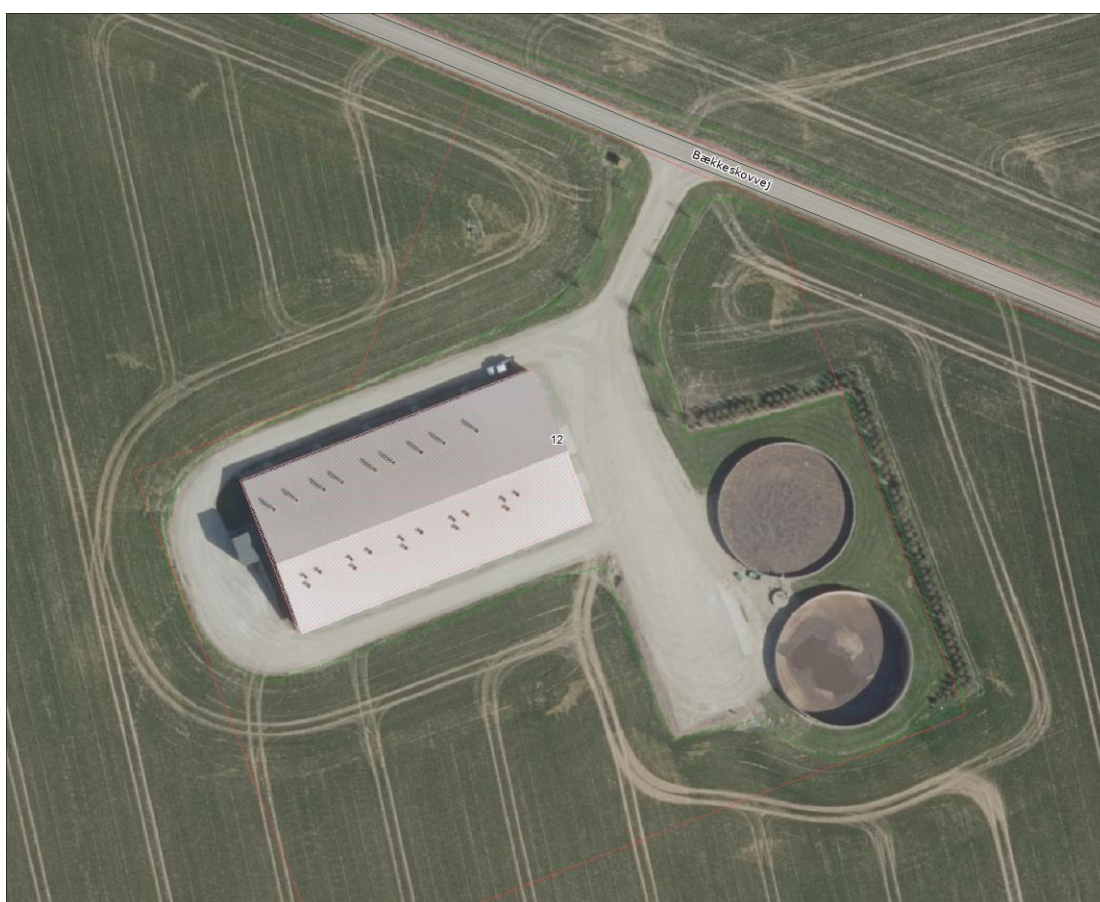




HEDENSTED
KOMMUNE

Fritid og Fællesskab
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Revurdering af miljøgodkendelsen af slagtesvineproduktionen Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted



Luftfoto og oversigt over ejendommen Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted
Matrikel nr.	2 ø St. Dalby By, St. Dalby
CVR nummer	19254305 tilhørende Dan Klausen 21058173 tilhørende Borchsminde
Ejer af ejendommen	Dan Klausen, Randrupvej 9, 9293 Kongerslev
Driftsansvarlig	Borchsminde v/Thomas Ryder Hornumvej 27A, 8783 Hornsyld
Brugstype	Slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	Revurdering, § 12 i Husdyrloven, revurderet efter § 41, stk. 2 i Husdyrloven
Skema nr. i husdyrgodkendelse.dk	83553
Godkendelsesdato	7. december 2007
Revurdering af godkendelsen:	2026
Næste revurdering af godkendelsen	År 2026, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Revurderingen er udarbejdet af	Lene Thorgaard
Lok. ID.	613-L02-2
Sagsnr.	09.17.18-P19-000065

Uldum, den 2. august 2016



Lene Thorgaard

Alle luftfotos er Copyright Hedensted.

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	5
2.2 Inddragelse af offentlighed	6
3. VILKÅR	8
3.1 Generelle forhold	8
3.2 Anlæg	8
3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	8
3.2.2 Lugt	8
3.2.3 Skadedyr og støj	8
3.2.4 Affald og kemikalier	9
3.2.5 Spildevand	9
3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld	10
3.3. Arealer	10
3.4. Kontrol	10
3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering	11
3.6 Landskabelige hensyn	12
3.7 Driftsophør	12
4. VURDERING	13
4.1 Generelle forhold	13
4.1.1 Ejerforhold	13
4.1.2 Beskrivelse af dyrehold	14
4.1.3 Afstandskrav	14
4.1.4 Tidligere afgørelser	15
4.2 Anlæg	15
4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	15
4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering	15
4.2.3 Driftsforstyrrelser	16
4.2.4 Ammoniak	17
4.2.5 Lugt	21
4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr	22
4.2.7 Affald, olie og kemikalier	24
4.2.8 Spildevand og overfladevand	24
4.2.9 Transport	25
4.2.10 Energi- og vandforbrug	26
4.3 Egenkontrol	26
4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)	27
4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)	28

4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor.....	31
4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi".....	32
4.4.4 Samlet vurdering BAT.....	34
4.5 Landskabelige hensyn.....	34
4.6 Ophør.....	35
4.7 Arealer.....	35
4.8 Samlet vurdering.....	36
5. FORMALIA.....	37
5.1 Lov m.m.....	37
5.2 Klagevejledning.....	37
5.3 Næste revurdering.....	38
5.4 Andet.....	38
BILAG 1. VILKÅR FRA MILJØGODKENDELSE MEDDELT 7. DECEMBER 2007 ...	39
BILAG 2. SITUATIONSPLAN.....	43
BILAG 3. OVERSIGT OVER AFSTANDE.....	44



1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af 7. december 2007 af husdyrbruget på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted, matr. nr. 2ø St. Dalby By, St. Dalby. Anlægget ejes af virksomheden med CVR nummer 19254305. Revurderingen er foretaget efter § 41 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven¹) og § 40 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen²).

Hedensted kommune meddeler påbud om vilkårsændringer (vilkår 1 til 36), i henhold til husdyrlovens § 39, jf. § 41 stk. 2.

Revurderingen af miljøgodkendelsen omfatter en årsproduktion på 8.000 slagtesvin (30-102 kg) på 1875 stipladser, svarende til 190,5 dyreenheder³.

Revurderingen er meddelt på de vilkår, som er beskrevet i afsnit 3. Det fremgår i afsnittet, hvilke vilkår, der er bibeholdt eksisterende vilkår, og hvilke der er nye vilkår. I afsnit 4 er der en vurdering af svineproduktionens miljøbelastning på omgivelserne.

2. BAGGRUND

Jævnfør § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelser meddelt efter Husdyrloven tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres. Formålet med revurderinger af miljøgodkendelser af husdyrbrug er at sikre at husdyrproduktionen, gennem stillede vilkår, fortsat honorerer det fastlagte beskyttelsesniveau for omgivelserne. Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen revurderes i forhold til ajourføring af teknologisk udvikling.

Husdyrbruget på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted blev miljøgodkendt efter § 12 i Husdyrloven den 7. december 2007.

Der er således en godkendt årsproduktion på 8.000 slagtesvin (30-102 kg). Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer på anlægget siden miljøgodkendelsen i 2007.

Hedensted Kommune skal på baggrund af tilsyn på virksomheden og inddragelse af ny viden foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at ændre vilkårene i den eksisterende godkendelse. Hedensted Kommune træffer afgørelse om, at vilkårene i miljøgodkendelsen skal ændres, jf. § 40, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Hedensted Kommune har indledt revurderingen den 8. september 2015 ved at sende et oplæg om revurdering af miljøgodkendelsen Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted til ejeren af ejendommen. Den 16. december 2015 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ejers konsulent (Louise Damgaard Thomasen, LMO GREEN).

2.1 Sammen drag

På husdyrbruget drives en slagtesvineproduktion med en produktionstilladelse på 8.000 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 190,48 dyreenheder.

Ejendommen er beliggende i landzone. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er ejendommen på Bækkeskovvej 8, 8722 Hedensted, beliggende 300 meter fra an-

¹ Lovbekendtgørelse nr. 868 af 3. juli 2015 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

² Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ Bekendtgørelse nr. 594 af 4. maj 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.

lægget. Der er 410 m til samlet bebyggelse, som er St. Dalby. Ejendommen er beliggende 1,1 km fra byzonegrænsen i Hedensted.

Svineproduktionen ligger i det åbne land. De generelle afstandskrav er overholdt. Afstandskrav i forhold til lugt er overholdt til enkelt beboelse, samlet bebyggelse samt byzone.

Nærmeste beskyttede naturområde⁴ er et mose- og engområde ca. 300 meter sydvest for staldanlægget. Derudover er der flere moseområder samt eng og søer indenfor 1 km fra staldanlægget. Alle naturområder er vurderet til at kunne tåle belastningen med ammoniak fra husdyrbruget.

BAT niveauet beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvin vurderes overholdt ved at foretage foderoptimering for råprotein og fosfor. For de øvrige forhold, management, fodring, energi- og vandforbrug samt opbevarings- og udbringning af husdyrgødning, overholdes Kommunens BAT niveau ligeledes.

I forbindelse med afgørelsen har Hedensted Kommune vurderet, at den driftsansvarlige har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik, og at svineproduktionen 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

Revurderinger af miljøgodkendelser efter husdyrlovens § 12 skal offentligt annonceres. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med revurdering af miljøgodkendelse. Materialet /beregninger til brug for revurdering af miljøgodkendelsen er annonceret i Hedensted Avis den 23. marts 2016. Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med annonceringen.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring af udkast til revurdering af miljøgodkendelsen i 3 uger.

Naboer på følgende adresser:

Lone Marianne og Niels Sellerup, Dalbyvej 56, 8722 Hedensted (Ejer af Dalbyvej 56 og 58)

Jens Jørn Jørgensen, Dalbyvej 63, 8722 Hedensted

Boet efter Knud Aage Rasmussen v/John Klærke Rasmussen, Dalbyvej 67, 8722 Hedensted

Helle Sandvang og Kim Larsen, Dalbyvej 68, 8722 Hedensted

Tom Skovgaard Jakobsen, Dalbyvej 70, 8722 Hedensted

Bent Ravnholt Madsen, Dalbyvej 72, 8722 Hedensted

DALBY INVEST ApS, Dalbyvej 90, 8722 Hedensted (Ejer af Dalbyvej 71)

Helle Bjerremand og Allan Schmidt, Dalbyvej 71, 8722 Hedensted (beboer)

Sanne og Kim Sellerup, Dalbyvej 73, 8722 Hedensted

Poul Erik Christian Vandel, Dalbyvej 106, 8722 Hedensted (Ejer af Dalbyvej 75)

John Pedersen, Dalbyvej 75, 8722 Hedensted (beboer)

Abdullah Jaber Al-Jorani og Abdul Rahman Jaber Falih, Dalbyvej 74, 8722 Hedensted (Ejere af Dalbyvej 74 + 74B)

Dennis Rye Jensen, Enggårdsvvej 21, 8763 Rask Mølle (Ejer af Dalbyvej 77 og 83)

Niels Them Andersen, Dalbyvej 78, 8722 Hedensted

MORTEN KJÆRGAARD HOLDING A/S, Rørkærvej 4, 8722 Hedensted (Ejer af Dalbyvej 80 Og 82)

Bjørn Bording Andersen, Dalbyvej 90, 8722 Hedensted

⁴ Beskyttet efter § 3 i lovbek. Nr. 951 af 3. juli 2013 om naturbeskyttelse

Bjarne Kurt Nielsen, Dalbyvej 92, 8722 Hedensted
Anders Bie Rasmussen, Spettrupvej 20, 8722 Hedensted (Ejer af Dalbyvej 96)
Karsten Jørgensen Sølvhøj, Dalbyvej 112, 8722 Hedensted
Williamsborg v/Niels Jacobsen, Gl Vejlevej 2, 8721 Daugård (Ejer af Bækkeskovvej 1)
Jenni og Frank Troldebo Jensen, Bækkeskovvej 5, 8722 Hedensted
Kirsten Ude-Hansen, Gl Vejlevej 23, 8721 Daugård (Ejer af Bækkeskovvej 6)
Adalbjörg Katrín Helgadóttir, Bækkeskovvej 8, 8722 Hedensted
Boet efter Kjeld Lorenzen v/Adv. Lars Langhoff, Vitus Berings Plads 5, 8700 Horsens
(Vedr. Bækkeskovvej 30 Og 24)
Marianne Bjergbo og Søren Andersen, Bækkeskovvej 10, 8722 Hedensted
Aksel Søndberg Støvring, Højløkkevej 5, 8722 Hedensted (Ejer af Højløkkevej 3, 5
samt Dalbyvej 60)
Marianne Nielsen, Hovedvejen 56, 8722 Hedensted

Part:

Borchsminde v/Thomas Ryder, Hornumvej 27A, 8783 Hornsyld

Kommunen har ikke modtaget henvendelser i forbindelse med nabohøringen.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på Kommunens hjemmeside den 2. august 2016.



3. VILKÅR

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende bibeholdte vilkår, samt nye vilkår. Eksisterende vilkår, som kan være med anden ordlyd, er markeret med *.

Enkelte vilkår fra miljøgodkendelsen i 2007 er udgået. Dette skyldes, at disse er gældende lov i dag, og det er derfor ikke nødvendigt at fastholde kravet i et separat vilkår. Hvilke vilkår, der er udgået eller bibeholdt fremgår løbende gennem vurderingsafsnittet. I bilag 1 ses en samlet oversigt over vilkår i miljøgodkendelsen fra 2007 med angivelse af udgående vilkår.

3.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 8.000 slagtesvin (30-102 kg) på 1.875 stipladser, svarende til 190,48 dyreenheder (DE)⁵. Inden for denne produktionstørrelse tillades afvigelser i vægtinterval, der skyldes naturlige produktionsmæssige udsving eller nye krav fra slagteri, når blot det maksimale antal DE på 190,48 DE ikke overskrides.
2. Ejendommen 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.
3. *Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Kommunen, senest en måned efter at ændringen er indtruffet.

3.2 Anlæg

3.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

4. * Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet
5. * Påfyldning af gylle skal ske på etableret støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
6. * Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

3.2.2 Lugt

7. * Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikre, at stier og båse holdes tørre, samt at stalden og fodringsanlæg holdes rene.

3.2.3 Skadedyr og støj

8. * Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.

⁵ Produktionstilladelsen gives til et bestemt produktionsniveau uagtet beregningsformel for DE. Antallet af dyreenheder anvendes til omregning af produktionstilladelse f.eks. ved ændret vægtinterval end det angivne.

9. * Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste 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)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

10. * Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis kommunen finder det påkrævet. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til kommunen, der højst kan forlange målinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

3.2.4 Affald og kemikalier

11. Opbevaring af farligt affald skal ske forsvarligt og i henhold til gældende regler, fx. under tag med fast bund med opkant uden mulighed for afløb og med opsamlingskapacitet til en mængde, svarende til rumfanget af den største benyttede beholder/tromle, eller indendørs på tæt befæstet areal. Ved spild eller uheld må flydende affald ikke kunne løbe i afløbssystemet eller forårsage forurening af jorden eller grundvand.
12. Der må maksimalt være et oplag af farligt affald i form af spildolie på 400 liter.

3.2.5 Spildevand

13. * Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt vask af svinetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.
14. *Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.
15. *Tag- og overfladevand må ikke give anledning til gene i vandløb, sø og hav.
16. *Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde /boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.



3.2.6 Driftsforstyrrelser og uheld

17. *Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden øjeblikkeligt anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112
 - og efterfølgende hurtigst muligt underrette: tilsynsmyndigheden, Hedensted Kommune, Teknisk Afdeling, Miljøafdelingen, tlf.: 7975 5000.
18. *Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
19. *Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
 - Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
 - Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
 - Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
 - En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
20. *Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter endelig meddelelse af godkendelsen.
21. *Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og fremsendes til myndigheden ved enhver ændring.

3.3. Arealer

22. *Nærværende miljøgodkendelse er kun gældende når, der til den producerede husdyrgødning, er tilstrækkeligt udbringningsareal, som er enten godkendt eller vurderet efter § 16 i husdyrloven.
23. *Udbringningsarealet fremgår af godkendelsen bilag 3. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer skal godkendes jf. § 16 i husdyrloven.

3.4. Kontrol

24. Der skal føres driftsjournal af:
 - Opgørelse af vandforbrug, minimum årligt
 - Aflæsning af energiforbrug, minimum årligt
 - Foderkontrol til registrering af foderforbrug og indhold af råprotein og fosfor
 - Logbog over produktionen ved hver afregning med slagteri eller anden aftager, herunder eksport.

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

25. *Som dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregnin-

ger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.

26. *Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og lugt, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

27. Husdyrbruget skal som minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 4.4.
28. 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 21.169 kg N pr. år.

Ved beregning af vilkår for maksimalt N ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger (jf. WIKI-vejledningen⁶):

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

De anvendte værdier i ansøgningskema 83553:

	Skema 83553	Normsæt 2015/16	Godkendelsen i 2007
Antal producerede slagtesvin, stk	8.000		8.000
Indgangsvægt, kg	30	31	30
Afgangsvægt, kg	102	110	102
Fodereffektivitet, FE/kg tilvækst	2,86	2,86	2,87
Indhold af råprotein, total g/FE	145,0	145,7	156,5

Med de opgivne værdier er formlen følgende:

$$\text{Kg N pr. slagtesvin} = (((102-30) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 145,0 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((102-30) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})) = 2,64 \text{ kg N}$$

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

Antal slagtesvin x N ab dyr = 8.000 slagtesvin x 2,64 kg N = **21.169 kg N**.

De enkelte værdier i forudsætningen er ikke bindende, men vilkårslikningen skal samlet set overholdes.

29. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som Kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin skal være mindre end 4.229 kg P pr. år.

Ved beregning af vilkår for maksimalt P ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger (jf. WIKI-vejledningen):

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

⁶ Miljøstyrelsen har i deres digitale vejledning til miljøgodkendelser et afsnit om "Anvendelse og kontrol af teknikker vedrørende fodring": <http://www2.mst.dk/Wiki/Husdyrvejledning.Anvendelse%20og%20kontrol%20af%20teknikker%20vedrørende%20fodring.ashx>

De anvendte værdier i ansøgningsskema 83553:

	Skema 83553	Normsæt 2015/16	Godken- delsen i 2007
Antalt producerede slagtesvin, stk	8.000		8.000
Indgangsvægt, kg	30	31	30
Afgangsvægt, kg	102	110	102
Fodereffektivitet, FE/kg tilvækst	2,86	2,86	2,87
Indhold af fosfor, total g/FE	4,49	4,8	4,7

Med de opgivne værdier er formelen følgende:

$$P \text{ ab dyr pr slagtesvin} = ((102 - 30) \times 2,86 \text{ FE}_{sv} \text{ pr. kg tilvækst} \times 4,49 \text{ g fosfor pr. FE}_{sv}/1000) - ((102 - 30) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = 0,53 \text{ kg P}$$

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

$$\text{Antal slagtesvin} \times P \text{ ab dyr} = 8.000 \text{ slagtesvin} \times 0,53 \text{ kg P} = \mathbf{4.229 \text{ kg P.}}$$

. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

30. *Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og lignende, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik.
31. *Anlæg der er særlig energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

3.6 Landskabelige hensyn

32. *Skærmende beplantning nord og øst for gyllebeholderne skal vedligeholdes i nødvendigt omfang.
33. *Det er miljømyndigheden, der vurderer hvorvidt beplantningen er vedligeholdt i nødvendigt omfang.

3.7 Driftsophør

34. *Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.
35. *Ved ophør af driften skal stalde m.v. rengøres og alle oplag af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.
36. *Jf. den oprindelige landzonetilladelse (inkluderet i Vejle Amts screening fra 2002) skal gyllebeholderne fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften.



4. VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er stillet i nærværende afgørelse. Udgangspunktet for miljøvurderingen er det indsendte materiale. Beregninger og oplysninger til brug for revurderingen er indsendt som et fiktivt ansøgningsskema vis IT-ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk, den 16. december 2015 (skema nr. 83553). Der er i forbindelse med udarbejdelse af revurdering foretaget tilsyn på ejendommen, mens der i forbindelse med øvrig naturforvaltning er foretaget besigtigelse af udvalgte naturområder tæt på ejendommen.

Vurderingerne skal belyse

- om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til at honorere nugældende lovgivning,
- om der er behov for at stille yderligere vilkår
- om de virkemidler, der er oplyst til forebyggelse og begrænsning af forurening, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelige teknik (BAT) og
- om hvilke konsekvenser husdyrbruget har på omgivelserne.

Der refereres løbende til vilkår i miljøgodkendelse af 7. december 2007 og hvorvidt disse bibeholdes, ændres eller slettes.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ejerforhold

Staldanlægget på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted ejes af Dan Klausen, som bor Randrupvej 9, 9293 Kongerslev. Slagtesvineproduktion på ejendommen drives af Borchsminde v/ Thomas Ryder, Hornumvej 27A, 8783 Hornsyld, som også driver slagtesvineproduktion på Hornumvej 27A, 8783 Hornsyld. Al produktion drives under CVR nr. 21058173.

Den driftsansvarlige er ansvarlig for overholdelse af vilkårene i nærværende miljøgodkendelse.

I miljøgodkendelsen fra 2007 er der stillet følgende vilkår:

2. *Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles tilsynsmyndigheden.*
4. *De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.*

Begge vilkår bibeholdes.

Ejendommen er beliggende på matrikel nr. matr. nr. 20 St. Dalby By, St. Dalby, og ligger ca. 1,1 km fra Hedensted.

Følgende vilkår indgår i den eksisterende miljøgodkendelse:

1. *Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, dvs. ansøgning indsendt den 12. september 2007 samt supplerende oplysninger.*
3. *Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til om ændringerne kræver godkendelse.*
5. *Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.*

Vilkår om at udvidelser og ændringer skal godkendes, er fastsat gennem § 12 i husdyrloven, ligesom almindelige lovfastsatte krav er gældende. Dermed udgår vilkårene 1, 3 og 5.

4.1.2 Beskrivelse af dyrehold

Revurderingen rummer en tilladt årsproduktion på 8.000 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 190,48 dyreenheder. Slagtesvinene vil være opstaldet på 1.875 stipladser.

I den eksisterende miljøgodkendelse til slagtesvineproduktionen på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted efter § 12 i Husdyrloven af 7. december 2007 lyder produktionsvilkåret som følger:

6. *Svinebruget tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 228,7 DE, svarende til 8000 stk. slagtesvin (30-102 kg). Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelser i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides og den maksimale udgangsvægt ikke overstiger 110 kg pr. svin. Indgangsvægten må ikke komme under 25 kg.*

Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer på anlægget siden miljøgodkendelsen i 2007.

Vilkår 6 bibeholdes, men omskrives i ordlyd således at antal producerede dyr står først, og med angivelse i dyreenheder efter nugældende regler.

Det angives desuden, at inden for dette produktionsinterval tillades afvigelser i vægtinterval, der skyldes naturlige produktionsmæssige udsving eller nye krav fra slagteri, når blot det maksimale antal DE på 190,48 DE ikke overskrides.

Det skal bemærkes, at produktionstilladelsen altid gives til antallet af producerede slagtesvin med et fastsat vægtinterval uanset gældende dyreenhedsberegning. Afvigelser i vægtinterval korrigeres i forhold til aktuelle antal producerede slagtesvin. Ved beregning af antal producerede slagtesvin medregnes en generel dødelighed på 1 %, som tillægges det leverede antal slagtesvin.

4.1.3 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende 1,1 km øst for Hedensted (byzone), 410 m sydøst for St. Dalby (samlet bebyggelse) og 300 m fra Bækkeskovvej 8, som er nærmeste nabobeboelse uden landbrugspligt.

Afstandskrav i forhold til § 8 i husdyrloven omhandler etablering af husdyrbrug. Da nærværende produktion er en eksisterende og uændret produktion og produktionsanlæg, er afstandskravene ikke relevante i forhold til husdyrbrugets placering. Afstanden til omkringboende er relevant i forhold til vurdering af lugtgener, støj mv.

Tabel 1. Afstande til naboer m.v.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand*
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Bækkeskovvej 8	50 m	300 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Bækkeskovvej 10	50 m	320 m
Nabobeboelse med landbrugspligt, Bækkeskovvej 5	50 m	370 m
Samlet bebyggelse, Dalby	300 m**	410 m
Byzone, Hornsyld	300 m**	1,1 km

* Cirka-afstande. Der måles fra nærmeste del af staldanlæg til beboelse/området. Bemærk afstande i forhold til vurdering af lugt beregnes fra centrum af staldanlæg.

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

Se i øvrigt bilag 1 med oversigt over afstande.

4.1.4 Tidligere afgørelser

Produktionen på 7.500 slagtesvin (30-100 kg) er etableret på adressen i 2003, efter Vejle Amt afgjorde den 29. november 2002, at der ikke var VVM-pligt til etablering af slagtesvineproduktion. I juni 2007 blev der søgt om udvidelse til 8.000 slagtesvin efter Husdyrloven, og godkendelse blev givet 7. december 2007 til nærværende produktion.

4.2 Anlæg

4.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Ejendommen består af en stald opdelt i 10 staldafsnit og et syge/bufferafsnit. De 10 staldafsnit er delt i 112 stier med i alt 1875 stipladser.

Der er delvis spaltegulv med 25-49 % fast gulv i alle staldafsnit.

Der er to gyllebeholdere på hver 2.500 m³, og der er foderopbevaring i to 30 tons siloer indendørs i staldbygningen.

Rengøring og desinficering

Ved rengøring iblødsættes staldene og derefter vaskes med højtryksrensere. Ved udbrud af sygdomme kan det være nødvendigt at desinficere staldene med godkendte midler.

Staldene rengøres efter hvert hold svin, hvilket vil sige ca. 4 gange årligt.

Ventilation

Der er diffus ventilationsanlæg, der styrer temperaturen, så der er optimale forhold for svinene i stalden. Der er 24 afkast i tagfladen.

Ventilationen er fuldautomatisk temperaturstyret, hvilket sikrer, at ventilationen kører optimalt med hensyn til ønsket temperatur i staldene og minimum elforbrug. Ventilationsanlægget serviceres løbende.

Rengøring af ventilation

Ventilationsafkastene bliver vasket og eftersat hver gang staldene vaskes.

4.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktion

Årlig gødningsproduktion er jf. standardberegning 4.320 m³ gylle.

Gødningshåndtering

Gødning håndteres som gylle.

Opbevaring af gylle på Bækkeskovvej 12 sker i to gyllebeholdere på hver 2.500 m³ fra 2003.

Opbevaringskapacitet svarer til 13,9 mdr. produktion. Gyllebeholderne anvendes også til dybstrøelse fra andre produktioner. Samlet set vurderes opbevaringskapaciteten at være tilstrækkeligt.

Der føres logbog over flydelag.

Udbringning af gylle foregår med slæbeslanger fra gyllevogn.



Der modtages ikke slam eller andre affaldsstoffer til spredning på marker.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet følgende vilkår:

7. *Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal elinstallationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet.*
8. *Påfyldning af gylle skal ske på etableret støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.*
9. *Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.*

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevante og bibeholdes uændrede.

Hedensted Kommune vurderer, at gødningshåndteringen sker på en sådan måde, at risikoen for uheld er begrænset. I øvrigt opfylder gødningshåndteringen og -opbevaringen gældende regler.

4.2.3 Driftsforstyrrelser

Driftsforstyrrelser eller uheld, der kan medføre væsentlig forøget forurening i forhold til normal drift, kan ske i forbindelse med håndtering og opbevaring af husdyrgødning samt ved strømsvigt.

I tilfælde af mindre gylleudslip vil gyllen samle sig om lækagestedet, og alternativt løbe ud på marken syd for beholderne. Terrænet skrånede mod syd og mod Store Dalby Skov, hvor der er et tilløb til Rohden Å. Vandløbet er beliggende i en afstand af 520 m fra beholderne. Der er mulighed for at skaffe en gravemaskine, hvis inddæmning skulle blive nødvendig.

Døde dyr opbevares under kadaverkapper udviklet til formålet. Derved undgås uhygiejniske forhold og at der kan observeres døde dyr af forbigående. Desuden kan ræve, hunde og vilde katte ikke komme til de døde dyr.

Der er alarm og nødopluk på ventilationsanlægget i tilfælde af strømsvigt.

Anlæg og tekniske foranstaltninger renses, vedligeholdes og udskiftes i en sådan grad, at det sikrer en korrekt brug og effekt. Medarbejderne er grundigt introducerede til opgaverne, hvilket er med til at sikre at disse bliver udført korrekt, og med minimal risiko for uheld som følge af forkert håndtering af kemikalier, gylle, olie mv.

Al omlastning af gylle sker med gyllevogn med fastmonteret kran, hvor pumpen sidder på gyllevognen, og der sker en automatisk tømning af pumperøret. Omlastning sker altid under opsyn, derfor vurderes det, at der ikke er større risiko for uheld i forbindelse med utilsigtet igangsætning af pumper, spild m.m.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet følgende vilkår:

23. *Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden øjeblikkeligt anmelde dette til:*
 - *Alarmcentralen, tlf.: 112*
 - *og efterfølgende hurtigst muligt underrette: tilsynsmyndigheden, Hedensted Kommune, Teknisk Afdeling, Miljøafdelingen, tlf.: 7975 5000.*



24. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

25. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:

- Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres og hvordan.
- Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
- En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

26. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter endelig meddelelse af godkendelsen.

27. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og fremsendes til myndigheden ved enhver ændring.

Ved at følge de retningslinjer der er anført i beredskabsplanen forventes skadevirkninger ved evt. uheld minimeret, da der vil ske forureningsbegrænsende foranstaltninger i form af inddæmning, oppumpning m.v.

Ovenstående vilkår vurderes derfor stadig at være relevante og bibeholdes uændrede.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse forureningen i tilfælde af driftsforstyrrelser og uheld.

Det vurderes, at der med de stillede vilkår om udarbejdelse af beredskabsplan og ejers egen oplysning om handling i forbindelse med uheld samt øvrig redegørelse omkring ejendommens indretning og drift i forhold til miljøfarlige stoffer og omgivende miljø, bliver taget tilstrækkelige forholdsregler til, at risikoen for uheld er minimeret.

4.2.4 Ammoniak

For en række sårbare naturtyper er en gunstig bevaringstilstand forbundet med lave kvælstofværdier. Kvælstof, der deponeres fra luften (ammoniak), kan få disse næringsfattige naturtyper i en ugunstig bevaringstilstand, fordi hurtigvoksende arter udkonkurrerer de karakteristiske arter, der kræver næringsfattigt miljø.

Der er beregnet en samlet ammoniakemission i husdyrgodkendelse.dk⁷ fra stald og lager på 2.702 kg N/år. Der er foretaget fodertilpasning, hvor råproteinindholdet i foderet er reduceret i forhold til gældende norm (2015/16) for at honorere BAT niveauet, se afsnit 4.4.1.

Da der i ansøgningskemaet er benyttet fodertilpasning som ammoniakreducerende virkemiddel, stilles der vilkår til fodertilpasning i form af max kg N ab dyr.

⁷ Husdyrgodkendelse.dk er det ansøgningsystem, som ansøger er forpligtet til at anvende ved ansøgning om miljøgodkendelse på husdyrbrug samt krav om anvendelse af de beregningsmoduler, som er tilknyttet.

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 vurdering alle naturlokaliteter indenfor 1 km's radius af staldanlægget.

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

Hedensted Kommune har efter forespørgsel hos DCE fået de specifikke tal for baggrundsbelastningen for 2014, opmålt i grid af 1 gange 1 km⁸. Baggrundsbelastningen er gennemsnitlig set for det gridfelt, som Bækkeskovvej 12 ligger indenfor, på 16,9 kg N/ha/år⁹. I denne værdi er der bl.a. taget højde for eksisterende husdyrproduktioner, naturtyper, ruhed, vindforhold mv.

Habitatområde og kategori 1 natur

Der er ca. 5,8 km til nærmeste Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', som er beliggende syd for ejendommen. I habitatområdet er den fremherskende naturtype 'Bøgeskov på muldbund' og 'Bøgeskov på kalkholdig bund', som også er en del af udpegningsgrundlaget.

Området (900 ha) består overvejende af skov, og størstedelen af skoven består af 'Bøgeskov på muld' (over 80 %). Hovedparten af dette område er i gunstig bevaringsstatus og omkring 20 % er i ugunstig skovtilstand (klasse 3). For de øvrige skove gælder generelt, at disse er i god til høj bevaringstilstand (klasse 1 og 2), hvor 1 er bedste bevaringstilstand ud af 5¹⁰. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der på naturområdet ikke er en påvirkning i form af kvælstofdeposition som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen på Bækkeskovvej 12..

Kategori 2 natur

Husdyrbruget ligger over 1000 m fra natur, som er betegnet kategori 2 natur, beskyttet efter § 7 i Husdyrloven¹¹. Det nærmeste kategori 2 naturområde er et overdrev ved Hedensted, som ligger ca. 1,7 km vest for anlægget. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der i naturområdet ikke er belastning af kvælstof som følge af ammoniakfordampning fra svineproduktionen på Bækkeskovvej 12.

Kategori 3 natur

Kategori 3 natur, er ammoniakfølsom natur, der ikke er omfattet af kategori 1 eller 2, det vil jf. bekendtgørelsen sige heder, moser, overdrev, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove.

⁸ Model data har en opløsning på 5.6 km, dvs. der er ca. 31 1kmx1km gridceller pr 5.6kmx5.6 km model gridcelle, og det er en gennemsnitsdeposition for den pågældende gridcelle, baseret på de forskellige overfladetyper/ruheder der er i cellen.

⁹ Ellermann, T., Andersen, H.V., Bossi, R., Christensen, J., Løfstrøm, P., Monies, C., Grundahl, L. & Geels, C. 2013: Atmosfærisk deposition 2012. NOVANA. Aarhus Universitet, DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi. 85 s. – Videnskabelig rapport fra DCE – Nationalt Center for Miljø og Energi nr. 73. <http://dce2.au.dk/pub/SR73.pdf>

¹⁰ Natura2000 planen 2009-2015 *Skovene nord for Vejle Fjord' Natura2000 område nr. 78, Habitatområde nr. 67 og Fuglebeskyttelsesområde nr. 45. Se hjemmesiden www.blst.dk/NATUREN/natura2000planer.

¹¹ Kategori 2 natur er nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, beliggende udenfor Internationale naturbeskyttelsesområder, fx større heder og overdrev.



Figur 1. Naturområder omkring Bækkeskovvej 12 med angivelse af 1 km radius omkring staldanlægget.

Overdrev, moser, heder etc.

Der er 6 moseområder indenfor 1000 m fra staldanlægget. Nærmeste beskyttede mose er beliggende 340 m sydvest for anlægget. I husdyrgodkendelse.dk er der beregnet en totaldeposition, som følge af ammoniakfordampningen fra produktionen på Bækkeskovvej 12, på 0,3 kg N/ha/år ved mosen. Se figur 1.

I moseområdet beliggende 520 m sydøst for staldanlægget er der beregnet en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år.

Moseområdet, som ligger i tilknytning til Spettrup Bæk, er beliggende 610 m mod øst, har ligeledes en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år.

De øvrige 3 moseområder indenfor 1000 m ligger i en afstand af 700-900 m fra staldanlægget, hvormed kvælstofdepositionen er lavere end de nævnte.

Ammoniakfølsomme skove

Der er tre skove indenfor 1000 meter fra anlægget. Nærmeste ammoniakfølsom skov er Store Dalby Skov, som ligger 550 m syd for anlægget, og desuden er der et skovområde ved Dalby Bæk 770 m vest for anlægget.

Begge skovområder fremgår af de oprindelige matrikelkort, hvilket betyder, at skovene har været der i ca. 200 år, og denne er derfor karakteriseret som ammoniakfølsomme skove. Der er i husdyrgodkendelse.dk beregnet, at der i skovområderne ikke

er nogen belastning som følge af ammoniakfordampning fra svineproduktionen på Bækkeskovvej 12.

Mod 610 m mod nord er beliggende et mindre skovområde, der ikke vurderes ammoniakfølsom. Beregninger viser at der heller ikke er belastning i dette skovområde.

Søer, vandløb og enge mv. - ikke kategori 3-natur

Søer, vandløb og enge er ikke karakteriseret som Kategori 3-natur, da de ikke er ammoniakfølsomme naturtyper, dvs. de er beskyttet efter Naturbeskyttelsesloven, men ikke efter husdyrloven. Der er således intet krav til maksimal mer- eller totalbelastning af disse.

Søer/vandhuller er beliggende i tilknytning til dyrkede arealer, og disse vurderes at være næringsrige, da de er beliggende i leret jord og dermed naturligt næringsrige og har en høj tålegrænse overfor kvælstofdeposition.

Der er 3 engområder indenfor 1000 m fra staldanlægget. 290 m sydvest for stalden er beliggende et engområde. I husdyrgodkendelse.dk er der ved engen beregnet en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år, som følge af ammoniakfordampningen på produktionen på Bækkeskovvej 12.

De øvrige 2 enge ligger i afstande af 730 og 820 m fra anlægget.

Der er flere vandløb indenfor 1000 m. 380 m fra staldanlægget løber St. Dalby Bæk mod sydvest gennem et moseområde.

520 m mod syd er et tilløb til Rohden Å, der løber gennem Store Dalby Skov til Rohden Å.

Dalby Bæk løber 880 m mod vest fra staldanlægget gennem flere eng- og moseområder.

Øst for staldanlægget er tilløb til Spettrup Bæk i en afstand af 280 m. Alle vandløb er tilløb til Rohden Å.

Med den oplyste baggrundsbelastning og nærværende ejendoms påvirkning på de øvrige beskrevne naturområder vurderes naturområdernes generelle tålegrænse ikke at være overskredet.

Artsdata

Indenfor 1000 m fra staldanlægget er der ikke registreringer (artsdata) af arter D anført på Habitatdirektivets¹² bilag IV over beskyttede arter (Bilag IV-arter).

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 1.000 meter fra anlægget. Trusler mod arten er tilgroning af levesteder gennem øget belastning med næringsstoffer, ødelæggelse af levestederne ved opfyldning eller dræning af vandhullerne. Såfremt artens tilstedeværelse registreres, vil dette indgå i miljøvurdering fremover.

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

Vurdering

Hedensted kommunen vurderer, at hverken de nærmest beliggende kategori 1 og 2 naturområder, kategori 3 naturområder og/eller øvrige områder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt levesteder for Bilag IV-arter bliver påvirket af husdyrproduktionen i væsentlig grad som følge af kvælstofdeposition og ammoniakfordampning fra produktionen på Bækkeskovvej 12.

Nærmeste kategori 3 naturområde er en mose ca. 340 m sydvest for staldanlægget. Som for kategori 3 natur vurderes baggrundsbelastningen at være på niveau med tålegrænsens nedre værdi.

Den samlede kvælstofdeposition i naturområder omkring Bækkeskovvej 12 overskrider ikke naturområdernes tålegrænse for kvælstof.

I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen stilles der vilkår til reduktion af ammoniakemissionen fra staldanlægget således, at Miljøstyrelsens vejledende ammoniakemissionsniveau overholdes, se afsnit 4.4.1 om BAT på staldindretning.

4.2.5 Lugt

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

Den samlede lugtemission fra bedriften er på 37.125 OU jf. beregning i husdyrgodkendelse.dk.

Grænseværdierne¹³ er forskellige i forhold til, i hvilket område omkringboende er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odor units¹⁴ (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) $7 \text{OU}_E/\text{m}^3$ og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) $15 \text{OU}_E/\text{m}^3$.

Tabel 2. Tabel over beregnede geneafstande og vægtede gennemsnitsafstande.

	Ukorrigeret geneafstand	Beregnet geneafstand ¹	Geneafstand i nudrift ²	Vægtet gennemsnitsafstand fra stald ³
Til eksisterende /fremtidige byzone/ sommerhusområder	431 m	431 m	431 m	894 m
Til samlet bebyggelse i landzone	293 m	293 m	293 m	301 m
Til enkeltbolig	136 m	136 m	136 m	340 m

¹ Geneafstand, hvor der er korrigeret for vindretning og kumulation.

² Geneafstanden ved nudrift er den korrigerede geneafstand, som kan beregnes på baggrund af den husdyrproduktion, som er angivet under nudrift.

³ Den vægtede gennemsnitsafstand angiver den reelle, gennemsnitlige afstand mellem staldafsnittene og omboende (afstand fra ejendommens lugtcentrum).

Geneafstandene er ifølge beregningen overholdt i forhold til enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

For samlet bebyggelse er den vægtede gennemsnitsafstand fra anlægget beregnet til 301 m, hvilket er længere end den beregnede korrigerede geneafstand til samlet bebyggelse på 293 m. Når dette er tilfældet, er geneafstanden overholdt.

¹³ Fastsættelse af krav tager udgangspunkt i 'Faglig rapport vedrørende Ny lugtvejledning for husdyrbrug', december 2006, Skov- og Naturstyrelsen, Miljøministeriet.

¹⁴ Odor units er en international måleenhed for lugt.

Der er ikke planlagt fremtidig byzone- eller sommerhusområde inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

De faktiske afstande fra staldanlæg er til hhv. enkelt bolig, som er 300 m til Bækkeskovvej 8,1 samlet bebyggelse (St. Dalby) 410 m og byzone (Hedensted) 1,1 km.

Geneafstanden indikerer indenfor hvilken afstand, der vil kunne registreres lugtgener, som kan karakteriseres som væsentlige i størstedelen af tiden (95 %) i forhold til kriteriet for området. Det skal nævnes, at der kan forekomme lugtgener fra staldanlægget udenfor disse afstande ved ekstreme vejrforhold. Yderligere bemærkes, at lugt i forbindelse med udbringning af gødning ikke er medtaget deri.

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens¹⁵ bilag 3 fremgår det, at lugtgenekriterierne er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer. Dvs. i forbindelse med revurderinger, hvor der ikke sker udvidelser eller ændringer, kan beskyttelsesniveauet for lugt ikke kræves overholdt. Det er overholdt for produktionen på Bækkeskovvej 12..

Vurdering

Væsentlige lugtgener i forskellige typer omgivelser forstås ved, at der sker en overskridelse af de beskyttelsesniveauer/lugtgenearfstande, som er fastlagt i bilag 3 i godkendelsesbekendtgørelsen. Jævnfør beregninger fra husdyrgodkendelse.dk er de i lovgivningen fastsatte afstandskrav overholdt. Det er derfor Hedensted Kommunes vurdering, at der ikke er risiko for væsentlige lugtgener for de omkringboende.

I miljøgodkendelsen fra 2007 er stillet vilkår vedrørende luftemission om

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikrer, at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevante og bibeholdes i den oprindelige ordlyd.

4.2.6 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der vil periodevis være støj fra fodring, traktorkørsel, gyllepumpning m.v.

I videst muligt omfang lægges særligt støjende aktiviteter i dagtimerne.

Der forekommer støj fra ventilationsanlæg fra stalde med mekanisk ventilation, anlæggene er i drift hele døgnet.

I forbindelse med gødningsudbringning kan der forekomme kørsel i aften- og evt. også i nattetimerne. Med hensyn til kørsel kan der ske ændringer i driftstiden, idet leverandører kan ændre ruter, og nogle firmaer kører med 2-holdsskift. Normalt sker kørsel til og fra staldanlægget mellem kl. 6 og kl. 19.

Der er ikke foretaget tiltag for at dæmpe støjkløderne. Der er ingen aktivitet på ejendommen udover selve driften af staldanlægget.

¹⁵ Bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

I miljøgodkendelsen fra 2007 er følgende vilkår omkring støj:

21. Virksomhedens støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

Mandag-fredag	07.00 – 18.00	55 dB(A)
lørdag	07.00 – 14.00	55 dB(A)
mandag-fredag	18.00 – 22.00	45 dB(A)
lørdag	14.00 – 22.00	45 dB(A)
søn- og helligdage	07.00 – 22.00	45 dB(A)
alle dage	22.00 - 07.00	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

33. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis kommunen finder det påkrævet. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til kommunen, der højst kan forlange målinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

Støjvilkår bibeholdes, idet det følger Vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder.

Støv

Der kan forekomme støvgener i meget tørre perioder i forbindelse med ind- og udkørsel til og fra ejendommen samt i forbindelse med markarbejde, særligt ved høst. Der forventes ingen støvgener i forbindelse med husdyrproduktionen.

Lys

Der er i forbindelse med husdyrproduktionen arbejdsprojektører placeret på bygningerne.

Den vurderes ikke at give gene for omkringboende eller forbikørende på Bækkeskovvej.

Skadedyr

Fluebekæmpelse foretages ved brug af rovfluer i staldene.

I miljøgodkendelsen fra 2007 er følgende vilkår omkring fluebekæmpelse:

22. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.

Det er vurderet, at vilkåret bibeholdes. Skadedyrlaboratoriets foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse kan ses på hjemmesiden www.dpil.dk, se vejledninger.

Der er aftale med autoriseret firma om skadedyrsbekæmpelse.

Vurdering

Staldanlægget ligger ikke tæt på naboer. Det vurderes, at de generelle støjkrav kan overholdes på ejendommen med de oplyste aktiviteter.

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

4.2.7 Affald, olie og kemikalier

Affald

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet en række vilkår vedrørende affald.

- 12. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.*
- 13. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.*
- 14. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container el. lign., større dyr under kadaverkappe og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.*
- 15. Medicinrester, kanyler og rester af sprøjtemidler betragtes som farligt affald og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af farligt affald, herunder reglerne om olie- og kemikalieaffald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.*

Vilkår om benyttelse af kommunes regulativer samt forbud mod afbrænding (vilkår 12, 13 og 15) udgår, da disse forhold er omfattet af gældende lovgivning.

Der tilføjes vilkår om opbevaring af farligt affald for at sikre korrekt opbevaring af farligt affald.

Ligeledes tilføjes et vilkår om maksimalt oplag af farligt affald på ejendommen.

Opbevaring og bortskaffelse af døde dyr reguleres nu i medfør af reglerne i bekendtgørelsen om opbevaring af døde produktionsdyr¹⁶. Dermed udgår vilkår 14.

Døde dyr opbevares afdækket og afhentes af DAKA efter behov.

Brugte kanyler og andet problemaffald afleveres på genbrugsstationen. Al øvrigt affald afleveres via industrirenovation. Håndhævelse af Kommunens erhvervsaffaldsregulativ er en tilsynsopgave og varetages i forbindelse med de lovpligtige miljøtilsyn.

Olie og kemikalier

Der opbevares ikke olie eller sprøjtemidler på ejendommen.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at nuværende praksis overholder lovgivningen. Opbevaring og håndtering af erhvervsaffald og farligt affald skal til enhver tid overholde Hedensted Kommunes affaldsregulativer, hvormed generelle vilkår om affald udgår.

4.2.8 Spildevand og overfladevand

Alle afløb i stalde ledes til gyllebeholder.

Rengøringsvand og vandspild i produktionen ledes også til gyllebeholder.

Der udledes ikke sanitært spildevand fra produktionen.

Påfyldning og rengøring af marksprøjte sker på ejers anden ejendom.

Overfladevand og tagvand fra staldbygninger ledes via dræn til Rohden Å.

¹⁶ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet følgende vilkår om spildevand:

16. *Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og udspredes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.*
17. *Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.*
18. *Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.*
19. *Tag- og overfladevand må ikke give anledning til gene i vandløb, sø og hav.*
20. *Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde /boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.*

Vilkår 16 udgår, da det er fastsat i lovgivningen.

Vilkår 17 -20 bibeholdes for at sikre, at der tages hånd om evt. spild af sprøjtemidler, vaskevand fra sprøjte eller andet spild.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de stillede vilkår medfører at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen på ejendommen.

4.2.9 Transport

Til- og frakørsel til anlægget sker ad Bækkeskovvej.

Tabel 3. Oversigt over transporter

Transporter	Antal/år
Modtagelse af smågrise	26
Afhentning af slagtesvin	52
Foder til og fra ejendommen	52
Døde dyr	52
Udbringning af husdyrgødning	200
Transporter i alt	382

Derudover er der almindeligt forekommende kørsel i forbindelse med markarbejde herunder såning og høst, hvilket ikke vedrører husdyrbruget.

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

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 transporten ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og omkringboende.

4.2.10 Energi- og vandforbrug

Energi

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, til håndtering af gylle og til belysning.

I forbindelse med miljøgodkendelse af produktioenn i 2007 er det anslået at det årlige el-forbrug vil være ca. 92.400 kWh pr år.

Energibesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vand

Ejendommen får vand fra egen boring, beliggende nord for stalden.

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. I forbindelse med miljøgodkendelse af produktionen i 2007 er det anslået at det årlige vandforburg at være ca. 5.020 m³ årligt.

Vandbesparende foranstaltninger, se afsnit 4.4.3 om BAT.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det ikke er nødvendigt at stille vilkår om at reducere energi- og vandforbrug yderligere. Der er dog stillet vilkår om opgørelse af disse, hvilket er et krav i forhold til opfyldelse af BAT, se afsnit 4.4.3.

4.3 Egenkontrol

På ejendommen er der løbende egenkontrol af produktionen:

Alle dyr tilses minimum en gang dagligt og alle regler vedr. dyrevelfærd opfyldes.

Staldene kontrolleres dagligt, og der udføres små reparationer med det samme eller der tilkaldes service.

Den daglige drift af ejendommen drives efter principperne "Godt Landmandskab", således at anlægget giver mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne.

Der er en sundhedsaftale med dyrlæge, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning.

Personalet på ejendommen bliver løbende efteruddannet, og der er fagkonsulenter tilknyttet ejendommen, som med faste intervaller gennemgår bedriften, herunder bl.a. optimering af fodersammensætningen.

Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof.

Opbevaring og håndtering af kemikalier på bedriften sker på forsvarlig vis.

Al produktion tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Rengøring i og omkring bygningerne og silo, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer bl.a., at der ikke opstår uhygiejniske forhold, ressourcspild eller punktforurening.



For at kunne dokumentere at miljøgodkendelsen og lovgivningen overholdes er følgende til rådighed på kommunens forlangende:

- Foderplaner
- Produktions- / effektivitetskontrol
- Markplaner, gødningsplaner og sprøjteplaner
- CHR-registreringer
- Registrering af årligt forbrug af el og vand
- Dokumentation for bortskaffelse af affald
- Beredskabsplan
- APV-mappe
- 10 års beholderkontrol og logbøger over flydelag
- Elektronisk data for teknologiers effektivitet

I miljøgodkendelsen fra 2007 er der stillet følgende egenkontrol vilkår:

30. *Som dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.*
31. *Hvis Hedensted Kommune forlanger det, skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Lovpligtige registreringer iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, driftsjournal, sædskifte- og gødningsplaner, overførselsaftaler (af mindst et års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.*
32. *Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og lugt, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.*

Vilkår 30 og 32 bibeholdes som dokumentation for produktionens størrelse. Vilkår 31 erstattes med nyt egenkontrollvilkår, idet der er stillet vilkår om opgørelse af energi- og vandforbrug med intervaller, der kan synliggøre eventuelle uregelmæssigheder samt dokumentation for foderforbrug. Vilkåret er stillet med baggrund i BAT.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol og stillede vilkår er tilstrækkelige, for at miljømyndigheden kan kontrollere husdyrbrugets produktion, forbrug og anvendelse af ressourcer, bortskaffelse af affald mv.

4.4 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

Med begrebet "bedst tilgængelig teknologi" menes den teknik, som mest effektivt giver et højt beskyttelsesniveau for miljøet som helhed, og som samtidig er afvejet i forhold til fordele/ulempes og økonomiske udgifter.

Et af hovedformålene med den regelmæssige revurdering er som tidligere nævnt, at det løbende sikres, at husdyrbrugets indretning og drift fortsat er baseret på anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bedst tilgængelige teknik er beskrevet i Miljøstyrelsens vejledninger, Miljøstyrelsens BAT-blade og teknologibeskrivelser, Landbrugets byggeblade samt i BREF-referencedokument¹⁷ for intensiv svine- og fjerkræavl.

¹⁷ 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*

Miljøstyrelsen har endvidere for forskellige typer af husdyrbrug udgivet en række vejledende emissionsgrænseværdier. Grænseværdierne angiver, hvilket niveau for emission, der er opnåelig ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Grundlaget for reduktionen i næringsstofforureningen er i lovgivningen baseret på, at der kan anvendes differentierede virkemidler. Det er således op til det enkelte husdyrbrug at beslutte, hvilke virkemidler, der tages i anvendelse for at nå de vejledende emissionsgrænseværdier.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser præciseret, at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå i vurderingen af, om væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik skaber mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, og om der dermed er grundlag for at meddele påbud.

4.4.1 Emissionsgrænseværdi for ammoniak (stald og lager)

Miljøstyrelsen har fastlagt den vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak ud fra det princip, at enkeltteknologier med reduktionsomkostninger, der overstiger 100 kr. pr. kg. reduceret N, ikke bør indgå i vurderingen.

I revurderingen er vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak beregnet ud fra Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaseret staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12".

Ifølge Miljøstyrelsens vejledning kan emissionsgrænseværdien for det samlede anlæg, som er opnåelig ved anvendelse af BAT, beregnes.

Beregninger af emissionsniveauet fremgår af nedenstående tabel 4. Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet, som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Tabel 4. BAT-emissionsgrænseværdi for slagtesvin

Gulvtype	Antal slagtesvin	Emissions-faktor (kg NH₃-N/år)	Korrektions-faktor for vægt	Ammoniak-emission (kg NH₃-N/år)
Delvist fast gulv og spalter (25-49 %)	8.000	0,36	0,93	2676,26

Ammoniakemissionen fra stald og lager er ifølge husdyrgodkendelse.dk i skema 83553 på 3.270 kg NH₃-N uden tiltag.

For at honorere BAT niveauet for ammoniakfordampning kan flere tekniske tiltag anvendes:

- Foder, hvor foderforbruget kan reduceres og/eller foderets indhold af råprotein kan reduceres
- Opsætning af luftrensning
- Gyllekøling, hvor køling af gyllen reducerer ammoniakfordampningen i stalden
- Svovlsyrebehandling af gylle, hvor forsuring af gyllen reducerer ammoniakfordampning fra både stald og lager
- Fast overdækning af gylletank



Fodringstiltag

Der er i ansøgningsskema 83553 benyttet følgende parametre til optimering af foderet:

Tabel 5. Parametre med betydning for fodervilkår

	Skema 83553	Normsæt 2015/16	Godkendelsen i 2007
Antalt producerede slagtesvin, stk	8.000		8.000
Indgangsvægt, kg	30	31	30
Afgangsvægt, kg	102	110	102
Fodereffektivitet, FE/kg tilvækst	2,86	2,86	2,87
Indhold af råprotein, total g/FE	145,0	145,7	156,5
Indhold af fosfor, total g/FE	4,49	4,8	4,7

Foderoptimering- råprotein

Foderet er ved hjælp af foderplaner tilpasset de enkelte dyrs aktuelle behov. Derved undgås overforsyning med næringsstoffer, der vil ende som uudnyttet næringsstoffer i gyllen.

Proteinindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når proteinindholdet reduceres, vil mængden af overskudsprotein i gyllen reduceres, og dermed vil der være en lavere N-udledning. Reduktion af protein i foderet sker primært ved løbende forbedring af foderkvaliteten og ved genetiske forbedringer af svinets fodereffektivitet.

For at opfylde BAT niveauet er der i skema 83553 indsat fodertilpasning hvor foderets indhold af råprotein angives til 145,0 g N/FE ved foderforbrug på 2,86 FE (norm 2015/16), hvilket medfører en ammoniakfordampning fra stald og lager på 2.702 kg NH₃-N.

BAT opfyldes på ejendommen, da ammoniakemissionen er beregnet til 2.702 kg N, hvilket er indenfor en margin på 100 kg N fra 2676 kg N.

Ved beregning af vilkår for maksimalt N ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger: (WIKI-vejledning)

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

Med de opgivne værdier er formlen følgende:

$$\text{Kg N pr. slagtesvin} = (((102-30) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 145,0 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((102-30) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst})) = 2,64 \text{ kg N}$$

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

$$\text{Antal slagtesvin} \times \text{N ab dyr} = 8.000 \text{ slagtesvin} \times 2,64 \text{ kg N} = \mathbf{21.169 \text{ kg N}}$$

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

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet følgende vilkår om foderoptimering som ammoniakreducerende teknologi:

10. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyrbruget anvendes 156,5 g råprotein/FEsv og 2,87 FEsv/kg tilvækst. Doku-

mentationen skal være f.eks. effektivitets/produktionskontrol og foderplaner. Dokumentation skal til enhver tid dække mindst en sammenhængende periode på 12 måneder.

Dette vilkår udgår og erstattes med vilkår 27 om foderoptimering for råprotein.

Staldsystem/-teknologi

Den ansvarlige for produktionen har fokus på, hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø, og dermed tab af ammoniak til omgivelserne, samt til dyrenes velfærd.

Produktionen og det produktionsanlægget bygger på principper, der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Staldene er indrettet med delvist fast gulv og spalter (25-49 %).

Der anvendes overbrusning af gødearealet, for at regulere dyrenes gødeadfærd således det faste gulv renholdes mest muligt. Med overbrusning sænkes temperaturen og ammoniak- og lugtemissionen reduceres.

Stalden er indrettet, så der kan rengøres efter hvert hold og derved nedsætte risikoen for sygdomme, reducere lugt fra staldene og mindske støvet i stalden til fordel for både dyr og personale.

Pumpning og håndtering af gylle vil foregå i lukket rørsystem. Pumpning vil foregå indenfor normal arbejdstid.

Redegørelse for fravalg af BAT i eksisterende stalde

Opsætning af luftrensning

I henhold til BAT-teknologibladet udgør luftrensning meromkostningerne ca. 3 % og det koster ca. 58,- kr. pr. reduceret kg N (for en produktion på ca. 250 dyreenheder). Luftrensning er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke er nødvendigt for reduktion af hhv. ammoniak eller lugt fra anlægget, og det er et eksisterende anlæg.

Gyllekøling, hvor køling af gyllen reducerer ammoniakfordampningen i stalden

I henhold til BAT-teknologibladet udgør gyllekøling meromkostningerne ca. 1-2 % og det koster ca. 150,- kr. pr. reduceret kg N (for en produktion på ca. 250 dyreenheder).

Såfremt der skal etableres gyllekøling i eksisterende staldanlæg vil det betyde at inventaret afmonteres og spaltegulvselementer tages op. Derefter skal gyllekana-ler/kumme ændres således at gyllekøling etableres. Derefter monteres spaltegulvs-elementer og inventar. Etablering af gyllekøling i eksisterende anlæg kan ikke betragtes som proportionelt i det konkrete tilfælde.

Gylleforsuring

I henhold til BAT-teknologibladet udgør gylleforsuring meromkostningerne ca. 3 %, og det koster ca. 33,- kr. pr. reduceret kg N (for en produktion på ca. 250 dyreenheder). Gylleforsuring er fravalgt, da etableringsomkostningerne er høje, og da det ikke er nødvendigt for reduktion af hhv. ammoniak eller lugt fra anlægget, og det er et eksisterende anlæg.

Vurdering – staldindretning

Hedensted kommune vurderer, at slagtesvineproduktionen overholder BAT niveau for staldindretning mht. ammoniak for det samlede staldanlæg på baggrund af den ansøg-

te fodertilpasning. Der er foretaget en vurdering af andre tiltag, og disse er ikke fundet proportionale. Der er stillet vilkår til maksimal mængde af N ab dyr i henhold til Miljøstyrelsens vejledning.

Opbevaring af husdyrgødning

Husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere af beton, underlagt beholderkontrol hvert 10. år.

Der er to gyllebeholdere på Bækkeskovvej 12.

Fast overdækning af gylletank

Med en fast overdækning på de to beholdere kan ammoniakfordampningen fra lager reduceres med ca. 146 kg N/år for begge beholdere.

Etablering af fast overdækning på gyllebeholderne giver årlige omkostninger på 30.000 kr., og de årlige omkostninger pr. kg reduceret NH₃-N fordampning vil dermed være ca. 170 kr./kg N (inklusive værdi opsamlet N).

Dermed vurderes omkostningerne til fast overdækning af gyllebeholderen ikke at være proportional med miljøgevinsten, og fravælges af samme grund.

Det vurderes, at ejendommens gødningsopbevaring er "bedst tilgængelige teknik", som medvirker til at mindske ammoniakfordampningen.

4.4.2 Emissionsgrænseværdi for fosfor

I Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) – Husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin 30 – 102 kg (gyllebaseret staldsystemer) – omfattet af husdyrgodkendelseslovens § 11 og § 12" har miljøstyrelsen fastlagt et niveau for emission af P ab dyr som værften opnåeligt ved anvendelse af BAT.

Fosforindholdet i foderet søges hele tiden reduceret og optimeret. Når fosforindholdet reduceres, vil mængden af overskudsfosfor i gyllen reduceres og dermed vil der være en lavere P-udledning.

Tabel 6. BAT-emissionsgrænse for fosfor for slagtesvin

Kategori af dyr	Antal enheder	Emissionsgrænseværdi* (kg P/DE)	Emissionsgrænse (kg P ab lager)**
Slagtesvin	190,48 DE	22,3	4.247,7

* Emissionsgrænseværdi i henhold til Miljøstyrelsens vejledende BAT- standardvilkår vedr. fosfor (senest opdateret i januar 2015).

** Emissionsgrænsen = Antal DE x Emissionsgrænseværdi.

BAT niveauet for fosfor ab lager for produktionen på Bækkeskovvej 12 svarer til 4.247,7 kg P.

I Skema 83553 uden fodertiltag beregnes fosfor ab lager til 4.597 kg P.

Foderoptimering - fosfor

For at honorere BAT niveauet for fosfor kan foderet tilsættes fytase for at øge optagelse af foderets naturlige indhold af fosfor således at tilsætning af mineralsk fosfor reduceres. For at honorere BAT niveauet er der i skema 83553 indsat fodertilpasning hvor foderets indhold af fosfor angives til 4,49 g P/FE (norm 2015/16 er 4,8 g P/FE) ved foderforbrug på 2,86 FE pr. slagtesvin (norm 2015/65) i alt 4.241,1 kg P ab lager.

Ved beregning af vilkår for maksimalt P ab dyr fra anlægget anvendes følgende ligninger (WIKI-vejledning)

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

Med de opgivne værdier er formlen følgende:

$$\text{P ab dyr pr slagtesvin} = ((102 - 30) \times 2,86 \text{ FE}_{\text{sv}} \text{ pr. kg tilvækst} \times 4,49 \text{ g fosfor pr. FE}_{\text{sv}}/1000) - ((102 - 30) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = 0,53 \text{ kg P}$$

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

$$\text{Antal slagtesvin} \times \text{P ab dyr} = 8.000 \text{ slagtesvin} \times 0,53 \text{ kg P} = \mathbf{4.229 \text{ kg P.}}$$

Vurdering - foderoptimering

Ved anvendelse af foderoptimering på fosfor og med det stillede vilkår vurderer Hedensted Kommune, at ejer har truffet de nødvendige foranstaltninger til at begrænse fosforudledningen ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik.

4.4.3 Øvrige parametre ved vurdering af "bedst tilgængelig teknologi"

Vurderingen af BAT i forbindelse med revurderingen på Bækkeskovvej 12 foretages også i forhold til følgende parametre:

- Management
- Forbrug af vand og energi

Udbringning af husdyrgødning varetages af anden virksomhed.

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsproduktion, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nød-fremgangsmåde ved uheld.

Den daglige drift er tilrettelagt ud fra principperne om "Godt Landmandskab" og ansvarlig driftsledelse, således at anlægget giver anledning til mindst mulig miljøbelastning og færrest mulige gener for omgivelserne. Dette søges opnået ved reduceret vand- og energiforbrug og ved reduktion af ammoniakfordampning fra staldene.

Der foretages daglige tilsyn af bedriften og løbende vedligeholdelse af anlægget.

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Rengøring i og omkring bygningerne og siloer, foretages jævnligt, med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold. Den jævnlige rengøring og visuelle kontrol sikrer, at der ikke opstår ressourcspild eller uhygiejniske forhold.

Døde dyr fjernes fra staldene og placeres i container eller under kadaverkappe, så der ikke opstår uhygiejniske forhold.

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

Medicinforbruget søges minimeret ved systematisk sundhedsrådgivning med dyrlæge og der er 4-6 årlige besøg af dyrlægen, hvor besætningens generelle sundhed vurderes og hvor det enkelte dyr behandles efter behov. Herudover er der diverse rådgivningsbesøg.

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse og medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket vilkår der er stillet til driften i den forbindelse. Medarbejdere holdes ajour med nye krav og regler på regelmæssige personalemøder.



Alle medarbejdere er instrueret i forsvarlig håndtering af forurenende stoffer herunder gylle, kemikalier og brændstof og produktionen tilrettelægges således, at belastning af den enkelte medarbejder mindskes.

Vurdering – management

Der stilles vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand- og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ejers oplysninger omkring BAT på management, den gældende lovgivning på området, samt med de stillede vilkår, at Hedensted Kommunes niveau for BAT på management er overholdt. Se endvidere under afsnit 4.2.3 Driftsforstyrrelser.

Forbrug af vand og energi

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT at registrere vand og energiforbruget, at forebygge spild fra drikkevandsinstallationer og reparere evt. lækager, at anvende naturlig ventilation i videst muligt omfang, at optimere evt. ventilationssystem og at installere energibesparende belysning.

Vandforbrug

Staldene bliver kontrolleret dagligt. Hvis der opstår utilsigtet og synligt vandspild vil det blive opdaget og repareret med det samme.

Der anvendes drikkepipler placeret i fodertrugene, så der er optimale forhold for adgang til vand for svinene og et lavt drikkevandspild.

Inden vask af staldafsnit sættes staldafsnittet i blød, hvorefter staldafsnittet vaskes med højtryksrenser med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrenser er vandbesparende.

Der bruges mindst mulig vand til overbrusning. Overbrusning bruges som køling af grisene i de varmeste måneder af året og nedsætter desuden ammoniakfordampning og lugtemissionerne samt energiforbrug til ventilation.

Staldanlægget vil blive gennemgået jævnligt, så utætte rør og drikkeventiler vil blive udskiftet, så snart læk opdages.

Energiforbrug

Der er etableret diffus ventilation. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Overbrusning bruges til at regulere dyrenes gødeadfærd så der primært gødes på soalegulvsarealerne og det faste gulv renses, til køling af grisene i de varmeste måneder af året, hvilket nedsætter desuden ammoniakfordampning og energiforbrug til ventilation.

Gyllepumperne kører på timer, så de ikke kører unødvendigt og derved forbruger energi.

Der anvendes for så vidt muligt lavenergibelysning i staldene. Lyset vil være tændt efter behov, når der arbejdes i staldene. Staldbelysningen rengøres jævnligt, så nytteværdien af belysningen er optimal i forhold til energiforbruget.



Logistikken i forbindelse med håndtering af foder, dyr m.v. er indrettet, så afstanden giver færrest mulige driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der er i miljøgodkendelsen fra 2007 stillet følgende vilkår om BAT:

34. *Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og lignende, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik.*

35. *Anlæg der er særlig energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.*

Disse vilkår vurderes fortsat relevant og bibeholdes.

Vurdering – vand og energiforbrug

Hedensted Kommunes BAT niveau for vand- og energiforbrug er overholdt på baggrund af ejers oplysninger omkring anvendelse af bedste ventilationstype i forhold til elforbrug, anvendelse af temperatur- og frekvensstyret ventilation, vilkår om renholdelse og vedligeholdelse af ventilationen.

Som nævnt under management stilles der i forbindelse med revurdering af godkendelsen vilkår om, at der som minimum sker en årlig registrering af vand – og energiforbrug for at bibeholde og øge fokus på forbruget og muligheder for at reducere dette.

4.4.4 Samlet vurdering BAT

På baggrund af ejers oplysninger om anvendelse af BAT og redegørelse for valg og fravalg i forhold til staldindretning, foderoptimering, management, vand- og energiforbrug, opbevaring af husdyrgødning, samt de stillede vilkår omkring foderoptimering og registrering af el- og vandforbrug, vurderer Hedensted Kommune, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af BAT for produktionen og driftsstyring i øvrigt.

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

4.5 Landskabelige hensyn

Ejendommen er i det åbne land udenfor områder, der er udpeget som værende et særligt værdifuldt naturområde samt diverse fredningslinjer, strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinjer, skovbyggelinje samt kirkeomgivelseslinjer.

Der er ingen registrerede diger ved ejendommen. Nærmeste registrerede dige ligger 480 m mod nord. Nærmeste Natura 2000-område Habitatområde nr. 67 og EF-fuglebeskyttelsesområde, nr. 45 'Skove langs nordsiden af Vejle Fjord', ligger ca. 5,9 km mod syd.

Ejendommen ligger udenfor område med særlige drikkevandsinteresser og nitratfølsomt indsatsområde.

I miljøgodkendelsen fra 2007 er følgende vilkår omkring landskabelige hensyn:

38. *Skærmende beplantning nord og øst for gyllebeholderne skal vedligeholdes i nødvendigt omfang.*

39. *Det er miljømyndigheden, der vurderer hvorvidt beplantningen er vedligeholdt i nødvendigt omfang.*

Vilkårene bibeholdes, da staldanlægget er opført uden tilknytning til eksisterende bygninger.

Der foretages i forbindelse med revurderingen ingen ændringer af anlæggets ydre.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, idet der er tale om en revurdering af et eksisterende brug, hvor der ikke foretages ændringer, at husdyrbruget fortsat vil kunne drives under varetagelse af de landskabelige hensyn.

4.6 Ophør

I miljøgodkendelsen fra 2007 er følgende vilkår omkring ophør:

- 40. Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.*
- 41. Ved ophør af driften skal stalde m.v. rengøres og alle oplag af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.*
- 42. Jf. den oprindelige landzonetilladelse (inkluderet i Vejle Amts screening fra 2002) skal gyllebeholdere fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften.*

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

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvar for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden. Vilkår bibeholdes.

4.7 Arealer

Al gødning fra produktionen leveres til ejendommens gyllebeholdere. Williamsborg har 2012 modtaget en § 16 godkendelse på i alt 763,0 ha, hvori gødning fra produktionen på Bækkeskovvej 12 indgår.

I miljøgodkendelsen fra 2007 er følgende vilkår omkring arealer:

- 28. Nærværende miljøgodkendelse er kun gældende når, der til den producerede husdyrgødning, er tilstrækkeligt udbringningsareal, som er enten godkendt eller vurderet efter § 16 i husdyrloven.*
- 29. Udbringningsarealet fremgår af godkendelsen bilag 3. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer skal godkendes jf. § 16 i husdyrloven.*

Vilkår 28 og 29 bibeholdes, da de fortsat er relevante.



4.8 Samlet vurdering

Hedensted Kommune vurderer i nærværende revurdering, at der er behov for at påbyde nye og ændrede vilkår.

Med de nye vilkår, vurderer kommunen, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at kunne fortsætte driften ved at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne udover, hvad der ligger indenfor normen for et husdyrbrug med den givne produktionsstørrelse og indretning.

I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen vil der igen foretages en vurdering af BAT.



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. 868 af 3. juli 2015
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lovbek. nr. 1317 af 19. november 2015
- Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015
- Affaldsbekendtgørelse, bekendtgørelse nr. 1309 af 18. december 2012 om affald
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Kommuneplan 2013-2025 for Hedensted Kommune

5.2 Klagevejledning

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside den 2. august 2016.

Klagefristen udløber fire uger efter afgørelsen er offentligt bekendtgjort. Klagen skal således være indsendt til Natur- & Miljøklagenævnets klageportal, og klager skal have godkendt og betalt gebyr/bestilt en faktura i Klageportalen, senest den 30. august 2016.

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.

Borgere, virksomheder og organisationer, som ønsker at klage over en afgørelse, skal anvende **Klageportalen**. Klageportalen tilgås via www.borger.dk eller www.virk.dk. Der er direkte link til disse steder via forsiden af nævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Du skal logge på www.borger.dk eller www.virk.dk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden på klageportalen.

Natur- & Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- & Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

På www.nmkn.dk kan klager finde information om, hvordan man klager via Klageportalen, bl.a. korte videovejledninger, "spørgsmål og svar" samt telefonnummer og email-adresse til supportfunktionen i Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af en klage, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. Gebyret betales med betalingskort via klageportalen. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

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



5.3 Næste revurdering

Hedensted Kommune skal tage godkendelse op til revurdering, når der er forløbet 10 år efter godkendelse jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 17. Det er derfor planlagt at igangsætte den næste revurdering i 2026.

5.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter omregningsfaktorer i Bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 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 samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Kopimodtagere:

Konsulent Louise Damgaard Thomasen, LMO Green, ldt@lmo.dk

Konsulent Anne Kirkegaard, LMO Green, aki@lmo.dk

Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Nord
Danmarks Fiskeriforening
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark
Danmarks Naturfredningsforening
Det Økologiske Råd
Dansk Ornitologisk Forening
Danmarks Sportsfiskerforbund

Naboer er i forbindelse med høringsperiode af udkast til afgørelse oplyst om, at såfremt der ikke kommer bemærkninger til udkastet indenfor den 3 ugers høringsperiode, vil der træffes afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse uden ændringer i forhold til udkastet, kort tid efter høringsfristens udløb.



BILAG 1. Vilkår fra miljøgodkendelse meddelt 7. december 2007

Nedenfor gengives vilkår fra Hedensted Kommunes miljøgodkendelse til slagtesvineproduktion på Bækkeskovvej 12, 8722 Hedensted.

I forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen ophæves en række vilkår og der fastsættes en række nye vilkår, De vilkår der ophæves i forbindelse med revurderingen er streget over i nedenstående oversigt. De øvrige vilkår er således fortsat gældende.

- ~~1. Virksomheden skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af den vedlagte miljøtekniske beskrivelse, dvs. ansøgning indsendt den 12. september 2007 samt supplerende oplysninger.~~
2. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der har ansvar for driften) skal meddeles til kommunen.
- ~~3. Godkendelsen gælder for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændringer i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før Hedensted Kommune har taget stilling til om ændringerne kræver godkendelse.~~
4. De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- ~~5. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold — også selv om disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.~~
6. Svinebruget tillades drevet med en årsproduktion på maksimalt 228,7 DE, svarende til 8000 stk. slagtesvin (30-102 kg). Inden for dette produktionsniveau tillades afvigelse i ind- og afgangsvægt, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides og den maksimale udgangsvægt ikke overstiger 110 kg pr. svin. Indgangsvægten må ikke komme under 25 kg.

Gødningsproduktion og håndtering

7. Såfremt der ved en eller flere af gyllebeholderne etableres fast pumpeudstyr, skal el-installationen indrettes, så pumpen ikke kan startes utilsigtet
8. Påfyldning af gylle skal ske på etableret støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter en periode med daglig påfyldning af gylle er afsluttet.
9. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.

Ammoniakreducerende teknologi

- ~~10. Der skal foreligge dokumentation for, at der ved fodring af slagtesvin på husdyrbruget anvendes 156,5 g råprotein/Fesv og 2,87 FEsv/kg tilvækst. Dokumentationen skal være f.eks. effektivitets/produktionskontrol og foderplaner. Dokumentationen skal til enhver tid dække mindst en sammenhængende periode på 12 måneder.~~

Lugt

11. Der skal til stadighed tilstræbes en god staldhygiejne, herunder sikrer, at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene.

Affald og kemikalier

- ~~12. Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens regulativer.~~
- ~~13. Der må ikke foretages afbrænding af affald på ejendommen.~~

14. ~~Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container el. lign., større dyr under kadaverkappe og placeres på et egnet sted, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.~~
15. ~~Medicinrester, kanyler og rester af sprøjtemidler betragtes som farligt affald og skal bortskaffes efter de til enhver tid gældende regler om bortskaffelse af farligt affald, herunder reglerne om olie og kemikalieaffald. Ved særlige forholdsregler for bortskaffelse af lægemidler, vil det fremgå af indlægssedlen i pakningen.~~

Spildevand og overfladevand

16. ~~Spildevand fra rengøring af stalde og lignende skal ledes til samletank eller gyllesystem og udspredes i henhold til reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.~~
17. ~~Al vask af maskiner og redskaber, hvorfra der kan forekomme gødningsrester samt grisetransportvogn og sprøjte skal foregå på støbt, tæt plads med bortledning af spildevandet til opsamlingsbeholder. Udbringning skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning.~~
18. ~~Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes således, at unødigt spild undgås.~~
19. ~~Tag- og overfladevand må ikke give anledning til gene i vandløb, sø og hav.~~
20. ~~Påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må ikke ske ved direkte opsugning fra søer, vandløb eller brønde /boringer. Der må ikke være risiko for afløb til dræn, vandløb eller søer.~~

Støj

21. Virksomhedens samlede bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau mål i dB(A) ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende værdier:

Dag	Periode	Værdi
Mandag – fredag	kl. 07.00-18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00-14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00-18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00-18.00	45 dB(A)
Alle dage (aften)	kl. 18.00-22.00	45 dB(A)
Alle dage (nat)	kl. 22.00-07.00	40 dB(A)

For dag-, aften og natperioden skal grænseværdierne overholdes inden for det mest støjbelastede tidsrum på henholdsvis 8 timer, 1 time og ½ time. Maksimalværdier af støjniveauet må om natten ikke overstige ovennævnte kravværdier med mere end 15 dB(A).

Skadedyr

22. Der skal på ejendommene foretages effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Skadedyrlaboratoriet.

Uheld og risici

23. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal virksomheden øjeblikkeligt anmelde dette til:

Alarmcentralen, tlf.: 112

og efterfølgende hurtigst muligt underrette: tilsynsmyndigheden, Hedensted Kommune, Teknisk Afdeling, Miljøafdelingen, tlf.: 7975 5000.

24. Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

25. Beredskabsplanen skal som minimum indeholde:
Procedurer til at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmes og hvordan.
Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer og vandløb mm.
En opgørelse over materiel der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.
26. Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest en måned efter endelig meddelelse af godkendelsen.
27. Beredskabsplanen skal til enhver tid være ajourført og fremsendes til myndigheden ved enhver ændring.

Arealer

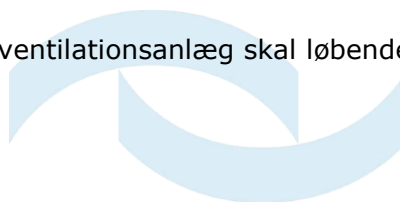
28. Nærværende miljøgodkendelse er kun gældende når, der til den producerede husdyrgødning, er tilstrækkeligt udbringningsareal, som er enten godkendt eller vurderet efter § 16 i husdyrloven.
29. Udbringningsarealet fremgår af godkendelsen bilag 3. Ændringer af udbringningsarealet skal anmeldes til kommunen, der vurderer, hvorvidt de nye arealer skal godkendes jf. § 16 i husdyrloven.

Tilsyn og kontrol

30. Som dokumentation for, at produktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det indsendes kopier af relevante dele af sluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer og/eller afregninger fra slagteri inkl. eksportafregninger. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
- ~~31. Hvis Hedensted Kommune forlanger det, skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Lovpligtige registreringer iht. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, driftsjournal, sædskifte og gødningsplaner, overførselsaftaler (af mindst et års varighed) m.v. skal opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.~~
32. Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og lugt, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
33. Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere at støjvilkår overholdes, hvis kommunen finder det påkrævet. Støjmålinger skal foretages på et tidspunkt, hvor husdyrbrugets aktiviteter svarer til maksimal drift, og foretages i punkter der forinden er aftalt med kommunen. Målerapporten skal sendes til kommunen, der højst kan forlange målinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

BAT – Bedst tilgængelige teknik/rener teknologi

34. Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpepestoffer og lignende, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelige teknik.
35. Anlæg der er særlig energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.



Landskabelige hensyn

36. Skærmende beplantning nord og øst for gyllebeholderne skal vedligeholdes i nødvendigt omfang.

37. Det er miljømyndigheden, der vurderer hvorvidt beplantningen er vedligeholdt i nødvendigt omfang.

Ved driftsophør

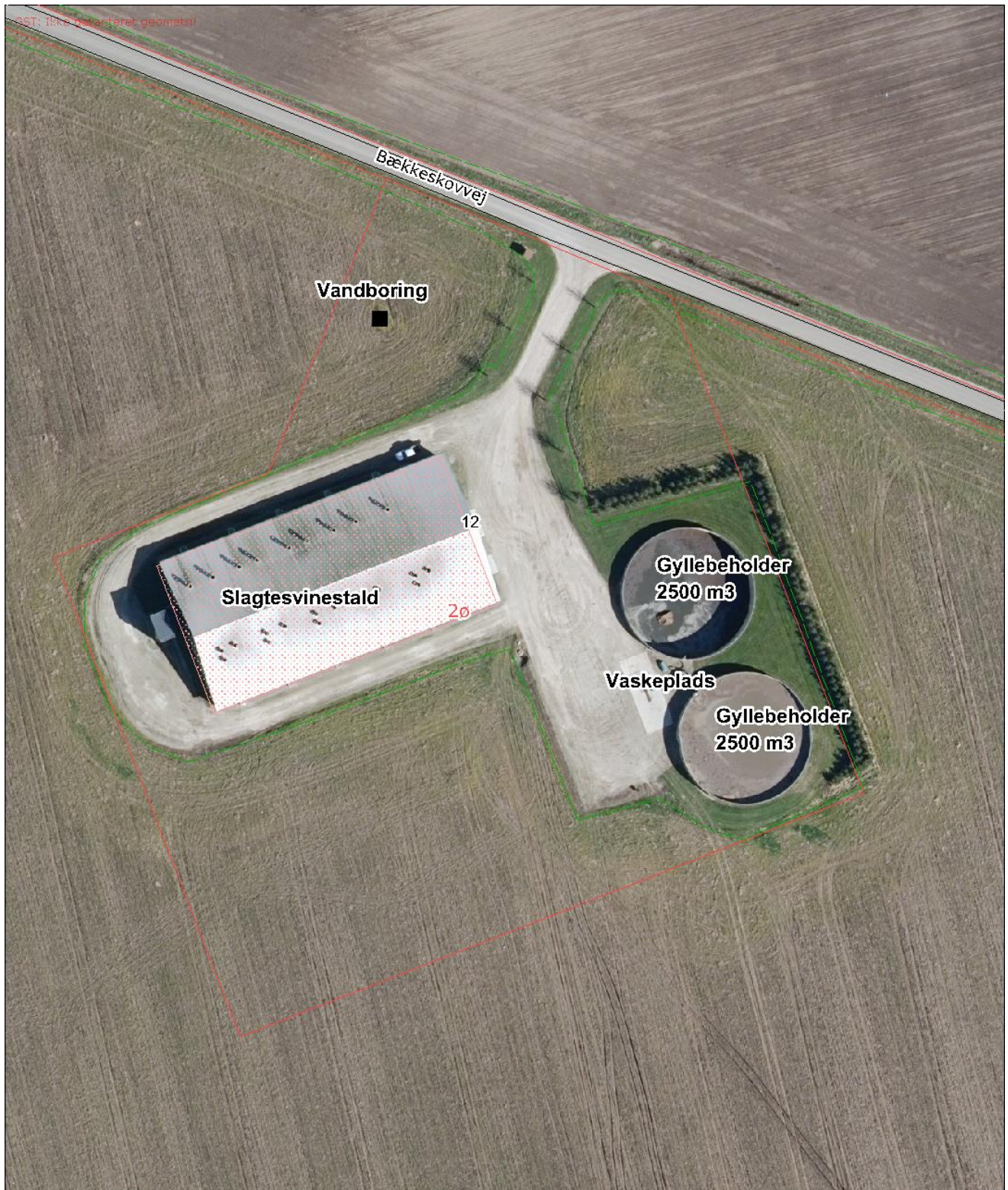
38. Ved ophør af driften skal tilsynsmyndigheden orienteres. Der skal udarbejdes en plan for afviklingen.

39. Ved ophør af driften skal stalde m.v. rengøres og alle oplag af husdyrgødning, foder, affald og lignende bortskaffes miljømæssigt forsvarligt.

40. Jf. den oprindelige landzonetilladelse (inkluderet i Vejle Amts screening fra 2002) skal gyllebeholderne fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften.



BILAG 2. Situationsplan



BILAG 3. Oversigt over afstande

