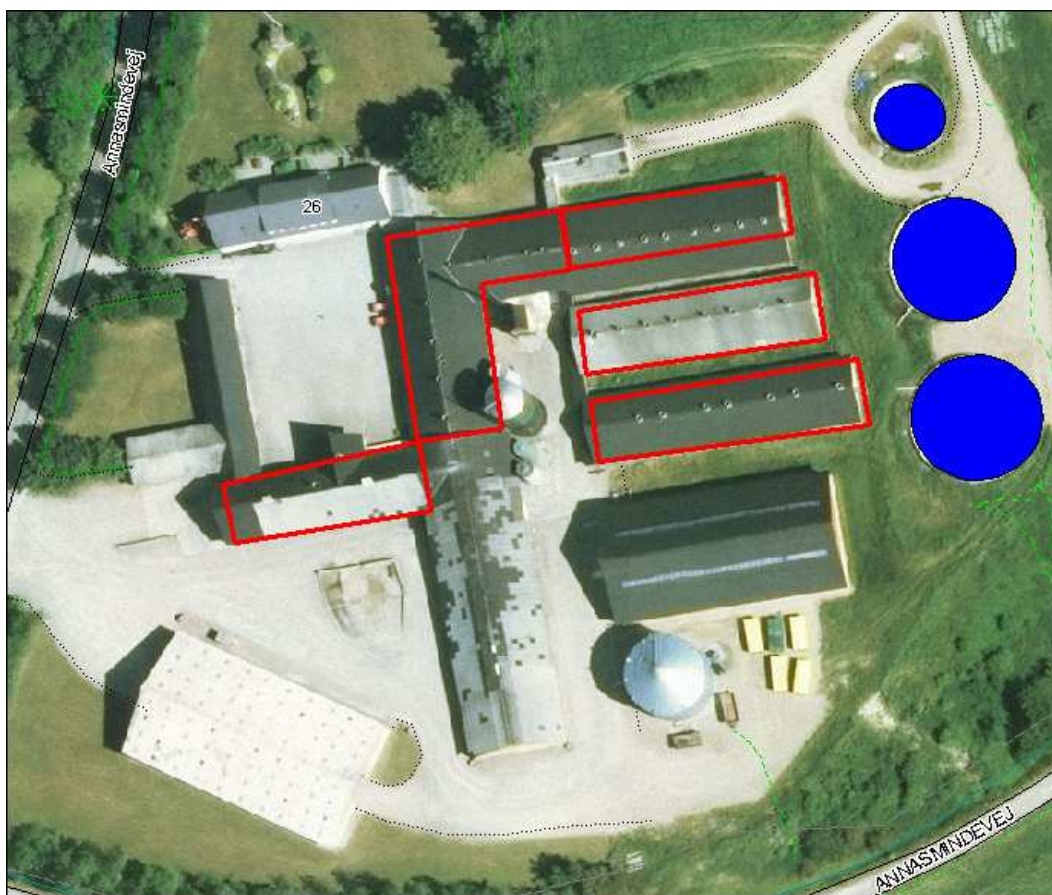




HEDENSTED
KOMMUNE

Teknisk Afdeling
Tjørnevej 6
7171 Uldum

Revurdering af Miljøgodkendelse af slagtesvineproduktionen på Annasminde Annasmindevej 26, 8700 Horsens



Luftfoto og oversigt over ejendommen Annasmindevej 26, 8700 Horsens (DDO ©, co-pyright COWI A/S)

Registreringsblad

Landbrugets navn og beliggenhed	Annasminde Annasmindevej 26 8700 Horsens
Matrikel nr. m.fl	9 a, m.fl. Eriknauer By, Hatting
CVR nummer	1001113302
Ejer af ejendommen	Annasminde Landbrug ApS
Driftsansvarlig	Forpagter: Nørdal Production ApS, v/ Thomas Nørgaard
Brugstype	Slagtesvin
Godkendelsesbetegnelse	Revurdering
Dato	Den 24. november 2009
Revurdering af godkendelsen:	År 2017, medmindre der foretages ændringer af produktionen
Myndighed	Hedensted Kommune
Godkendelsen er udarbejdet af	Vibeke Rahbek
Lok. id	613-I01-000002
Sags. Nr.	766.100.267

Indhold

1. AFGØRELSE	5
2. BAGGRUND	5
2.1 Sammendrag	6
3. INDDRAGELSE AF OFFENTLIGHEDEN	6
4. VILKÅR	8
4.1 Generelle forhold	8
4.2 Anlæg	8
4.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering	8
4.2.2 Vand og spildevand.....	8
4.2.3 Skadedyr og støj	9
4.2.4 Affald og kemikalier	9
4.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld	9
4.3 Arealer	9
4.4 Tilsyn og kontrol	10
3.5 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI/OPTIMERING	10
3.6 Driftsophør	11
4. TEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	11
4.1 Generelle forhold	11
4.1.1 Ansøger og ejerforhold	11
4.1.2 Beskrivelse af dyrehold	11
4.1.3 Afstandskrav	12
5.2 Anlæg	13
5.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.	13
5.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering	14
5.2.3 Ammoniak	16
5.2.4 Lugt.....	19
5.2.5 Støj, støv, lys og skadedyr.....	20
5.2.6 Affald, olie og kemikalier	21
5.2.7 Spildevand og overfladevand	21
5.2.8 Driftsforstyrrelser og uheld	22
5.2.9 Transport.....	23
5.2.10 Energi- og vandforbrug.....	23
5.3 Arealer	24

5.4 Egenkontrol	24
5.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT).....	25
5.5.1 Management	25
5.5.2 Staldindretning.....	27
5.5.3 Foder	29
5.5.4 Vandforbrug.....	30
5.5.5 Energiforbrug	31
5.5.6 Opbevaring af husdyrgødning.....	32
5.6 Landskabelige hensyn	34
5.7 Ophør.....	34
5.8 Samlet vurdering.....	35
6. FORMALIA	35
6.1 Lov m.m.....	35
6.2 Klagevejledning.....	36
6.3 Næste revurdering.....	36
6.4 Andet	36
BILAG 1. SITUATIONSPLAN	38
BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE	38
BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE	39
BILAG 3. OVERSIGT OVER UDBRINGNINGSAREALER	40

1. AFGØRELSE

Hedensted Kommune revurderer hermed miljøgodkendelsen af 16. januar 1997 af husdyrbruget på Annasmindevej 26, 8700 Horsens, matr. nr 9 a m.fl. Eriknauer By, Hatting, med CVR nummer 16521884 efter § 17 i bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (godkendelsesbekendtgørelsen¹) og § 12 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (Husdyrloven²).

Hedensted kommune meddeler påbud om vilkårsændringer, i henhold til husdyrlovens § 39, jf. § 41.

Revurderingen af miljøgodkendelsen omfatter en årsproduktion på 11.373 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 342 dyreenheder efter nuværende dyreenhedsberegning og 309,8 dyreenheder efter ny dyreenhedsberegning (bekendtgørelse nr. 717 af 2/7/2009).

Revurderingen er meddelt på de vilkår som er beskrevet i afsnit 4. Det fremgår i afsnittet, hvilke vilkår, der er bibeholdt eksisterende vilkår og hvilke der er nye vilkår.

2. BAGGRUND

Jævnfør § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres. Formålet med revurderinger af miljøgodkendelser af husdyrbrug er, at sikre at miljøbeskyttelsesniveauet gennem stillede vilkår fortsat er tilstrækkeligt. Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen revurderes i forhold til ajourføring af teknologisk udvikling og generel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne. Ved revurdering af eksisterende miljøgodkendelser efter miljøbeskyttelsesloven, bliver husdyrproduktionen omfattet af bestemmelserne i husdyrloven.

Husdyrbruget på Annasmindvej 26, Eriknauer, 8700 Horsens blev første gang miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven den 16. november 1989. Tidligere Hedensted Kommune meddelte den 16. januar 1997 fornyet godkendelse af svinebruget. Der er ikke foretaget væsentlige ændringer på anlægget siden seneste revurdering i 1997.

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 (godkendelsesbekendtgørelsens § 17, stk. 3). Hedensted Kommune har truffet afgørelse om, at vilkårene i miljøgodkendelsen skal ændres, jf. § 17 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Hedensted Kommune har indledt revurderingen den 29. februar 2008 ved at sende et oplæg til revurdering af miljøgodkendelsen på Annasmindevej 26,

¹ Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03 2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

² Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med senere ændringer

8700 Horsens, til ejeren af ejendommen. Den 9. og 10. juli 2008 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ejers konsulent, LRØ. Den 15. april 2009 sendte Hedensted Kommune en række spørgsmål til det indsendte materiale. Den 20. juli og den 25. august indgik til kommunen yderligere oplysninger. Da kommunen ikke fandt oplysningerne tilstrækkelige omkring produktionsniveau og BAT til at gennemføre revurderingen, blev der den 31. august 2009 sendt anmodning om yderligere oplysninger, med forvarsel om påbud. Den 13. og 14. september 2009, indkom materiale med bl.a. oplysninger omkring BAT.

2.1 Sammendrag

På husdyrbruget drives slagtesvineproduktion på ca. 11.373 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 342 dyreenheder pr år efter nuværende dyreenhedsberegning.

Slagtesvineproduktionen på Annasmindevej 26 ligger i tilknytning til landsbyen Eriknauer. Arealen, der anvendes til udbringning indgår ikke i nærværende revurdering, idet arealerne drives af Nørdal Mark I/S, under et andet CVR-nr: 29267499.

På grund af ejendommens beliggenhed i udkanten af Eriknauer, er lugtgeneafstande til nabobeboelse og samlet bebyggelse overskredet. Da der er tale om revurdering af et eksisterende brug, hvor der ikke foretages ændringer og udvidelser, kan lugtgeneafstanden ikke kræves overholdt.

I forhold til natur, er der engområder i nærheden af husdyrbruget. Da der er tale om en uændret produktion, vil de nævnte enge ikke modtage en merbelastning af ammoniak fra husdyrbruget. Der er ingen natur, som er beskyttet efter § 7 i Husdyrloven eller international beskyttet natur, indenfor en afstand af 1000 m fra husdyrbruget.

I forbindelse med revurderingen har Hedensted Kommune vurderet, at der er truffet tilstrækkelige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet med uændret eller reduceret påvirkning af omgivelserne, dvs. på en måde, som er forenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

På ejendommen findes et halmfyr, der anvendes til opvarmning (Biaktivitet).

3. INDDRAGELSE AF OFFENTLIGHEDEN

Revurderinger af miljøgodkendelser skal offentligt annonceres. Annoncering foretages for at inddrage offentligheden tidligt i processen med at udarbejde en miljøgodkendelse. Den indledte revurderingen af produktionen på Annasmindevej 26, blev annonceret i Hedensted Avis den 15. juli 2009. Hedensted Kommune har modtaget én henvendelse om at se ansøgningsmaterialet fra Knud Damgård Christensen. Der er ikke modtaget yderligere bemærkninger.

Hedensted Kommune har foretaget nabohøring samt partshøring mellem den 27. oktober 2009 og den 11. november 2009.

Parter:

Nørdal Production APS og Nørdal Mark I/S, Underupvej 8, 8740 Brædstrup,
att. Thomas Nørgaard

Naboer:

Bent Rask Østergaard Nielsen, Engholmvej 4, 8700 Horsens
Christian Ulrik Andersen og Marianne Isen Pedersen, Annasmindevej 8, 8700
Horsens
Stella Nordmark Laursen, Annasmindevej 20, 8700 Horsens
Viggo S Pedersen, Lykkegårdsvej 1, 8700 Horsens
HAUGE-PEDERSEN EJENDOMME ApS, Bankagervej 222, 8700 Horsens
Arne Daugaard, Annasmindevej 5, 8700 Horsens
Henning Dalsgaard Knudsen, Annasmindevej 9, 8700 Horsens
Egil Michael Madsen, Skovhusevej 1, 8700 Horsens
Leif Andersen, Lykkegårdsvej 16, 8700 Horsens
Erling Andreasen, Engholmvej 5, 8700 Horsens
Heidi Hansen og Find B Hansen, Annasmindevej 11, 8700 Horsens
Jesper Jacobsen og Mette Jacobsen, Annasmindevej 15, 8700 Horsens
Thorleif Axel Olsen, Lykkegårdsvej 2, 8700 Horsens
Nina Lisbeth Gregersen og Poul Erik Bundgaard Gregersen, Lykkegårdsvej 6,
8700 Horsens
Mette Glassow Hansen, Lykkegårdsvej 4, 8700 Horsens
Frederik Brandt-Hansen, Annasmindevej 18, 8700 Horsens
Dorthe Fabricius Hughes Hansen og Christian Hansen, Annasmindevej 16,
8700 Horsens
Birgitte Lybker og Karsten Krog Andersen, Annasmindevej 17, 8700 Horsens
Henning Jensen, Annasmindevej 7, 8700 Horsens
Maiken Brødsgård og Anders Brødsgård, Annasmindevej 19, 8700 Horsens
Keld Lund Knudsen, Skovhusevej 3, 8700 Horsens
Peter Dam Wittorff og Anette Theilgaard Wittorff, Engholmvej 3, 8700
Horsens
Poul Nielsen, Oluf Lerches Vej 17B, 8700 Horsens
Annette Holdgaard Krog, Annasmindevej 43, 8700 Horsens
Ingrid Juul Nielsen, Asminvej 25J, 8763 Rask Mølle
Ida Nielsen, Annasmindevej 12, 8700 Horsens
Martin Hein Rasmussen, Annasmindevej 23, 8700 Horsens
Conny Clausen, Lykkegårdsvej 4A 1, 8700 Horsens
Jonna Holm Hansen og Carsten Ingeman Nielsen, Annasmindevej 24, 8700
Horsens
Dan Vidar Pedersen og Kirsten Margrethe Gjørvad, Annasmindevej 22, 8700
Horsens

Der er ikke indkommet bemærkninger til det udsendte udkast til revurdering.

Hedensted Kommunes afgørelse offentliggøres på kommunes hjemmeside og i
Hedensted Juelsminde Avis d. 25. november 2009.

4. VILKÅR

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende overførte vilkår, samt nye vilkår. I næste afsnit (afsnit 5, Vurdering) fremgår den vurdering, der ligger til grund for at nedenstående vilkår er bibeholdt eller stillet i forhold til driften af husdyrbruget. Eksisterende vilkår markeres med *, eksisterende vilkår der er bibeholdt, men reviderede i større eller mindre grad, er markeret med **. Såfremt der ingen markeringer er, er der tale om nye vilkår.

4.1 Generelle forhold

1. **Godkendelsen omfatter en årsproduktion på 11.373 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 342 dyreenheder (DE) efter nuværende dyreenhedsberegning.
 - a. Inden for dette produktionsinterval tillades afvigelser i den gennemsnitlige udgangsvægt indtil maksimalt 110 kg, så længe det maksimale antal DE ikke overskrides.
 - b. Produktionstilladelsen skal ses, som et gennemsnit over 3 år.
2. Husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for denne miljøgodkendelse, herunder oplysningsmaterialet, supplerende oplysninger, den miljøtekniske beskrivelse og vurdering, medmindre vilkårene i denne miljøgodkendelse, senere afgørelser og lovgivning foreskriver noget andet.
3. Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale, herunder maskinstation m.v., skal være orienterede om de relevante dele af godkendelsen.
4. **Ejendommen, herunder stalde, bygninger m.v., og dens omgivelser skal renholdes således, at der ikke forekommer væsentlige gener udenfor ejendommens skel i form af røg, støv, ilde lugt eller uhygiejniske forhold, som ifølge Kommunens vurdering kan karakteriseres som væsentlige.
5. Ændringer i ejerforhold (eller hvem der er ansvarlig for driften) skal meddeles til Hedensted Kommune.

4.2 Anlæg

4.2.1 Gødningsproduktion og -håndtering

8. **Pumpning, omrøring og flytning af gylle skal så vidt muligt foregå på hverdage.

Lugt

9. *Til imødegåelse af lugtgener fra afkast, skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang. Nye afkast skal være ført over tagryg.

4.2.2 Vand og spildevand

10. Vask af maskiner skal foregå på befæstet plads med afløb tilknyttet gyllebeholder.

4.2.3 Skadedyr og støj

11. ** Der skal foretages effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af Skadedyrlaboratoriet foreskrevne retningslinier for fluebekæmpelse³.
12. **Husdyrbrugets støjbelastning, målt udendørs som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A), målt ved nærmeste nabo-beboelse må ikke overstige følgende grænseværdier:

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

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

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

4.2.4 Affald og kemikalier

13. Der må ikke foretages afbrænding af affald⁵.
14. Der må maksimalt opbevares 400 l spildolie. I nærheden af olie- og kemikalieaffald skal der altid være sugemateriale til opsamling af evt. spild.

4.2.5 Driftsforstyrrelser og uheld

15. Der skal foreligge beredskabsplan for husdyrbruget, så spild og andet ukontrolleret udslip af gylle og andre forurenende stoffer forebygges og sådan at skadernes omfang, hvis der alligevel sker uheld, begrænses.
 - Planen skal til enhver tid være ajourført og være tilgængelig på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienterede om beredskabsplanen.
 - Planen skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest et ½ år efter denne revurdering er meddelt.

4.3 Arealer

16. Udbringningsarealerne skal godkendes efter § 16 i Husdyrloven. Husdyrgødningen må kun udbringes på de arealer, der er tilknyttet denne § 16-godkendelse, som indeholder de arealer, der tilhører ejendom-

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

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

⁵ Regulativ for erhvervsaffald kan ses på www.hedensted.dk – Teknisk afdeling - affald

men m.fl.. Arealer der tilhøre ejendommen fremgår af bilag 3. Arealerne skal være godkendt senest et år efter denne revurdering er meddelt.

17. Såfremt driften af husdyrbruget og dermed arealerne skifter driftsherre (fx tilbage til Annasminde Landbrug ApS), skal arealerne drives med de vilkår, der er stillet til dem i § 16-godkendelsen, indtil godkendelsen skal revurderes.

4.4 Tilsyn og kontrol

18. Der skal føres egenkontrol med opgørelse af
 - vandforbrug i stald og til vanding, hvert kvartal
 - energiforbrug (el, diesel, olie), årligt
 - rengøring af ventilation i hh. til vilkår 9 (i form af journal)
19. **Hvis Hedensted Kommune forlanger det, skal husdyrbruget dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. Det er :
 - Egenkontrol vilkår
 - gødningsregnskab
 - Beredskabsplan
 - Effektivitetskontrolrapporter
20. Som dokumentation for, at husdyrproduktionen ligger indenfor godkendelsens rammer, skal der, hvis tilsynsmyndigheden kræver det, indsendes kopier af relevante dele af afsluttede årsskatteregnskaber med kvitteringer. Kopier skal indsendes til tilsynsmyndigheden senest 14 dage efter, at kravet er meddelt virksomheden.
21. 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 støjmålinger udført én gang årligt. Støjmålingen skal udføres af et akkrediteret firma.

3.5 Bedste tilgængelige teknologi/optimering

22. Husdyrbruget skal minimum leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af afsnit 5.5.
23. I staldafsnit 3+4, skal staldsystemet leve op til et forureningsniveau mht. lugt og ammoniak svarende til bedste tilgængelige staldsystem (BAT) senest den 1/7 2015
24. I de øvrige staldafsnit, skal staldsystemet leve op til et forureningsniveau mht. lugt og ammoniak svarende til bedste tilgængelige staldsystem (BAT) senest ved næste gennemgribende reovering af inventaret.

25. I forbindelse med næste regelmæssige revurdering af miljøgodkendelsen i 2019 skal virksomheden inden 31. december 2018 fremsende handlingsplan for hvordan virksomheden vil nedbringe lugtgener og ammoniakfordampning, inkl. reoveringsplan. Handlingsplanen skal fremsendes til tilsynsmyndigheden (Hedensted Kommune).

3.6 Driftsophør

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

4. TEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

Nedenstående miljøvurderinger danner grundlag for de vilkår, der er meddelt i forbindelse med revurderingen af miljøgodkendelsen.

Der er i forbindelse med revurderingens tilvejebringelse foretaget et miljøtilsyn på selve ejendommen, samt besigtigelse af udvalgte arealer samt naturområder og vandløb i tilknytning dertil.

Vurderingerne skal belyse

- om de eksisterende vilkår er tilstrækkelige til at opfylde 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.

4.1 Generelle forhold

4.1.1 Ansøger og ejerforhold

Ejendommen ejes af Ejendomsselskabet Annasminde ApS, med Jens Jørgen Nielsen som kontaktperson. Materialet til revurderingen er oprindeligt indsendt på vegne af Annasminde Landbrug APS (CVR-nr 16521884), ligeledes med Jens Jørgen Nielsen som kontaktperson. Siden da, er slagtesvineproduktionen blevet bortforpagtet til Nørdal Production ApS, Underupvej 8, Underup, 8740 Brædstrup, med CVR-nr. 28656505 og P-nr: 1015463941. Markdriften er samtidig blevet bortforpagtet til Nørdal Mark I/S, CVR-nr. 29267499.

Efter intern aftale mellem Nørdal og Jens Jørgen Nielsen er det sidstnævnte, der er kontaktperson i forbindelse med udarbejdelse af denne revurdering. Det vil imidlertid altid være den, der reelt driver ejendommen, der er ansvarlig for overholdelse af de stillede vilkår.

4.1.2 Beskrivelse af dyrehold

Revurderingen rummer en årsproduktion på 11.373 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 342 dyreenheder, efter nugældende dyreenhedsberegning.

I den eksisterende godkendelse lyder produktionsvilkåret som følger:

- | |
|--|
| <ol style="list-style-type: none">1. Godkendelsen omfatter 12.000 slagtesvin leveret pr. år svarende til i alt 400 dyreenheder |
|--|

Omregnet til nuværende dyreenhedsberegning med tilsvarende vægtinterval giver 12.000 slagtesvin (30-102 kg) 342 dyreenheder. Efter kommende dyreenhedsberegninger (pr. 1.8.2010) svarer det til 308,2 dyreenheder.

I forbindelse med revurderingen er der oplyst produktionsniveau de sidste tre registrerede planår.

Gødningsregnskab for planår 07/08:

Slagtesvin: 7934 (26-113 kg) svarende til 278,3 DE

Gødningsregnskab for 06/07:

Slagtesvin 8.231 (25-115 kg) svarende til 299 DE

Gødningsregnskab for 05/06:

Slagtesvin 10.080 (26-108 kg) svarende til 328,3 DE

Da dyreholdet den 1. oktober 2008 er overgået til Nørdal Production ApS, findes der ikke noget samlet gødningsregnskab for planåret 08/09 og det vil ikke give et repræsentativt billede af produktionsniveauet, da Nørdal har indsat dyr fra egen leverandør. Der kan således igen siges at være tale om en sanering af dyreholdet.

Pga. sygdom (lungesyge) og efterfølgende gentagende sanering af dyreholdet, i forsøget på at slippe af med sygdommen, har der været en reduceret produktion. For de 3 planår (07/08, 06/07 og 05/06) er det højeste antal dyreenheder, der er blevet produceret på ejendommen 328 dyreenheder. Der er fra ansøger indsendt dokumentation i form af en underskrevet erklæring om ondartede lungesyge i produktionen, fra den tilknyttede dyrlæge. Da reduktionen i dyreholdet skyldes sanering i besætningen, pga. sygdom, vurderer Hedensted Kommune, at nedgangen skyldes naturlige udsving i besætningen. Derfor bibeholdes en produktionstilladelse til 342 dyreenheder, svarende til 11.373 slagtesvin (30-105 kg).

Det nye produktionsvilkår kommer således til at lyde på 11.373 slagtesvin (30-105 kg) pr. år, svarende til 342 dyreenheder efter nuværende dyreenhedsberegning og 308,9 antal DE efter den kommende dyreenhedsberegning. Der tillades afvigelser i den gennemsnitlige ind- og udgangsvægt, når blot det maksimale antal DE ikke overskrides. Produktionstilladelsen skal ses som et gennemsnit over 3 år.

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

4.1.3 Afstandskrav

Ejendommen er beliggende i udkanten af Eriknauer, en samlet bebyggelse.

Afstandskrav i forhold til § 8 i husdyrloven omhandler etablering af husdyrbrug. Da nærværende produktion er en eksisterende og uændret produktion, er afstandskravene ikke relevante.

Tabel 1. Afstande til naboer m.v.

	Lovkrav, minimum	Målt afstand¹
Nabobeboelse med landbrugspligt, Annasmindevej 5*	50 m	308 m
Nabobeboelse uden landbrugspligt, Annasmindevej 35	50 m	54 m
Samlet bebyggelse	(300 m) ²	57 m
Byzone	(300 m) ²	1020 m

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

*Nærmeste nabobeboelse med landbrugspligt er Annasmindevej 10, som ligger 270 m fra husdyrbruget. Dette er ejet af Ejendomsselskabet Annasminde ApS. Nabobeboelsen ejet af driftsherren eller hvor der er landbrugspligt efter landbrugslovens regler, ikke er omfattet af genekriteriet for nabobebyggelse.

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

Se i øvrigt bilag 2 med oversigt over afstande.

Afstanden til nærmeste samlede bebyggelse (Eriknauer) er kortere end 300 m, hvorfor der skal vurderes om risikoen for væsentlige gener er begrænset. Dette vurderes primært ud fra lugtberegninger (se afsnit 5.2.4). Som det fremgår af nævnte afsnit, er lugtgenekriterierne overskredet, men da er der tale om en revurdering, hvor der ikke foretages udvidelser eller ændringer, vil generne være uændrede. Der er stillet vilkår om at gulvtyperne, når disse skal renoveres, skal erstattes af gulvtyper med lavere forureningsniveau. Dvs. generne vil med tiden blive reduceret. Yderligere vurdering fremgår af afsnit 5.2.4.

5.2 Anlæg

5.2.1 Beskrivelse af staldindretning mm.

Bilag 1 viser et oversigt over anlægget med placeringen af de forskellige stalde. Følgende tabel viser en oversigt over staldindretningen:

Tabel 2. Oversigt over staldindretning

	Dyrekategori, gulvtype	Sti-pladser	Antal dyr/år	Antal DE
Stald nr 1+2	Slagtesvin, Fast gulv	260	1000	30,07
	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	300	1200	36,09
Stald nr 3+4	Slagtesvin, Fuldspaltegulv	792	3173	95,42
Stald nr 5	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	720	2150	64,65
Stald nr 6	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	600	1700	51,12
Stald nr 7	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	720	2150	64,65
Total DE		3392	11.373	342,00

Staldene er ventileret med undertryksventilation.

Vurdering

Der er i den eksisterende godkendelse stillet følgende vilkår til indretning og drift:

2. Indretning og drift af stalde, opbevaringsanlæg og afløbssystemer samt udbringning af husdyrgødning skal være i overensstemmelse med reglerne i bekendtgørelse nr. 1159 af den 19. december 1994 om erhvervmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Den lovgivning, der er henvist til i ovenstående vilkår 2 er nu historisk, og en ny husdyrgødningsbekendtgørelse er nu gældende. Den til enhver tid gældende lovgivning skal altid overholdes, også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse. En skærpet generel lovgivning vil veje tungere end vilkår i revurderingen. Det gamle vilkår 2 udgår således.

Der stilles nu vilkår om, at husdyrbruget skal drives i overensstemmelse med oplysninger og vilkår m.v. i forbindelse med denne revurdering (vilkår 2). Der ofte er mange personer involveret i driften af en husdyrproduktion og det er vigtigt at de forskellige driftspersonaler kender de relevante dele af godkendelsen. Der er stillet vilkår om at godkendelsen skal være tilgængelig på husdyrbruget, samt at samt at driftspersonale, maskinstation m.v. skal være bekendt med de relevante dele af godkendelsen (Vilkår 3). Desuden er der stillet vilkår om at ændringer i ejerforhold, eller hvem der er ansvarlig for driften, skal oplyses til kommunen (vilkår 5).

Følgende vilkår indgår i den eksisterende godkendelse:

6 . Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således at der ikke forekommer væsentligt gener uden for ejendommens skel i form af røg, ildelugt eller uhygiejniske forhold.

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant og bibeholdes, dog med den tilføjelse, at der er kommunen, der vurderer hvorvidt en gene kan karakteriseres som væsentlig (vilkår 4), idet det er kommunens erfaring, at det er nødvendigt, at præcisere dette.

Vurdering af de forskellige gulvtyper, findes i afsnittet om BAT.

5.2.2 Gødningsproduktion- og håndtering

Produktionen af husdyrgødning er opgjort til ca. 6000 m³ incl. vaskevand.

Der er følgende opbevaring på ejendommen

Opbevaringsanlæg:	Volumen i m ³ og (alder)	10-års beholder- kontrolleret
Gyllebeholder	1650 (1986)	10. juni 2009
Gyllebeholder	1680 (1990)	13. september 2000
Gyllebeholder	750 (1973)	10. juni 2009
Kummer	760	
I alt	4810	

Dvs. der er en opbevaringskapacitet på ejendommen på i alt 4810 m³.

Ejendommen Skovgård (Frederikslystvej 43, 8723 Løsning), ejes også af Ejendomsselskabet Annasminde ApS og er ligeledes forpagtet af Nørdal Productions A/S. På denne ejendom er en gyllebeholder på 3084 m³ og der produceres ca. 120 dyreenheder i slagtesvin, svarende til ca. 2000 m³ gylle. Dvs der her er mere end 1000 m³ ekstra kapacitet, som bruges af Annasmindevej 26.

Tabel Gødningsmængder og spildevand til gyllebeholder:

	Ansøgt
Gyllemængde (m ³) inkl. vaskevand	6000m ³
Regnvand fra vaskeplads*	60 m ³
Regnvand i gyllebeholder	400 m ³
Mængde ledt til gyllebeholdere ialt (m ³)	6460 m ³
Opbevaringskapacitet (m ³)	5810 m ³
Antal mdr. opbevaringskap.	10,8 mdr.

*Der vaskes relativt lidt, da markdriften udgår fra Nørdal Mark, så der er kun lidt vaskevand.

De to ejendomme har samlet set tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gødningshåndtering

Gylle fra staldene løber til gyllebeholdere, hvorfra det pumpes med sugekran med påmonteret pumpe på gyllevogn. Der er ingen pumper påmonteret gyllebeholderne. Der pumpes ud fra staldene ca. hver 14. dag.

Vurdering

Der er i den eksisterende godkendelse stillet følgende vilkår:

3. Der skal sikres, at der altid findes et effektivt flydelag i gyllebeholderen. Dykkede indløb, sikret mod tilbageløb skal senest den 1. juni 1997, etableres i beholderne.

Vilkår 3 i den eksisterende godkendelse rummer nu udelukkende lovpligtige tiltag og der er derfor ikke behov for at stille særlig vilkår om flydelag, dykkede indløb m.v. Vilkår 3 udgår derfor.

I den eksisterende miljøgodkendelse findes desuden følgende vilkår om bl.a. udbringning af gylle:

9 Udbringning af husdyrgødning

Udbringning af gylle skal ske efter god nabopraksis og med hensyntagen til vindens retning og metrologiske forhold

Der bør så vidt muligt ikke køres gylle ud på arealer søn- og helligedage. Ved udbringning skal der om muligt anvendes slæbegylleslanger så fordampningen af ammoniak/lugtgener mindskes.

Husdyrgødningsbekendtgørelses generelle regler om anvendelse af husdyrgødning (kap. 10) vedlægges.

Jf. slambekendtgørelsen må den samlede tilførsel af næringsstoffer i form af affaldsprodukter, og husdyrgødning ikke overstige 250 kg to-talkvælstof og 40 kg total fosfor pr. ha. Pr. år. Fra 1. juli 2000 højst 30 kg totalfosfor. Fosfordoseringen kan dog beregnes som et gennemsnit over 3 år. Disse regler er gældende såfremt arealerne tilføres slam fra renseanlæg m.v.

Dele af dette vilkår bibeholdes, idet der fortsat stilles vilkår om, at der af hensyn til de nærliggende naboer, stilles vilkår om at pumpning, omrøring og flytning af gylle så vidt muligt skal foregå på hverdage (vilkår 8). Det, der omhandler selve udbringningen, tages ud, da der ikke indgår arealer i denne godkendelse. Der stilles således ikke vilkår til udbringning af gylle, da denne del varetages i § 16-godkendelsen på Nørdal Mark I/S (jf. vilkår 16). Desuden er anvendelse af slæbeslager nu lovpligtigt og der ville derfor ikke være behov for vilkår.

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at gødningsopbevaring-og håndteringen opfylder gældende regler og at der ikke er nogen væsentlig risiko for forurening ved de anvendte metoder. Se også afsnit om BAT (afsnit 4.5). Kommunen vurderer desuden, at der er tilstrækkelig med opbevaringskapacitet.

5.2.3 Ammoniak

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

Kvælstoffølsom natur

Husdyrbruget ligger ikke inden for 300 m (bufferzone I) eller 1000 m (bufferzone II) fra natur som er beskyttet efter § 7⁶ i Husdyrloven. De nærmeste udpegede § 7 naturområde er overdrev, som ligger ca. 3,1 km mod nord langs Bygholm Å og overdrev 3,2 km mod vest langs Gesager Å.

Indenfor 1000 meter fra landbruget findes en del § 3 natur (natur beskyttet ifølge Naturbeskyttelsesloven⁷). Umiddelbart øst for anlægget løber Ølsted Å, langs åen findes flere moser og enge, samt registrering af særlige arter (kirkeugle (sårbar), lille flagspætte (sjældent), samt majgøgeurt (fredet orkide). Kirkeuglen er i mellemtiden forsvundet fra området og registreringen af lille flagspætte, har været en omstrejfende fugl, idet den ikke er set siden. Lokalt er dog egnet.

Indenfor de 1000 meter fra anlægget findes:

- Fire enge beliggende langs åen, den nærmeste 190 meter fra centrum af anlægget, svarende til 80 meter øst for nærmeste gyllebeholder. Denne eng er af kommunen vurderet til at være meget næringsrig.
- Ni moser, primært langs Ølsted Å, men også nogle mod vest. Nærmeste er 170 meter sydøst for anlægget.
- Tre overdrev beliggende syd-sydøst for anlægget, det nærmeste er ca. 600 m væk
- Mange søer og vandhuller, ca. 20, hvoraf en del ligger i tilknytning til Ølsted Å. Den nærmeste sø sydsydøst for anlægget er besigtiget og fundet stærkt næringsstofbelastet, sandsynligvis med udsatte karper.
- Ølsted Å er B1-målsat, dvs. gydevandløb for ørreder og andre laksefisk.
- Indenfor 1000 meter er der ligeledes registreret særlige arter (artsdata), nemlig mark-tusindgylden (en blomst i ensianfamilien) på en loka-

⁶ Større heder eller overdrev, som er særlig beskyttet efter Husdyrloven.

⁷ Lov nr. 1042 af 10. oktober 2008. Lovbekendtgørelse om naturbeskyttelse.

litet 600 meter nordvest for anlægget. Registreringen er fra 2002 og det er sandsynligt at den ikke længere findes her (på en vejskråning), da den primært findes på tidlige successionsstadier af tør natur. På en græsset eng ca. 770 m syd-sydøst for anlægget er der i 1999-2000 fundet engblomme (en blomst i ranunkelfamilien) og lidt længere mod syd, blev der registreret maj-gøgeurt i 1996 og 1999 (orkidé, fredet).

Der er ikke registreret artsdata anført på Habitatdirektivets⁸ bilag IV over beskyttede arter indenfor 1 km af anlægget. Nærmeste registrering er 4 km mod sydvest af stor vandsalamander og spidssnudet frø. Der er ca. 3 km til nærmeste Habitatområde: Bygholm Ådal (Habitatområde nr. 236).

Vurdering

Forskellige naturtyper har forskellige tålegrænser, dvs. grænser for hvor meget kvælstof naturtypen kan tåle, uden at den ændres væsentligt. Nedenstående tålegrænser stammer fra den såkaldte ammoniakmanual (opdateringen af 15/12 2005)⁹.

Tålegrænsen for ferske enge ligger indenfor intervallet 15-25 kg N/ha/år. Næringsrige moser har tålegrænser indenfor intervallet 15-25 kg /ha/år. Overdrev kan have forskellige tålegrænser afhængig af hvilken type det er. Tålegrænsen for sure overdrev er 10-20 kg N/ha/år, mens kalkholdige overdrev har en tålegrænse på 15-25 kg N/ha/år. Overdrev i området betragtes overdrev på mere eller mindre kalkholdig undergrund. Søer er oftest begrænset af fosfor, men næringsfattige søer er følsomme også for kvælstof og med tålegrænser ned til 5-10 kg N/ha/år. Næringsrige søer, har ingen beskrevet tålegrænse mht. kvælstof. Søerne i dette område er vurderet til at være næringsrige på baggrund af den lerede jordtype og de søer, der er blevet besigtiget i området.

De naturområder, der er fundet i området, er typer der har tålegrænser i intervallet 15-25 kg N/ha/år og er ikke vurderet at være næringsfattige. Baggrundsbelastningen i Hedensted Kommune var jf. DMU¹⁰ i 2007 15 kg kvælstof pr ha pr år. Dvs. baggrundsbelastningen ligger i nærheden af naturtypernes nedre tålegrænse. Hedensted Kommunen vurderer, at da der ikke er tale om en merdeposition af ammoniak fra anlægget i og med det er en revurdering af en uændret produktion, vil de omkringliggende naturområder ikke modtage en øget belastning af ammoniak.

De særlige arter, der er registreret, inden for 1000 meter fra anlægget er registreret 600 og 770 meter fra anlægget. Mark-tusindgylden er, som nævnt, knyttet til tidlige successionsstadier af tør natur. Arten er fundet på vejskråninger ved Vestvejen i årene efter anlæggelse af vejen. Ammoniakbelastningen, i nævnte afstand, vurderes ikke at have negativ effekt på artens udvikling. Engblomme og maj-gøgeurt, er knyttet til naturområder, der ikke er væsentlig næringsstofbelastede. Disse arter vil kunne påvirkes, hvis de naturom-

⁸ Rådets direktiv 92/43/EØF om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter, med senere ændringer, artikel 12.

⁹ Ammoniakmanualens opdatering af 15/12 2005: <http://www.skovognatur.dk/Udgivelser/Tidligere/2003/ammoniakmanualen.htm>

¹⁰ http://www2.dmu.dk/1_viden/2_Miljoe-tilstand/3_luft/4_spredningsmodeller/5_Depositionsberegninger/deposition.asp

råder, de findes i bliver belastet ud over deres tålegrænser. Arterne vil dog være endnu mere følsomme overfor ophør af græsning eller høslet. Afgræsning vil fjerne plantemateriale i et omfang, så engblomme og maj-gøgeurt fortsat vil kunne eksistere. På baggrund af afstanden til produktionen og den uændrede ammoniakbelastning, vurderes produktionen ikke at have en væsentlig negativ effekt på de nævnte registrerede arter.

Alene afstanden til registreringen af bilag IV-arter, betyder, at kommunen vurderer, at der ikke sker påvirkning af disse arter. I forhold til påvirkning af internationale naturbeskyttelsesområder, så er det ligeledes på baggrund af den store afstand til disse, vurderet, at der ikke er behov for en Miljøkonsekvensvurdering¹¹.

Desuden kan det tilføjes, at jf. miljøstyrelsens FAQ. 16 om revurderinger¹², er beskyttelsesniveauet for ammoniak opfyldt uden videre, når der ikke sker en ændring eller udvidelse af husdyrbruget.

Da der er mange naturregistreringer i området, hvor anlægget ligger vurderes det, at en handlingsplan, angående reduktion af ammoniak skal foreligge inden næste revurdering (vilkår 25).

Da anlægget ligger tæt på grænsen til Horsens Kommune har Hedensted Kommune anmodet om en udtalelse i forhold til naturområder i Horsens Kommune:

Ejendommen ligger ca. 280 meter vest for et overdrev, som er besigtiget og vurderet til at have en forholdsvis ringe naturkvalitet og vurderes ikke at være særligt næringsstoffølsomt.

På baggrund af placering i landskabet samt analyse af luftfotos, vurderes ingen af de øvrige beskyttede naturområder, som ligger nær anlægget, at være særligt næringsstoffølsomme.

Ammoniakemissionen fra anlægget på Annasmindevej 26 vil være uændret efter revurderingen og vurderes derfor ikke at ville medføre en tilstandsændring i de beskyttede vandhuller, moser, enge og overdrev.

Samlet set vurderer Horsens Kommune, at anlægget med dets ammoniakemission ikke vil forårsage en tilstandsændring i § 3- eller § 7-beskyttede områder. Ligeledes vurderes Natura 2000 områder og disses udpegningsgrundlag samt bilag IV-arters yngle- og rastesteder ikke at ville påvirkes negativt. Der er således ikke særlige forhold i den konkrete sag, som kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau og det er således kommunens vurdering, at den ansøgte husdyrproduktionen kan drives på stedet under hensyntagen til natur- og artsbeskyttelsesinteresserne i området.

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

¹² www.mst.dk/Landbrug/Husdyrgodkendelser/FAQ-husdyrlov.htm

5.2.4 Lugt

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

Grænseværdierne er forskellige i forhold til, i hvilket område naboer er bosiddende. I byzone er grænseværdien 5 odour units¹³ (OU_E/m^3), i samlet bebyggelse (8 enkelt boliger indenfor 200 m radius) 7 OU_E/m^3 og enkelt bolig i landzone (uden landbrugspligt) 15 OU_E/m^3 .

Jævnfør husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens 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, med mindre det faktisk er teknisk og økonomisk muligt for landmanden (jf. Miljøstyrelsens faq. 16). Der skal dog under alle omstændigheder foretages en vurdering af lugtgenerne ud fra lugtberegningerne for at fastlægge behovet for en yderligere indsats overfor lugt.

I it-ansøgningssystemet beregnes geneafstande, som ses i følgende tabel.

	Beregnet geneafstand *	Faktisk afstand fra stald
Til eksisterende byzone Hatting	900,8 m	1100 m
Til samlet bebyggelse i landzone Eriknauer	698,2 m	54 m
Til enkeltbolig, u. landbrugspligt Annasmindevej 35	359,0 m	54 m

*geneafstand, beregnet på baggrund af lugtemissionen fra alle staldafsnit

Vurdering

I den eksisterende godkendelse findes følgende vilkår vedr. lugt:

3. Til imødegåelse af lugtgener fra afkast skal ventilationsanlæg og staldafsnit vedligeholdes og rengøres i fornødent omfang. Nye afkast skal være ført over tagryg.

Ovenstående vilkår vurderes stadig at være relevant, på baggrund af den korte afstand til naboer og samlet bebyggelse (nyt vilkår 9). Der indgår i egenkontrolvilkår 18, at der skal føres journal over rengøring af ventilation i hh. til vilkår 9.

Geneafstanden er overholdt i forhold til byzone. Den beregnede geneafstand er langt overskredet i forhold til samlet bebyggelse (Eriknauer) og i forhold til nabobeboelse. Idet der er tale om en revurdering, hvor der ikke er foretaget ændringer eller udvidelse, er der ikke krav om, at geneafstandene skal overholdes, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, hvoraf det fremgår, at "Det skal bemærkes, at de fastsatte genekriterier i den nye lugtvejledning"¹⁴

¹³ Odor units er en international måleenhed for lugt.

¹⁴ Faglig rapport vedr. en ny lugtvejledning for husdyrbrug, Skov- og naturstyrelsen, december 2006.

udelukkende er gældende i forhold til etableringer, udvidelser og ændringer". Beskyttelsesniveauet for lugt kan således ikke kræves overholdt, når der er tale om revurdering af et eksisterende brug. Den lugtgene som vil forekomme for beboere i nærheden, vil overskride lugtgenekriterierne, men forholdene vil være uændrede.

På grund af den langt overskredne geneafstand, vurderer Hedensted Kommune imidlertid, at der er behov for en handlingsplan i forhold til at nedbringe lugtgener fra produktionen. Der stilles derfor vilkår om, at der inden næste revurdering skal udarbejdes en handlingsplan for hvordan man på husdyrbruget vil reducere lugt, jf. MKN 104-00096¹⁵.

5.2.5 Støj, støv, lys og skadedyr

Støj

Der vil være støj fra transport, både intern kørsel med foder imellem foderlade og stald samt levering/afhentning af foder/dyr og fra ventilation. Fodring vil forekomme inden for den normale dagsperiode. I marksæsonen vil der være kørsel med landbrugsmaskiner og evt. støj fra korntøringsanlæg i kornsiloen, såfremt det er nødvendigt. Se også bilag 1.

Der er i den eksisterende godkendelse, følgende støjvilkår:

4. Virksomhedens bidrag til det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt ved nærmeste nabobeboelse må ikke overstige følgende grænser:

Dag	Kl. 07 - 18	55 dB(A)
Aften	Kl. 18 - 22	45 dB(A)
Nat	Kl. 22 - 07	40 dB(A)

Støjens spidsværdier må om natten ikke overstige 55 dB(A)

Virksomheden skal, såfremt Hedensted Kommune finder det nødvendigt – dog højst en gang årligt, dokumentere, at støjniveauet er overholdt.

Vilkåret suppleres med skærpede støjgrænser i weekender. Støjvilkår bibeholdes, da ejendommen ligger relativt tæt på beboelser og samlet bebyggelse. Støjvilkåret skærpes, i henhold til kommunens nuværende praksis, der følger vejledning fra Miljøstyrelsen om ekstern støj fra virksomheder. Se vilkår 12).

Støv

Støv vil forekomme i forbindelse med høst, fodring og kørsel ind/ud på bedriften.

¹⁵ Fra miljøklagenævnets afgørelse MKN-104-00096: "... finder Miljøklagenævnet, at virksomheden som optakt til den næstkommende revurdering, ..., bør udarbejde en handlingsplan for, hvordan virksomheden vil nedbringe lugtgener og ammoniakfordampning."

Lys

Der sker ingen ændringer i forhold til udendørs arbejdsbelysning på ejendommen.

Skadedyr

Bedriften har etableret gnaversikring i form af aftale med Dansk Skadedyrskontrol. Fluer bekæmpes via rovfluer.

Vilkår i eksisterende godkendelse:

5. Der skal på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med de af statens skadedyrlaboratorium foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse (kopi vedlagt)

Det vurderes, at vilkåret bibeholdes, dog med den rettelse, at det ikke længere benævnes Statens skadedyrlaboratorium, blot Skadedyrlaboratoriet (hører nu under Århus Universitet). Skadedyrlaboratoriets foreskrevne retningslinjer for fluebekæmpelse kan ses på hjemmesiden www.dpil.dk, se vejledninger (se vilkår 11).

Vurdering

Kommunen vurderer, at husdyrbruget med de oplyste aktiviteter, kan overholde de stillede støjvilkår. Ligeledes at omkringboende ikke vil blive generet unødigt af støv, lys, rotter og fluer ved husdyrbrugets virke. Der er således ikke stilles yderligere vilkår i forbindelse med revurderingen.

5.2.6 Affald, olie og kemikalier

Døde dyr opbevares overdækket, på hævet plads placeret langs tilkørselsvej til gyllebeholderne. De afhentes af DAKA, der kommer ca. én gang om ugen, eller efter behov. Spildolie opbevares i tromler (af 200 l) i garage/værksted på fast underlag uden afløb og afhændes til Dansk Oliegenbrug. Kemikalier opbevares i aflåst rum uden gulvaffløb. Plastaffald afleveres på forbrændingen og medicinflasker afleveres på genbrugspladsen.

Oversigt over olietanke:

Indhold	Størrelse	Årgang	Placering	Anvendelse
Olie, diesel	5900 L	1999	Halmlade/maskinhus	Til maskiner
Olie, diesel	2500 L, plast	2003	Bag silo	Til korntørningsanlæg

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at husdyrbrugets håndtering af affald samt opbevaring af olie og kemikalier overholder lovgivningens krav og Hedensted Kommunes erhvervsaffaldsregulativ mht. håndtering og opbevaring, hvormed der vurderes ikke at være væsentlig risiko for påvirkning af miljøet. Der er stillet vilkår til mængden af oplagret spildolie, for at mindske risikoen for uheld/forurening.

5.2.7 Spildevand og overfladevand

Sanitært spildevand ledes til offentlig kloak. Vand fra rengøring af staldanlæg og vandspild fra produktionen ledes til gyllebeholder. Overfladevand fra befæ-

stede arealer og tagflader ledes til dræn og ledes via dræn ud på engen syd-øst for ejendommen. Der er ikke dræn helt ud til vandløbet, dvs. overfladevandet siver ned eller ud til vandløbet, Ølsted Å, der løber til Bygholm Å og Horsens fjord.

Vilkår i eksisterende godkendelse:

8 Skyldning af marksprøjte (ind- og udvendig) skal ske på plads med afløb til beholder eller på areal hvor der ikke kan ske afløb til vandløb m.v.

Eksisterende vilkår 8 er med vaskepladsbekendtgørelsen¹⁶, blevet lovpligtigt, hvorfor der ikke er behov for at stille vilkår om dette. Det er oplyst, at påfyldning og vask af sprøjteudstyr sker på fyldeplads med afløb til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

For at forhindre forurening med kemikalie- og olieholdigt vand af overfladevand, fra befæstede arealer til vandløb, stilles vilkår om at vask af øvrige maskiner sker på samme plads (vilkår 10).

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ikke vil være væsentlig risiko for forurening af overfladevand i forbindelse med spildevandshåndteringen. Der er stillet vilkår om, at maskiner vaskes på plads med afløb til beholder.

5.2.8 Driftsforstyrrelser og uheld

Gyllebeholderne ligger ca. 230 meter fra et vandløb (Ølsted Å) og ligger ved en skråning. Der er dog mellem skråningen og vandløbet en drevet mark, samt en eng, hvor terrænet flader helt ud og stiger lidt igen lige inden vandløbet.

Der er stillet vilkår om udarbejdelse af en beredskabsplan for husdyrbruget med relevante telefonnumre mm. Beredskabsplanen skal indsendes til Hedensted Kommune senest et halvt år efter denne revurdering er meddelt og skal opbevares på husdyrbruget. 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, og der kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage, som kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at der ved gylleudslip fra beholderne ikke er væsentlig risiko for at gyllen vil løbe direkte i vandløbet. Pga. det beskrevne terræn vil gylle samles neden for skråningen tæt ved Annasmindevej, hvor det ville være muligt at opsamle gyllen v.h.j.a en slamsuger.

¹⁶ Bekendtgørelse Nr. 268 af 31. marts 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler

På baggrund af ansøgers oplysninger om opbevaring og håndtering af olie og kemikalier, samt det stillede vilkår desuden, at der med det stillede vilkår, (vilkår 15) om udarbejdelse af beredskabsplan, vurderer kommunen vil blive taget tilstrækkelige forholdsregler til at risikoen for uheld er minimeret.

5.2.9 Transport

Der vil forekomme transport i forbindelse med markarbejde, gyllekørsel og transport af afgrøder, foder, dyr m.v..

Tabel 3. Antal årlige transporter

	Antal
Udbringning af gylle*	240
Afhentning af slagtesvin	70
Afhentning af døde dyr, ca.	52
modtagelse af slagtesvin, ca.	52
Levering af foder	550
Korntransporter**	150
I alt	1114

* nu 25 m³/læs, hvilket reducerer antallet af gange der skal køres i forhold til tidligere, hvor det har været 16 m³/læs

** koncentreret i høstsæsonen

Vurdering

Det er Hedensted Kommunes vurdering, at transport til og fra husdyrbruget er indenfor rammerne af hvad der kan forventes af et husdyrbrug af denne størrelse, samt at det ikke vil være til væsentlig gene for trafikken og naboer, idet der hidtil ikke har været klager ang. transporter eller andet samt at husdyrbruget drives stort set uændret.

5.2.10 Energi- og vandforbrug

Dieselforbruget på ejendommen er oplyst til 35.000 l diesel pr. år. Derudover anvendes der halmfyr (på 305 kW) til opvarmning af stalde og stuehus. Elforbruget for 2008 var på 174.260 kWh. Ventilationssystemet er energikrævende og der anvendes temperaturstyret ventilation på ejendommen, hvilket tilpasser ventilationen til det, til en hver tid, aktuelle behov.

Vandforbruget er registreret til ca. 9.000 m³ og fås fra Eriknauer vandværk. For at kunne opdage pludselige ændringer i vandforbruget, der kunne antyde brud på vandrør el. lign. er der monteret vandvagt.

Vurdering

Det er kommunens vurdering, at det er nødvendigt at stille vilkår om monitoring af energi- og vandforbrug, minimum årligt, således at fejl og uregelmæssigheder kan opdages og rettes. Der er fastholdt vilkår om at ventilationen rengøres i forbindelse med den øvrige rengøring, hvilket vil medføre energibesparelse, samtidig med at det er med til at reducerer lugtgener i omgivelserne (se BAT-afsnit).

5.3 Arealer

Alle arealerne drives i dag af Nørdal Mark I/S (CVR-nr 29267499). Dvs. arealerne drives ikke under samme CVR-nr. som husdyrproduktionen, hvilket betyder, at arealerne betragtes som aftalearealer. Aftalearealer skal vurderes for at afgøre hvorvidt, det vil kræve særlige vilkår at drive arealerne miljø-mæssigt forsvarligt og dermed om der skal udarbejdes en godkendelse efter § 16 i husdyrloven.

Nørdal Mark I/S har ansøgt om § 16 godkendelse af arealerne drevet under deres CVR-nr. Da alle arealer knyttet til et CVR-nr skal indgå i en sådan godkendelse, vil også alle ejede arealer til nærværende slagtesvineproduktion blive godkendt.

Udbringningen vil primært ske på de 222,3 ha udbringningsarealer, der er ejet til Ejendomsselskabet Annasminde APS. Disse fremgår af bilag 3. De 32,1 dyreenheder, der ikke kan udbringes på ejede arealer, vil blive udbragt på andre arealer, under Nørdal mark I/S, dvs. samme CVR-nummer som de nævnte 222,3 ha drives under.

Da alle arealer således skal godkendes gennem Nørdal Mark I/S, er det derfor ikke relevant at vurdere, om disse arealer, vil udløse krav om godkendelse efter § 16.

Dog kan det tilføjes, at udspretningsarealerne tilhørende Annasmindevej 26 afvander til Horsens Inderfjord. Hedensted Kommune vurderer, at da Habitatområde nr. 52 beliggende i Horsens Yderfjord vil påvirkes af vandkvaliteten i Horsens Inderfjord. En øget næringsstofftilførsel til fjorden vil påvirke de lavvandede vige og bugter, som netop er udpegningsgrundlaget for habitatområdet. Derudover vil stigning i udledning gøre, at Horsens Fjord ikke opnår basismålsætningen om god økologisk tilstand i 2015. Hedensted Kommune vurderer, at der, alene på baggrund af ovenstående, er behov for at stille yderligere vilkår til de aftalearealer, der indgår i nærværende revurdering.

En nærmere vurdering af arealerne vil indgå i den arealgodkendelse, der vil blive lavet på arealerne.

Der er stillet vilkår om at arealerne skal godkendes efter § 16 og at dette skal ske inden for et år efter denne revurdering er meddelt. Der stilles desuden vilkår om, at såfremt driften af husdyrbruget og dermed arealerne skifter driftsherre (fx tilbage til Annasminde Landbrug ApS), skal arealerne drives med de vilkår, der er stillet til dem i § 16-godkendelsen, indtil godkendelsen skal revurderes.

5.4 Egenkontrol

Vilkår i eksisterende godkendelse:

4. Der skal til enhver tid over for tilsynsmyndigheden kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljø-mæssigt forsvarligt på ejet/forpagtet areal.

Da arealerne nu vil blive godkendt separat fra denne revurdering, i en arealgodkendelse, vil vilkår om dokumentation for driften af arealerne findes i

denne. Vilkåret bortfalder derfor. Det er yderligere vurderet at flere kontrolvilkår vil være relevante, bl.a. vilkår om e-kontrol, som anvendes til dokumentation. Der føres desuden logbog over flydelag, hvilket er lovpligtigt, når der ikke er etableret en fast overdækning på gyllebeholderne.

Der er i forbindelse med revurderingen stillet vilkår om årlig opgørelse af vandforbrug og kontrol af elforbrug løbende hen over året. Oplysninger om affaldsbortskaffelsen reguleres efter reglerne i Kommunens Erhvervsaffaldsregulativ og den gældende lovgivning på området. Det er i Kommunen muligt ved erhvervelse af årskort at køre alle typer affald i sorteret stand til genbrugsstationen. Der er ingen kontrol af disse mængder på nuværende tidspunkt. Der er derfor ikke stillet vilkår om opgørelse af årlig affaldsmængde.

Der er stillet vilkår om, at virksomheden for egen regning skal kunne eftervisse, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt Kommunen skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra virksomheden er velbegrundede.

Vurdering

Hedensted Kommune vurderer, at de beskrevne procedurer for egenkontrol er tilstrækkelige og de stillede egenkontrol- og kontrolvilkår er tilstrækkelige for at tilsynsmyndigheden har mulighed for at kontrollere husdyrbrugets produktionsniveau og miljøbelastning.

5.5 Renere teknologi/Bedste tilgængelige teknik (BAT)

I forbindelse med revurdering af et husdyrbrug skal der redegøres for anvendelse af "bedste tilgængelige teknik" (BAT), dvs. tekniske løsninger eller procedurer til reduktion af husdyrbrugets miljøpåvirkning. Redegørelse for anvendt BAT og renere teknologi ifølge BREF-dokumentet (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion), som angivet i ansøgningsmateriale ses nedenfor.

Kommunen skal ved revurdering af husdyrbrugs miljøgodkendelse sikre sig, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forbygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) og sikre sig, at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne, jf. husdyrlovens § 19.

Efter hvert af de følgende afsnit, management, foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, opbevaring/behandling af husdyrgødning samt udbringning fremgår Hedensted Kommunes vurdering i forhold til Kommunens BAT-niveau. Dette tager udgangspunkt i BREF-referencedokument, der vedrørende intensiv fjerkræ- og svineproduktion, hvilket er baseret på 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.*

5.5.1 Management

Følgende er oplyst i forbindelse med revurderingen:
Medarbejderne

Alle medarbejdere bliver tilbudt at deltage i fagligt relevante kurser for at opdatere og udvide deres viden. Der er dog ikke udarbejdet egentlige uddannelsesplaner for de ansatte.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionsanlægget tilses hver dag. Der udføres småreparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Alle synlige vandrør, anboringsbøjler m.v. bliver løbende kontrolleret og eventuelt opspændt eller helt udskiftet, hvis de lækker vand. Ovenstående sker for at sikre en god og stabil drikkevandstilførsel, undgå eventuelle lækager og vandspild, samt opretholde produktionsniveauet.

I forbindelse med det daglige vedligehold på ejendommen bliver vinduer, de udvendige døre, dørene mellem sektions- og staldafsnit, og andre mulige kuldebroer kontrolleret for at undgå træk og unødvendig energiforbrug.

Ventilationens mekaniske dele, herunder luftfaner og luftkanaler, bliver rengjort i forbindelse med hver vask af staldene, men der bliver ikke ført en egentlig logbog over proceduren.

Gylleudslusning

Der bliver sluset gylle ud hver 14. dag, og der er etableret vakuumsystem til udslusning af gylle i alle stalde.

Opsyn med ressourceforbrug

Der bliver kun aflæst energiforbrug på bedriftens elmåler i forbindelse med opgørelse til årsregnskabet. Der føres derfor heller ikke separat journal over energiforbruget på ejendommen udover årsregnskabet.

Der aflæses kun vandforbrug i forbindelse med opgørelsen til årsregnskabet, og der føres derfor ikke separat journal over vandforbruget.

Hvert år vil der blive udarbejdet der mark- og gødningsplaner for hele bedriften. Der vil blive journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen.

Der vil blive ført E-kontrol over produktionen med fokus på at optimere i forhold til foderforbruget og produktionsniveauet.

Samlet BAT indenfor management

Det vurderes, at der anvendes bedst tilgængelig teknik indenfor management (jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion) på følgende punkter:

- Medarbejderne deltager i fagligt relevante aktiviteter og ERFA-grupper,
- Der foretages daglige tilsyn og løbende service og vedligehold på anlæggene,
- Der årligt udarbejdes mark- og gødningsplaner, der sikrer, at mængden af tilført gødning tilpasses afgrødernes aktuelle behov,
- Der bliver ført journal over eventuelle afvigelser fra mark- og gødningsplanen,
- Der er fokus på at optimere foderforbrug og produktionen ved hjælp af E-kontrol,
- Ventilationens mekaniske dele vil blive rengjort i forbindelse med hver vask, men der vil ikke blive ført journal over rengøringen.

Manglende BAT indenfor management jf. BREF-referencedokumentet

Da der sker løbende vedligeholdelse og reparation af anlægget, vil der ikke blive udarbejdet en egentlig reparations- og vedligeholdelsesplan for anlægget. Der er ikke udarbejdet journaler over energi- eller vandforbrug, da der ikke foretages anden aflæsning end i forbindelse med årsregnskabet.

Kommunens vurdering vedr. management

På baggrund af det, af Hedensted Kommune stillede vilkår nr. 18, om løbende kontrol af vand- og elforbruget, vurderer Kommunen, at opsyn med vand- og energiforbrug vil leve op til niveauet for BAT, som det er fastsat i BREF-referencedokumentet.

Hedensted Kommune vurderer, at der for at minimere risikoen for uheld og for at minimere skader, hvis der alligevel sker uheld, skal udarbejdes en beredskabsplan. Der stilles vilkår (vilkår 15) om udarbejdelse af beredskabsplan, at denne skal være kommunen i hænde et seks måneder efter denne revurdering er meddelt og at denne efterfølgende til enhver tid skal være ajourført og direkte tilgængelig på ejendommen (se også afsnit 5.2.8 om driftsforstyrrelser og uheld).

Hedensted Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger omkring BAT på management samt med de stillede vilkår, at den gældende lovgivning på området samt Kommunens niveau for BAT på management er overholdt.

5.5.2 Staldindretning

Følgende er oplyst i forbindelse revurderingen:

Gulvtype

I staldbygninger nr. 1+2 er hhv. fast gulv og delvist fast gulv. Jævnfør BAT-byggeblad Gr.nr. 106.04-52 har et staldsystem med delvist spaltegulv ved op til 67 % fast gulv og spaltegulvsareal i resten et ammoniaktab på 11 % af det udskilte total-kvælstof svarende til en reduktion af ammoniaktabet på 15 % i forhold til en stald med drænet gulv med gyllekumme under hele gulvfladen. Derudover er lugtafgivelsen fra delvis spaltegulve sat til 300 OU_E/s.

I staldbygningerne nr. 3+4 er der fuldspaltegulve. Disse gulve har et ammoniaktab på 16 % og lugtafgivelsen er sat til 450 OU_E/s. I 2015 er det ikke længere tilladt, at have slagtesvin på fuldspaltegulv. Derfor vil der senest til denne tid ske en ændring af gulvtypen. Den fremtidige gulvtype er ikke valgt, men der vil blive lagt vægt på reduktion af lugt og ammoniak samtidig med, at driftssikkerheden sikres.

Staldbygningerne 5+6+7 er indrettet med drænet gulv + spalter. Disse gulve har et ammoniaktab på 14 % og lugtafgivelsen er sat til 450 OU_E/s. Fravalget af delvis spaltegulv skyldes erfaringerne med de delvis spaltegulv, der er etableret i stalde nr. 1+2. Det har vist sig svært at holde grisene fri fra at søle sig, samt at der er en ekstra arbejdsgang med at skrabe ud i stierne. Når disse gulve skal renoveres indenfor en periode på 15-20 år, så vil der, ligesom ved de andre stalde blive lagt vægt på reduktion af lugt og ammoniak samtidig med, at driftssikkerheden sikres.

Gyllekøling

Der er ikke etableret gyllekøling i staldene, og dette er heller ikke en del af en renoveringsstrategi, da der ikke er behov for den varme, som er i gyllen.

Biologisk/kemisk luftrensning

De biologiske og kemiske luftrensere er indtil videre stadig både drifts- og vedligeholdelsesmæssigt omkostningstunge med hensyn til vand- og elforbrug, vedligeholdelse og jævnlige tilsyn. Vi har derfor vurderet, at det vil være uproportionelt dyrt og tidskrævende at etablere biologisk eller kemisk luftrensning i de eksisterende stalde.

Gylleforsuring

Gylleforsuring er fravalgt, idet syretilsætningen tidligere har været diskutabel i forhold til holdbarheden af betonen i gyllekumme og gyllebeholder. Ifølge Farm-Test nr. 41 af 2007 skyldes problemet ofte utilstrækkelig omrøring af gyllen, hvorfor syren samlede sig på bunden og tærede betonen. Desuden er der henvendelser, der indikerer, at lugten fra staldanlægget ofte forværres på ejendomme, hvor ikke alle staldafsnit er omfattet af forsuringen, og hvor der sker en opblanding af forsuret gylle med ikke-forsuret gylle. Dette forhold er endnu ikke belyst, heller ikke i FarmTest nr. 41 af 2007. Endvidere vil etablering af gylleforsuring være vanskelig i eksisterende stalde.

Samlet BAT indenfor staldindretning

Det er vurderet, at der anvendes bedst tilgængelig teknik indenfor staldindretning på følgende punkter:

- Delvis spaltegulv i en del af stald nr. 1+2.
- I forbindelse med renovering af de andre stalde vil der blive indført staldsystemer som vil være BAT.

Kommunens vurdering vedr. staldindretning

En del af staldbygning nr. 1+2 er indrettet med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv der er BAT jf. BAT-byggeblad Gr.nr. 106.04-52. Der er dog også 260 stipladser (1000 dyr) på fast gulv i stald 1+2. Der foretages ikke ændringer af gulvtypen i stalde. Det er Kommunens vurdering, at det er uproportionalt at kræve nye gulve og staldsystemer der, hvor inventaret ikke er nedslidt.

I stald 3+4 er fuldspaltegulv, som ikke lever op til niveauet i BREF-referencedokumentet. Disse stalde med fuldspaltegulv er omfattet af kravet i Lov om indendørs hold af smågrise, avls- og slagtesvin¹⁷. I denne lov fastsættes forbud mod fuldspaltegulv for slagtesvin og smågrise i eksisterende stalde, således at disse skal være ændret efter lovens krav senest inden 1. juli 2015. Stald 3+4 skal derfor renoveres i den anledning.

Det er oplyst, at staldbygningerne 3+4, der er indrettet med fuldspaltegulve senest inden 1. juli 2015 vil blive ændret gulvtype, til en type, hvor der tages hensyn til lugt og ammoniak og samtidig til driftssikkerheden. Hedensted Kommune har derfor stillet vilkår om, at disse stalde senest 1.7.2015 skal leve op til forureningsniveauet for lugt og ammoniak svarende til BAT for staldindretning (vilkår 23).

De øvrige stalde er indrettet med hhv. fast gulv, og drænet gulv og spalter, begge gulvtyper, der ligeledes ikke lever op til BAT. Det er igen vurderet uproportionalt, at kræve gulvene udskiftet før de er nedslidte, men der er stillet vilkår om, at der ved næste renovering af inventaret indsættes gulve, der lever op til forureningsniveau svarende til BAT (vilkår 24). Det er oplyst, at stalde forventes at skulle renoveres indenfor en periode på 15-20 år.

¹⁷ LOV nr 104 af 14/02/2000

Næste revurdering skal være gennemført i 2019. Der er stillet vilkår om at der skal være udarbejdet handlingsplan for reduktion af lugt og ammoniak inden denne. I denne skal indgå en renoveringsplan for staldene.

Der er ikke stillet vilkår om en bestemt gulvtype, da der er mulighed for at andre løsninger til den tid vil kunne opnå samme forureningsniveau.

Med hensyn til at installere teknologiske løsninger i staldene vil det være omkostningstungt at etablere luftrensning ved samling af alle eller dele af de eksisterende luftafkast i de eksisterende stalde, eller at kræve forsuring i de stalde, der ikke har delvis spaltegulv.

Hedensted Kommune finder, at ansøger har ret til at vælge det staldsystem, han/hun ønsker, så længe beskyttelsesniveauerne (fastsat i Bilag 3 til Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyr) for lugt og ammoniak er overholdt. BAT på gulvtype skal ikke nødvendigvis overholdes, såfremt der samtidig er redegjort for anvendelsen af BAT på management, foder, staldindretning, vand- og energiforbrug, og opbevaring/udbringning af husdyrgødning i forhold til valg og fravalg, og at Kommunens BAT niveau i øvrigt er overholdt¹⁸.

Hedensted Kommune har derfor stillet vilkår (Vilkår 25) om at der i forbindelse med næste revurdering, skal indsendes handlingsplan for at nedbringe lugt og ammoniakfordampning inden næste revurdering.

Hedensted Kommune vurderer, at det er uproportionalt at kræve luftrensning i en forbindelse med en revurdering, både fordi kommunen i forbindelse med revurderinger, som udgangspunkt, ikke kan kræve lugtegenekriterierne overholdt og fordi det er problematisk at installere i eksisterende stalde, samt at der er høje etablerings- og driftsomkostningen. Det vil være uproportionalt at kræve store investeringer i et anlæg, som sandsynligvis ikke vil kunne komme til at overholde lugtgenekriterierne pga. af anlæggets beliggenhed i forhold til samlet bebyggelse. Gyllekøling vurderes ikke at være BAT i en slagtesvineproduktion, idet varmen der udvindes kan ikke bruges i andre stalde, sådan som tilfældet er i sohold. Det er oplyst, at forsuring muligvis kan skade betonen og forkorte anlæggets levetid og samtidig er det oplyst, at der kan være tvivl om effekten. Kommunen vurderer, at argumenterne for ikke at indfører nævnte teknologier er fyldestgørende og vil således ikke stille krav om indførelse af disse i nærværende revurdering.

På baggrund af ovennævnte betragtninger anses ansøgers BAT niveau for staldindretning at overholde Hedensted Kommunes BAT niveau.

5.5.3 Foder

Følgende er oplyst i forbindelse revurderingen:

Slagtesvinene i vægtintervallet 30-50 kg. fodres med et foder der har 15-17% råprotein og 0,45-0,55 % fosfor, i vægtintervallet 50-105 kg fodres de med et fo-

¹⁸ Jf. afgørelse fra Miljøklagenævnet af 27. maj 2009: MKN 130-000117 ' Definitionen af BAT indebærer, at vurderingen af, hvad der er BAT for en virksomhedstype, bl.a. må ansues i forhold til virksomhedens størrelse, og om der er tale om en ny eller en bestående virksomhed.'

der der har 14-15% råprotein og 0,38-0,49 % fosfor. Foder til slagtesvin har normalt en vægt på mellem 0,9 til 1 kg/ FE, så for gruppen på 30-50 kg (ungsvin) svarer de 15-17 % til et total råproteinindhold på 150-170 g/FE og for P er det 4,5-5,5 g/FE. For 50-105 kg (slagtesvinene) er niveauet 140-150 g råprotein/FE og 3,8-4,9 g P/FE.

Tilsætning af benzoesyre er fravalgt, da benzoesyre er blevet temmelig dyr. Dagspris 12 kr/kg hvilket svarer til ca. 12 kr/slagtesvin ved en tilsætning på 0,5 %. Fytase vil blive anvendt, dog med undtagelse af, når der anvendes hvedebrødsaffald i foderblandingen. Der anvendes ikke reduceret råprotein. Ved anvendelse af foder, der går under norm, så skal der, for at få tilstrækkelige med aminosyrer, enten bruges forholdsmæssige dyre proteinkilder eller dyre kunstige aminosyrer. Da dette påvirker en, i forvejen, anstrengt produktionsøkonomi, så er nedsat protein-niveau ikke valgt.

Fodringen og foderindholdet er på niveau med BAT jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Kommunens vurdering vedr. foder

Jf. ovenstående foretages der fasefodring på ejendommen. Indholdet af råprotein og fosfor i foderet ligger for slagtesvineblandingen indenfor BAT-fodernormerne. Hedensted Kommune vurderer, at der på baggrund af ansøgers oplysninger om fasefodring, samt at foderets indhold af råprotein og fosfor ligger indenfor rammerne i BREF, at der leves op til lovens og kommunens BAT-niveau.

5.5.4 Vandforbrug

Følgende er oplyst i forbindelse revurderingen:

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

Drikkevand

I alle stalde, er drikkevandstilførelsen bideventiler i trug.

Vaskevand

Overbrusningsanlægget bliver anvendt til iblødsætning før vask, hvorefter staldene bliver vasket enten manuelt med højtryksrenser og vand, opvarmet med varme fra halmfyret, så det er lunkent, eller med vaskerobot. Både iblødsætningen og vask med højtryksrenser er vandbesparende, mens anvendelse af koldt vand er energibesparende. Vaskerobotten bruger elektrisk energi i forhold til manuel vask, men sparer til gengæld en del arbejdskraft til vask af staldene.

Samlet BAT i forhold til vandforbrug

Det vurderes, at der anvendes bedst tilgængelig teknik på følgende punkter:

- Ventiler i trug frem for frithængende ventiler.
- Der anvendes iblødsætning før vask og vask med højtryksrenser og koldt vand.

Der mangler BAT i forhold til vandforbrug på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion, da der ikke;

- jævnlige aflæses og kontrolleres vandforbrug,
- føres journal over det aflæste vandforbrug,
- udføres regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæggene for at undgå spild.

Da der ikke jævnligt aflæses og kontrolleres vandforbrug på ejendommen, kan det være besværligt at opdage et forhøjet vandforbrug og eventuel lækage hurtigt.

Kommunens vurdering vedr. vandforbrug

Hedensted Kommune vurderer, at niveauet for BAT kan nås i forhold til vandforbruget ved at foretage en monitoring af vandforbruget på ejendommen. Der er stillet vilkår om jævnlig aflæsning af vandforbruget (vilkår 18). Vandforbruget er søgt reduceret ved, at der er bideventiler i trug, hvilket betyder, at vandspild fra bideventilerne opsamles i trugene. Derudover er der opsat overbrusning, der både er til gavn for dyrenes velfærd, men også markerer gødeområdet, hvorved svineri og dertilhørende lugt og ammoniakfordampning er mindsket. Det er oplyst, at der er etableret vandvagt, hvilket vil afsløre uregelmæssigheder i vandforbruget og muliggøre hurtig fejlfinding og ubedring. Da der modtages vand fra vandværk, er det vurderet at det ikke er relevant at stille vilkår om kalibrering af drikkevandsanlæg.

Med det stillede vilkår samt ansøgers oplysninger omkring BAT på vandforbrug vurderes Hedensted Kommunes niveau for BAT på vandforbrug at være overholdt.

5.5.5 Energiforbrug

Følgende er oplyst i forbindelse med revurderingen:

Ventilation

Ventilationssystemerne i alle staldbygninger bliver rengjort i forbindelse med den almene iblødsætning og vask efter hvert hold. Herved fjernes snavs, der kan yde modstand og dermed påvirke til at øge strømforbruget. Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem, der sikrer, at ventilationen kører optimalt både med hensyn til temperaturen i staldene og i forhold til elforbruget.

Belysning

Lyset i staldene bliver tændt automatisk i forbindelse med fodring og i forbindelse med arbejde i stalden. I vintermånederne er lyset desuden tændt i et omfang, så dyrevelfærdskravet er overholdt (8 timer i døgnet med mindst 40 LUX). I alle eksisterende stalde er styringssystemet til belysningen timerindstillet og med automatisk tænd/sluk.

Samlet BAT i forhold til energiforbrug.

Det vurderes, at der anvendes bedst tilgængelig teknik på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion er BAT:

- Der sker rengøring efter hvert hold af ventilationssystemerne i forbindelse med almen vask og rengøring efter hvert hold, hvilket begrænser modstanden,

- Al ventilation er styret af et temperatur- og fugtighedsreguleret styringssystem,
- Al elektrisk belysning er timerindstillet og med automatisk tænd/sluk,

Der mangler BAT i forhold til energiforbrug på følgende punkter ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker vedr. intensiv fjerkræ- og svineproduktion, da der ikke;

- jævnlige aflæses og kontrolleres energiforbrug,
- føres journal over det aflæste energiforbrug.

Kommunen vurdering vedr. energiforbrug

Det er oplyst, at ventilationssystemerne rengøres i forbindelse med vask efter hvert hold. Ventilationen er genstand for en stor del af energiforbruget på en svineejendom, og da skidt i kanaler og på faner eller andre af ventilationens synlige dele kan medføre, at modstanden øges væsentligt, og dermed skaber øget energiforbrug til ventilationen, er det vigtigt, at ventilationssystemerne renholdes. Da det er oplyst, at ventilationsanlæggene rengøres hver gang, der i øvrigt vaskes i staldene, vurderer Kommunen, at det ikke er praktisk muligt at foretage yderligere rengøring, end hvad der allerede sker. Den eksisterende miljøgodkendelse rummer et vilkår om rengøring af ventilationen, af hensyn til lugt og ammoniak (nævnt i afsnit 5.2.1), hvilket er bibeholdt (vilkår 9). Ventilationsstyringen vurderes ligeledes at resultere i optimal drift og dermed minimum energiforbrug.

Belysningen i stalden er med timerindstillet automatisk tænd/sluk og lyset er kun tændt svarende til de gældende regler for dyrevelfærd, samt i forbindelse med fodring eller andet arbejde i stalden. Kommunen vurderer, at det beskrevne anvendelse af lys ikke kan minimeres yderligere. Samtidig er der tale om eksisterende belysning i eksisterende stalde, er det uproportionelt at stille skærpede vilkår til indretningen af belysningen. Derudover vurderer Hedensted Kommune, at det generelt er i ejers interesse at minimere driftsomkostningerne med hensyn til forbrug af energi, hvorfor Hedensted Kommune antager, at der ikke vil blive forbrugt mere energi end nødvendigt på svinebrugget.

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

5.5.6 Opbevaring af husdyrgødning

Følgende er oplyst i forbindelse revurderingen:

For hver gyllebeholder er der tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning

- beholderen er overdækket med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning), og beholderen kontrolleres ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Bedste tilgængelige udbringnings-teknik

Følgende er oplyst i forbindelse revurderingen:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspredere til gylle), krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur, krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, krav til efterafgrøder), hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding og planternes udbytte.

Ansøger forestår selv udbringningen af gyllen. Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfælder. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder, minimeres ammoniakfordampning og lugtgener pga. mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er få stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.

De anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Man vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik og placering i sædskiftet, således at fordampningen af ammoniak reduceres mest muligt og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødningen på bedriftens arealer.

Kommunens vurdering vedr. opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Hedensted Kommune vurderer, at Kommunens niveau for BAT på opbevaring og udbringning af husdyrgødning er overholdt. Ansøger overholder gældende lovgivning for opbevaring og udbringning af husdyrgødning i overensstemmelse med generelle regler, husdyrgødningsbekendtgørelsen¹⁹. Gældende dansk lovgivning på dette område, er dækkende for langt størstedelen af punkterne

¹⁹ BEK. 1695 af 19/12 2006, Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, m.v.

under opbevaring og udbringning af husdyrgødning i BREF-reference-dokument.

Samlet BAT vurdering

På baggrund af ansøgers oplysninger om og redegørelse for valg og fravalg i forhold til management, staldindretning, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning vurderer Hedensted Kommune, at bedriften lever op til Kommunens niveau for BAT. Desuden vurderes det, at der - set i lyset af at der er tale om en revurdering - er truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, således at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne mere end hvad der ved den givne produktionsstørrelse og indretning er forventeligt. I forbindelse med næste revurdering af miljøgodkendelsen, skal der indgå en redegørelse for hvordan der kan reduceres på ammoniak og lugt fra husdyrbruget (vilkår 25) og overvejelserne omkring BAT vil blive taget op til fornyet vurdering.

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget som minimum skal leve op til den redegørelse for anvendelse af BAT, som fremgår af dette afsnit (vilkår 22).

5.6 Landskabelige hensyn

Annasmindevej 26 ligger nordøst for landsbyen Eriknauer og er derudover omgivet af marker. Husdyrbruget er beliggende indenfor et område, der er registreret som særligt værdifuldt landskab. Der foretages i forbindelse med revurderingen ikke ændringer af ejendommen og der vurderes derfor ikke at være nogen negativ konsekvens i forhold til det værdifulde landskab.

Husdyrbrugets ligger udenfor strand- klit-, sø- å- og fortidsmindebeskyttelseslinier og overlapper ikke med registreringer af kirkeomgivelser, kulturværdier eller andre fredningslinjer.

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.

5.7 Ophør

Følgende er oplyst:

Ved ophør af markdrift og servicering af maskiner fra ejendommen vil rester af motorolie og spildolie blive sendt til godkendt aftager. Et eventuelt restoplæg af bekæmpelsesmidler vil blive sendt til en anden forbruger eller destrueret på forsvarlig vis. Ved ophør af husdyrhold på ejendommen vil stalde, fodersystemer og gyllekanaler blive tømt og rengjort. Hvis der ikke er behov for opbevaring af korn og øvrigt foder på ejendommen vil siloer og øvrige lagre blive tømt og rengjort. Hvis der ikke er behov for gylleopbevaring på ejendommen vil gyllebeholdere blive tømt og rengjort.

Såfremt driften af virksomheden skulle ophøre, skal de alment gældende regler for ophør af udøvelse af selvstændig virksomhed som hovedbeskæftigelse overholdes. Bygningerne og gødningslagrene skal tømmes for husdyrgødning, foderrester skal fjernes, staldene rengøres, og olietanke tømmes og eventuelt fjernet i overensstemmelse med det til enhver tid gældende regulativ for erhvervsmæssigt affald i Hedensted Kommune. Der er således stillet vilkår om at i tilfælde af ophør, så skal stalde rengøres og oplag skal tømmes miljømæssigt forsvarligt (vilkår 26).

Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, hvilket vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, skal meddeles til tilsynsmyndigheden (vilkår5).

5.8 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. Der er stillet vilkår om anvendelse af staldsystem med et forureningsniveau svarende til BAT niveau dels i forbindelse med lovkrav om ændring af fuldspaltegulv i 2015 og senere i forbindelse med renovering af de øvrige gulve, hvormed husdyrbrugets miljøbelastning på lugt og ammoniak vil reduceres.

6. FORMALIA

6.1 Lov m.m.

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

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, lov nr. 1572 af 20. december 2006
- Miljøbeskyttelsesloven, lov om miljøbeskyttelse, lov nr. 1757 af 22. december 2006
- Husdyrgødningsbekendtgørelsen, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.
- Hedensted Kommunes regulativ for erhvervsaffald
- Bekendtgørelse nr. 533 af 18. juni 2003 og senere ændringer om bekæmpelsesmidler
- Bekendtgørelse nr. 268 af 31/03 2009 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler
- Regionplan 2005 for Vejle Amt

6.2 Klagevejledning

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

Afgørelsen vil blive offentlig bekendtgjort på Hedensted Kommunes hjemmeside og i Hedensted Juelsminde Avis d. 25. november 2009.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, men sendes til Hedensted Kommune, Teknisk afdeling, Tjørnevej 6, 7171 Uldum eller på mail til: miljø@hedensted.dk

Klagefristen er 4 uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Hedensted Kommune i hænde senest den 23. december 2009 kl. 15.00.

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

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

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

6.3 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 første revurdering i 2019.

6.4 Andet

Dyreenheder er beregnet efter de nugældende omregningsfaktorer i bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage mv. (Bek. Nr. 1695 af 19.12.2006). Denne revurdering er foretaget i forhold til antallet af dyr, uagtet at der senere måtte ske ændringer i beregning af antal dyreenheder. Dyreenhedsberegningen ændres pr. 1. august 2010, hvormed det oplyste antal DE på 342 DE mindskes. Kommunen skal gøre opmærksom på, at det er antallet af producerede dyr samt dyr på stald, som danner grundlaget for produktionstilladelsen.

Kopimodtagere:

Dansk Landbrugsrådgivning, LRØ, Konsulent Maria Katja Jensen: mkj@lro.dk

Nørdal Production ApS og Nørdal Mark I/S, Underupvej 8, 8740 Brædstrup

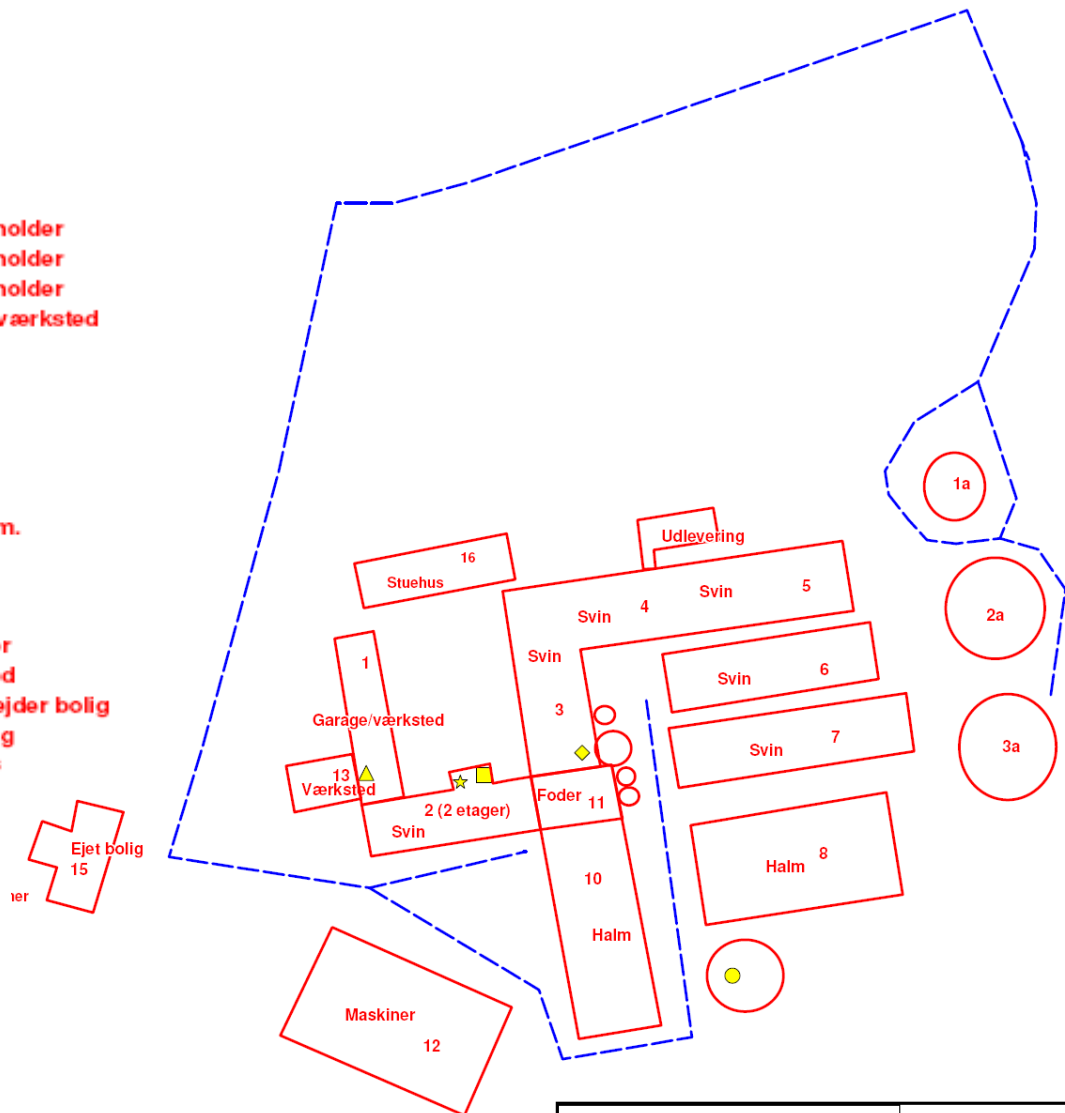
Horsens Kommune: me@horsens.dk

Miljøcenter Århus: post@aar.mim.dk

Miljøstyrelsen: mst@mst.dk
Danmarks Naturfredningsforening: dn@dn.dk + lokalbestyrelse, Hedensted:
Uffe Kristiansen: hoejvang@adslhome.dk
Det Økologiske Råd: husdyr@ecocouncil.dk
Sundhedsstyrelsen, Embedslægeinstitutionen Midtjylland: midt@sst.dk
Danmarks Fiskeriforening: mail@dkfisk.dk
Danmarks sportsfiskerforbund: jkt@sportsfiskerforbundet.dk + miljøkoordinator:
jka@nordfynskommune.dk
Dansk Ornitologisk Forening: natur@dof.dk + lokal repræsentant: hedensted@dof.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Friluftsrådet: fr@friluftsradet.dk + Friluftsrådet i Kreds 7: soehoejlandet@friluftsradet.dk


BILAG 1. SITUATIONSPLAN

- 1a: Gyllebeholder
- 2a: Gyllebeholder
- 3a: Gyllebeholder
- 1: Garage/værksted
- 2: Svin
- 3: Svin
- 4: Svin
- 5: Svin
- 6: Svin
- 7: Svin
- 8: Halm mm.
- 9: Halm
- 10: Halm
- 11: Foder
- 12: Maskiner
- 13: Værksted
- 14: Medarbejder bolig
- 15: Ejet bolig
- 16: Stuehus

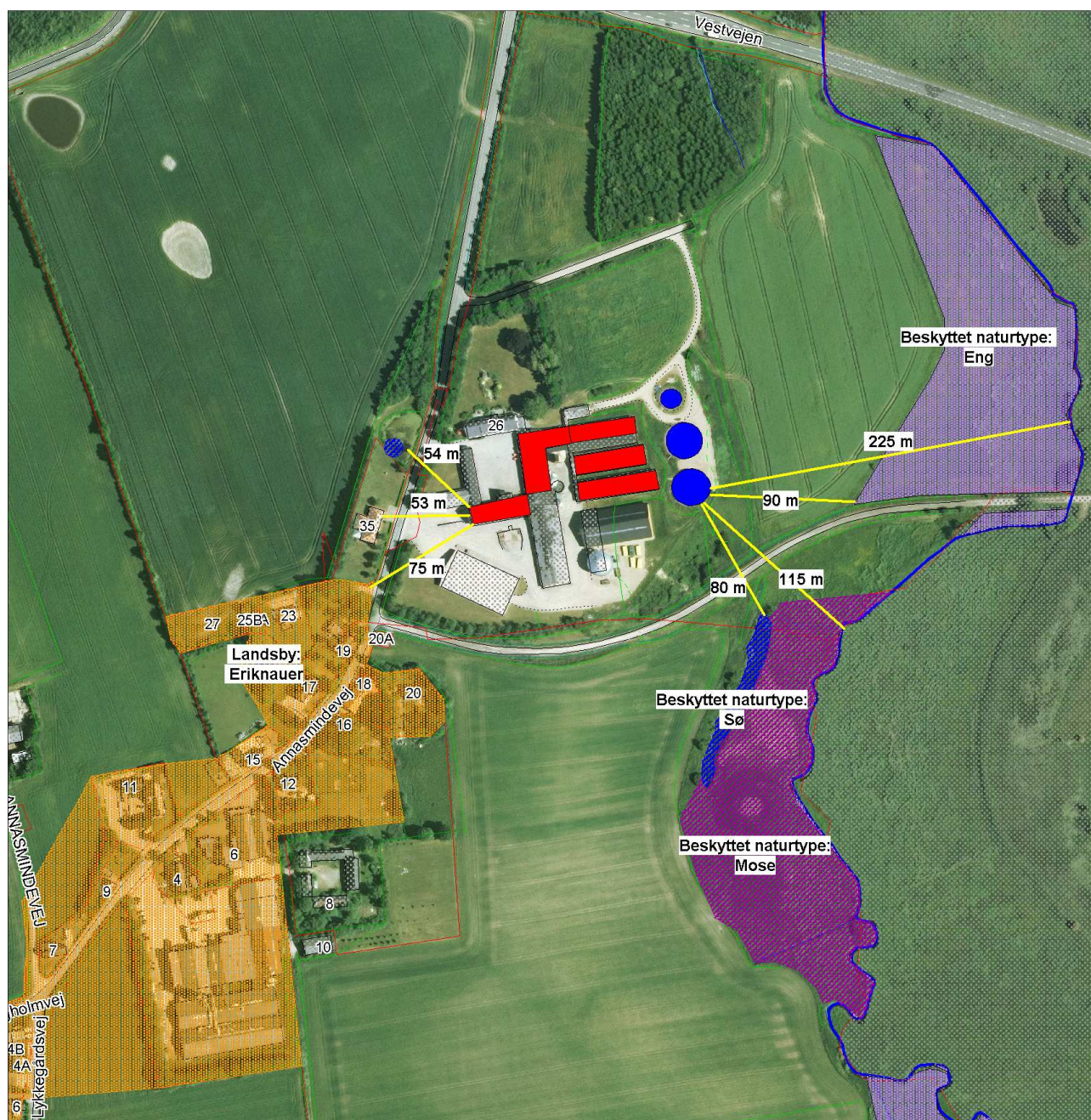


14

- = kemikalier
- ▲ = Olie
- ★ = Kompressor
- = Tørreblæser
1-3 uger i august
- ◆ = Transportblæser
Kornsilo 30-40 timer
pr. år

Opmålt af: Jane Lennard Mouritsen LRØ Rådgivning Erhvervsbyvej 13, 8700 Horsens Tlf. 76 58 75 11	 Land og jord bedrifterne
Målforhold: 1:1100	Dato: 08.07.2008
Dette kort er opmålt i samråd med ejer/bruger på baggrund af "Det digitale Ortofoto 02" fra Cowi samt EU-direktoratets markblokregister. De angivne mål og arealer vil kunne afvige i fht. en fysisk opmåling med målestation i marken	
Annasminde Landbrug ApS	

BILAG 2. OVERSIGT OVER AFSTANDE



BILAG 3. OVERSIGT OVER UDBRINGNINGSAREALER

Her fremgår arealer, der er ejet til ejendomsselskabet Annasminde APS (222,3 ha), som indgår som aftalearealer, da de er forpagtet ud til Nørdal Mark I/S.

