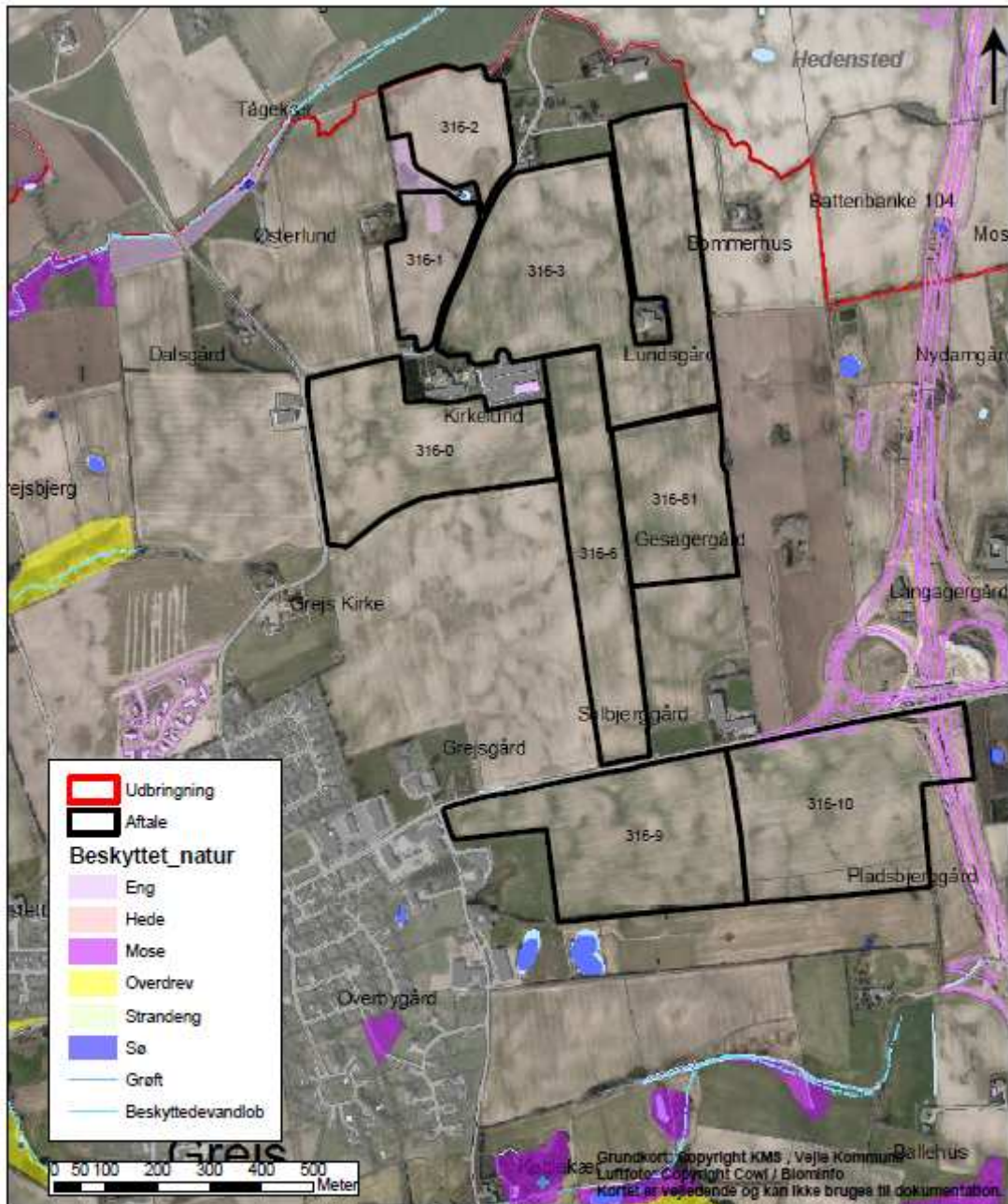
Samlet vurdering

Det er Vejle Kommunes vurdering, at der, som følge af projektets aktiviteter på affaltarealet indenfor Vejle Kommune, ikke er risiko for væsentlig virkninger af de miljømæssige forhold som følge af markdriften.

Venlig hilsen

Mads Mortensen
Miljømedarbejder

Bilag: Kortbilag 1



Aftaleareal tilhørende Torkild Hess, Ulkærvej 37, 7100 Vejle. Arealet indgår i ansøgt miljøgodkendelse Bavnbjergvej 27, 7100 Vejle beliggende i Hedensted Kommune.	TEGNER/INIT: Madmo	Bilag 1
	Målforshold 1:10.000	DATO: 08-03-2013
	NAVN/INIT Madmo	
	JNR/SAGSNR 09.17.00-P19-29-11	
 veje KOMMUNE		
Teknik & Miljø Landbrug og Vand Kirketorvet 22, 7100 Vejle Tlf. 76812800 - Fax. 76812801 - Internet: www.vejle.dk - email: teknikogmiljo@vejle.dk		