

**Revurdering af § 33 miljøgodkendelse til produktion af slagtesvin
Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby**

12. december 2016



Datablad

Titel: Revurdering af miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til produktion af slagtesvin på ejendommen Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby.

Lovgrundlag: Husdyrgodkendelseslovens § 39 jf. §41 (LBK nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

Dato for godkendelse:	12. december 2016
Ejendommens adresse:	Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby
Ejer af ejendommen:	I/S Lykkeholm v/ Jeppe Pedersen
Kontaktperson for drift:	Tybjerggaard v/ Susanne Würtz
CVR-nummer:	15260270
P-nummer:	1000891200
CHR-nummer:	115990
Ansøgningskema nr.:	91.907, ver. 2
Landbrugskonsulent for ejer:	Mikael Kirkhoff Samsøe, Gefion
Sagsbehandler for kommunen:	Dorthe Prip Lahrmann
Kvalitetssikring i kommunen:	Catarina Brændstrup Jensen
Tilsynsmyndighed:	Lolland Kommune

Indholdsfortegnelse

1 LOVGIVNING OG DENNE REVURDERING	3
1.1 Denne revurdering	3
1.2 Baggrund og hjemmel	3
1.3 Offentlighed og høring	4
2 AFGØRELSE OG VILKÅR	5
2.1 Afgørelse	5
2.2 Samlet vurdering	11
2.3 Offentliggørelse af afgørelsen og klagevejledning	11
2.4 Retsbeskyttelse	11
2.5 Ny revurdering.....	12
2.6 Underretning om godkendelsen.....	12
3 Generelle forhold om husdyrproduktionen.....	13
3.1 Generelt om husdyrproduktionen og revurderingen.....	13
3.2 Biaktivitet	13
3.3 Meddelelsespligt for anlæg og ejerforhold	13
3.4 Husdyrproduktionen	14
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	15
4.1 Ammoniak og natur.....	15
5 Bedst tilgængelige teknik (BAT).....	16
5.1 Bedste tilgængelig staldteknologi og ammoniakemission	16
5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi	17
5.3 Energiteknologi på anlæg (BAT)	19
5.4 Vandteknologi på anlæg (BAT)	19
5.5 Opbevaring af husdyrgødning	20
5.6 Udbringning af husdyrgødning.....	21
5.7 Management	22
6 Kontrol, egenkontrol og dokumentation	23
7 Bilagsliste	25
Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt.....	27
Bilag 2 – situationsplan	32
Bilag 3 – Beredskabsplan	33

1 LOVGIVNING OG DENNE REVURDERING

I dette kapitel gives en kort beskrivelse af proceduren og lovgivningen angående revurdering af miljøgodkendelsen samt om offentlighedens inddragelse.

1.1 Denne revurdering

Denne revurdering er delt op i flere kapitler.

Det første kapitel omfatter et afsnit om lovgivningen, som regulerer revurderingen, samt et afsnit om den offentlighed, som er sket i forbindelse med revurderingen.

Det andet kapitel omfatter selve afgørelsen, en samlet vurdering og klagevejledning m.v.

I kapitel 3 beskrives driften af husdyrbruget.

Kapitel 4 omhandler de påvirkninger ejendommen kan medføre i forhold til natur og miljø.

Kapitel 5 omhandler renere teknologi (BAT), mens kapitel 6 omhandler egenkontrol og dokumentation i relation til de vilkår, som virksomhedens drift er underlagt angående miljøregulering.

Alle kapitlerne indeholder desuden en vurdering af de forskellige forhold, vilkårene i miljøgodkendelsen efter Miljøbeskyttelsesloven, samt vurdering af evt. nye vilkår. Nogle forhold er ikke nærmere vurderet, idet de anses for uændrede, f.eks. forhold omkring opbevaring af kemikalier og affald samt driften af arealerne. Disse vilkår er videreført uden nærmere forklaring i revurderingen.

Hele revurderingen tager udgangspunkt i den maksimale svineproduktion, som der må være på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby, hvilket beskrives nærmere i afsnit 3.4.

1.2 Baggrund og hjemmel

Holeby Kommune meddelte i juni 2006 miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til etablering af en slagtesvineproduktion på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby til årligt 8.700 slagtesvin (30-102 kg), dengang svarende til 249 dyreenheder.

Lolland Kommune har i december 2014 afgjort, at et anmeldt skift i dyretype i henhold til dagældende husdyrgodkendelsesbekendtgørelses¹ §32 ikke er godkendelsespligtigt. Der er ved afgørelsen tilladt et dyrehold på 9.163 slagtesvin (30-105 kg), svarende til 249,0 DE. Dyreholdet svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 230,37 DE.

¹ Bekendtgørelse nr. 1280 af 8. november 2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen² § 17 og Husdyrgodkendelsesloven³ § 103 skal miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 revurderes hvert 10 år, dog skal den 1. revurdering ske efter 8 år. Miljøgodkendelsen fra 2006 er ikke tidligere revurderet.

Formålet med en revurdering er hovedsageligt at vurdere, om der, siden godkendelsen blev meddelt, er fremkommet teknologi, som ud fra tekniske og generelle økonomiske betragtninger, kan anvendes til nedbringelse af forureningen og gener fra ejendommen – altså "Bedste tilgængelige teknologi" (Best Available Technology) kaldet BAT.

Selve afgørelsen i forbindelse med denne revurdering træffes efter Husdyrgodkendelsesloven § 39, stk. 1 jf. § 41, stk. 3 ved påbud. Der tages udgangspunkt i de eksisterende vilkår og meddeles påbud, såfremt vilkår slettes eller tilføjes. Ændring af vilkår sker ved, at det eksisterende vilkår slettes, og der efterfølgende stilles et nyt vilkår. Enkelte vilkår ændres dog umiddelbart ved, at "Holeby Kommune" ændres til "Lolland Kommune".

Jf. Husdyrgodkendelsesloven § 103, stk. 3 reguleres husdyrbruget efter denne revurdering ikke længere af Miljøbeskyttelsesloven, men af Husdyrgodkendelsesloven.

1.3 Offentlighed og høring

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens² § 18 har Lolland Kommune den 27. oktober 2016 på kommunens hjemmeside www.lolland.dk annonceret, at kommunen vil indlede revurdering af miljøgodkendelsen af svineproduktionen på Nøbbøllevej 2 med de oplysninger, som sådan en annoncering skal indeholde. Fristen for at komme med bemærkninger til revurderingen, samt til at anmode om at modtage og kommentere et udkast af afgørelsen inden den træffes, var den 10. november 2016.

Der var i perioden ingen henvendelser i sagen.

I perioden 29. november 2016 til den 13. december 2016 har udkast til denne afgørelse været i høring hos Susanne Würtz og dennes konsulent. Konsulent, Mikael Kirkhoff Samsøe har ved mail af 5. december 2016 oplyst, at udkastet til revurdering accepteres uden yderligere bemærkninger.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de nærmeste ejendomme på baggrund af nærværende revurdering med de stillede vilkår, da dyreholdet ikke ændres. Derfor er der ikke foretaget nabohearing forud for meddelelse af afgørelsen ud over de naboer, der har anmodet herom.

² Bekendtgørelse nr. 44 af 11/01/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

³ LBK nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2 AFGØRELSE OG VILKÅR

Dette kapitel indeholder resultatet af revurderingen – dvs. afgørelsen og de vilkår, som er et resultat af afgørelsen, samt klagevejledning m.v.

2.1 Afgørelse

Lolland Kommune meddeler hermed ved påbud efter § 39, stk. 1 jævnfør § 41, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven nedenstående vilkår. Ved denne revurdering fastholdes enkelte vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse, andre vilkår ændres så de stemmer overens med nugældende lovgivning, nogle vilkår slettes, og der meddeles ligeledes nye tidssvarende vilkår. Således sikres det, at virksomhedens drift lever op til BAT på nuværende tidspunkt, samt at de samlede vilkår ved denne revurdering er relevante, kan kontrolleres ved egenkontrol eller kan dokumenteres overfor Lolland Kommune. Denne afgørelses vilkår træder i kraft så snart afgørelsen er meddelt ejendommens ejer. Dog træder vilkår 5 i kraft i forbindelse med næste foderblanding, dog senest 3 måneder efter at revurderingen er meddelt.

Herunder er vilkårene for den videre drift af husdyrproduktionen angivet. Videreførte vilkår fra miljøgodkendelsen markeres med almindelig skrift, nye vilkår er markeret med **fed skrift** og udgåede vilkår er overstreget.

Vilkår i miljøgodkendelsen efter Miljøbeskyttelsesloven og revurdering efter husdyrgodkendelsesloven.

I enkelte vilkår er Holeby Kommune ændret til Lolland Kommune.

1. Generelle vilkår til indretning og drift

1. Der meddeles godkendelse til en maksimal årlig produktion bestående af **9.163 slagtesvin (30-105 kg)**, hvilket svarer til **230,37** dyreenheder (DE) pr. år. Der må højst være **2.291 svin** på stald ad gangen.
2. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således at skæmmende oplag undgås.
3. Der må ikke forekomme oplag på ejendommen, der kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.
4. ~~Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år fra endelig godkendelse er meddelt.~~
4. **Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby,**

Indretning og drift

5. ~~Ved hjælp af bedst mulig fodrings- og anden teknologi skal det sikres, at der udbringes mindst mulig mængde fosfor pr. ha pr. år.~~
5. Den totale mængde P af slagtesvin pr. år beregnet som P af dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 5.104 kg P pr. år.

”P ab dyr pr. slagtesvin” beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ ab dyr, slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg N pr kg tilvækst, hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31)$$

6. Landbrugsvirksomheden skal have mindst 11 måneders samlet opbevaringskapacitet for husdyrgødning og øvrige tilladninger til gyllebeholder.
7. ~~Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderne – både på den eksisterende og den nye gyllebeholder.~~
8. Al aflæsning og påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads, der skal indrettes således, at evt. spild af gylle forhindres i at nedsive til jorden. Læssepladserne skal have fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpesystem til gyllebeholder evt. via fortank. Læssepladserne skal være etableret senest 6 måneder efter at godkendelsen er taget i brug. Læssepladserne skal dog under alle omstændigheder være etableret, før der sker oppumpning fra gyllebeholderen.
9. ~~Virksomheden skal umiddelbart efter etableringen og før ibrugtagningen af pumpeledning/rørføringen til gylle, for egen regning få foretaget kontrol og tæthedsprøvning i overensstemmelse med Dansk Ingeniørforenings norm for tæthed af afløbssystemer i jord, DS 455.~~
10. Virksomheden skal - ved mistanke om evt. læk eller utæthed - på tilsynsmyndighedens forlangende foretage tæthedsprøvning af pumpeledninger til gylle svarende til ovenstående.
11. Der skal etableres sikkerhedsforanstaltninger for pumpebrønde og lignende installationer.
12. Eventuel transport med husdyrgødning gennem bymæssig bebyggelse må kun ske på hverdage mandag–fredag i tidsrummet 7.00-18.00.
13. Den producerede gylle kun må udsprede på de udbringningsarealer, der er vist på det fremsendte kortbilag. Ændringer i udspredearealer skal meddeles tilsynsmyndigheden senest d. 31. marts i den pågældende planperiode.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

14. Virksomhedens samlede bidrag (fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter) til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A) i skel ved nærmeste nabobeboelse må i intet punkt overstige nedenfor anførte værdier:

Mandag-fredag	kl. 7.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 7.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 7.00 til kl. 18.00	45 dB(A)

Alle dage kl. 18.00 til kl. 22.00 45 dB(A)

Alle dage kl. 22.00 til kl. 7.00 40 dB(A)

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 7.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog indenfor henholdsvis 7 timer i perioden fra 7.00-14.00 og 4 timer i perioden fra 14.00-18.00), i aftenperioden kl. 18.00-22.00 indenfor den mest støjbelastende time og i natperioden indenfor den mest støjbelastende halve time.

15. Tomgangskørsel kun må ske inde på ejendommens arealer, og kun når dette er påkrævet af tekniske grunde.
16. Der skal hurtigst muligt ske udbedring af evt. defekte eller støjende kompressorer, ventilatorer og pumper.
17. Hvis kommunen skønner det nødvendigt, f.eks. ved velbegrundede naboklager, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmålinger/-beregninger kan maksimalt kræves en gang pr. kalenderår og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern støj fra virksomheder og vejledning nr. 6 af 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Støjmålingerne/-beregningerne skal udføres af et af tilsynsmyndigheden på forhånd godkendt laboratorium. Målinger kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser.

Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

18. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage mandag – fredag i tidsrummet 7.00 – 18.00.

Lugt og støj

19. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt
20. Al transport af gylle og spildevand internt mellem stalde og opbevaringsanlæg skal foregå i lukkede rørsystemer.
21. Ejendommen ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugtgener fra produktionen er velbegrundede, skal ejeren undersøge lugtkilderne og udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af lugtniveauet udenfor ejendommen.
22. Ejendommen ikke må give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.
23. Der fremsættes vilkår om, at fodersiloerne skal indrettes således, at der undgås eksterne støvgener ved indblæsning af foder.

24. Mængden af organisk støv i staldene må ikke overstige Arbejdstilsynets grænseværdier.

Ventilation

25. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes efter ventilationsfirmaets instruktioner samt gennemgås hvert forår og justeres, så det kører optimalt. Ventilationsanlægget skal gennemgås af et firma, som har kendskab til ventilationsanlæg i forbindelse med svinestalde og der skal kunne fremvises en rapport ved tilsyn.
26. ~~Der skal vælges det ventilationssystem, der er mest hensigtsmæssigt for omgivelserne.~~
27. Afkast fra ventilationsskorstene skal være lodrette og føres mindst 1 meter over tag. Lufthastigheden i afkastene skal være min. 7 m/sek. dog max. 10 m/sek.

Affald

28. Døde dyr skal opbevares i lukket plastbeholder på befæstet areal. Det skal sikres, at opbevaringen ikke giver anledning til uhygiejniske forhold.
29. Afhentning af døde dyr fra autoriseret destruktionsanstalt skal ske inden for 3 døgn.
30. Der skal foreligge dokumentation for afhentede døde dyr. Dokumentationen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
31. Farligt affald skal opbevares i tætte lukkede beholdere, som skal stå på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at det vil kunne tilbageholde rumindholdet af den størst benyttede beholder og så tilledning til afløb og jord ikke er muligt. Spild ved håndtering eller ved læk af beholder skal straks opsamles. Anmeldelse af spild skal straks ske til kommunen, hvis der er fare for tilledning til afløb eller jord.
32. Farligt affald skal afhentes regelmæssigt, dog mindst 1 gang om året.
33. Kvitteringer for afhentet farligt affald skal gemmes i mindst 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
34. Brændbart affald skal afleveres til et af kommunen anvist modtageanlæg.

Skadedyrsbekæmpelse

35. Skadedyrsbekæmpelse skal foretages i overensstemmelse med retningslinjer udstedt af **Institut for Agroøkologi**.
36. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Spildevand

37. Udvendig afvaskning af maskiner og redskaber for gødningsrester skal ske på et befæstet areal med afløb til gyllebeholder.
38. Alt vaskevand fra indvendig vask (vask af stalde og inventar m.v.) på virksomheden skal ledes til

gyllebeholder.

Jord og grundvandsforurening

39. ~~Den eksisterende gylletank skal gennemgå en beholderkontrol inden ibrugtagning. Den skal tømmes for regnvand og lignende, så bunden kan inspiceres i forbindelse med beholderkontrollen. Dokumentation for kontrollen skal tilsendes Holeby kommune. Tanken må først tages i brug efter skriftlig tilladelse fra Holeby kommune.~~
40. Kemiske bekæmpelsesmidler skal opbevares i et lukket rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Rummet skal være forsynet med opkant, der sikrer, at eventuelt spild - svarende til indholdet af den største beholder, der opbevares i rummet – kan opsamles. Midler, der er klassificeret som Giftige eller Meget giftige, skal opbevares aflåst. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.
41. ~~Eventuel påfyldning af sprøjtemidler til marksprøjte skal ske på en befæstet plads med afløb til beholder.~~
42. ~~Der må ikke suges vand direkte fra en brønd/boring, et vandløb eller en sø til fyldning af sprøjteudstyret.~~
43. ~~Eventuel skylning af marksprøjte skal enten ske på befæstet plads med afløb til beholder eller i mark.~~
44. ~~Skyllevandet skal enten ledes til beholder eller udspredes direkte på mark.~~

Renere teknologi

45. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal den driftsansvarlige fremlægge skriftlig redegørelse, der begrundet eventuelle fravalg af bedst tilgængelig teknologi. Redegørelsen skal sendes til tilsynsmyndigheden.
46. Der skal føres en driftsjournal, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 1. En årlig opgørelse pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet, effektivitetskontrol eller slagterifregninger.
 2. Kvitteringer for aflevering af farligt affald så som spildolie, oliefiltere, akkumulatorer m.v.
 3. Opgørelse over bortskaffede mængder og typer af andet affald end farligt affald.
 4. Datoer for afhentning og mængder af døde dyr til destruktionsanstalt.
 5. Notering af datoer for rengøring af stalde og ventilationsanlæg.
 6. Registrering af væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have en miljømæssig betydning. Der skal redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
 7. Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast

kortmateriale med angivelse af matrikel nr. og ejerlav.

8. Årlig opgørelse over forbruget af energi fordelt på el og brændstof samt forbruget af vand.

9. **Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)**

10. **Foderforbrug pr. kg tilvækst**

11. **Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FESv i foderblandingerne**

46a. **P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.**

46b. **Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.**

47. ~~Driftsjournalen skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden i en periode på minimum 3 år.~~

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

47a. **Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.**

47b. **Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.**

47c. **Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.**

Sikkerhedsforanstaltninger

48. Virksomhedens produktionsanlæg skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

49. Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet skal straks meddeles **Lolland** kommune eller miljøvagten på 112.

50. Gylleanlæggene skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemerne indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.

51. Gyllekanalerne skal indrettes i overensstemmelse med AT-anvisning nr. 2.6.1.1. af august 1996 eller senere udgaver.

En samlet liste over gældende vilkår efter denne revurdering findes i bilag 1.

2.2 Samlet vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at nye vilkår stillet ved denne revurdering - sammen med de vilkår, som fastholdes fra den gamle miljøgodkendelse - sikrer, at produktionen af slagtesvin på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby på afgørelsestidspunktet sker under anvendelse af BAT.

Vilkår, der ikke længere er relevante er slettet, og der er stillet nye vilkår til opnåelse af BAT, til forbedring af egenkontrol og til dokumentation af, at vilkår efter denne revurdering er efterkommet samt vilkår om beredskabsplan.

2.3 Offentliggørelse af afgørelsen og klagevejledning

Denne afgørelse kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet ifølge Husdyrgodkendelseslovens § 76, stk. 1. Klageberettigede er en række organisationer fastlagt i loven, samt alle med en væsentlig individuel interesse i afgørelsen.

Klagen skal indsendes via Klageportalen, som findes på www.nmkn.dk. Fristen er 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen. Klagen skal være modtaget senest 9. januar 2017.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, vurderer Lolland Kommune, om klagen giver anledning til at ændre afgørelsen. Hvis Lolland Kommune fastholder afgørelsen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 500 kr. til Natur- og Miljøklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Natur- og Miljøklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse.

Lolland Kommune giver besked til den, der har fået afgørelsen, om at den er blevet påklaget.

Ifølge Husdyrgodkendelsesloven § 81, stk. 1 har en klage over denne afgørelse ikke opsættende virkning, medmindre klagenævnet bestemmer andet.

Ønskes afgørelsen afgjort ved domstolene, skal retssagen jf. Husdyrgodkendelsesloven § 90 være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er meddelt.

2.4 Retsbeskyttelse

Nye og ændrede vilkår er ikke omfattet af 8 års retsbeskyttelse, da de er meddelt som påbud efter Husdyrgodkendelseslovens § 39 jf. § 41.

For oprindelige vilkår meddelt i 2006, som ikke er ændret eller slettet, er de 8 års retsbeskyttelse udløbet.

Der er derfor ingen retsbeskyttelse på vilkårene, som er det samlede resultat af denne revurdering (se bilag 1).

2.5 Ny revurdering

Ny revurdering skal ske 10 år efter den revurdering er afsluttet – det vil sige i 2026.

Da produktionen af slagtesvin på ejendommen nu er omfattet Husdyrgodkendelsesloven § 12, stk. 1 (mere end 210 dyreenheder slagtesvin) og dermed af IE-direktivet, skal godkendelsen dog jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen § 41, stk. 1-5 tages op til revurdering, og der skal om nødvendig meddeles påbud eller forbud, når EU-kommissionen i EU-tidende har offentliggjort en for produktionen relevant BAT-konklusion.

Revurderingen skal tilrettelægges, således husdyrbruget kan overholde de på baggrund af BAT-konklusionen ajourførte vilkår senest 4 år efter offentliggørelsen af BAT-konklusionen i EU-tidende”.

2.6 Underretning om godkendelsen

Den endelige godkendelse er fremsendt til følgende:

- Ejer Susanne Jeppesen, Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby
- Mikael Kirkhoff Samsøe (ansøgers konsulent) – mks@gefion.dk
- Styrelsen for Patientsikkerhed – sjl@sst.dk
- Danmarks Naturfredningsforening (DN) – dnlolland-sager@dn.dk
- Det Økologiske Råd – husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening (DOF) – natur@dof.dk, lolland@dof.dk
- Danmarks Sportsfisker Forbund – post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Fiskeriforening – mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen – nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Friluftsrådet – fr@friluftsradet.dk
- Friluftsrådet Storstrømmen – terkeljmaribo@gmail.com
- Dansk Botanisk Forening – perh@snm.ku.dk

Lolland Kommune den 9. december 2016

Dorthe Prip Lahrmann
Fagkoordinator for natur og landbrug

3 Generelle forhold om husdyrproduktionen

I dette kapitel beskrives driften af husdyrbruget, sammensætningen af dyreholdet og staldindretningen. Forhold omkring fodring, vand- og energiforbrug m.v. er angivet i afsnit 5 vedrørende BAT.

3.1 Generelt om husdyrproduktionen og revurderingen

Generelt om husdyrproduktionen

Ejendommen er miljøgodkendt i 2006 og ikke tidligere revurderet. Dyreholdet er ved § 32-anmeldelse i 2014 ændret til 9.163 slagtesvin (30-105 kg) dengang svarende til 249 DE. Dyreholdet svarer efter nugældende dyreenhedsberegning til 230,37 DE.

Der ansøges ikke om ændringer af husdyrproduktionen eller ændringer af bygninger.

Situationsplan fremgår af Bilag 2.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Formålet med revurderingen af miljøgodkendelsen er at sikre, at husdyrproduktionen anvender BAT i driften. I forbindelse med revurdering af miljøgodkendelsen, skal der derfor foretages vurderinger af husdyrbrugets drift i forhold til BAT indenfor management, foder, vand- og energiforbrug, opbevaring og udbringning af husdyrgødning.

Derudover skal der vurderes på ejendommens ammoniakdeposition på de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder.

I en revurdering skal der ikke vurderes på forhold omkring lokalisering, lugtemissioner og arealanvendelse.

3.2 Biaktivitet

Der vurderes af Lolland Kommune, at der ikke er biaktiviteter på ejendommen.

3.3 Meddelelesespligt for anlæg og ejerforhold

Alle ændringer og udvidelse af driften og produktionen på ejendommen, der ligger ud over det, der er givet mulighed for med denne revurdering, skal forelægges Lolland Kommune til vurdering af, om ændringen eller udvidelsen kræver en ny miljøgodkendelse eller er anmeldepligtige.

Den driftsansvarlige skal underrette Lolland Kommune, såfremt der sker ejerskifte eller udskiftning af den driftsansvarlige, eller hvis svineproduktionen helt eller delvist ophører i en periode.

Bedriften skal desuden til enhver tid leve op til gældende regler i lovgivningen, selvom disse regler kan være skærpede i forhold til denne revurdering.

3.4 Husdyrproduktionen

Oplysninger fra ejeren og tidligere afgørelser

Ejendommen er miljøgodkendt i 2006. Dyreholdet er ved § 32-anmeldelse i 2014 ændret til 9.163 slagtesvin (30-105 kg), dengang svarende til 249,0 DE.

Slagtesvinestalden er indrettet med delvist spaltegulv (25-49 % fast gulv). Der ændres ikke på staldindretningen på ejendommen.

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Husdyrproduktionen på ejendommen kan ikke ændres i forbindelse med en revurdering, og derfor fastholdes ejendommens tilladte dyrehold. I forbindelse med revurderingen ændres vilkår 1 om ejendommens husdyrproduktion til den anmeldte og tilladte husdyrproduktion fra 2014.

Lolland Kommune finder ikke anledning til at ændre miljøgodkendelsens vilkår 2 og 3.

I godkendelsen fra 2006 er der i vilkår 4 stillet vilkår omkring udnyttelsesfristen for afgørelsen. Da miljøgodkendelsen er udnyttet, bortfalder vilkår 4 med denne revurdering. Vilkåret erstattes med et vilkår om, at revurderingen altid skal være tilgængelig på ejendommen.

Vilkår efter denne revurdering

- Der meddeles godkendelse til en maksimal årlig produktion bestående af 9.163 slagtesvin (30-105 kg), hvilket svarer til 230,37 dyreenheder (DE) pr. år. Der må højst være 2.291 svin på stald ad gangen.
- Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby

Forhold omkring BAT og egenkontrol fremgår af afsnit 5 og 6.

4 Forurening og gener fra husdyrbruget

I dette kapitel beskrives ammoniakfordampningens betydning for naturområder. Forhold omkring lugt, transport, støj, fluer, støv og lys skal ikke vurderes på ny i forbindelse med revurderinger.

4.1 Ammoniak og natur

Ansøger oplyser

De naturområder, der er omfattet af § 7, nr. 1 og 2 (hhv. kategori 1 og kategori 2 natur) i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug ligger langt væk fra anlægget.

Til beregning af ammoniakdepositionen er Miljøstyrelsens beregningsprogram Husdyrgodkendelse.dk anvendt. Der er regnet til de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder.

Det nærmeste kategori 1 naturområde er et overdrev beliggende indenfor NATURA2000 området "Maribo-søerne" (habitatområde H156 og Fuglebeskyttelsesområde F87) ca. 4 km nordøst for ejendommen. Beregningerne viser, at naturområdet ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Der er beregnet ammoniakdeposition på to overdrev, hhv. kategori 1 og 2 ca. 9 km syd og sydvest for ejendommen. Beregningerne viser, at naturområderne ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Beregningen viser endvidere, at et kategori 2-overdrev beliggende syd for Store Musse ca. 12,7 km øst for ejendommen belastes med en totaldeposition på området på 0,1 kg N/ha/år.

Kommunens bemærkninger og vurdering

I revurderinger skal der ses på ammoniakdepositionen på kategori 1 og 2 natur omfattet af Husdyrgodkendelseslovens § 7, stk. 1, nr. 1 og 2. Lovens krav om totaldepositioner skal opfyldes indenfor en frist givet af kommunen. Vilkår til opfyldelse af kravene kan ved revurderinger kun gennemføres i overensstemmelse med princippet om BAT. Påbud, ud over hvad der følger af BAT, skal være begrundet i en væsentlig forurening.

Ud fra beregningerne for total ammoniakdeposition på de nærmeste kategori 1 og 2 områder vurderer Lolland Kommune, at produktionen ikke påvirker naturområderne væsentligt, og at projektet kan gennemføres uden væsentlig negativ påvirkning af naturen i området og Natura 2000.

På baggrund af ovenstående vurderinger, er det ikke relevant med en tidsfrist for overholdelse af krav til ammoniakdeposition, og der stilles ikke specielle vilkår for ammoniakemission fra anlægget i forhold til natur.

5 Bedst tilgængelige teknik (BAT)

I dette afsnit er redegjort for ansøgers anvendelse og fravalg af bedste tilgængelige teknologi (BAT) i den ansøgte produktion.

5.1 Bedste tilgængelig staldteknologi og ammoniakemission

Ansøger oplyser

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
Slagtesvin, 30-105 kg	9.163/230,37	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv

Iht. Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier må produktionen give anledning til 0,35kg ammoniak pr. slagtesvin, som skal vægtkorrigeres, da grisene er fra 30-105kg.

Der er i ansøgningssystemet lavet en BAT beregning, jf. Miljøministeriets Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik. Her tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier fra maj 2011 slagtesvin tabel 2.

	Maksimalt Kg NH ₃ -N år
Den samlede emissionsgrænseværdi for eksisterende stalde (BAT-krav)	3.238,35 kg NH ₃ -N
Ammoniakemission uden tiltag	3.114,68 kg NH ₃ -N

BAT ammoniak-emissionsgrænseværdierne er overholdt for ejendommen uden tiltag i husdyrproduktionen. BAT-kravet er således overholdt gennem anvendelse af staldsystem med delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv).

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag ud over de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det er dermed vores vurdering, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Referencestalden i forhold til BAT jf. BREF-dokumentet er en fuldspaltestald med gødningskanal nedenunder. Lolland Kommune finder derfor, at delvis spaltegulv (25-49 % fast gulv) er BAT, da ammoniakemissionen fra delvis spaltegulv er lavere end fra stalde med fuldspaltegulv. Staldsystemet på ejendommen ændres ikke.

Det fremgår af ansøgningsystemets beregninger, at BAT-standardvilkår for husdyrproduktionen er overholdt uden yderligere tiltag. Da BAT-standardvilkåret samlet set overholdes for hele husdyrproduktionen, har Lolland Kommune ikke yderligere bemærkninger omkring staldanlægget eller vurderet anledning til krav om redegørelse for alternative miljøteknologier.

Der er ikke stillet vilkår omkring ammoniakemissionen fra husdyrproduktionen.

5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi

Ansøger oplyser

Der anvendes hjemmeblandet tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 2 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

For at overholde grænseværdierne for fosfor er der foretaget fosforoptimeret fodring til slagtesvinene. Uden fodringstiltag indeholder gødningen 5.547 kg P ab lager. Der er derfor foretaget en tilpasning af fosfor i foderet, så indholdet reduceres fra 4,8 g P/FE til 4,59 g P/FE. Hermed kommer fosforindholdet i gødningen ned på 5.119 kg P ab lager, og BAT-kravet til fosfor er overholdt.

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens bemærkninger og vurdering

BAT-kravet omkring ammoniakemission er overholdt gennem det anvendte staldsystem. Det er derfor ikke relevant at stille vilkår omkring råproteinoptimeret fodring. Produktionen lever op til BAT jf. BREF-dokumentets beskrivelser idet der anvendes fasefodring og fytase.

Ansøgers konsulent har redegjort for fosfor i foderet og foderoptimeret til 4,59 g P/kg, og BAT-krav på 22,3 kg fosfor/DE slagtesvin er dermed overholdt. Det er Lolland Kommunes vurdering, at omkostningen til reduktion af fosforindholdet i foderet er rimelig, både i forhold til den opnåede miljøeffekt og i forhold til, hvad der kan kræves indenfor proportionalitetsprincippet.

For at fastholde husdyrproduktionens fosforudskillelse på det ansøgte, er der stillet vilkår omkring foderoptimering. Vilkår omkring egenkontrol i forbindelse med foderoptimering er angivet i afsnit 7 sammen med de øvrige egenkontrolvilkår.

Vilkår 5 omkring begrænsning af fosforudskillelse gennem anvendelse af foder og anden teknologi er slettet, da vilkåret er for ukonkret og ikke muligt at kontrollere. Som nyt vilkår 5 indsættes vilkår omkring maksimal fosforudskillelse fra husdyrproduktionen.

Vilkår efter denne revurdering

- Den totale mængde P ab slagtesvin pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 5.104 kg P pr. år.

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

$$P \text{ ab dyr, slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg N pr kg tilvækst, hvor afgangsvægt} = \text{slagtevægt} \times 1,31$$

5.3 Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ansøger oplyser

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i grisestalden er med frekvensmotor.

Luftkanaler rengøres efter behov; herved undgås modstand i ventilationssystemet.

Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommens ejer har redegjort for at BREF-dokumentet følges. Det er således Lolland Kommunes vurdering, at ejendommen lever op til BAT i forhold til energiforbrug og –optimering. Der stilles ikke konkrete påbud omkring BAT i forhold til energiforbrug.

Vilkår 26 fjernes, da vilkåret vedrører valg af ventilationssystem. Vilkaaret er ukonkret, og der er allerede installeret ventilationssystem på ejendommen.

Vilkår 25 og 27 omkring vedligehold af ventilationssystem og indretning af afkast er bibeholdt.

5.4 Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ansøger oplyser

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrenser efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ejendommens ejer har redegjort for at BREF på husdyrbruget efterleves, og Lolland Kommune har ikke yderligere bemærkninger til redegørelsen. Der vurderes dermed, at husdyrbrugets vandforbrug lever op til BAT, hvis det drives som beskrevet. Der ændres ikke på miljøgodkendelsens vilkår 46, pkt. 8 omkring årlig registrering af vandforbrug. Vilkåret er angivet i afsnit 6 "Egenkontrol".

Vilkår 41-44 omkring fyldning og rengøring af marksprøjter er slettet, da bestemmelserne er lovkrav i henhold til vaskepladsbekendtgørelsen⁴.

5.5 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke. På de to eksisterende gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma.

Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet.

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk

⁴ Bekendtgørelse nr. 906 af 24/6-2016 om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaringen af al husdyrgødning sker i gylletanke med tæt dækkende flydelag, der lever op til den generelle lovgivning og krav i forhold til BREF-dokumentet. Der er i miljøgodkendelsen fra 2006 beregnet en opbevaringskapacitet på ejendommen svarende til 11,2 måneder. Med det ændrede dyrehold til 9.163 slagtesvin er der en opbevaringskapacitet på 10,7 måneder på ejendommen. Lolland Kommune vurderer, at BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning dermed er efterkommet, og at der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen.

Vilkår 6 omkring 11 måneders opbevaringskapacitet er fastholdt i forbindelse med revurderingen, da Lolland Kommune vurderer, at det på grund af de fede jorder på Lolland ofte først er muligt at udbringe gylle fra april. Krav til opbevaringskapacitet skærpes således for at reducere risikoen for overløb af gyllebeholdere.

Vilkår 7 omkring fast overdækning af ejendommens to gyllebeholdere er fjernet, da BAT-standardvilkår vedrørende maksimal ammoniakemission er overholdt alene gennem anvendelse af det valgte staldsystem.

Vilkår 9 omkring tæthedsprøvning af pumpeledning er fjernet, da vilkåret vedrører tæthedsprøvning *inden* ibrugtagning af systemet, og vilkåret er dermed opfyldt. Vilkår 10 omkring tæthedsprøvning ved mistanke om lækage fastholdes.

Vilkår 38 og 39 omkring opsamling af vaskevand og beholderkontrol på eksisterende beholder er slettet. Forholdene er reguleret gennem hhv. husdyrgødningsbekendtgørelsen og bek. om beholderkontrol.

5.6 Udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Al gyllen afsættes til 3. mand der udbringer efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til NaturErhvervs normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning i sort jord og græs. Der udarbejdes mark- og gødningsplan. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skrånner, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af

næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen, således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

For så vidt angår BAT i relation til udbringning af husdyrgødning på arealerne er det Miljøstyrelsens opfattelse, at gældende lovregulering, herunder allerede gennemførte ændringer af husdyrgødningsbekendtgørelsen, er BAT.

Sammenholdes ansøgers redegørelse for udbringning af husdyrgødning med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det er Lolland Kommunes vurdering, at det lever op til BAT, hvis udbringning af husdyrgødning sker efter gældende lovgivning for transport og udbringning.

Der er ikke ændret på miljøgodkendelsens vilkår omkring gylleudbringning, ligesom der ikke er fundet anledning til at tilføje nye vilkår.

5.7 Management

Ansøger oplyser

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstof tilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er til koblet alarmanlæg.

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer

for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Ansøger vurderer at redegørelsen for management og egenkontrol er i overensstemmelse med BREF-dokumentet, og at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune vurderer, at en beredskabsplan er BAT for IE-husdyrproduktioner. Der er derfor fastsat vilkår om beredskabsplan for ejendommen. Der er stillet vilkår om, at der altid skal opbevares et tilgængeligt eksemplar af revurderingen på ejendommen, sådan at husdyrproduktionens ejer og ansatte aldrig er i tvivl om vilkårene for husdyrproduktionens drift.

Vilkår 35 omkring skadedyrsbekæmpelse fastholdes med den ændring, at Statens Skadedyrslaboratorium ændres til Institut for Agroøkologi. Det er desuden BAT i forhold til management, at holde ejendommen ren og ryddelig. Vilkår 19 og 36 er derfor fastholdt.

Vilkår efter denne revurdering

- Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby.
- Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.
- Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.
- Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.

6 Kontrol, egenkontrol og dokumentation

I dette kapitel er krav om egenkontrol fra de foregående kapitler samlet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

For overblikkets skyld har Lolland Kommune valgt at samle vilkår om egenkontrol i dette afsnit.

En del egenkontroller, som har betydning for miljø og tilsyn med denne miljøgodkendelse er reguleret i gældende lovgivning – herunder:

- o Logbog over flydelag på åbne gyllebeholdere.

- Rapporter over kontrol med gyllebeholdere
- Mark- og gødningsplaner med opgørelse over producerede dyr, efterafgrøder og mængden af gylle tildelt de enkelte markblokke.

De lovpligtige kontroller indgår ikke som vilkår i denne godkendelse, da det vurderes, at der ikke er behov for at skærpe disse.

Egenkontrolvilkår skal sikre, at ejendommens ejer kan dokumentere overfor tilsynsmyndigheden, at revurderingens vilkår er overholdt. Tidligere vilkår 46 og 47 omkring egenkontrol fastholdes. Desuden er afgangsforskriften tilføjet pkt. 9-11 i vilkår 46 omkring egenkontrol på foderoptimering. Vilkårene er stillet i henhold til teknologiblade om foderoptimering i slagtesvineproduktioner.

Vilkår 45 omkring skriftlig redegørelse for fravalg af BAT er fjernet, da beregning af ammoniak og fosfor i henhold til BAT-standardvilkår viser at BAT-kravet er overholdt. Nyt vilkår 5 sikrer at BAT-kravet til fosfor overholdes.

Vilkår 47 omkring fremvisning af driftsjournal er ændret, så det har en ordlyd svarende til vilkår 5 i teknologiblade for fosforoptimeret fodring af slagtesvin.

Vilkår efter denne revurdering

Lolland Kommune har med henvisning til vurderingerne i de foregående afsnit valgt at stille følgende påbud om egenkontrol og dokumentation:

- Der skal føres en driftsjournal, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 1. En årlig opgørelse pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet, effektivitetskontrol eller slagteriafregninger.
 2. Kvitteringer for aflevering af farligt affald så som spildolie, oliefiltre, akkumulatorer m.v.
 3. Opgørelse over bortskaffede mængder og typer af andet affald end farligt affald.
 4. Datoer for afhentning og mængder af døde dyr til destruktionsanstalt.
 5. Notering af datoer for rengøring af stalde og ventilationsanlæg.
 6. Registrering af væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have en miljømæssig betydning. Der skal redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
 7. Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale med angivelse af matrikel nr. og ejerlav.
 8. Årlig opgørelse over forbruget af energi fordelt på el og brændstof samt forbruget af vand.

9. Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)
 10. Foderforbrug pr. kg tilvækst
 11. Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

7 Bilagsliste

Bilag 1	Vilkår – samlet liste
Bilag 2	Situationsplan
Bilag 3	Beredskabsplan

Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt

1. Generelle vilkår til indretning og drift

1. Der meddeles godkendelse til en maksimal årlig produktion bestående af **9.163 slagtesvin (30-105 kg)**, hvilket svarer til **230,37** dyreenheder (DE) pr. år. Der må højst være **2.291 svin** på stald ad gangen.
2. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt og således at skæmmende oplag undgås.
3. Der må ikke forekomme oplag på ejendommen, der kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.
4. **Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby,**

Indretning og drift

5. Den totale mængde P af slagtesvin pr. år beregnet som P af dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin skal være mindre end 5.104 kg P pr. år.

"P af dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$P \text{ af dyr, slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg N pr kg tilvækst, hvor afgangsvægt} = \text{slagteevægt} \times 1,31)$$

6. Landbrugsvirksomheden skal have mindst 11 måneders samlet opbevaringskapacitet for husdyrgødning og øvrige tilladninger til gyllebeholder.
8. Al aflæsning og påfyldning af gyllevogne skal ske på befæstet læsseplads, der skal indrettes således, at evt. spild af gylle forhindres i at nedsive til jorden. Læssepladserne skal have fald mod opsamlingsbrønd. Opsamlingsbrønden skal have pumpesystem til gyllebeholder evt. via fortank. Læssepladserne skal være etableret senest 6 måneder efter at godkendelsen er taget i brug. Læssepladserne skal dog under alle omstændigheder være etableret, før der sker oppumpning fra gyllebeholderen.
10. Virksomheden skal - ved mistanke om evt. læk eller utæthed - på tilsynsmyndighedens forlangende foretage tæthedsprøvning af pumpeledninger til gylle svarende til ovenstående.
11. Der skal etableres sikkerhedsforanstaltninger for pumpebrønde og lignende installationer.
12. Eventuel transport med husdyrgødning gennem bymæssig bebyggelse må kun ske på hverdage mandag–fredag i tidsrummet 7.00-18.00.
13. Den producerede gylle kun må udsprede på de udbringningsarealer, der er vist på det fremsendte kortbilag. Ændringer i udspredearealer skal meddeles tilsynsmyndigheden senest d. 31. marts i den pågældende planperiode.

Virksomhedens forurening og forureningsbegrænsende foranstaltninger

14. Virksomhedens samlede bidrag (fra staldene sammenlagt med bidraget fra husdyrbrugets øvrige aktiviteter) til det ækvivalente, korrigerede støjniveau målt udendørs i dB(A) i skel ved nærmeste nabobeboelse må i intet punkt overstige nedenfor anførte værdier:

Mandag-fredag	kl. 7.00 til kl. 18.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 7.00 til kl. 14.00	55 dB(A)
Lørdag	kl. 14.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 7.00 til kl. 18.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 18.00 til kl. 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 til kl. 7.00	40 dB(A)

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 7.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog indenfor henholdsvis 7 timer i perioden fra 7.00-14.00 og 4 timer i perioden fra 14.00-18.00), i aftenperioden kl. 18.00-22.00 indenfor den mest støjbelastende time og i natperioden indenfor den mest støjbelastende halve time.

15. Tomgangskørsel kun må ske inde på ejendommens arealer, og kun når dette er påkrævet af tekniske grunde.
16. Der skal hurtigst muligt ske udbedring af evt. defekte eller støjende kompressorer, ventilatorer og pumper.
17. Hvis kommunen skønner det nødvendigt, f.eks. ved velbegrundede naboklager, skal virksomheden for egen regning eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt. Støjmålinger/-beregninger kan maksimalt kræves en gang pr. kalenderår og skal foretages i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 af 1984 om ekstern tøj fra virksomheder og vejledning nr. 6 af 1984 om måling af ekstern støj fra virksomheder. Støjmålingerne/-beregningerne skal udføres af et af tilsynsmyndigheden på forhånd godkendt laboratorium. Målinger kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser.

Måleprogram og målemetode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages i de mest støjbelastede steder udenfor ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

18. Al transport til og fra ejendommen skal som hovedregel begrænses til hverdage mandag – fredag i tidsrummet 7.00 – 18.00.

Lugt og stov

19. Hele ejendommen og dens omgivelser skal renholdes således, at lugtgener begrænses mest muligt

20. Al transport af gylle og spildevand internt mellem stalde og opbevaringsanlæg skal foregå i lukkede rørsystemer.
21. Ejendommen ikke må give anledning til lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne. Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugtgener fra produktionen er velbegrundede, skal ejeren undersøge lugtkilderne og udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af lugtniveauet udenfor ejendommen.
22. Ejendommen ikke må give anledning til støvgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er til væsentlig gene for omgivelserne.
23. Der fremsættes vilkår om, at fodersiloerne skal indrettes således, at der undgås eksterne støvgener ved indblæsning af foder.
24. Mængden af organisk støv i staldene må ikke overstige Arbejdstilsynets grænseværdier.

Ventilation

25. Ventilationsanlægget skal vedligeholdes efter ventilationsfirmaets instruktioner samt gennemgås hvert forår og justeres, så det kører optimalt. Ventilationsanlægget skal gennemgås af et firma, som har kendskab til ventilationsanlæg i forbindelse med svinestalde og der skal kunne fremvises en rapport ved tilsyn.
27. Afkast fra ventilationsskorstene skal være lodrette og føres mindst 1 meter over tag. Lufthastigheden i afkastene skal være min. 7 m/sek. dog max. 10 m/sek.

Affald

28. Døde dyr skal opbevares i lukket plastbeholder på befæstet areal. Det skal sikres, at opbevaringen ikke giver anledning til uhygiejniske forhold.
29. Afhentning af døde dyr fra autoriseret destruktionsanstalt skal ske inden for 3 døgn.
30. Der skal foreligge dokumentation for afhentede døde dyr. Dokumentationen skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
31. Farligt affald skal opbevares i tætte lukkede beholdere, som skal stå på et befæstet areal. Det befæstede areal skal være indrettet således, at det vil kunne tilbageholde rumindholdet af den størst benyttede beholder og så tilledning til afløb og jord ikke er muligt. Spild ved håndtering eller ved læk af beholder skal straks opsamles. Anmeldelse af spild skal straks ske til kommunen, hvis der er fare for tilledning til afløb eller jord.
32. Farligt affald skal afhentes regelmæssigt, dog mindst 1 gang om året.
33. Kvitteringer for afhentet farligt affald skal gemmes i mindst 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
34. Brændbart affald skal afleveres til et af kommunen anvist modtageanlæg.

Skadedyrsbekæmpelse

35. Skadedyrsbekæmpelse skal foretages i overensstemmelse med retningslinjer udstedt af **Institut for Agroøkologi**.
36. Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Spildevand

37. Udvendig afvaskning af maskiner og redskaber for gødningsrester skal ske på et befæstet areal med afløb til gyllebeholder.

Jord og grundvandsforurening

40. Kemiske bekæmpelsesmidler skal opbevares i et lukket rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, jord, vandløb eller grundvand. Rummet skal være forsynet med opkant, der sikrer, at eventuelt spild - svarende til indholdet af den største beholder, der opbevares i rummet – kan opsamles. Midler, der er klassificeret som Giftige eller Meget giftige, skal opbevares aflåst. Der må ikke samme sted opbevares foderstoffer, lægemidler eller levnedsmidler.

Renere teknologi

45. Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal den driftsansvarlige fremlægge skriftlig redegørelse, der begrundet eventuelle fravalg af bedst tilgængelig teknologi. Redegørelsen skal sendes til tilsynsmyndigheden.
46. Der skal føres en driftsjournal, der som minimum skal indeholde følgende oplysninger:
 1. En årlig opgørelse pr. 1. januar over husdyrproduktionen og opbevaringskapaciteten for husdyrgødning. Opgørelsen kan f.eks. være den pågældende del af gødningsregnskabet, effektivitetskontrol eller slagterifregninger.
 2. Kvitteringer for aflevering af farligt affald så som spildolie, oliefiltere, akkumulatorer m.v.
 3. Opgørelse over bortskaffede mængder og typer af andet affald end farligt affald.
 4. Datoer for afhentning og mængder af døde dyr til destruktionsanstalt.
 5. Notering af datoer for rengøring af stalde og ventilationsanlæg.
 6. Registrering af væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have en miljømæssig betydning. Der skal redegøres for type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.
 7. Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale med angivelse af matrikel nr. og ejerlav.
 8. Årlig opgørelse over forbruget af energi fordelt på el og brændstof samt forbruget af vand.

9. Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs- og afgangsvægt/slagtevægt)

10. Foderforbrug pr. kg tilvækst

11. Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

- 46a. P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 46b. Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 47. Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 47a. Der skal til stadighed forefindes et let tilgængeligt eksemplar af en beredskabsplan på bedriften.
- 47b. Beredskabsplanen skal årligt af den ansvarlige for driften vurderes og evt. opdateres. Seneste vurdering og evt. opdatering skal fremgå af planen.
- 47c. Samtlige ansatte på bedriften skal være bekendt med beredskabsplanen, samt vide, hvor den er tilgængelig.

Sikkerhedsforanstaltninger

- 48. Virksomhedens produktionsanlæg skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 49. Akut forurening som følge af driftsuheld eller andet skal straks meddeles **Lolland** kommune eller miljøvagten på 112.
- 50. Gylleanlæggene skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpesystemerne indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes.
- 51. Gyllekanalerne skal indrettes i overensstemmelse med AT-anvisning nr. 2.6.1.1. af august 1996 eller senere udgaver.



Slag til svine stald



Foderlade

nøbbøllevej, holeby

- 1. Nøbbøllevej
4960 Holeby

Bilag 3 – Beredskabsplan

Beredskabsplan.

Kommentar [r1]:

Ved brand eller ulykke ringes 112

Adresse: Nøbbøllevej 2, 4960 Holeby

Derefter kontaktes:

Bent Jeppesen: 20 86 16 29

Susanne Jeppesen: 20 83 43 59

Lars Mygind: 20 86 16 84

Rasmus Petersen: 20 16 05 85

Ved mindre skader der kræver akut lægehjælp, kontaktes

AKUTTELEFONEN region sjælland på tlf. **70 15 07 08 inden** man tager til skadestuen.

Ved behov for lægehjælp, ikke akut, uden for lægens åbningstid, kan man ringe til lægevagten region sjælland på tlf. **70 15 07 00.**



nøbbøllevej 2 4960

1. Nøbbøllevej 2
4960 Holeby

Løstgas
Hovedafbygning el
Hovedafbygning vand
pulverschekke