

Revurdering af miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til årssøer på Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde



Datablad

Titel: Revurdering af miljøgodkendelse meddelt efter miljøbeskyttelseslovens § 33 til produktion af årssøer og smågrise på ejendommen Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde.

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

Dato for godkendelse:	10. februar 2017
Ejendommens adresse:	Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde
Ejer af ejendommen:	Torben Jørgensen
Kontaktperson for drift:	Torben Jørgensen
CVR-nummer:	20396601
P-nummer:	1004283259
CHR-nummer:	68345
Ansøgningsskema nr.:	94.384, ver. 3
Landbrugskonsulent for ejer:	Nina Gamby, Gråkjær A/S
Sagsbehandler for kommunen:	Catarina Brændstrup Jensen
Kvalitetssikring i kommunen:	Dorthe Prip Lahrmann
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	12
2.3 Offentliggørelse af afgørelsen og klagevejledning	12
2.4 Retsbeskyttelse	13
2.5 Ny revurdering	13
2.6 Underretning om godkendelsen	13
3 Generelle forhold om husdyrproduktionen	14
3.1 Generelt om husdyrproduktionen og revurderingen	14
3.2 Biaktivitet	15
3.3 Meddelelsespligt for anlæg og ejerforhold	15
3.4 Husdyrproduktionen	15
4 Forurening og gener fra husdyrbruget	17
4.1 Ammoniak og natur	17
5 Bedst tilgængelige teknik (BAT)	18
5.1 Bedste tilgængelig staldteknologi og ammoniakemission	18
5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi	19
5.3 Energiteknologi på anlæg (BAT)	20
5.4 Vandteknologi på anlæg (BAT)	21
5.5 Opbevaring af husdyrgødning	21
5.6 Udbringning af husdyrgødning	22
5.7 Management	23
6 Kontrol, egenkontrol og dokumentation	25
7 Bilagsliste	27
Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt	27
Bilag 2 – situationsplan	33
Bilag 3 – Beredskabsplan	34

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, der må være på ejendommen, hvilket beskrives nærmere i afsnit 3.4.

1.2 Baggrund og hjemmel

Ravnsborg Kommune meddelte i december 2006 miljøgodkendelse efter Miljøbeskyttelseslovens § 33 til en årlig svineproduktion på 1.135 årssøer med 33.000 smågrise til 7,2 kg, dengang svarende til 264 dyreenheder.

Torben Jørgensen har i 2010 søgt om miljøgodkendelse til § 12-husdyrproduktion med 3.000 årssøer. Miljøgodkendelsen blev meddelt i 2010, men er aldrig udnyttet. Miljøgodkendelsen er derfor bortfaldet.

Jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen¹ § 17 og Husdyrgodkendelsesloven² § 103 skal miljøgodkendelser efter Miljøbeskyttelsesloven kapitel 5 revurderes hvert 10 år, dog skal den 1. revurdering ske efter 8 år. Miljøgodkendelsen fra 2006 er aldrig revurderet.

¹ Bekendtgørelse nr. 44 af 11/01/2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

² LBK nr. 442 af 13/05/2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

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 "Ravnsborg 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 Tjørnevangsvej 5 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 19. januar 2017 til den 9. februar 2017 har udkast til denne afgørelse været i høring hos Torben Jørgensen og dennes konsulent. Ejers konsulent har fremsendt bemærkninger til vilkår 2.1c, 2.2a, 3.3c, 3.3d, 4.2a samt dele af 8.1a og vilkårene ønskes ophævet. Lolland Kommune vurderer, at vilkårene ikke kan ophæves med begrundelse i ændret drift, da påbud ved revurderinger udelukkende kan ændres med begrundelse i ændret lovgivning eller anvendelse af BAT. Vilkårene videreføres derfor som påbud.

Konsulenten har vedrørende vilkår 9.2b omkring indretning af gyllekanaler pointeret, at der er tale om eksisterende stalde. Lolland Kommune er enig heri. Vilåret er derfor ophævet, da gyllekanalerne allerede er indrettet.

Kommunen vurderer, at der ikke vil være en væsentlig påvirkning af de nærmeste ejendomme på baggrund af nærværende revurdering med de stillede vilkår. Derfor er der ikke foretaget nabohøring forud for meddelelse af afgørelsen.

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 og revurdering, 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 1.3c i kraft i forbindelse med næste foderblanding, dog senest 3 måneder efter miljøgodkendelsens meddelelse.

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~~.

- I flere af vilkårene er Ravnsborg Kommune dog ændret til Lolland Kommune.

Vilkår i miljøgodkendelsen efter Miljøbeskyttelsesloven og revurdering efter husdyrgodkendelsesloven.

1. Generelle vilkår

1.1 Produktionens omfang og udnyttelse af godkendelsen

1.1a Svinebruget tillades drevet med et maksimalt dyrehold på ~~264 DE~~ 1.135 søer med 33.000 smågrise til 7,2 kg, **hvilket på tidspunktet for afgørelse om revurdering svarer til 257,95 dyreenheder** ~~Dyreenhederne er beregnet jf. bilag 1 i miljøministeriets bekendtgørelse nr. 814 af 13. juli 2006 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.~~

1.2 Regulering af virksomheden i øvrigt

~~1.2a~~ ~~Produktionen skal til enhver tid overholde gældende lovkrav fastsat i relevante love og bekendtgørelsen samt kommunens regulativer, tilladelser m.v. Der henvises til bemærkningsafsnittet sidst i denne godkendelse~~

1.2a Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på ejendommen

1.3 Indretning og drift

~~1.3a~~ ~~Ejendommen skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår ansøgningsmaterialet og den miljøtekniske vurdering.~~

~~1.3b~~ ~~Foder skal vælges, opbevares og anvendes, så det ikke giver anledning til lugt- og støvgener~~

eller risiko for tilhold af skadedyr.

~~1.3d~~ **1.3a** Ved produktionsophør skal staldene tømmes og rengøres. Spildevand fra staldene skal ledes til gyllebeholderne og udspreddes på landbrugsjorden sammen med den resterende gylle under overholdelse af de til enhver tid gældende regler for udbringning af husdyrgødning. Derudover skal affald bortskaffes, foderanlæg tømmes, og der skal foretages almindelig oprydning på ejendommen.

~~1.3e~~ **1.3b** Gyllebeholdere fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften, eller ikke længere er udlejede til opbevaring af gylle fra anden ejendom. Beholderne skal fjernes senest 2 år efter ophørt brug.

1.3c Den totale mængde N ab dyr pr. årssø beregnet som N ab dyr pr. årssø x det årlige antal søer skal være mindre end 27.310 kg N pr. år.

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

N ab dyr, årssø = ((FE_{so} pr. årssø x gram råprotein pr. FE_{so}) / 6250) – 1,98 – (antal fravænnede grise pr. årssø x fravænningsvægt x 0,0257 kg N pr. kg tilvækst).

1.4 Renholdelse og skadedyrsbekæmpelse

1.4a Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således af **støv- og** lugtgener begrænses mest muligt, og skæmmende oplag undgås.

1.4b På ejendommen må ikke forekomme oplag, som kan giveanledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.

1.4c Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse jf. de af **Institut for Agroøkologi Statens Skadedyrlaboratorium** udstedte retningslinjer.

1.5 Renere teknologi

~~1.5a~~ Såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal den driftsansvarlige fremlægge skriftlig redegørelse, der begrundet eventuelle fravalg af bedst tilgængelige teknologi. Redegørelsen skal sendes til tilsyns- og godkendelsesmyndigheden.

2. Opbevaringskapacitet og markdrift

2.1 Opbevaringskapacitet

2.1a Der skal på ejendommen altid være en opbevaringskapacitet af gylle på ~~12~~ **11** måneder.

2.1b Spildevand, der tilledes gødningsopbevaringsanlæg, skal medtages i beregningen af anlæggets opbevaringskapacitet.

2.1c Fast gødning skal opbevares på møddingsplads eller i lukket container i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens ~~§10~~. Gødningen kan ikke opbevares i markstak.

2.2 Udbringningsarealer

2.2a Der må kun udbringes gylle på de udbringningsarealer, der er anmeldt til Storstrøms Amt i forbindelse med tidligere VVM-screening.

2.2b Enhver ændring i udspretningsarealerne skal sendes til ~~VVM-screening~~ **miljøvurdering** hos ~~Storstrøms Amt (fra 1. januar 2007, Lolland Kommune).~~

3. Lugt og luft

3.1 Generelt

3.1a Produktionen må ikke uden for ejendommens areal give anledning til lugt- og støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes som værende væsentlige.

3.2 Stald- og ventilationsanlæg

3.2a Ventilationsanlæg på de eksisterende bygninger skal vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for omkringboende. Staldventilator skal renholdes og justeres efter behov. Ventilationsanlæggene skal mindst 1 gang om året efterses af en fagmand, og kontrolresultatet noteres i virksomhedens logbog. Tilsynsmyndigheden foretager alene vurdering af, hvorvidt lugt- og støjgener er væsentlige.

3.2b Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne uden for staldene formindskes.

3.3 Gyllehåndtering

3.3a Såfremt der i forbindelse med udbringning af gylle opstår lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være til gene for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må udbringes gylle på lørdage samt søn- og helligdage.

3.3b Omrøring af gylle må først startes umiddelbart før- max. 12 timer før – udbringningen påbegyndes.

3.3c Ved udbringning af gyllen skal der tages højde for almindelig god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses mest muligt. Eksempelvis skal udbringningen af gyllen koncentreres over så kort tid som muligt, d.v.s. nogle få dage hvert år, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.

3.3d Den ansvarlige for svineproduktionen skal senest 48 timer før udbringning af flydende husdyrgødning orientere naboer om udbringningsperiodens forventede varighed samt eventuel efterbehandling af arealerne (~~udbringning af gyllen inden 6 timer på ubevoksede arealer~~).

3.3e Såfremt der anvendes andet end selvlæssende gylletransporter og gylleudlægger, skal der etableres befæstet påfyldningsplads til gyllevogn med afløb til gyllebeholder.

~~Der henvises til godkendelsens bemærkninger m.h.t. krav til flydelag og logbogføring for gyllebeholdere~~

4. Støj

4.1 Støjgrænser

4.1a Ejendommens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau (dB(A)) og målt ved beboelser udenfor virksomhedens egen grund – må ikke overskride følgende 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)

Spidsværdien af støjniveauet må om natten mellem kl. 22.00 og kl. 7.00 ikke overstige 55 dB(A).

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 07.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog inden for henholdsvis 7 timer i perioden fra 07.00-14.00 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 støjbelastede halve time.

4.1b ~~I de transportintensive perioder i forbindelse med udbringning af gylle og i høstsæsonen kan kortvarigt accepteres en større transportstøjbelastning, end de ovenfor fastsatte støjvilkår angiver.~~

4.2 Støjbegrænsende foranstaltninger

4.2a Tomgangskørsel på ejendommens arealer må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.

4.2b Driftsanlæg skal støjdæmpes indenfor en af tilsynsmyndigheden nærmere fastsat tidsfrist, såfremt det viser sig, at støjen herfra ikke kan overholde støjkravene.

~~5. Håndtering af sprøjtemidler og spildevand med sprøjtemiddelrester.~~

~~Såfremt der fremover håndteres sprøjtemidler på ejendommen, skal det ske på følgende vilkår:~~

~~5.1 Påfyldning~~

~~5.1a Påfyldning af marksprøjteudstyr skal foregå på befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt der etableres nedgravet opsamlingsbeholder, skal der forinden etableringen ansøges om tilladelse hertil i Storstrøms Amt (fra 1. januar 2007, Lolland Kommune).~~

5.1b Rengøring af sprøjteudstyr skal foregå på skiftende arealer i den mark, hvor sprøjteudstyret lige er blevet anvendt – under hensyntagen til, at der ikke opstår risiko for afledning til hav, sø eller vandløb. Alternativt kan rengøring af sprøjteudstyr foregå på befæstet plads med afløb til en beholder, der opfylder kravet i 5.1a.

6. Spildevand i øvrigt

6.1 Vask af stald m.m.

6.1a Indvendig vask af stalde og vask af inventar skal foregå med afledning til gyllebeholder.

6.2 Vask af vogne, maskiner m.m.

6.2a Vask af vogne anvendt til dyretransporter, og landbrugsmaskiner i øvrigt, skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholderen.

Alternativt kan vask af transportvogne og maskiner mod tilladelse foretages på en vaskeplads med afløb til dræn via korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller. Der skal i så tilfælde indhentes særskilt tilladelse fra Storstrøms Amt (fra 1. januar 2007, Lolland Kommune).

6.3 Sanitært Spildevand

6.3a Sanitært spildevand fra serviceafdelingen skal afledes til septiktank, som skal være tilmeldt kommunens tømningsordning.

6.3b Installation af hustank, ledninger og brønde skal være udført efter gældende regler og normer for afløbsinstallationer og være udført af autoriseret kloakmester.

7. Affald

7.1 Animalsk affald

7.1a Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container/beholder eller under kadaverkappe og i øvrigt således, at uhygiejniske forhold ikke opstår. Døde dyr skal endvidere opbevares, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

7.1b Bortskaffelse skal ske til autoriseret destruktionsanstalt mindst 1 gang pr. uge. I varme perioder kan der stilles krav om hyppigere afhentning end normalt, f.eks. efter 48 timer.

7.2 Farligt affald

7.2a Der må max. opbevares 1.000 kg. farligt affald ad gangen på Tjørnevangsvej 5

7.2b Spidse og skarpe genstande, herunder brugte kanyler, skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

7.3 Øvrigt affald

7.3a Affaldsfrembringelsen på ejendommen må ikke øges i et omfang, som tilsynsmyndigheden finder væsentligt.

8. Egenkontrol

8.1 Driftsjournal

8.1a Der skal til enhver tid føres driftsjournal, som på anmodning forelægges tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen for en periode på minimum 3 år skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen

Svineproduktionen

- Årlig opgørelse over antal søer på stald og antal producerede pattegris. Opgørelsen skal være opdelt på kvartaler og skal helst dække planår (1. august – 31. juli).
- Årlig opgørelse over antal overførte pattegrise fra ejendommen og modtagne svin (polte/orner) på ejendommen.
- **Fravænningsalder og –vægt**
- **Foderforbrug pr. årso**
- **Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE₅₀ i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.**
- **N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar.**
- **Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.**
- **Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.**

Dokumentation herfor skal foreligge f.eks. i form af E-kontrol.

Gyllehåndtering og –udbringningsarealer

- Logbogsnoteringer for kontrol af flydelag på gyllebeholder, udført mindst 1 gang hver måned. Logbogen skal være udformet i.h.t. den til enhver tid gældende bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold m.v. samt Skov- og Naturstyrelsens retningslinjer.
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype, der udbringes husdyrgødning på.
- Kopi af eventuelle skriftlige leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.

Andet

- Registrering af tilsyn med ventilationsanlæg
- Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatører, klinisk risikoaffald og vand med sprøjtemiddelrester.
- Opgørelse over de årlige affaldsmængder fordelt på affaldstyper, registreret på affaldsstamkort. Opgørelserne skal opbevares mindst 5 år på virksomheden.
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for tidspunkt, type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

8.2 Støjmålinger

8.2a Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, f.eks. ved velbegravede naboklager, lade udføre og bekoste støjmålinger eller –beregninger til kontrol af, at vilkårene er opfyldt. Målingerne skal dog højst udføres 1 gang årligt. Målingerne kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser.

Støjmålinger/beregninger skal udarbejdes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen (PT. nr. 5 og 6/1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder)

Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - Ekstern støj".

Måleprogram og –metode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages de mest støjbelastende steder uden for ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

8.2b Virksomheden skal, såfremt det ved støjmåling eller –beregning konstateres, at støjgrænserne ikke overholdes, iværksætte støjdæmpende foranstaltninger, herunder evt. ændringer i produktionen/driften. Effekten af de støjdæmpende foranstaltninger skal dokumenteres ved støjmåling eller –beregning på den driftsansvarliges regning.

9. Sikkerhedsforanstaltninger

9.1 Generelle sikkerhedsforanstaltninger

9.1a Virksomheden skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forebygges og forhindres, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.

9.1b Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles til Lolland Kommune eller Miljøvagt/beredskabet på tlf. 112, såfremt forureningen sker udenfor rådhusets åbningstid

9.2 Sikkerhedsforanstaltninger omkring gyllehåndtering

- 9.2a Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpe-systemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes og ved regelmæssigt at føre egenkontrol jf. vilkår herom ovenfor.
- 9.2b Gyllekanaler 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 årssøer og smågrise på Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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.borger.dk. Fristen er 4 uger efter offentliggørelsen af afgørelsen. Klagen skal være modtaget senest 10. marts 2017.

Når klagen er indgivet via Klageportalen, sender vi relevante oplysninger i sagen videre til Miljø- og Fødevarerklagenævnet.

Det er en forudsætning for at få behandlet klagen, at der indbetales et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende (2016-niveau) til Miljø- og Fødevarerklagenævnet via Klageportalen. Hvis klageren får helt eller delvist medhold, refunderer Miljø- og Fødevarerklagenævnet gebyret.

Hvis du mener, du er berettiget til at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du kontakte Lolland Kommune. Om du fritages, er Miljø- og Fødevarerklagenævnets 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, at denne revurdering er afsluttet – det vil sige i 2027.

Da soproduktionen på ejendommen nu er omfattet Husdyrgodkendelsesloven § 12, stk. 1 (270 DE eller mere end 750 stipladser til søer) 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, så 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 Torben Jørgensen, Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde
- Nina Gamby (ansøgers konsulent) – ng@graakjaer.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 – jakobsen.terkel@gmail.com
- Dansk Botanisk Forening – perh@snm.ku.dk

Lolland Kommune den 10. februar 2017



Catarina Brændstrup Jensen
Natur- og miljøsagsbehandler

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 til en husdyrproduktion på 1.135 årssøer med 33.000 smågrise til 7,2 kg svarende til 264 DE.

Der er fortsat 1.135 årssøer med smågrise på ejendommen, og der ansøges ikke om 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.

Vilkår 1.2a fra miljøgodkendelsen 2006 ophæves, da det er omfattet af generel lovgivning.

Der er sat 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 1.5a omkring redegørelse for brug af renere teknologi er ophæves, da der i afgørelsens afsnit 5 er redegjort herfor.

Vilkår 3.3d omkring er ændret, idet nedfældning indenfor 6 timer reguleres af husdyrgødningsbekendtgørelsen³.

Vilkårsafsnit 5 omkring sprøjtemidler ophæves, da krav til håndtering af sprøjtemidler fremgår af vaskepladsbekendtgørelsen⁴.

³ Bekendtgørelse nr. 1324 af 15. november 2016 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

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

Vilkår i afsnit 6.3a og 6.3b omkring håndtering af sanitært spildevand er ophævet, da sanitært spildevand reguleres via Lolland Kommunes regulativ for spildevand.

Vilkårsafsnit 7 omkring døde dyr er ændret således at vilkår 7.1a kun indeholder vilkår om placering af døde dyr. Øvrige bestemmelser i vilkår 7.1a og 7.1b er reguleret via bekendtgørelse om døde dyr⁵, hvor Fødevarestyrelsen er myndighed og ophæves derfor i revurderingen.

Vilkår 7.2a omkring opbevaring af affald er ophævet, da forholdet reguleres via Lolland Kommunes affaldsregulativ.

Der er foretaget ændring af vilkårsnummereringen i henhold til ovenstående ændringer.

Vilkår efter denne revurdering

- Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på ejendommen
- Døde dyr skal opbevares, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

3.2 Biaktivitet

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

3.3 Meddelelsespligt for anlæg og ejerforhold

Alle ændringer og udvidelser 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 anmeldeligtige.

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

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

Bedriften og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter.

Stalde er indrettet med delvis fast gulv ved alle søer i løbe-/kontrolafdeling og i drægtighedsstalden. Farestalden er indrettet med fuldspaltegulv.

⁵ Bekendtgørelse nr. 558 af 1. juni 2011 om opbevaring m.m. af døde produktionsdyr

Staldene er indrettet, så der kan rengøres 4 gange årligt og derved nedsætte risikoen for sygdomme, nedsætte lugt fra staldene og mindske støvet i stalden for både dyr og mennesker.

Håndteringen af gylle er med træk og slip. Der udsluses gylle i ca. 1-2 timer pr. uge.

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

Kommunens bemærkninger og vurderinger

Husdyrproduktionen på ejendommen kan ikke ændres i forbindelse med en revurdering, hvorved ejendommens tilladte dyrehold og sammensætning af dyretyper fastholdes. I forbindelse med revurderingen fastholdes derfor også vilkår 1.1a. for den del som angår antal årssøer og producerede smågrise. Der henvises desuden til antal dyreenheder på tidspunktet for afgørelse om revurdering.

Vilkår efter denne revurdering

- Svinebruget tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 1.135 søer med 33.000 smågrise til 7,2 kg, hvilket på tidspunktet for afgørelse om revurdering svarer til 257,95 dyreenheder

Forhold omkring BAT og egenkontrol fremgår af afsnit 6 og 7.

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 ansøgningssystem Husdyrgodkendelse.dk anvendt. Der er regnet til de nærmeste kategori 1 og 2 naturområder. Det nærmeste område er et kategori-1 habitatområde H158 "Nakskov Fjord" beliggende 3,0 km sydvest for ejendommen. Beregningerne viser, at naturområdet ikke påvirkes med ammoniak fra husdyrproduktionen.

Som kontrolmåling er der beregnet ammoniakdeposition på et moseområde (kategori 3-område) ca. 800 meter sydøst for anlægget. På moseområdet er der beregnet en total ammoniakdeposition på 0,2 kg kvælstof/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 ejers oplysninger og beregninger vurderer Lolland Kommune, at produktionen ikke påvirker naturområderne kategoriseret som kategori 1 og 2 natur væsentligt, og at projektet kan gennemføres uden væsentlig negativ påvirkning af naturen i området og Natura 2000. Foruden H 158 "Nakskov Fjord" ligger de øvrige kategori-1 og -2 mere end 10 km fra ejendommen.

På baggrund af ovenstående vurderinger, stilles der ikke specifikke 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

Til soproduktion findes følgende teknologiblade:

- ❖ Luftrensning
- ❖ Delvist fast gulv
- ❖ Køling af gylle i svinestalde
- ❖ Svovlsyrebehandling af gylle

Der er valgt delvis spaltegulv i hovedparten af staldanlægget.

Da der er tale om en revurdering af uændret husdyrproduktion i eksisterende staldsystem er det ikke økonomisk rentabelt at indsætte luftrensning, gyllekøling eller forsøringsanlæg samt ændre gulvene i farestaldene fra fuldspaltegulve til delvis fast gulv.

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 for årssøer, tabel 2.

	Maksimalt Kg NH ₃ -N år
Den samlede emissionsgrænseværdi for eksisterende stalde (BAT-krav)	3.584,27 kg NH ₃ -N
Ammoniakemission fra staldanlægget	3.584,27 kg NH ₃ -N

Der er foretaget en fodertilpasning til årssøerne for at overholde emissionsgrænseværdien. Hermed er ammoniakemissionen reduceret akkurat til BAT-emissionskravet, og BAT ammoniakemissionsgrænseværdierne er dermed overholdt for husdyrproduktionen.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Det fremgår af ansøgningssystemets beregninger, at BAT-standardvilkår for husdyrproduktionen er overholdt. 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.

5.2 Bedste tilgængelig foderteknologi

Ansøger oplyser

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

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

Der er anvendt 130 g total råprotein pr. FE til søerne, og der er således anvendt foderoptimering på råproteinindholdet i foderet.

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

BAT fosfor er overholdt uden miljøtiltag.

Kommunens bemærkninger og vurdering

BAT-standardvilkår for den samlede husdyrproduktion er opfyldt gennem tildeling af råproteinoptimeret foder. BAT-krav for fosforudskillelse er overholdt uden tiltag. Det er Lolland Kommunes vurdering, at omkostningen til reduktion af råproteinindholdet i foderet, er rimelig, både i forhold til den opnåede miljøeffekt og i forhold til, hvad der kan kræves indenfor proportionalitets-princippet.

For at fastholde husdyrproduktionens kvælstofudskillelse 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 egenkontrollvilkår.

BAT-niveauet for fosforudskillelse fra årssøer ligger på 23,9 kg P/DE, svarende til en maksimal tilladt fosforudskillelse fra dyreholdet på 6.165 kg P. Der er i ansøgningssystemet beregnet en fosforudskillelse på 6.096 kg P og BAT for fosforudskillelse fra dyreholdet er dermed overholdt. Der stilles således ikke vilkår omkring fosfor.

Vilkår efter denne revurdering

- Den totale mængde N ab dyr pr. årssø beregnet som N ab dyr pr. årssø x det årlige antal søer skal være mindre end 27.310 kg N pr. år.

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

$$\text{N ab dyr, årssø} = ((\text{FE}_{\text{årssø}} \times \text{gram råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}).$$

5.3 Energiteknologi på anlæg (BAT)

Ansøger oplyser

Energi anvendes primært til ventilationsanlæg, foderanlæg, varmelamper, håndtering af gylle og belysning. Det anslås at forbruget er ca. 285.000 kWh pr år.

Der er etableret temperaturstyret ventilation, som kun kører med den styrke der er nødvendig for at ventilere staldene. Ventilatorerne rengøres jævnligt, hvilket sikrer, at der ikke bruges unødigt energi pga. modstand fra støv og skidt. Ved løbende reparation af ventilationsanlægget i de eksisterende stalde opsættes motorer, der er energibesparende.

Gyllepumperne kører på timer, og under opsyn, så de ikke kører unødigt og derved forbruger energi.

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

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT for svinestalde at optimere udformningen af ventilationssystemet til opnåelse af temperaturkontrol og minimumsventilation om vinteren. Der skal undgås modstand i ventilationssystemet gennem hyppigt eftersyn og rengøring af fans og luftkanaler, og der skal anvendes lavenergibelysning.

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.

5.4 Vandteknologi på anlæg (BAT)

Ansøger oplyser

Vand anvendes primært til drikkevand og til rengøring af staldene. Det anslås at der benyttes 6.000-6.500 m³ årligt.

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

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

Inden vask af stalde sættes stalden i blød, hvorefter stalden vaskes med højtryksrensere med koldt vand. Både iblødsætning og vask med højtryksrensere er vandbesparende.

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

Kommunens bemærkninger og vurdering

Ifølge BREF-dokumentet er det BAT at rengøre stalde og udstyr med højtryksrensere, at kalibrere drikkevandsanlægget og registrere vandforbrug samt at reparere lækager.

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 stilles ikke konkrete påbud omkring BAT i forhold til vandforbrug.

5.5 Opbevaring af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Gylle opbevares i fortanke og i gyllebeholdere.

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

Gyllebeholderne er en stabile beholdere, lavet af typegodkendt beton, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.

Beholdernes bund og vægge er tætte og beskyttet imod tæring.

En gang årligt tømmes gyllebeholderne, hvorved gyllebeholderne visuelt kan kontrolleres for evt. skader.

Der foretages lovpligtigt eftersyn og vedligeholdelse, hvilket betyder at beholderne hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle. Der er ingen stationære pumper, hvilket fjerner risikoen for tab af gylle til miljøet.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Opbevaringen af al husdyrgødning sker i gylletanke med tæt flydelag, der lever op til den generelle lovgivning og krav i forhold til BREF-dokumentet. Der er en opbevaringskapacitet på ejendommen på 5.000 m³ (2.000 m³ + 3.000 m³). Ved godkendelsen i 2006 var husdyrgødningsproduktionen i henhold til dagældende normtal på 6.106 tons gylle/år, svarende til en opbevaringskapacitet på 9,8 måneder ekskl. gyllekanaler og fortank. Med nugældende normtal er der beregnet en husdyrgødningsproduktion på 6.367 tons flydende husdyrgødning, svarende til en opbevaringskapacitet på 9,4 måneder ekskl. gyllekanaler og fortank. Når kapacitet i gyllekanaler og fortank på i alt 1.000 m³ medregnes, er der en opbevaringskapacitet på 11,3 måneder på ejendommen. Vilkår 2.1a om 12 måneders opbevaringskapacitet opdateres i henhold til nugældende normtal for husdyrgødningsproduktion, sådan at der skal være 11 måneders opbevaringskapacitet.

Lolland Kommune vurderer, at BAT i forhold til opbevaring af husdyrgødning dermed er efterkommet.

Vilkår efter denne revurdering

- Der skal på ejendommen altid være en opbevaringskapacitet af gylle på 11 måneder.

5.6 Udbringning af husdyrgødning

Ansøger oplyser

Al gylle køres ud med gyllevogn med slangeudlægger. Ved store afstande køres gyllen med lastbil til arealerne.

Gødningen udbringes så vidt muligt umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst- og næringsstofoptag forekommer, hvilket nedsætter fordampning og lugtgener, da planterne hurtigt optager den tilførte gødning.

Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede/ skrånende/ vandmættede/ oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.

Der tages så vidt muligt hensyn til naboer i forbindelse med udbringningen, dvs. at der tages højde for vindretning, tæt beboede områder mm.

I husdyrgødningsbekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til udbringning af husdyrgødning, og disse krav kan opfattes som BAT på området. Disse krav overholdes.

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.

Lolland Kommune har ikke fundet grundlag for at ændre miljøgodkendelsens vilkår omkring udbringning af husdyrgødning.

5.7 Management

Ansøger oplyser

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

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

Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Logistikken i forbindelse med fodring og håndtering af dyr, er indrettet, så afstanden giver færrest muligt driftstimer.

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

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

Affald bortskaffes, så vidt muligt, til genbrug.

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

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

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

Der er lavet beredskabsplan, så forholdsreglerne i forbindelse med uheld med gylle, diesel, kemikalier eller brand er beskrevet. Medarbejderne er orienteret om indholdet i beredskabsplanen, der ajourføres årligt eller når vigtige telefonnumre ændres.

Kommunens bemærkninger og vurdering

Lolland Kommune vurderer, at en beredskabsplan er BAT for IE-husdyrproduktioner. Der er derfor fastsat vilkår om beredskabsplan på ejendommen.

Vilkår efter denne revurdering

- 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:

- 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 omkring egenkontrol fastholdes. Desuden er afgørelsen tilføjet vilkår omkring egenkontrol på foderoptimering. Vilkårene er stillet i henhold til teknologiblad om foderoptimering i soproduktioner.

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 til enhver tid føres driftsjournal, som på anmodning forelægges tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen for en periode på minimum 3 år skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen.

Svineproduktionen

- Årlig opgørelse over antal søer på stald og antal producerede pattegris. Opgørelsen skal være opdelt på kvartaler og skal helst dække planår (1. august – 31. juli).
- Årlig opgørelse over antal overførte pattegrise fra ejendommen og modtagne svin (polte/orner) på ejendommen.
- Fravænningsalder og –vægt.
- Foderforbrug pr. årssø.

- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE₅₀ i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

Dokumentation herfor skal foreligge f.eks. i form af E-kontrol.

Gyllehåndtering og –udbringningsarealer

- Logbogsnoteringer for kontrol af flydelag på gyllebeholder, udført mindst 1 gang hver måned. Logbogen skal være udformet i.h.t. den til enhver tid gældende bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold m.v.
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype, der udbringes husdyrgødning på.
- Kopi af eventuelle skriftlige leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.

Andet

- Registrering af tilsyn med ventilationsanlæg.
- Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, klinisk risikoaffald og vand med sprøjtemiddelrester.
- Opgørelse over de årlige affaldsmængder fordelt på affaldstyper, registreret på affaldsstamkort. Opgørelserne skal opbevares mindst 5 år på virksomheden.
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for tidspunkt, type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

7 Bilagsliste

Bilag 1 Vilkår – samlet liste

Bilag 2 Situationsplan

Bilag 3 Beredskabsplan

Bilag 1. Vilkår – samlet oversigt

1. Generelle vilkår

1.1 Produktionens omfang og udnyttelse af godkendelsen

1.1a Svinebruget tillades drevet med et maksimalt dyrehold på 1.135 søer med 33.000 smågrise til 7,2 kg, hvilket på tidspunktet for afgørelse om revurdering svarer til 257,95 dyreenheder

1.2 Regulering af virksomheden i øvrigt

1.2a Et eksemplar af denne revurdering skal altid være tilgængelig på ejendommen.

1.3 Indretning og drift

1.3a Ved produktionsophør skal staldene tømmes og rengøres. Spildevand fra staldene skal ledes til gyllebeholderne og udspredes på landbrugsjorden sammen med den resterende gylle under overholdelse af de til enhver tid gældende regler for udbringning af husdyrgødning. Derudover skal affald bortskaffes, foderanlæg tømmes, og der skal foretages almindelig oprydning på ejendommen.

1.3b Gyllebeholdere fjernes, når de ikke længere er nødvendige for driften, eller ikke længere er udlejede til opbevaring af gylle fra anden ejendom. Beholderne skal fjernes senest 2 år efter ophørt brug.

1.3c Den totale mængde N ab dyr pr. årssø beregnet som N ab dyr pr. årssø x det årlige antal søer skal være mindre end 27.310 kg N pr. år.

”N ab dyr pr. årssø” beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr, årssø} = ((FE_{so} \text{ pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. } FE_{so}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst}).$$

1.4 Renholdelse og skadedyrsbekæmpelse

1.4a Ejendommen og dens omgivelser skal renholdes, således af støv- og lugtgener begrænses mest muligt, og skæmmende oplag undgås.

1.4b På ejendommen må ikke forekomme oplag, som kan give anledning til forurening af jord, vandløb eller grundvand.

1.4c Der skal i forbindelse med driften føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse jf. de af Institut for Agroøkologi udstedte retningslinjer.

2. Opbevaringskapacitet og markdrift

2.1 Opbevaringskapacitet

2.1a Der skal på ejendommen altid være en opbevaringskapacitet af gylle på 11 måneder.

- 2.1b Spildevand, der tilledes gødningsopbevaringsanlæg, skal medtages i beregningen af anlæggets opbevaringskapacitet.
- 2.1c Fast gødning skal opbevares på møddingsplads eller i lukket container i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen. Gødningen kan ikke opbevares i markstak.
- 2.2 Udbringningsarealer
- 2.2a Der må kun udbringes gylle på de udbringningsarealer, der er anmeldt til Storstrøms Amt i forbindelse med tidligere VVM-screening.
- 2.2b Enhver ændring i udspretningsarealerne skal sendes til miljøvurdering hos Lolland Kommune.
3. Lugt og luft
- 3.1 Generelt
- 3.1a Produktionen må ikke uden for ejendommens areal give anledning til lugt- og støvgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes som værende væsentlige.
- 3.2 Stald- og ventilationsanlæg
- 3.2a Ventilationsanlæg på de eksisterende bygninger skal vedligeholdes således, at der ikke opstår væsentlige lugt- eller støjgener for omkringboende. Staldventilator skal renholdes og justeres efter behov. Ventilationsanlæggene skal mindst 1 gang om året efterses af en fagmand, og kontrolresultatet noteres i virksomhedens logbog. Tilsynsmyndigheden foretager alene vurdering af, hvorvidt lugt- og støjgener er væsentlige.
- 3.2b Såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende lugt fra ventilation af staldene er velbegrundede, skal virksomheden lade foretage undersøgelse af forskellige lugtkilder og/eller behandling af afkastluften, således at lugtgenerne uden for staldene formindskes.
- 3.3 Gyllehåndtering
- 3.3a Såfremt der i forbindelse med udbringning af gylle opstår lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være til gene for omkringboende, kan tilsynsmyndigheden stille krav om, at der ikke må udbringes gylle på lørdage samt søn- og helligdage.
- 3.3b Omrøring af gylle må først startes umiddelbart før- max. 12 timer før – udbringningen påbegyndes.
- 3.3c Ved udbringning af gyllen skal der tages højde for almindelig god landmandspraksis, således at lugtgener og ammoniakfordampning begrænses mest muligt. Eksempelvis skal udbringningen af gyllen koncentreres over så kort tid som muligt, dvs. nogle få dage hvert år, således at lugtgenerne er så kortvarige som muligt.
- 3.3d Den ansvarlige for svineproduktionen skal senest 48 timer før udbringning af flydende husdyrgødning orientere naboer om udbringningsperiodens forventede varighed samt

eventuel efterbehandling af arealerne.

- 3.3e Såfremt der anvendes andet end selvlæssende gylletransporter og gylleudlægger, skal der etableres befæstet påfyldningsplads til gyllevogn med afløb til gyllebeholder.

4. Støj

4.1 Støjgrænser

- 4.1a Ejendommens samlede støjbidrag – angivet som det ækvivalente, korrigerede lydtrykniveau (dB(A)) og målt ved beboelser udenfor virksomhedens egen grund – må ikke overskride følgende 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)
-----------	------------------------	----------

Spidsværdien af støjniveauet må om natten mellem kl. 22.00 og kl. 7.00 ikke overstige 55 dB(A).

De anførte grænseværdier for det ækvivalente, korrigerede støjniveau skal i dagperioden kl. 07.00-18.00 overholdes indenfor det mest støjbelastende tidsrum på 8 timer (lørdag dog inden for henholdsvis 7 timer i perioden fra 07.00-14.00 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 støjbelastede halve time.

4.2 Støjbegrænsende foranstaltninger

- 4.2a Tomgangskørsel på ejendommens arealer må kun ske, når det af tekniske årsager er påkrævet.
- 4.2b Driftsanlæg skal støjdempes indenfor en af tilsynsmyndigheden nærmere fastsat tidsfrist, såfremt det viser sig, at støjen herfra ikke kan overholde støjkraevne.

5. Spildevand i øvrigt

5.1 Vask af stald m.m

- 5.1a Indvendig vask af stalde og vask af inventar skal foregå med afledning til gyllebeholder.

5.2 Vask af vogne, maskiner m.m.

- 5.2a Vask af vogne anvendt til dyretransporter, og landbrugsmaskiner i øvrigt, skal foregå på

befæstet plads med afløb til gyllebeholderen.

Alternativt kan vask af transportvogne og maskiner mod tilladelse foretages på en vaskeplads med afløb til dræn via korrekt dimensioneret sandfang og olieudskiller. Der skal i så tilfælde indhentes særskilt tilladelse fra ~~Storstrøms Amt (fra 1. januar 2007, Lolland Kommune).~~

6. Affald

6.1 Animalsk affald

6.1a Døde dyr skal opbevares, så de ikke kan ses fra offentlig vej.

6.2 Farligt affald

6.2a Spidse og skarpe genstande, herunder brugte kanyler, skal opsamles i brudsikre beholdere med låg. Beholderne skal være tørre og må ikke indeholde desinfektionsmidler.

6.3 Øvrigt affald

6.3a Affaldsfrembringelsen på ejendommen må ikke øges i et omfang, som tilsynsmyndigheden finder væsentligt

7. Egenkontrol

7.1 Driftsjournal

7.1a Der skal til enhver tid føres driftsjournal, som på anmodning forelægges tilsynsmyndigheden. Driftsjournalen for en periode på minimum 3 år skal være tilgængelig for tilsynsmyndigheden. Følgende punkter skal som minimum indgå i driftsjournalen.

Svineproduktionen

- Årlig opgørelse over antal søer på stald og antal producerede pattegris. Opgørelsen skal være opdelt på kvartaler og skal helst dække planår (1. august – 31. juli).
- Årlig opgørelse over antal overførte pattegrise fra ejendommen og modtagne svin (polte/orner) på ejendommen.
- Fravænningsalder og -vægt.
- Foderforbrug pr. årssø.
- Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FE_{so} i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar i år.
- Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned,

såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

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

Dokumentation herfor skal foreligge f.eks. i form af E-kontrol.

Gyllehåndtering og –udbringningsarealer

- Logbogsnoteringer for kontrol af flydelag på gyllebeholder, udført mindst 1 gang hver måned. Logbogen skal være udformet i.h.t. den til enhver tid gældende bekendtgørelse for erhvervsmæssigt dyrehold m.v.
- Årlig opgørelse over udspretningsarealer. Opgørelsen skal være i form af målfast kortmateriale.
- Oplysninger om udbringningstidspunkter og afgrødetype, der udbringes husdyrgødning på.
- Kopi af eventuelle skriftlige leveringsaftaler for de seneste 3 år inkl. indeværende år.

Andet

- Registrering af tilsyn med ventilationsanlæg.
- Kvitteringer for bortskaffelse af farligt affald, såsom spildolie, oliefiltre, akkumulatorer, klinisk risikoaffald og vand med sprøjtemiddelrester.
- Opgørelse over de årlige affaldsmængder fordelt på affaldstyper, registreret på affaldsstamkort. Opgørelserne skal opbevares mindst 5 år på virksomheden.
- Oplysninger om væsentlige driftsforstyrrelser eller uregelmæssigheder, der har eller kan have miljømæssig betydning. Der redegøres for tidspunkt, type, omfang og afhjælpende foranstaltninger.

7.2 Støjmålinger

- 7.2a Virksomheden skal, såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, f.eks. ved velbegrundede naboklager, lade udføre og bekoste støjmålinger eller –beregninger til kontrol af, at vilkårene er opfyldt. Målingerne skal dog højst udføres 1 gang årligt. Målingerne kan forlanges gentaget ved vilkårsoverskridelser.

Støjmålinger/beregninger skal udarbejdes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende vejledninger fra Miljøstyrelsen (PT. nr. 5 og 6/1984: Måling af ekstern støj fra virksomheder).

Støjmålinger/beregninger skal gennemføres af et laboratorium, som er akkrediteret af DANAK eller godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømålinger - Ekstern støj".

Måleprogram og –metode skal forelægges tilsynsmyndigheden til godkendelse, inden

målingerne udføres. Målingerne/beregningerne skal foretages de mest støjbelastende steder uden for ejendommen og være ledsaget af oplysninger om de driftsomstændigheder, hvorunder de er fremkommet.

- 7.2b Virksomheden skal, såfremt det ved støjmåling eller –beregning konstateres, at støjgrænserne ikke overholdes, iværksætte støjdæmpende foranstaltninger, herunder evt. ændringer i produktionen/driften. Effekten af de støjdæmpende foranstaltninger skal dokumenteres ved støjmåling eller –beregning på den driftsansvarliges regning.

8. Sikkerhedsforanstaltninger

8.1 Generelle sikkerhedsforanstaltninger

- 8.1a Virksomheden skal indrettes sådan, at spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forebygges og forhindres, og sådan at skadens omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 8.1b Akut forurening, som følge af driftsuheld eller andet, skal straks meddeles til Lolland Kommune eller Miljøvagt/beredskabet på tlf. 112, såfremt forureningen sker udenfor rådhusets åbningstid.

8.2 Sikkerhedsforanstaltninger omkring gyllehåndtering

- 8.2a Gylleanlæg skal sikres mod gylleudslip. F.eks. skal el-installationer i tilknytning til pumpesystemer indrettes således, at pumpen ikke utilsigtet kan startes og ved regelmæssigt at føre egenkontrol jf. vilkår herom ovenfor.

Bilag 2 – situationsplan



Bilag 3 – Beredskabsplan

Beredskabsplan for Tjørnevang, Tjørnevangsvej 5, 4912 Harpelunde

Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre	3
Brand- og evakuering	4
Overløb af gylle	5
Kemikalie- og oliespild	6
Stophaner / Hovedafbrydere	7
Strømsvigt	8
Transport af bekæmpelsesmidler	9
Bilag A: Kort over afløbsplan	
Bilag B: Kort over flugtveje m.m.	

Udarbejdet af: Torben Jørgensen

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stalden

Kort materiale

Der er et oversigtskort over ejendommen mm. (bilag i miljøansøgningen) med angivelse af :

- Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Slukningsmateriale
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

Ved store uheld ring 1-1-2, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 1-1-2

Efter brand mm. Tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

Telefonnumre

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	54 67 67 67	dag eller nat.
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag eller nat.
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag eller nat.
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 15 07 00	dag eller nat.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	29 60 01 11	dag eller nat.
Landbocenteret	kontaktes på telefon	54 84 09 99	dag eller nat.
Dyrlæge	kontaktes på telefon	51 51 25 33	dag eller nat.
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	70 15 30 40	dag eller nat.
Elektriker	kontaktes på telefon	54 95 03 00	dag eller nat.
Smeden	kontaktes på telefon	54 94 47 27	dag eller nat.
VVS	kontaktes på telefon	54 94 47 27	dag eller nat.
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	55 50 11 77	dag eller nat.

Brand og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne – hvor mange –
- Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget

Kontakt ejeren Torben Jørgensen på tlf. 54 93 11 41/ 40 55 12 71

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden – forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

Oplys endvidere:

Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er kommet i sikkerhed.

- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der adgangsveje

På ejendommen findes følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen:

Udendørs og indendørs vandslange

Pulverslukkere

Overløb af gylle instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletank – RING 112

Oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Torben Jørgensen på tlf.: 54 93 11 41/ 40 55 12 71

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 54 67 67 67.

Forsøg opdæmning. Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden af gylle.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

- Halmballer
- Gravemaskine

Kemikalie og oliespild instruks – (meget begrænsede mængder på ejendommen da markbruget primært drives fra anden adresse)

Ved større overløb af kemikalier og olie – RING 112 – oplys:

Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra

Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevand.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Torben Jørgensen på tlf.: 54 93 11 41/ 40 55 12 71

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 54 67 67 67

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til diverse tagedløb.

Opdæmning kan evt. foretages med jord, halmballer ol. Afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsnet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet.

På ejendommen findes der følgende materiale, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen.

- Halmballer
- Gravemaskine

Stophaner / hovedafbrydere

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen – se beredskabsplan i bilag.

Vand:

Hovedhanen sidder ved vejen i hækken ved stuehuset, samt i forrummet til farestalden ved halmladen (bygning 6)

Elektricitet:

Hovedafbryderen sidder i foderlade (bygning 5) samt i forrummet til farestalden ved halmladen (bygning 5).

EI-tavle sidder i foderlade (bygning 5) samt i stuehus.

Nye ampere sikringer opbevares i kasse på eltavle (bygning 5) samt i stuehus

Strømsvigt instruks

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller af der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til elforsynsselskabet og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

Transport af bekæmpelsesmidler – der er ikke bekæmpelsesmidler på bedriften.

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport vært sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. En køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt at hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængelige for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.