

Revurdering af miljøgodkendelse Adelvej 27, 6500 Vojens

Jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



20. december 2013

Haderslev Kommune

Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12/2009) – 20. december 2013.

Ansøger	Paul Erik Skov Adelvej 27 6500 Vojens 7487 1416	Bedriftsoplysninger Nordgård Adelvej 27 6500 Vojens CVR nr. 10347203 CHR nr. 52286 Ejerlav Nustrup Bæk, Nustrup 15 m.fl.
Konsulent	Janni Nyvang Nielsen Sønderjysk Landboforening Billundvej 3 6500 Vojens Tlf.nr. 7320 2742 jnn@slf.dk	Matrikel nr.
Sags nr.	13/13856	
Sagsbehandler	Lis Nowak Natur og Landbrug, Haderslev Kommune	
Konsulent	Grontmij Natur og Landbrug, Haderslev Kommune	

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgrundlag	8
3.1 Ikke-teknisk resume	8
3.2 Husdyrbrugets ophør	8
4 Bedste anvendelige teknik	9
4.1 Bedste tilgængelige staldsystem	9
4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi	11
4.3 Opbevaring af husdyrgødning	15
4.4 Energi og vand.....	16
4.4.1 Energiforbrug	16
4.4.2 Vandforbrug	17
4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	18
4.6 Management.....	19
5 Gener fra husdyrbruget.....	21
6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	22
7 Bilag.....	24
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	25
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	27
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	31
Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer.....	32
Bilag 5 – BAT beregninger	33
Bilag 6 – Kapacitetserklæring.....	34
Bilag 7 - Beredskabsplan	36

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Nordgård, Adelvej 27, 6500 Vojens har en godkendelse efter miljøbeskyttelseslovens kap. 5 § 33 fra den 18.05.2005, som omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen. Da der er forløbet 8 år siden denne miljøgodkendelse blev givet, revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

Denne revurdering er ikke en ny godkendelsehandling, men bygger på den eksisterende godkendelse. Igennem revurderingen har Haderslev Kommune skærpet den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud er meddelt jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis der er fundet forurening, som går ud over det, som blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik, som kan nedbringe emissioner fra husdyrbruget, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger eller hvis der er tilgængelige teknik eller processer, som kan forbedre driftssikkerheden.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6². Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Heller ikke bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens³ beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur skal derfor udelukkende gennemføres i overensstemmelse med princippet om Bedste Tilgængelige Teknik (BAT).

De påbud, som Haderslev Kommune opstiller i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 2. Vilkår fra den oprindelige godkendelse, og som er gentaget i denne revurderings afsnit 6, kan ikke påklages. I afsnit 6 beskrives endvidere hvilke vilkår som fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel ikke længere er tidssvarende. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Jævnfør §§ 40 og 41 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i december 2023.



Lis Nowak, Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#)

² Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF habitatdirektivet)

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug - [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)

2 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse, herunder også lovpligtige høringer.

Forannoncering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 3. juli 2013.

Høring af naboer og parter

Udkastet til miljøgodkendelsen har været fremsendt til gennemsyn hos ejers landbrugskonsulent den 29. november 2013.

Der indkom følgende bemærkninger:

- Ejer ønsker påbud 8 om foderoptimering fjernet, idet det anføres, at normtallene i dag er urealistisk lave som resultat af et trængt erhverv, med en reduceret tilvækst hos dyrene til følge.

Bemærkningerne gav ikke anledning til ændringer:

- Ejers bemærkninger har ikke givet anledning til fjernelse af påbud 8 vedr. indholdet af omsættelig råprotein i slagtesvinefoderet. Niveauet svarer til nuværende normtal. De fremsatte påbud i forhold til fodring medfører, at produktionen lever op til BAT, som ejer ikke har ønsket at redegøre nærmere for, jf. afsnit 4.2.

Naboer og parter, samt ejer selv og øvrige parter, der har anmodet om orientering i sagen, blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse den 05. december 2013 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Der indkom følgende bemærkninger:

- Ejer ønsker fortsat påbud 8 om foderoptimering fjernet, idet det anføres, at normtallene i dag er urealistisk lave som resultat af et trængt erhverv, med en reduceret tilvækst hos dyrene til følge.

Bemærkningerne gav anledning til følgende ændringer:

- Ejers bemærkning har ikke givet anledning til fjernelse af påbud 8, da der fortsat ikke redegøres for et alternativ til at opnå BAT. De 120 g fordøjeligt råprotein som fastholdes i påbud 8 er en fastholdelse af ansøgningens oplysninger, idet det oplyses, at de fodrer med almindeligt standardfoder, hvilket i øjeblikket kun indeholder 120 g fordøjeligt råprotein, svarende til 143 g råprotein total. Der er Haderslev Kommunes vurdering, at husdyrbruget kan leve op til BAT igennem anvendelsen af foder (som det anvendes i dag) og stiller påbud om, at denne praksis fastholdes af hensyn til overholdelse af ammoniakemissionen (BAT).

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af Adelvej 27, 6500 Vojens i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 23. december 2013 på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest mandag den 20. januar 2014 kl. 15.00. Ejer vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Derefter videregiver kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Bliver gebyret ikke betalt til tiden, vil klagen ikke blive behandlet. Gebyret bliver opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet, og det bliver tilbagebetalt, hvis et eller flere af følgende forhold gør sig gældende:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse skal ændres eller ophæves.
- Klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- Klagen bliver afvist på grund af, at klagefristen ikke er overholdt, eller hvis klager ikke er berettiget til at klage, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

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

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Se evt. vejledning om gebyrbetaling på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens § 4 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Paul Erik Skov, Adelvej 27, 6500 Vojens

Som brev til naboer indenfor konsekvenszonen (615 m) (se bilag 4):

Paul Erik og Vinni Skov	Adelvej 27	6500 Vojens
Ingvard Schmidt	Adelvej 19	6500 Vojens
Boh Jürgensen, Grethe Pedersen og Mark Jürgensen	Adelvej 12	6500 Vojens
Hanne Christensen, Karsten Dokkedal og Inge Christensen	Adelvej 14	6500 Vojens
Henry og Sonja Andresen	Adelvej 16	6500 Vojens
Christine Schmidt	Adelvej 17	6500 Vojens
Søren og Camilla Damhøj Andresen	Adelvej 18	6500 Vojens
Michael Sejer og Charlotte Ferslev	Adelvej 20	6500 Vojens
Klaus og Christina Johansen	Adelvej 21	6500 Vojens
Benny, Betina og Michael Møller	Adelvej 23	6500 Vojens
Ludvig og Jette Christensen	Adelvej 29	6500 Vojens
Jens, Merete og Benny Weisbjerg	Tingvadvej 27	6500 Vojens
Energinet.dk	Tonne Kjærsvvej 65	7000 Fredericia
Jan Henriksen	Vadstedvej 20	6560 Sommersted

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ejers konsulent: Janni Nyvang Nielsen, Sønderjysk Landboforening
e-mail: jnn@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

3 Baggrund og retsgrundlag

I dette afsnit gøres der rede for eventuelle ændringer, der har været på ejendommen siden den miljøgodkendelse, som revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.

3.1 Ikke-teknisk resume

Det miljøgodkendte husdyrbrug

Der er i miljøgodkendelsen af 18.05.2005 givet tilladelse til et dyrehold på 8.747 slagtesvin (30-102 kg), svarende til 249 DE, beregnet efter daværende beregningsmetoder.

Der blev i forbindelse med godkendelsen ikke givet yderligere tilladelser til opførelse af andre bygningsdele eller anlæg på ejendommen.

Oplysninger fra ejer, som danner baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, er indsendt til Haderslev Kommune den 11. september 2013. Seneste supplerende oplysninger er modtaget den 29. november 2013.

Der er ikke foretaget godkendelsespligtige ændringer af husdyrbruget, jf. husdyrgodkendelsesloven⁴, siden meddelt godkendelse i 2005. Der er således ikke i mellemtiden ændret i dyreholdet på ejendommen. Ligeledes er der ikke anmeldt etablering af anlæg til husdyrgødning, foder eller lignende.

3.2 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

Påbud

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune senest fire uger efter at produktionen er stoppet.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

⁴ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

4 Bedste anvendelige teknik

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁵.

4.1 Bedste tilgængelige staldsystem

Ansøgers tekst

Delvist spaltegulv, 50-75% fast gulv

Denne staldtype opfylder kravene om BAT jævnfør Gr.nr.: 106.04-52. Dette staldsystem er godt for dyrevelfærden, idet det er muligt at tildele halm i lejearealet, som medvirker til et tørt miljø og endvidere giver beskæftigelse til grisene i form af rodemateriale.

Desuden kan temperaturen i stalden sænkes, hvilket mindsker ammoniakfordampningen og giver et bedre arbejdsmiljø. Dette staldsystem forventes at sænke ammoniakfordampningen med ca. 15 % i forhold til reference staldsystemet, som er drænet gulv med spalter.

Systemet kræver god management, idet man flere gange dagligt skal skrabe ned og strø, for at sikre at dyrene ikke bliver syge af at de gøder på det faste gulv.

Drænet gulv + spalter (33/67)

To af slagtesvinestaldene er med drænet gulv og spalter. Drænet gulv med spalter er valgt frem for delvist spaltegulv, da ejers erfaring er, at dyrene bliver mindre beskidte og syge på denne gulvtype. Desuden minimeres dyrenes benproblemer, som følge af udskridning, idet et drænet gulv med spalter sikre et tørt og skridsikkert miljø i stierne.

Drænet gulv og spalter lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd tilgodeses ved at de går på drænetgulv + spalter, idet et gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.
- Drænet gulv + spalter lever op til de nye lovkrav for slagtesvinestalde gældende fra 2015.

Det vurderes at landmand lever op til BAT.

Fravalg af BAT

Kemisk- eller biologisk luftvasker

Ansøger har fravalgt kemisk- eller biologisk luftvasker pga. de dyre driftsomkostninger der er ved at holde et sådan anlæg kørende.

Gyllekøling

Ansøger har fravalgt gyllekøling, idet han ikke kan udnytte den indvundne varme til noget. Dette skyldes at det nye staldanlæg er placeret langt fra stuehus, og at svin fra 30kg og opefter ikke har brug for gulvvarme.

Gylleforsuring

Ansøger har fravalgt gylleforsuring, idet det er et dyrt virkemiddel. Desuden er gylleforsuring svær at få til at fungere i svinestalde pga. af staldenes mange sektioneringer. Dette kan forklares ved at det er svært og meget kompliceret at få gyllen til at cirkulere effektivt rundt under hver staldsektion, som er nødvendigt for at få gylleforsuring til at fungere rigtigt.

På baggrund af overstående vurderes det, at ansøger benytter sig af BAT.

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

Haderslev Kommunes vurdering

Af Miljøstyrelsens teknologiblad om "Delvist fast gulv, slagtesvin" revideret maj 2011 fremgår det, at staldsystemet delvist fast gulv reducerer emission af ammoniak i forhold til referencestaldsystemet med drænede gulve. Af den elektroniske ansøgning fremgår det, at det ansøgte staldsystem med delvist fast gulv 50-75 % reducerer ammoniakemissionen fra stalden med 35 % i forhold til referencestaldsystemet. Haderslev Kommunen anser dette staldsystem som BAT for slagtesvin.

Det andet staldsystem på husdyrbruget er drænet gulv med spalter, hvorpå ca. 70 % af dyreholdet går. Dette staldsystem opfylder lovkravene til indretning af stalde til slagtesvin, som træder i kræft pr. 1. januar 2015, hvor der bliver krav om mindst 1/3 fast eller drænet gulv. Ifølge BREF-dokumentet⁶ opfylder det valgte staldsystem til slagtesvinene kravene til BAT, idet delvist spaltegulv er med på listen over BAT-staldsystemer til slagtesvin. BAT-niveauet for indretning af gulvprofilen til slagtesvin svarer til gældende BAT-byggeblad nr. 106.04-52 fra Dansk Landbrug, hvor stierne indrettes som delvist spaltegulv med minimum 33 % fast gulv. Drænet gulv + spalter (33/67) svarer emissionsmæssigt til referencestaldsystemet. Samlet set giver de valgte staldsystemer en årlig reduktion i ammoniakemissionen fra stalde på ca. 360 kg NH₃-N i forhold til referencestaldsystemet delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Ansøger har redegjort for, at det ikke er proportionalt at implementere BAT tiltag på staldsystemet i bedriftens slagtesvinestalde, jf. bilag 5.

Kommunen kan konstatere, at ansøgers beregning af BAT-emissionskravet for ammoniak (bilag 5) er i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledende BAT-standard vilkår for slagtesvin. BAT-niveauet for maksimalt tilladt ammoniakemission er beregnet til 3.040 kg NH₃-N pr. år, og den årlige ammoniakemission fra bedriften er 3.137 kg NH₃-N pr. år. Idet den faktiske emission er højere end det vejledende ammoniakemissionsniveau beregnet ud fra BAT-standardvilkårene vurderer Haderslev Kommune, at det ansøgte umiddelbart ikke lever op til kravet om implementering af BAT ved ansøgers konkrete valg af teknologier og teknikker.

Ansøger har derfor anført, at han ønsker at reducere dyreholdet med 250 slagtesvin til 8.497 stk. for at leve op til BAT-kravet. Kommunen har ad flere omgange gjort ansøger opmærksom på, at det ikke er muligt at opfylde kravet om implementering af BAT ved at reducere dyreholdet. Dette hænger bl.a. sammen med, at emissionsberegningerne er foretaget på baggrund af antallet af dyr. Når antallet af dyr således reduceres, reduceres den tilladte ammoniakemission i forhold til BAT fra det samlede anlæg, tilsvarende. På baggrund heraf vurderer kommunen, at reduktion i dyreholdet således er udtryk for ansøgers eget ønske og ikke et tiltag til opfyldelse af kravet om BAT i produktionen.

Kommunen har foretaget beregning af nødvendige fodringstiltag for at produktionen på 8.747 slagtesvin (30-102 kg) overholder Miljøstyrelsens vejledende BAT-standard emissionskrav, se afsnit 4.2.

⁶ EU BREF-notes juli 2003. BAT-Reference-dokument.

På baggrund af ovenstående vurderer Haderslev Kommune, at det ansøgte samlet set lever op til bedste tilgængelige staldsystem, og at det ikke vil være proportionalt at kræve en bedre teknik.

4.2 Bedste tilgængelige foderteknologi

Ansøgers tekst

Fravalg af BAT

Benzoesyre

Der ikke valgt benzoesyre, idet man har vurderet, at det bliver en meget dyr råvare i fremtiden, og derfor vil være for dyr et virkemiddel at benytte i forhold til den ammoniakreduktion man får.

Ifølge teknologibladerne fra miljøstyrelsen er det kun BAT at benytte benzoesyre hos smågrise, dette skyldes at effekt kontra omkostninger er dårligere hos slagtesvin.

Benzoesyre forbedre jo mavetramfloraen i grisenes maver, dette er særligt godt hos smågrise, da de dør en del med diarrè.

Råproteinkorrektion

Ifølge husdyrgodkendelsens beregning skal råprotein reduceres til 141,5 g råprotein/FE, for at leve op til det vejledende BAT-niveau.

Dette er en meget voldsom og dyr korrektion, som jf. teknologibladet "råprotein i slagtesvinefoder" heller ikke er økonomisk rentabel, idet prisen pr. kg reduceret N ender på 148 kr. for > 50 % fast gulv og 90 kr. for drænet gulv + spalter.

På ejendommen går 28,3 % af dyrene på > 50 % fast gulv og 71,7 % på drænet gulv + spalter. Dermed bliver prisen pr. kg reduceret N:

$$(28,3 \% \times 148 \text{ kr.} + 71,7 \% \times 90 \text{ kr.}) = 106,4 \text{ kr.}$$

Vi har derfor konkluderet at råproteinkorrektion ikke er økonomisk en mulighed.

Vi har undersøgt muligheden for at landmand lavet foderkorrektion, for at leve op til BAT, som holder sig indenfor et max. på 100kr pr. reduceret N. Ved at kigge på ejendommens E-kontrol og efter en snak med svinerådgiver kan vi konkludere at det ikke bliver muligt at lave en forbedring af foderudnyttelsen. Dette begrundes med fire punkter:

1. Grisene fodres ad libitum, der er derfor altid adgang til foderet. Foderkrybben er hermed også kort, hvilket derfor også betyder at han ikke kan gå væk fra ad libitumfodringen.
2. Staldene er 20 år gamle, og derfor ikke længere så optimale til drift pga. bl.a. temperatursudsving (isoleringshuller).
3. Staldene drives kontinuerligt, hvilket betyder at de aldrig er helt tomme, og dermed kan de heller ikke saneres fra hold til hold. Sygdomstrykket er dermed højere og til væksten lavere.
4. Grisene i stalden er konventionelle grise, dvs. de er ikke SPF grise, de har derfor nogle sygdomme med ind i stalden når de ankommer, som kan slå dem tilbage i vækst.

Disse fire punkter er samme grund til at vi også har fravalgt at lave råprotein korrektion i staldene. Vi frygter at det manglende ødelægger den sidste rentabilitet i staldene.

Derfor har ejer valgt, at sænke antallet af dyr for at komme til at leve op til BAT-kravet. Han bliver nød til at sænke produktionen på ejendommen fra 8.747 stk slagtesvin til 8.497 stk. slagtesvin, dvs. 250 stk slagtesvin

Haderslev Kommunes vurdering

Jf. BREF kan følgende fodringsmetoder anvendes i forhold til implementering af BAT: "fasefodring, sammensætning af foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer, brug af aminosyre-suppleret foder med lavt proteinindhold og brug af foder suppleret med lavt indhold af fosforfytase eller kost med højt fordøjelige uorganiske foderfosfater. Derudover kan brugen af visse fodertilsætninger, såsom enzymer forhøje fodereffektiviteten og derved forbedre tilbageholdelsen af næringsstoffer og følgelig mindske mængden af næringsstoffer i gødningen."

Haderslev Kommune vurderer, at det er BAT at anvende fasefodring og tilsætte fytase til slagtesvinefoderet, hvilket standard foderblandinger også tager højde for. Der stilles derfor påbud i overensstemmelse hermed.

Af den elektroniske beregning fremgår, at slagtesvinene fodres i overensstemmelse med gældende normer på indsendelsestidspunktet med 2,85 FE pr. slagtesvin, 147,4 g råprotein pr. FE og 4,7 g fosfor pr. FE. Der indføres således ikke fodringstiltag til reduktion af miljøpåvirkningen fra det ansøgte.

Ansøger har begrundet, at det ikke er muligt at reducere antallet af FE/kg tilvækst pga. forholdene i de eksisterende stalde og sundhedstilstanden i besætningen.

Ansøger har via beregninger dokumenteret (se bilag 5), at det ikke er proportionalt, at reducere indholdet af råprotein i foderet til teknologiniveau 3 svarende til 141,5 g råprotein pr. FE, jf. Miljøstyrelsens teknologiblade om råprotein i slagtesvinefoder fra maj 2011. Fodring ud fra normtallene med et råproteinindhold på 147,7 g pr. FE ligger over teknologiniveau 2 hvor råproteinindholdet er 147 g/FE.

Kommunen har derfor bedt ansøger om en beregning af, hvilke fodertiltag der er mulige uden at omkostningen pr. reduceret kg NH₃-N overstiger 100 kr. Ansøger har ikke ønsket at udarbejde denne beregning på trods af gentagne opfordringer. For at kommunen kan vurdere, om bedriften lever op til BAT både i forhold til fodring men også i forhold til anlæggets samlede ammoniakemission, er en sådan beregning nødvendig. Da det ikke har været muligt at opnå oplysningerne fra ejendommens ejer, har Haderslev Kommune foretaget beregning af og vurderet, hvilke fodringstiltag der kan indføres på bedriften indenfor omkostninger der står mål med miljøeffekten, svarende til 100 kr. pr. kg NH₃-N reduceret.

Til beregning af nødvendige fodringstiltag for at produktionen overholder det vejledende BAT-emissionsniveau for ammoniak på 3.040 kg NH₃-N pr. år, har kommunen lavet tre scenarieberegninger i husdyrgodkendelse.dk.

Beregning 1 (skema 59773):

Ved implementering af et fodringstiltag på 143 g råprotein/FE bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 3.038 kg NH₃-N/år. Dermed er BAT-niveauet overholdt.

Beregning 2 (skema 59775):

Ved implementering af et fodringstiltag på 2,76 FE/kg tilvækst bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 3.023 kg NH₃-N/år. Dermed er BAT-niveauet overholdt.

Beregning 3 (skema 59777):

Ved implementering af fodringstiltag som kombination af reduktion af råprotein til 145 g/FE samt reduktion af antallet af foder mængden til 2,81 FE/kg tilvækst bliver den samlede ammoniakemission fra anlægget 3.036 kg NH₃-N/år. Dermed er BAT-niveauet overholdt.

Af Miljøstyrelsens teknologiblade for råprotein i slagtesvinefoder fra maj 2011 fremgår det af side 21, at forudsætningerne for omkostningsberegningerne for de enkelte teknologiniveauer er et indhold af fordøjeligt råprotein på hhv. 122,5 for teknologiniveau 2 og 117,5 teknologiniveau 3.

Ansøger har oplyst, at fodringstiltag i form af reduceret mængde råprotein pr. FE vil være dyrere end beskrevet i MST beregninger heraf, idet han skal indkøbe specialblandet foder.

VSP har d. 17/4-2013 udgivet normer for næringsstoffer i bl.a. slagtesvinefoder, hvor det fremgår, at der for slagtesvin i vægklassen 30-105 kg er et normalt på 120 g fordøjeligt råprotein pr. FEsl. På Adelvej 27 produceres slagtesvin 30-102 kg. Af DLGs hjemmeside fremgår det, at standard foderblandinger (med 5 faser) for slagtesvin i det pågældende interval har et råproteinindhold på 115-130 g/FE. Dette er i overensstemmelse med normalt fra VSP for slagtesvin i det givne vægtinterval.

Af teknologibladets tabel 6 ses det, at den marginale omkostning i kr. pr. kg reduceret NH₃-N er højere, jo lavere et råprotein niveau, der skal opnås. Ud fra dette vurderer Haderslev Kommune, at omkostningen til et råprotein niveau på 143 g/FE vil ligge et sted mellem omkostningsniveauet for hhv. teknologiniveau 2 og 3. Fodring med 143 g råprotein/FE vurderes derfor at være en standardfoderblanding uden meromkostninger for landmanden. Fodring med standardfoder vurderes derfor også at være proportionalt i den konkrete produktion. Desuden vurderes det proportionalt, at mængden af fordøjeligt råprotein i gennemsnit ikke overstiger gældende norm på 120 g/FE for produktionens vægtinterval.

Idet der er metodefrihed til opfyldelse af BAT, kan ansøger vælge at reducere antallet af FE til 2,76 FE/kg tilvækst eller kombinere reduktion af antallet af FE med reduktion af mængden af råprotein som anført i beregning 3. Ud fra ansøgers oplysninger, vurderer Haderslev Kommune imidlertid, at disse fodringstiltag ikke umiddelbart er mulige for den pågældende produktion. Der stilles påbud i overensstemmelse hermed.

Kommunen er bekendt med, at Natur- og Miljøklagenævnet i afgørelse NMK-132-00295 af 31.10.2012 har vurderet, at en overskridelse af BAT emissionsniveauet beregnet ud fra MST BAT-standardvilkår med op til 100 kg N er ubetydelig. Haderslev Kommune vurderer dog ikke at der er analogi til nævnte afgørelse i nærværende sag, idet ansøger ikke har ønsket at indsende de nævnte beregninger på hvilke fodertiltag, der er proportionale.

I revurderingen meddeles der derfor påbud om, at slagtesvineproduktionen (30-102 kg) på ejendommen skal fodres ifølge normerne for 2013 med et gennemsnit på 120 kg råprotein pr. FE (fordøjeligt råprotein).

Af Miljøstyrelsens vejledende BAT-standardvilkår fra 2011 for slagtesvin fremgår: "De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringningsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor, eller separeringsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgangning i biogasanlæg. Muligheden for afsætning af separationsprodukter kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Alene af denne grund er teknikken ikke relevant ved fastlæggelse af branchespecifikke emissionsgrænseværdier. Miljøstyrelsen har derfor baseret emissionsgrænseværdien for fosfor på en enkelt fosforreducerende teknik, som omfatter optimering af fosforudnyttelsen [...]. Anvendelsen af denne teknik vurderes at være omkostningsneutral."

Det ansøgte kan ikke overholde emissionsgrænseniveauet for fosfor ab lager beregnet ud fra nævnte BAT-standardvilkår. Emissionsgrænseværdien for fosfor opnåelig ved anvendelse af BAT er af Miljøministeriet i 2010 fastlagt til at være 20,5 kg P/DE ab lager. Dette niveau vil kunne opnås ved optimering af fosforudnyttelsen hos slagtesvin. Det er fra centralt hold udmeldt at denne teknik er omkostningsneutral for slagtesvineproduktioner.

Den vejledende emissionsgrænseværdi er uændret og Miljøministeriet gør i 2010 i høringsnotatet vedr. vejledende emissionsgrænseværdier for husdyrbrug med produktion af slagtesvin (§ 11 og 12), opmærksom på, at emissionsgrænseværdien er baseret på gamle normer. De nye og højere fosfornormer vil snarest blive indarbejdet. Dette er på nuværende tidspunkt ikke sket og med baggrund i dette, sammenholdt med, at fosfornomtallene er steget fra 2010 til 2013, vurderes det at være BAT, at bruge de nuværende fosfornormer i ansøgningen.

Haderslev Kommune meddeler derfor ikke påbud vedr. fosfor i svinefoderet.

Påbud

- 3) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Der skal altid på ejendommen foreligge opdaterede foderoptimeringer af de foderblandinger, der indgår i fasefodringen. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.
- 4) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssigt forsvarligt.
- 5) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 22.425 kg N pr. år.

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

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}), \text{ hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31.$$

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

Antal producerede slagtesvin	8.747
------------------------------	-------

Indgangsvægt, kg	30
Adgangsvægt, kg	102
FEsv pr. kg tilvækst	2,85
Gram råprotein or. FEsv	143
Kg N ab dyr pr. svin	2,56

- 6) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
- antal producerede dyr
 - gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 - foderforbrug pr. kg tilvækst
 - det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.
- 7) N ab dyr skal hvert år på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar.
- 8) Indholdet af fordøjeligt råprotein må som gennemsnit ikke overstige 120 g/FE for svin i vægtintervallet 30-102 kg.
- 9) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 10) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.3 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøgers tekst

Teltverdækning

Med teltverdækning af gyllebeholderen på 1900 m³ reduceres emissionen med 3.037,08 kg N/år

Dermed overholdes det vejledende BAT-niveau.

Økonomisk beregning viser imidlertid at overdækning ikke er løsningen, idet tiltaget overstiger reduktionsomkostningsgrænsen på 100 kr./kg reduceret kg N.

Ifølge husdyrgodkendelsens beregning reducerer teltverdækningen ammoniakfordampningen med 99,73 kg N/år, dermed må teltdugen max. koste 99,73 kg N x 100 kr./reduceret kg N = 9.973 kr.

Poul Erik Skov har fået et tilbud hjem på teltverdækning på gyllebeholderen, som lyder på 197.350 kr. Vi har derfor konkluderet at teltverdækning ikke økonomisk er en mulighed.

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jf. Kapacitetserklæringen i Bilag 6.

Der stilles påbud om, at der altid skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet og at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder – teltoverdækning

Kommunen vurderer, at det er BAT at etablere fastoverdækning på gyllebeholdere, idet det medfører reduktion i ammoniakemission fra det samlede anlæg. Tillige reduceres antallet af udkørsler med gylle med deraf følgende fald i ressourceforbrug foruden at næringsstofindholdet i gyllen forøges med positiv effekt på afgrøderne til følge. Kommunen kan dog på baggrund af ansøgers oplysninger om tilbud på teltoverdækning af gyllebeholder konkludere, at det ikke anses at være proportionalt at overdække ejendommens gyllebeholdere med fast overdækning.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷ overholdes i forhold til dokumentation.

Møddingsplads

Der er ikke etableret møddingplads på husdyrbruget, da der ikke er fast husdyrgødning fra dyreholdet.

Påbud

- 11) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget, svarende til 3.600 m³.
- 12) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.4 Energi og vand

4.4.1 Energiforbrug

Ansøgers tekst

Energi

- Lyset i staldene er tændt efter behov og styres af foderstyringssystemet.
- AI ventilation er styret af et temperaturreguleret styringssystem, som sikrer, at ventilationen kører optimalt, både med hensyn til temperaturen i staldene og elforbruget.
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- Der er undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.

⁷ Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - [BEK nr. 915 af 27/06/2013](#)

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der meddeles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere meddeles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

- 13) Ventilationen i alle stalde skal være computerstyret, med alarm i tilfælde af driftsforstyrrelser. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- 14) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 15) Såfremt husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.4.2 Vandforbrug

Ansøgers tekst

Vand

- Der anvendes drikkenipler placeret i drikkekopper.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrenser, drikkenipler over trug).

Adelvej 27 har egen vandværk. Der findes ingen opgørelse over hvor meget det årlige forbrug er på ejendommen. Vandforbruget vurderes til ca. 5.000 m³ pr. år.

Haderslev Kommunes vurdering

Jf. Håndbog for driftsplanlægning 2012 svarer vandforbruget for slagtesvin på drænet gulv til ca 560 liter vand pr. slagtesvin. For ejendommen Adelvej 27 svarer vandforbruget således til ca. 4.900 m³, hvilket er i overensstemmelse med ejerens oplysninger. Haderslev Kommune vurderer, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe en bevidsthed omkring forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i

overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles påbud om, at forbruget skal overvåges og fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

16) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

17) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.5 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Ansøgers tekst

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. Ansøger opfylder følgende punkter:

- Gyllen analyseres for indhold af kvælstof og fosfor.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødernes forventede behov. I planen tages hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til de gældende regler, og foregår i videst mulige omfang efter godt landmandskab, dvs. ingen udbringning i weekender og helligdage.
- På veletablerede afgrøder køres ud med gyllevogn med drypfri slæbeslanger. Da gyllen køres ud på veletablerede afgrøder minimeres ammoniakfordampningen, såvel som lugtgenerne på grund af mindre fordampning og hurtigere optagelse i planterne. Ved afgrødehøjde under 10 cm bør det tilstræbes at udbringe gødningen under ideelle vejrforhold dvs. kølig, fugtig og vindstille eller ved direkte nedfældning.
- Gyllen udbringes med slæbeslanger eller nedfældes, for at mindske lugtgenerne og ammoniakfordampning mest muligt.
- Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.
- Dybstrøelse udbringes med en staldgødningsspreader og nedbringes indenfor 6 timer.

Det vurderes, at ansøger opfylder BAT med hensyn til udbringningsteknik jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at den angivne metode for udbringning er i overensstemmelse med BAT, da denne lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsens generelle regler. Der meddeles derfor ikke påbud til at sikre dette.

4.6 Management

Ansøgers tekst

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

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Da der ikke er nogen ansatte, er der ikke udarbejdet uddannelses- og træningsprogrammer for ansatte.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Der føres ikke løbende journal over vand- og energiforbrug samt spild, men energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning kan dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der er ikke udarbejdet planer for reparation og vedligehold. Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management.

Egenkontrol

Der føres ingen skriftlig opgørelse over egenkontrol bortset fra logbog over flydelag på gyllebeholderne og sprøjtejournal.

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal.

Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning hver 2. måned.
- Autoriseret el-installatør laver hvert 5. år gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold slagtesvin.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes sprøjtejournal.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor egenkontrol.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at en beredskabsplan som regelmæssigt opdateres kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der stilles derfor påbud i

henhold hertil. Endvidere stilles påbud til fastholdelse af ansøgers oplysninger om management herunder produktionsregistreringer.

Påbud

18) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagterifregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder.

19) Der skal senest 1 måned efter meddelelse af revurdering forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.

5 Gener fra husdyrbruget

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven⁸.

Ansøgers tekst

Der er ingen ændringer i gener, da det er revurdering, og da landmand har valgt at sænke produktionen, som et virkemiddel til at overholde BAT, vil generne jo blive mindre.

Haderslev Kommunes vurdering

Der er i ansøgningen ikke redegjort for de nedsatte gener i forbindelse med reduktion af slagtesvineproduktionen. I ejendommens miljøgodkendelse fra 2005 er der enkelte vilkår, der i kraft af ændret lovgivning og kontrolmuligheder udgår. Haderslev Kommune stiller i stedet for præciserende påbud, der er kontrollerbare og svarer til nutidig lovgivning. Påbuddene bliver stillet med henblik på at reducere forurening fra husdyrbruget med gener for omgivelserne til følge. Påbuddene vedrører tiltag til begrænsning af lugt, støj, lys, fluer og skadedyr samt støv og udslip til recipient.

Påbud

20) Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

Mandag til 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	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/ beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

21) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrlaboratoriet.

⁸ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

I dette afsnit redegøres der for vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse.

I flere vilkår er tilsynsmyndigheden anført til at være Vojens Kommune. Vilkårene videreføres i denne revurdering dog med den ændring, at tilsynsmyndigheden nu er ændret til Haderslev Kommune. Denne ændring bliver ikke givet som påbud, da det vurderes at være af underordnet betydning.

Vilkårene 3 og 18 fra miljøgodkendelsen fra 2005 udgår og erstattes af påbud, der er opdaterede i forhold til nuværende lovgivning og kontrolmuligheder.

Vilkår 12 vedrørende døde dyr er erstattet af gældende lovgivning om opbevaring af døde produktionsdyr.

Alle øvrige vilkår fra miljøgodkendelsen fastholdes og fremgår nedenfor. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages.

Vilkår

- 22) Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for sagens behandling (der henvises til godkendelsens liste over sagsakter) - dog med ændringer og tilføjelser, som følger af nærværende godkendelse. (Vilkår 1)
- 23) Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. (Vilkår 2)
- 24) At stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. (Vilkår 3)
- 25) At fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. (Vilkår 4)
- 26) At påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogne skal foregå på befæstet plads (kørefast), således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal efter endt udkørsel rengøres således der ikke forekommer rester af gylle på arealet. (Vilkår 5)
- 27) At pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. (Vilkår 6)
- 28) At der kun må afledes sanitært spildevand samt overfladevand. (Vilkår 7)
- 29) At processpildevand skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. (Vilkår 8)
- 30) At der i forbindelse med den eksisterende vaskeplads etableres opsamling af vaskevand til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder. (Vilkår 9)

- 31) At vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder. (Vilkår 10)
- 32) At der etableres et befæstet areal uden afløb til opstilling af brændstoftanke og til påtankning, der kan tilbageholde tankens indhold. (Vilkår 11)
- 33) At sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, og lignende.
- 34) At påfyldning af marksprøjter foregår på befæstet areal med afløb til lukket beholder. Beholderens indhold udsprede på markjord evt. samtidigt med gylleudbringning. (Vilkår 13)
- 35) At ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål. (Vilkår 14)
- 36) At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (Vilkår 15)
- 37) At farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak. (Vilkår 16)
- 38) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter i forbindelse med kontrol. (Vilkår 17)
- 39) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden dokumentation (slagterifregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen. (Vilkår 18)
- 40) At der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt i forbindelse med kontrol. (Vilkår 19)
- 41) At der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb. (Vilkår 20)

7 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	25
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	27
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	31
Bilag 4 – Oversigtskort over hørte naboer.....	32
Bilag 5 – BAT beregninger	33
Bilag 6 – Kapacitetserklæring.....	34
Bilag 7 - Beredskabsplan	36

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Godkendelsens vilkår er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

Udover vilkårene i denne miljøgodkendelse er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 927 af 24/09/2009](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 915 af 27/06/2013](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)

- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 1505 af 14/12/2006](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).

Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud

1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune senest fire uger efter at produktionen er stoppet.

2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv. rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

3) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Der skal altid på ejendommen foreligge opdaterede foderoptimeringer af de foderblandinger, der indgår i fasefodringen. Der skal som minimum være én blandeforskrift/deklaration for hver anvendt fasefoder.

4) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase skal doseres, således at fosforindholdet i foderet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssigt forsvarligt.

5) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end 22.425 kg N pr. år.

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

$$N \text{ ab dyr pr. slagtesvin} = (((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})),$$
 hvor $\text{afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$.

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

6) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- antal producerede dyr
- gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
- foderforbrug pr. kg tilvækst
- det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEsv i foderblandingerne.

7) N ab dyr skal hvert år på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar.

8) Indholdet af fordøjeligt råprotein må som gennemsnit ikke overstige 120 g/FE for svin i vægtintervallet 30-102 kg.

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

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

- 11) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget, svarende til 3.600 m³.
- 12) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 13) Ventilationen i alle stalde skal være computerstyret, med alarm i tilfælde af driftsforstyrrelser. Alarmen skal meddeles elektronisk til driftsherren.
- 14) Husdyrbrugets energiforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 15) Såfremt husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 16) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 17) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og evt. handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 18) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagterifregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder.
- 19) Der skal senest 1 måned efter meddelelse af revurdering forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærvæd uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren.
- 20) Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:
Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/ beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.
Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.
- 21) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Skadedyrslaboratoriet.
- 22) Virksomhedens indretning og drift skal være i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for sagens behandling (der henvises til godkendelsens liste over sagsakter) - dog med ændringer og tilføjelser, som følger af nærværende godkendelse. (Vilkår 1)

- 23) Et eksemplar af godkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt for de personer, der har ansvaret for virksomhedens daglige drift. (Vilkår 2)
- 24) At stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. (Vilkår 3)
- 25) At fodersiloer skal indrettes således, at evt. støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning. (Vilkår 4)
- 26) At påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogne skal foregå på befæstet plads (kørefast), således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal efter endt udkørsel rengøres således der ikke forekommer rester af gylle på arealet. (Vilkår 5)
- 27) At pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle. (Vilkår 6)
- 28) At der kun må afledes sanitært spildevand samt overfladevand. (Vilkår 7)
- 29) At processpildevand skal ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder eller anden opsamlerbeholder. (Vilkår 8)
- 30) At der i forbindelse med den eksisterende vaskeplads etableres opsamling af vaskevand til opsamlerbeholder eller gyllebeholder. (Vilkår 9)
- 31) At vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder. (Vilkår 10)
- 32) At der etableres et befæstet areal uden afløb til opstilling af brændstoftanke og til påtankning, der kan tilbageholde tankens indhold. (Vilkår 11)
- 33) At sprøjtemidler/lægemidler skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer, og lignende.
- 34) At påfyldning af marksprøjter foregår på befæstet areal med afløb til lukket beholder. Beholderens indhold udsprede på markjord evt. samtidigt med gylleudbringning. (Vilkår 13)
- 35) At ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler må der ikke være mulighed for tilbagesug. Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller sø til dette formål. (Vilkår 14)
- 36) At udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres. (Vilkår 15)
- 37) At farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak. (Vilkår 16)
- 38) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter i forbindelse med kontrol. (Vilkår 17)
- 39) At der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen. (Vilkår 18)
- 40) At der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt i forbindelse med kontrol. (Vilkår 19)

41) At der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelser herunder vandløb. (Vilkår 20)

Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg

Tilladelse: 8947 ikke slagtesvin (80-100kg)

2,8-2,9

Adelvej 27



<p>Danmarks Miljøportal Data om miljøet i Danmark</p>	<p>Rentemestervej 8, 1. sal, 2400 København NV Support: miljoportal@miljoportal.dk</p>	<p>Målforshold: 1:1150 Dato: 03.07.2013</p>
<p>Ordførers DDO (Land): COWI har den fulde oplysning til de ortofoto som baggrundskort; må derfor kun anvendes af Miljøministeriet, regioner og kommuner med tilhørende institutioner, der er part i Danmarks Miljøportal. I forbindelse med de pågældende institutioners myndighedsbehandling indendørs miljøområdet, samt af privatpersoner til eget personligt brug. Linket må ikke indgå i andre hjemmesider. Øvrig kommerciel anvendelse er ikke tilladt og vil kunne retsforfølges.</p>		

Tilskudsforuds + korn

Bilag 4 - Oversigtskort over hørte naboer



Bilag 5 – BAT beregninger

Ansøgers beregning af vejledende BAT-niveau (ud fra MST vejledende BAT-standardvilkår for slagtesvin (gyllebaserede systemer), maj 2011):

Vægtkorrektion:

$$((102-30)*(13,23+0,1872*(102+30)))/2944 = 0,92789$$

2475 slagtesvin (30-102kg) på delvis spaltegulv med 2/3 fast gulv

$$2475*0,31*0,92789 = 712 \text{ kg N}$$

6272 slagtesvin (30-102kg) på drænet gulv og spalter

$$6272*0,40*0,92789 = 2328 \text{ kg N}$$

Det vejledende BAT-niveau for N er: 3.040 kg N/år

Tabel XX: Ansøgers beregning af omkostninger til implementering af BAT på ejendommen Adelvej 27, 6500 Vojens.

Teknologi	Kr. pr. produceret gris (max. 8 kr)	Kr. pr. kg N reduceret (100 kr. pr kg N)	Bemærkninger
Kemisk luftrensning	>29	92	Koster over 8 kr. pr slagtesvin og er dermed ikke BAT
Biologisk luftrensning	>32	106	Koster over 8 kr. pr slagtesvin og er dermed ikke BAT
Gyllekøling	98	>300	For at gyllekøling kommer under 100 kr. pr kg N reduceret, skal ca. 50 % af varmen udnyttes.
Gylleforsuring	26	>100	Koster over 100 kr. pr. slagtesvin og er dermed ikke BAT
Fodertiltag	7,2	106,4	Fodertiltaget koster over 100 kr. og vurderes derfor for ikke at være BAT
Teltdug		>100	Koster over 100 kr. pr slagtesvin, og dermed ikke BAT.

Idet der ikke findes rentable BAT-tiltag kan ammoniakfordampningen ikke reduceres yderligere. Ejendommens faktiske BAT-niveau er derfor 3.136,8 kg N/år.

Bilag 6 – Kapacitetserklæring

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning



For

Paul Erik Skov
Adelvej 27
6500 Vojens
74871416

Af

Janni Nyvang Nielsen
Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	1009
2 Gyllebeholder	1900
3 Kanaler	650
4 Forbeholdere	30
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	3589

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1	
2	
3	
4	
5	
Samlet kapacitet i tons	0

Evt. kommentarer:

Placering af dybstrøelse: Ingen
Overfladevand fra befæstede arealer: Ingen

Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normtal for produktion af gødning. I praksis kan det på visse lokaliteter, af hensyn til en optimal udnyttelse af næringsstofferne og evt. fremtidige behov, være formålstmæssigt med en kapacitet, der overstiger de lovmæssige krav. Kontakt evt. din planteavltskonsulent for konkret vurdering.

Planlagt produktion

	Dyrehold	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
				Dybstrøelse	Gylle
1	Drænet gulv + spalter	6022	0,52		3131,44
2	1/3 spaltegulv	2475	0,52		1287
3					0
4					0
5					0
6					0
7					0
8					0
9					0
10					0
	Dyrehold til dybstrøelse				
1				0	
2				0	
3				0	
4				0	
5				0	
		Enheder	Normproduktion		
	Tilførsel af vand		ton/år		
1	Vaskevand til stalde	1	250		250
2	Drikkevandsspild	1	125		125
3					0
4					0
5					0

Opbevaringskapacitet

		Dybstrøelse	Gylle
Samlet tilledning til lagre	ton/år	0	4793,44
Produktion pr. måned	ton	0	399,4533333
Opbevaringskapacitet	måneder	#DIVISION/0!	9,0

Bilag 7 - Beredskabsplan

Der er pt. ingen beredskabsplan for ejendommen. Der er meddelt påbud om udarbejdelse af beredskabsplan