

Revurdering af slagtesvineproduktion

Buskmosevej 39, 6300 Gråsten

*Meddelt:
24. februar 2015
Sønderborg Kommune
Land og Natur*



Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af d. 15. november 2004 af husdyrbruget Buskmosevej 39, 6300 Gråsten efter § 17 § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Revurderingen omfatter en husdyrproduktion på 15.460 smågrise 9-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE.

Sønderborg Kommune vurderer, at ejeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknologi, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til omgivelserne. Sønderborg Kommune vurderer, at indretning og drift af husdyrbruget og udbringning af husdyrgødning kan ske i overensstemmelse med gældende regler og uden væsentlig påvirkning af miljøet.

Revurderingen meddeles som påbud med de vilkår, der fremgår af afsnit 1.3. Det fremgår af afsnittet, hvilke vilkår, der er bevaret fra den oprindelige godkendelse og hvilke, der er nye vilkår.

Påbuddet om revurdering annonceres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den 24. februar 2015.

Påbuddet kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt. Klagefristen udløber 24. marts 2015.



Lene Alnor

Land og Natur

Natur og Miljø

Sønderborg Kommune

Ejerforhold

Ejers navn: Gunnar Wildenschild
Adresse Buskmosevej 39, 6300 Gråsten

Virksomhedens navn: Gunnar Wildenschild
Adresse: Buskmosevej 39, 6300 Gråsten
Matrikel: 10 Kværs Ejerlav, Kværs
CVR-nr.: 16299480
CHR-nr.: 48277
Kontaktperson: Gunnar Wildenschild
E-mail: gw@bbsyd.dk

Ejer af ejendommen: Gunnar Wildenschild
Ejer af virksomheden: Gunnar Wildenschild

Konsulent: Ulla Pallesen, LandboSyd

Revurderingen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Land og Natur
Natur og Miljø
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 14/1451
KS: SBMO

Indholdsfortegnelse

1	Resumé og vilkår	1
1.1	Resumé	1
1.2	Vilkår meddelt som påbud.....	1
1.3	Næste revurdering	7
2	Baggrund	7
3	Generelle forhold.....	8
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	8
4.1	Husdyrhold	8
4.2	Staldindretning	9
5	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	9
5.1	Ammoniak og natur	9
5.2	Lugt, støv, støj, transport, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	13
6	Bedst tilgængelig teknologi	17
6.1	Staldindretning	17
6.2	Fodring.....	19
6.3	Energi- og vandforbrug.....	22
6.4	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	24
6.5	Udbringning af husdyrgødning	25
6.6	Management	27
6.7	Samlet BAT-vurdering	27
7	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	28

Bilag

1. Situationsplan
2. BAT-beregning
3. Redegørelse fra fodringskonsulent
4. Beredskabsplan

1 Resumé og vilkår

1.1 Resumé

På husdyrbruget drives en svineproduktion med en godkendelse på 15.460 smågrise 9-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 853 30/06/2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ejendommen ligger i mellem landsbyen Kværs og Gråsten. Ejendommen ligger i landzone.

BAT-niveauet beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for smågrise- og slagtesvineproduktioner i gyllesystemer. Sønderborg Kommune vurderer at kravene til BAT for kvælstofemission og fosforudledning er overholdt. Kommunen vurderer ligeledes, at BAT-niveauet for management, fodring, energi- og vandforbrug, samt opbevaring og udbringning af husdyrgødning er overholdt.

Af hensyn til krav om anvendelse af bedst tilgængelig teknologi har Sønderborg Kommune bl.a. stillet påbud om:

- Registrering af vand- og elforbrug
- Udarbejdelse af beredskabsplan

I forbindelse med afgørelsen har Sønderborg Kommune vurderet, at ejer har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelig teknologi, og at svineproduktionen i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab og miljø.

1.2 Vilkår meddelt som påbud

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende overførte vilkår (**Uændret**) fra den tidligere meddelte godkendelse og fra Miljøklagenævnets afgørelse dateret d. 22. april 2009, samt nye vilkår meddelt som påbud i forbindelse med denne revurdering. Nye vilkår er markeret med (**Nyt**). Eksisterende vilkår, som kan have været med en anden ordlyd er markeret med (**Ændret**). Enkelte vilkår er udgået (**Udgår**). Dette skyldes fx, at nogle vilkår kan være blevet indarbejdet i lovgivningen. Det er derfor ikke nødvendigt at fastholde kravet i et separat vilkår.

GENERELT

1. (Ændret) Der må ikke uden tilladelse fra Sønderborg Kommune foretages væsentlige ændringer i den oplyste driftsform eller indretning, herunder også ændringer i sammensætning af dyrehold.

2. (Ændret) Hvis produktionen sælges skal Sønderborg Kommune skriftligt orienteres herom.

INDRETNING OG DRIFT

3. (Uændret) Virksomhedens indretning og drift skal miljømæssigt være i overensstemmelse med denne afgørelses vilkår og ansøgningsmaterialet.

3 a (Uændret) Der skal til stadighed opretholdes en god staldhygiejne, herunder sikres, at stierne/båsene og foderarealernes bund holdes tørre, at dyrene er rene, at støv- og smudsbelægning i stalden fjernes, og at fodringsanlægget holdes rent.

4 og 5. (Ændret) Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 15.460 smågrise 9-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,50 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 853 30/06/2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Dyrene må fordeles i staldene med følgende gennemsnitlig maksimal belægning:

	Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	antal	Antal stipladser
ST-236429	Klimastalde	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	15.460	1.775
ST-236430	Slagtesvinestald 5 sektioner	Slagtesvin, drænet gulv+spalter (33/67)	5.338	1.282
ST-236431	Slagtesvinestald 6 sektioner	Slagtesvin, drænet gulv+spalter (33/67)	1.547	371
		Slagtesvin, fuldspaltegulv	3.094	742

6. (Udgår)

7. (Udgår)

8. (Uændret) Arealer ved og omkring fodersiloer skal jævnligt ryddes op og holdes på en hygiejnisk forsvarlig måde.

9. (Udgår)

10 (Udgår)

LUFT

11. (Uændret) Virksomheden må ikke medføre væsentlige lugt- eller støvgener i omgivelserne.

11 a. (Uændret) Ventilatorer skal rengøres inden hver indsætning af nyt hold dyr (svin).

12 (Uændret) Staldanlæg og ventilation skal indrettes og drives, så lugtudslip herfra ikke giver anledning til lugtgener udenfor ejendommens areal, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

13 (Uændret) Såfremt ejendommens drift medfører staldlugtgener uden for ejendommens eget areal, der af tilsynsmyndigheden vurderes som uacceptable, skal der gennemføres foranstaltninger til afhjælpning af disse.

14. (Uændret) Lufthastigheden i ventilationsafkast på staldbygningerne skal være minimum 5 m/s i stalde med smågrise og minimum 7 m/s i stalde med slagtesvin.

14.a (Uændret) Ventilationsanlæg og filtposer på fodersiloer skal kontrolleres og vedligeholdes efter leverandørens anvisninger.

15. (Udgår)

16. (Uændret) Halmfyret må ikke give anledning til røg- og lugtgener, der efter tilsynsmyndighedens vurdering er væsentlige.

STØJ

17. (ændret) Virksomhedens bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer: Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteser angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-18 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 07-18 (8 timer)	Alle dage kl. 22-07 (1/2 time)	Alle dage kl. 22-07 Maksimal værdi
55 db (A)	45 db (A)	40 db (A)	55 db (A)

Miljømyndigheden kan forlange, at husdyrbruget skal dokumentere, at støjgrænserne er overholdt. Målinger/beregninger skal foretages og afrapporteres som "miljømåling - ekstern støj" i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger nr. 6 fra 1984 og nr. 5 fra 1993. Dokumentationen skal tilsendes miljømyndigheden sammen med oplysninger om driftsforholdene under målingen/beregningen. Tidsfrist herfor aftales med miljømyndigheden.

Dokumentationen skal udføres efter Miljøstyrelsens gældende vejledninger af et firma, som er godkendt af Miljøstyrelsen. Målingerne/beregningerne skal foretages og afrapporteres som "Miljømåling - ekstern støj". Målingen/beregningen skal foretages for de mest støjbelastede områder udenfor husdyrbrugets grund, under de mest støjbelastende driftsforhold - eller efter anden aftale med miljømyndigheden. Grænseværdier for støj anses for overholdt, hvis målte eller beregnede værdier fratrukket ubestemtheden er mindre end grænseværdien. Målingernes og beregningernes samlede ubestemthed fastsættes i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledninger. Ubestemtheden må ikke være over 3 dB(A). Hvis støjgrænserne er overholdt, kan der kun kræves en årlig støjmåling. Udgifterne til dokumentation skal betales af husdyrbruget.

SPILEDEVAND

18. (Uændret) Spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter skal ledes til gyllebeholder.

19. (Uændret) Afløb fra ud- og indleveringsramper skal være koblet på gyllebeholder eller anden form for opsamlingsbeholder for opsamling af overfladevand.

AFFALD

20. (Uændret) Affald skal opbevares så forurening af luft, jord, grundvand og recipienter undgås.

21. (Udgår)

22. (Uændret) Døde dyr skal opbevares på tæt bund med tæt boks over eller i en hel tæt beholder, så dyrene ikke giver anledning til lugtgener eller udsivning af væsker. Døde dyr skal bortskaffes til en godkendt destruktionsanstalt.

23. (Ændret) Spildolie eller andet flydende farligt affald skal opbevares i egnede beholdere under tag og stå på rist, paller eller lignende, så eventuelle utætheder er synlige og spild ikke ødelægger de andre beholdere. Beholderne skal være mærket med indhold. Under beholderne skal der være en spildbakke med tæt bund, som ikke har afløb til kloak. Spildbakken skal kunne rumme indholdet af den største beholder, der opbevares, og være resistent overfor de kemikalier, der kan opsamles.

24. (Uændret) Farligt affald (olie- og kemikalieaffald) afleveres til Dansk Oliegenbrug. Såfremt virksomheden ønsker at aflevere til andet godkendt modtageanlæg, skal der søges om fritagelse herfor.

24.1. (Nyt) Medicinrester (inklusive vaccinerester) skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal opbevares i originalemballage. Brugte kanyler opbevares i kanylebokse. Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres til apoteket. Tom medicinemballage kan bortskaffes som almindeligt erhvervsaffald.

24.2. (Nyt) Spild af olie og kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden. Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

24.3. (Nyt) Nye olieprodukter og kemikalier skal opbevares i egnede beholdere som er tydeligt mærkede med indhold. De skal placeres under tag og beskyttes mod vejrlig på en oplagsplads med impermeabel belægning uden afløb. Oplagspladsen skal være indrettet således, at spild af olie og kemikalier kan holdes inden for et afgrænset område og uden mulighed for afløb til jord, grundvand, overfladevand og kloak.

24.4. (Nyt) Fast farligt affald som fx brugte olie- og brændstoffiltre skal opbevares indendørs i en beholder, der er resistent overfor olie og brændstof. Batterier, elsparepærer og spraydåser skal opbevares indendørs til de bortskaffes. Batterier opbevares i en syrefast beholder.

JORD OG GRUNDEVAND

25. (Uændret) Belægningen under diesel- og olietanke, påfyldningsstudse samt aftapningssteder i forbindelse hermed skal være etableret med fast og tæt belægning.

26. (Udgår)

27. (Uændret) Pumper og maskiner til gylletransport inkl. oppumpning af gylle skal altid være under opsyn, når de er i brug. Pumpeudstyret skal udstyres med "dødemandsknap", så risikoen for utilsigtet spild af gylle minimeres. Pumpeanlægget skal være sikret, så uvedkommende ikke kan aktivere pumpen.

RENERE TEKNOLOGI/BAT

28. (Uændret) Virksomheden skal inden 1. maj 2011 udarbejde en handlingsplan, der belyser de tekniske og økonomiske muligheder for at anvende BAT i produktionen. Handlingsplanen skal indeholde en BAT-redegørelse, der som minimum skal indeholde en systematisk gennemgang af virksomhedens muligheder for at anvende bedst tilgængelig teknik

indenfor staldindretning, foder, forbrug af vand og energi samt gylleopbevaring/-behandling og gylleudbringning. Redegørelsen skal på alle de nævnte områder tage udgangspunkt i de teknologier, der er beskrevet i EU-kommissionens BREF-dokument for intensiv fjerkræ- og svineproduktion samt offentliggjorte BAT-byggeblade mv.

Handlingsplanen skal desuden indeholde en tidsplan for, hvornår virksomheden kan bringes i overensstemmelse med BAT. Kommunen fastsætter på baggrund af denne handlingsplan med hjemmel i miljøbeskyttelseslovens § 33 de endelige krav til virksomheden for så vidt angår BAT.

28.1 (nyt) El-forbruget, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt, (f.eks. ved kvittering fra elselskabet).

28.2 (nyt) Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 180.000 kWh/år skal der foretages et energieftersyn inden 1 år efter at elforbruget overstiger ovenstående. Besøgsrapporten fra energieftersynet skal fremsendes miljømyndigheden, og eventuelle forslag til forbedringer, som via en besparelse på el kan tilbagebetales indenfor 2 år, skal udføres senest 2 år efter ejers modtagelse af besøgsrapporten.

28.3 (nyt) Vandforbruget, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.

28.4 (nyt) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 11.000 m³, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

28.5 (nyt) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal opdateres hvert 2. år.

28.6 (nyt) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til Alarmcentralen, tlf.: 112 og efterfølgende straks at underrette Tilsynsmyndigheden, Land og Natur, Sønderborg Kommune, tlf.: 88 72 40 85.

28.7 (nyt) Uheld, herunder svigt af de forureningsbegrænsende foranstaltninger, der medfører forurening af omgivelserne, skal straks udbedres og anmeldes til tilsynsmyndigheden/beredskabet.

SIKKERHEDSFORANSTALTNINGER

29. (Uændret) Virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger med henblik på at forebygge uheld og at begrænse virkningen for mennesker og miljø af sådanne uheld. Ved akut forurening eller ved uheld med alvorlige skader eller overhængende fare for mennesker og miljø, alarmeres politi og det civile beredskab på 112.

EGENKONTROL

30 (Ændret) Følgende skal registreres:

- - antal producerede smågrise og slagtesvin
- - ind- og afgangsvægt
- -mængden af forbrugt husdyrfoder

Dokumentation kan være i form af E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri m.v. Dokumentationen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved ordinært tilsyn.

31. (Uændret) Virksomheden skal føre register over afsat og udbragt husdyrgødning. Registreringerne skal omfatte mængder og udbringningstidspunkter og skal kunne forevises miljøtilsynet ved besøg på virksomheden.

32. (Uændret) Virksomheden skal føre register over tidspunkter for visuel kontrol, reparation og vedligehold af ventilationsanlægget og filterposer på fodersiloerne. Registreringerne skal kunne forevises miljøtilsynet ved besøg på virksomheden.

33. (Uændret) Registreringerne skal opbevares i min. 5 år og skal til enhver tid være tilgængelig for tilsynsmyndighederne.

OPHØR AF VIRKSOMHEDENS DRIFT

34. (Uændret) Ved ophør af driften skal virksomheden straks underrette tilsynsmyndigheden herom.

35. (Uændret) Senest 1 måned efter driftens ophør skal virksomheden tilsende tilsynsmyndigheden en redegørelse for, hvorledes foranstaltninger jf. vilkår 36 og 37 påtænkes udført. Redegørelsen skal indeholde et forslag til en tidsplan for udførelsen.

36 (Uændret) Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist tømme og rengøre tankanlæg, rørføringer og procesanlæg, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand og overfladevand.

37 (Uændret) Virksomheden skal inden en af tilsynsmyndigheden fastsat tidsfrist bortskaffe olier og kemikalier, som efter tilsynsmyndighedens vurdering, aktuelt eller på sigt vil kunne indebære fare for forurening af jord, grundvand og overfladevand. Bortskaffelse af olier, kemikalier og rengøringsmidler skal ske efter reglerne herfor.

OLIETANKE

38.(nyt) Overjordiske olietanke under 6.000 l skal overholde følgende sløjfningsterminer:

1. Tanke med indvendig korrosionsbeskyttelse ved belægning eller offeranode eller typegodkendt som dobbeltvæggede tanke skal sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.
2. Øvrige ståltanke skal senest sløjfes 30 år efter fabrikationsåret.
3. Overjordiske tanke af plast eller andet materiale end stål sløjfes senest 25 år efter fabrikationsåret.
4. Typegodkendte overjordiske dobbeltvæggede tanke af plast eller plast med udvendig væg af stål sløjfes senest 40 år efter fabrikationsåret.

5. Ståltanke, enkeltvæggede tanke af plast eller tanke af andet materiale skal sløjfes, hvis fabrikationsåret ikke er kendt eller kan fastlægges.

1.3 Næste revurdering

Sønderborg Kommune skal tage en godkendelse op til revurdering regelmæssigt og mindst hvert 10. år jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40. Det er derfor planlagt at udarbejde den næste revurdering i 2024.

2 Baggrund

Jævnfør § 40 i godkendelsesbekendtgørelsen, skal godkendelser meddelt efter miljøbeskyttelseslovens kapitel 5 tages op til revurdering og om nødvendigt ajourføres. Miljøbelastningen fra husdyrproduktionen revurderes i forhold til ajourføring af teknologisk udvikling og generel ny viden om miljøforholdene i omgivelserne. Ved revurdering af eksisterende miljøgodkendelser meddelt efter miljøbeskyttelsesloven, bliver husdyrproduktionen omfattet af bestemmelserne i Husdyrloven.

Formålet med revurderingen er først og fremmest at vurdere, om virksomhedens indretning og drift lever op til kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknologi (BAT). Påbud i denne revurdering er derfor hovedsageligt givet for at sikre, at husdyrbruget lever op til anvendelse af bedst tilgængelig teknologi. Påbud gives efter Husdyrlovens § 39, jf. § 41 stk. 3.

En revurdering omfatter således ikke en vurdering af, om husdyrbruget overholder Husdyrlovens generelle afskæringskriterier. Således behandles fx ejendommens harmoniarealer heller ikke i denne revurdering.

Husdyrbruget på Buskmosevej 39, 6300 Gråsten blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 15. november 2004. Det godkendte dyrehold på daværende tidspunkt var 15.460 smågrise 8,2-30 kg og 11.740 slagtesvin 30-100 kg.

Afgørelsen blev påklaget til det daværende Miljøklagenævn. Miljøklagenævnet stadfæstede d. 22. april 2009 daværende Gråsten Kommunes afgørelse med enkelte ændringer og tilføjelser til vilkårene. Disse vilkår er videreført i denne revurdering.

Den 4. januar 2013 er der anmeldt en ændring i dyreholdet (ændring af slagtevægten). Der er således nu en godkendt produktion på 15.460 smågrise 7,8-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlæget siden den sidste godkendelse blev meddelt bortset fra etablering af en brovægt.

Sønderborg Kommune skal på baggrund af tilsyn på virksomheden, eventuelle klager fra parter og inddragelse af ny viden foretage en vurdering af, om det er nødvendigt at ændre vilkårene i den eksisterende godkendelse.

Sønderborg Kommune har truffet afgørelse om, at vilkårene i miljøgodkendelsen og revurderingen skal ændres jf. § 40, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Sønderborg Kommune indledte revurderingen d. 21. maj 2014 ved at sende et brev til husdyrbrugets ejer, hvor der blev orienteret om, at kommunen havde påtænkt at begynde revurderingen. D. 18. september 2014 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ejer bl.a. et fiktivt ansøgningsskema med skema nr. 69069 indsendt igennem

www.husdyrgodkendelse.dk . Der er efterfølgende indsendt et nyt skema med nr. 71499, da DE-beregningerne er ændret pr. d. 1. august 2014. De nye beregninger af DE trådte først i kraft i www.husdyrgodkendelse.dk d. 1. oktober 2014.

3 Generelle forhold

Virksomheden består af et svine- og planteavlsbrug ejet af Gunnar Wildenschild. Produktionsanlægget fremgår af bilag 1. Svineproduktionen er en konventionel kontinuerlig produktion som er ligeligt fordelt hen over året.

Der er på ejendommen en produktionstilladelse til 15.460 smågrise 7,8-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,5 DE.

Ejer af Buskmosevej 39 driver desuden svinebrug på adresserne Buskmosevej 27, 6300 Gråsten, Løjt Sønderkovvej 75, 6200 Aabenraa, Melskovvej 21, 6300 Gråsten, Underlevvej 14, 6340 Kruså, Lundtoft Bygade 19, 6200 Aabenraa og Bromindevej 24, 6650 Brørup.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at de stillede vilkår i godkendelsen fra 2004 og de supplerende vilkår stillet i Miljøklagenævnets afgørelse fra 22. april 2009 stadig er dækkende for produktionen på ejendommen med de ændringer og tilføjelser, som er nævnt i afsnit 1.2 og i vurderingerne nedenfor.

Nogle vilkår, vilkår 6, 7, 9, 10, 15 er udgået, da det følger af dansk lovgivning eller Sønderborg Kommunes regulativer. Herunder fx at der skal være min. 9 måneders opbevaringskapacitet og at der skal udarbejdes gødningsregnskab.

Der er tilføjet et nyt vilkår (vilkår 38) om sløjfningsterminer til overjordiske olietanke, da godkendelsen er meddelt før d. 6. juli 2005 og derfor ikke er omfattet af Olietanksbekendtgørelsens §§43 og 45.

Endelig er der tilføjet en række vilkår, der sikrer, at ejendommen lever op til BAT.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold

Husdyrbrugets staldafsnit og dyrehold fremgår af tabel 1 og anlæggets indretning fremgår af situationsplanen, bilag 2.

Tabel 1. Dyreholdets størrelse

	Staldafsnit	Art og vægtklasse/ald	antal	DE
ST-236429	Klimastalde	Smågrise, toklimastald, delvis spaltegulv	15.460	62,96
ST-236430	Slagtesvinestald 5 sektioner	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	5.338	143,67
ST-236431	Slagtesvinestald 6 sektioner	Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	1.547	41,64
		Slagtesvin, fuldspaltegulv	3.094	83,28

Miljømyndighedens vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2004 var dyreholdet 15.460 smågrise 8,2-30 kg og 11.740 slagtesvin 30-100 kg. Den 4. januar 2013 er der anmeldt en ændring i dyreholdet (ændring af slagtevægten). Der er således nu en godkendt produktion på 15.460 smågrise 7,8-30 kg og 9.979 slagtesvin 30-109 kg svarende til 331,55 DE. Dyreholdet på ejendommen er derfor nu som nævnt i tabel 1.

Vilkår 4 og 5 rettes derfor, så det svarer til den tilladte produktion. Vilkår 30 om driftsjournal opdateres.

4.2 Staldindretning

Bygninger, antal stipladser, gulvtyper og udmugningssystem fremgår af tabel 2.

Tabel 2. Oversigt over bygnings anvendelse, antal stipladser, udmugningssystem og gulvtype.

Stald nr.	Anvendelse	Dyretype	Antal stipladser	Udmugningssystem	Indretning og gulvtype
ST-236429	Klimastalde	Smågrise	1.775	Træk og slip - gylle	Toklimastald, delvis spaltegulv
ST-236430	Slagtesvinestald 5 sektioner	Slagtesvin	1.282	Træk og slip - gylle	Drænet gulv + spalter (33/67)
ST-236431	Slagtesvinestald 6 sektioner	Slagtesvin	371	Træk og slip - gylle	Drænet gulv + spalter (33/67)
		Slagtesvin	742	Træk og slip - gylle	Fuldspaltegulv

Miljømyndighedens vurdering

Der er ikke ændret i stald- og udmugningssystemer siden godkendelsen er meddelt.

Der ændres derfor ikke på vilkår i forbindelse hermed.

5 Forurening og gener fra husdyrbruget

5.1 Ammoniak og natur

Der er som udgangspunkt ikke hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at bestemme, at bekendtgørelsens beskyttelsesniveauer i bilag 3 og 4 skal gælde ved revurdering af en godkendelse. Dette skyldes, at det fremgår af bilag 3 til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, at denne alene skal anvendes ved tilladelser og godkendelser efter §§ 10, 11, 12 og 16, altså ved etableringer, ændringer eller udvidelser, hvorimod revurdering vedrører eksisterende husdyrbrug, hvor der ikke sker nogen ændringer af anlægget.

Når det gælder beskyttelsesniveauet for ammoniak, fremgår det dog af bekendtgørelsen, at uanset niveauet for BAT, vil bekendtgørelsens totaldepositionskrav skulle være opfyldt efter en frist, som fastlægges konkret ved revurderingen i den enkelte sag. Hvis der er kategori 1- eller 2-naturområder, hvor grænsen for totaldeposition af ammoniak i tabel 3 i bekendtgørelsens bilag 3 overskrides, skal revurderingsafgørelsen derfor indeholde en frist for, hvornår totaldepositionskravet skal være overholdt.

Tabel 3. Krav til ammoniakdeposition i kategori 1 og 2 natur

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1 nr. 1 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition afhængig af husdyrbrug i nærheden* 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. § 7 stk. 1 nr. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år

*Antallet af husdyrbrug ud over det ansøgte opgøres på følgende måde (kumulationsmodel):

Antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1.000 m +

Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

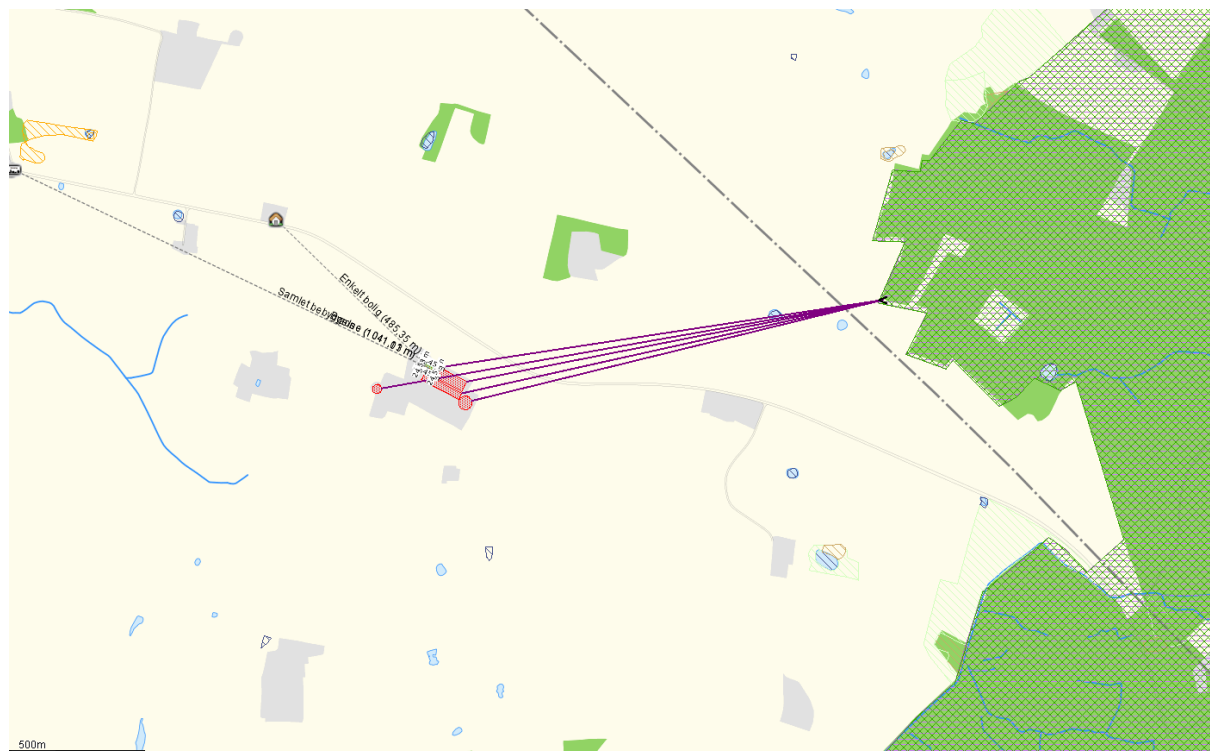
I tabel 4 ses total- og merbelastningen i det nærmeste naturpunkt, som Sønderborg Kommune har vurderet til at være potentielt sårbart ammoniakfølsomt naturområde. Punktet er nærmeste punkt i Natura 2000-område 94, bestående af Habitatområde 83 Dyrehaven og Rode Skov og Fuglebeskyttelsesområde F68 Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov.

Udpegningsgrundlaget for området er naturtypen 9130 Bøgeskov på muldbund jf. Bek. 1172 4/10/2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug bilag 3.

Tabel 4. Ammoniakdepositionsberregning til naturpunkt

Naturtype	Merdep. Kg N/år	§3	Totaldep. Kg N/år	Beskrivelse
Natura 2000-område Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov	0,0	Nej	0,5	Natura 2000 område i Gråsten Skovene ca. 950 m øst for anlægget. Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er naturtypen 9130 Bøgeskov på muldbund.

Figur 1. Angivelse af beregningspunkt for ammoniakdeposition til Natura2000 område.



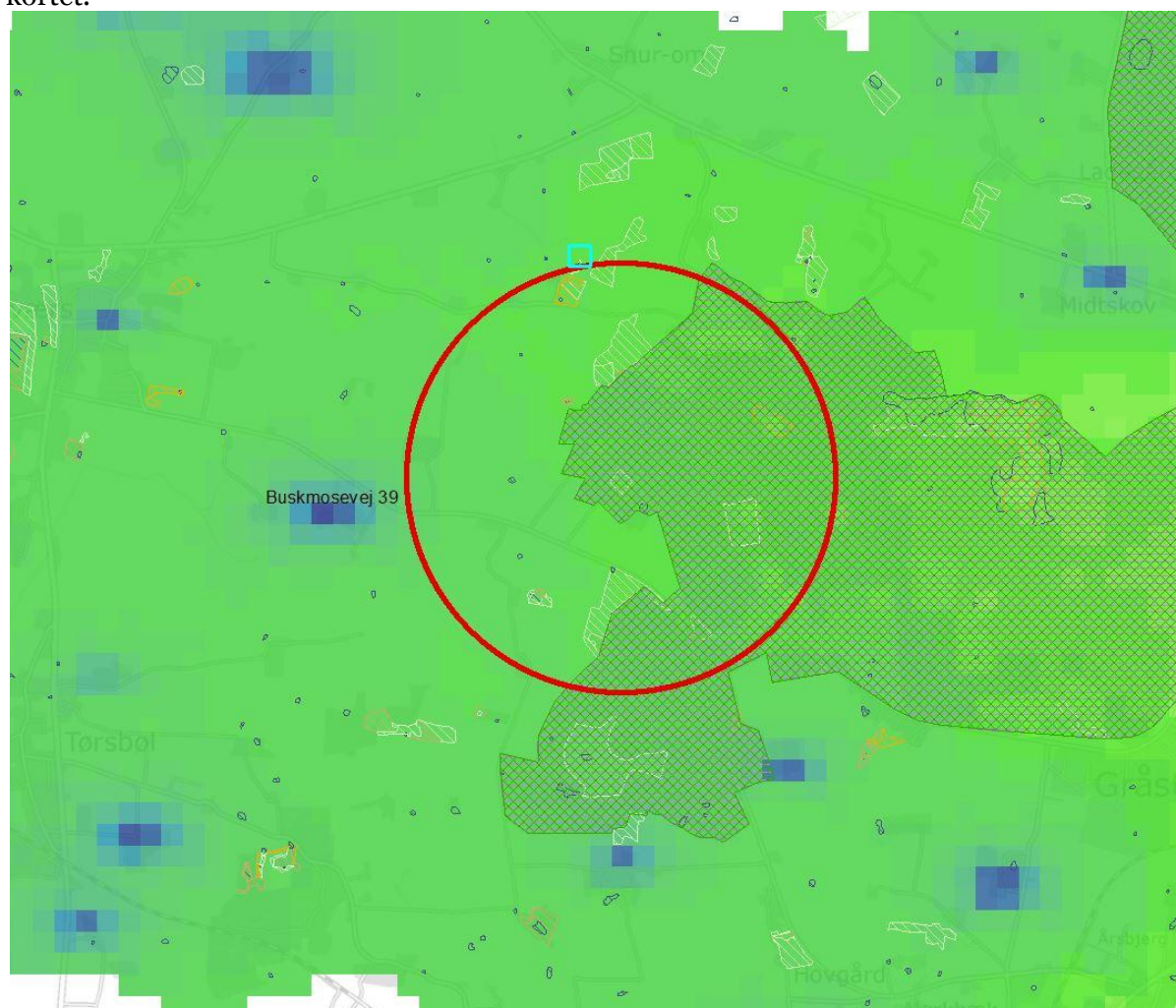
Som det ses af beregningen i tabel 4 er den totale ammoniakdeposition fra anlægget til det nærmeste punkt i Natura 2000-område 94, Dyrehaven og Rode Skov 0,5 kg N/ha/år.

Det er derfor nødvendigt at vurdere anlæggets deposition i kumulation med områdets øvrige husdyrproduktioner (kumulationsmodellen er beskrevet under tabel 3).

På figur 2 ses større husdyrproduktioner i området omkring det nærmeste kategori 1 natur-naturpunkt i Natura 2000.

Der er ingen mindre husdyrproduktioner inden for en radius af 1.000 m af det nærmeste Natura 2000-område.

Figur 2. Angivelse af kvælstofdeposition. Jo kraftigere farve jo højere deposition. Den røde cirkel angiver en 1.000 m zone om det nærmeste kategori 1 naturpunkt i Natura 2000-området. Større husdyrbrug er markeret med et blå punkt. Buskmosevej 39 er angivet på kortet.



Som det ses af figur 2 ligger der ingen husdyrbrug inden for en radius af 1.000 m af kategori 1 naturen beliggende i Natura2000 området. Den maksimale totaldeposition fra Buskmosevej 39 til kategori 1 naturen må derfor være 0,7 kg N/ha/år. Totaldepositionen er som angivet i tabel 4 0,5 kg N/ha/år til det nærmeste område i Natura2000 området. Kravet til totaldeposition til kategori 1 natur er derfor overholdt.

Da depositionen til kategori 1 natur er overholdt, er der ikke foretaget yderligere beregninger, da punkter, der ligger længere væk, vil modtage en mindre ammoniakdeposition.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune konstaterer, at husdyrbruget ved den nuværende produktionsstørrelse vil være i stand til at overholde ammoniakkravet til nærmeste kategori 1 og 2-natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3. Dette er begrundet i depositionsregninger foretaget i det digitale ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Sønderborg Kommune, at der ikke kan påvises en tilstandsændring alene som følge af driften af Buskmosevej 39. Med henvisning til Natur- og

Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Sønderborg Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at:

- 1) der ikke på revurderingstidspunktet er konstateret en egentlig tilstandsændring af de omkringliggende ammoniakfølsomme naturområder,
- 2) påvirkningen af naturområderne ikke med sikkerhed kan henføres til adressen, da der er andre kilder til ammoniakdeposition i nærområdet, blandt andet husdyrbruget umiddelbart nær adressen.

Habitatvurdering

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7 stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8 stk. 6. Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6 stk. 3 ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Der er derfor ikke foretaget en habitatvurdering.

Det fremgår dog af Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 at bestående aktivitet ikke må medføre betydelige konsekvenser for direktivets målsætning. På baggrund af tallene i tabel 4 vurderer Sønderborg Kommune at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen til nærmeste Natura 2000-område er 0,5 kg N/ha/år.

5.2 Lugt, støv, støj, transporter, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt: Der er i 2013 anmeldt en ændring i produktionen, hvor tilladelsen er blevet ændret til færre, men tungere slagtesvin. Der er i den forbindelse fremsendt dokumentation for, at lugtafgivelsen fra denne produktion er mindre end fra den tidligere tilladte produktion.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnligt for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Ved udbringning af husdyrgødning vises der så vidt muligt hensyn til omkringboende ved at tage højde for vindretning, tætbeboede områder mm.

Støv: Der vil kunne forekomme støv fra bl.a. håndtering af halm, korn og foder samt ved intern transport. På grund af ejendommens placering vil støv ikke være til gene for naboer m.v. I forbindelse med udkørsel af gylle, vil veje blive rengjort for evt. jord mv.

Støj: Der er ingen ændringer til oplysningerne om støjkilder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 20.

Transporter: Til- og frakørsel til ejendommen sker via Buskmosevej. Det skønnede antal transporter til og fra ejendommen fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Oversigt over type og antal af transporter til og fra ejendommen

Transporter	Antal/år
Gyllekørsel med 25 tons gyllevogn	Ca. 168
Gyllekørsel med lastbil, 33 tons	Ca. 93

Levering af smågrise (lastbil)	Ca. 26
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	Ca. 104
Levering af valle (lastbil) (ophører måske)	Ca. 26
Afhentning af døde dyr (lastbil)	Ca. 52
Afhentning af slagtesvin (lastbil)	Ca. 70
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	Ca. 26
Afhentning af virksomhedsaffald (lastbil + personbil)	Ca. 12
Levering af dieselolie (lastbil)	Ca. 3
Indkørsel af halm	Ca. 1
Maksimalt i alt	Ca. 581

Herudover vil der blive kørsel i personbil i forbindelse med dagligt tilsyn af dyrene, dyrlægebesøg og andre kontroller (1-2 gange om dagen).

Hvorvidt fx fodertransport og dyretransporter passerer tæt bebyggede områder, afhænger af den rute som hhv. foderfirma / chauffør vælger. Dette ligger udenfor ejers indflydelse.

Der anvendes 25 tons gyllevogn.

Der vil normalt blive kørt ud dels i april/maj måned og dels i august måned.

Det forventes at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 og 18), mens der i forbindelse med udbringning af gylle vil kunne foregå transporter i aftentimerne.

Fluer og skadedyr: Fluer bekæmpes med rovfluer. Der indsættes rovfluelarver efter fast levering ca. hver 14. dag. Der er lavet aftale med Mortalin omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret et passende antal kasser med gift rundt på ejendommen efter aftale med Mortalin.

Affald: Art og mængder af affald er beskrevet i nedenstående tabel 6.

Tabel 6. Oversigt over type og skønnet mængde affald fra ejendommen

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 40 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 2 stk.	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	Værksted	Selv	Containerplads	ca. 1 stk.	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum	Selv	Containerplads	normalt intet	20.01.19	05.12

Spraydåser	Værksted	Selv	Container-plads	ca. 150 stk.	15.01.10	23.00
Kanyler i særlig beholdere	I stalde	Selv	Apotek	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Værksted	Selv	Container-plads	ca. 100 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Lysstofrør	Værksted	Selv	Container-plads	ca. 75 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Værksted	Skrothandler	Kendes ikke	0-1 tons	02.01.10	56.20
Tomme oliedunke	Værksted	Selv	Container-plads	ca. 2 stk.	15 01 04	56.20
Diverse brændbart	Kun dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 400 l hver 2. uge	Afhængig af indhold	19.00
Tomme medicinglas og vacciner	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 300 stk.	15.01.07	51.00
Paller	Østlig ende af vådfodercentral	Leverandører tager med retur	Kendes ikke	ca. 10 stk.	15.01.03	62.00
Pap og papir	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 100 kg	15.01.01	50.00
Tom plastemballage	Dagrenovation	Kommunal ordning	Kendes ikke	ca. 30 kg	15.01.02	52.00

Døde dyr placeres ved indkørselsvejen til ejendommen. Mindre dyr bliver opbevaret i plastcontainere og større dyr bliver lagt på betonspalter og overdækket med kadaverkap. DAKA afhente efter behov. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon. Der afhentes ca. 52 gange om året.

Spildevand: Mængden af spildevand fra ejendommen fremgår af tabel 7. Mængden af regnvand er skønnet ud fra grundareal x 0,75 m³/m².

Tabel 7. Oversigt over type og skønnet mængde spildevand fra ejendommen

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Spildevand fra stuehus	Ca. 170 m ³	Gejl Å	Septiktanke
Tagvand	Ca. 5.000 m ³	Gejl Å	Ingen

Driftsforstyrrelser eller uheld: Anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Gyllen løber med træk og slipsystem fra staldene direkte til gyllebeholdere. Gyllebeholderne er uden fastmonterede pumper til overpumpning til gyllevogn, så udslip fra beholderne kun kan finde sted, hvis beholderne kollapser. I så fald vil gyllen løbe mod nord fra den lille gyllebeholder og mod sydsydøst fra den store gyllebeholder og samle sig i lavninger i marken, hvorfra det kan suges og skrubes op.

Pumpning fra gyllebeholder til gyllevogn/lastbil vil blive overvåget.

Der vil blive anvendt gyllevogne og lastbiler med læssekraner, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn.

I forbindelse med fx sygdomsudbrud med efterfølgende restriktioner over for svineflytninger eller slagteristrejke kan der ske en midlertidig ophobning af dyr på ejendommen. Dette vil bevirke, at lugtemissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille. Tankningen sker på fast gulv inde i værkstedet og garagen. Der forefindes altid sand eller andet materiale på ejendommen til opsamling/opdæmning af evt. spild.

Miljømyndighedens vurdering

Lugt: Det bemærkes, at der ikke er hjemmel i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen til at kræve beskyttelsesniveauet for lugt, jf. bilag 3, overholdt i forbindelse med en revurdering. Idet der ikke sker ændringer eller udvidelser af husdyrproduktionen i forbindelse med denne revurdering, forventes der imidlertid et uændret lugtniveau. Der er i godkendelsen stillet vilkår til lugtafgivelse fra ejendommen og fra ventilationen – vilkår 11-16. Disse vilkår videreføres uden ændring. Der er ligeledes indsat vilkår, som er tilføjet ved Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse af d. 22. april 2009. Vilkår 15 om krav til nedfældning eller slæbeslanget fjernes, da det fremgår af dansk lov.

Støv og støj: Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden sidste revurdering blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at virksomheden ikke må medføre væsentlige støvgener i omgivelserne. (vilkår 11). Der er i godkendelsen stillet et vilkår til støj – vilkår 17. Dette vilkår udskiftes med et opdateret støjvilkår.

Transporter: Revurdering meddeles i medfør af Husdyrbrugsloven. Der kan derfor kun stilles vilkår til, hvilke udkørselsveje på ejendommen, der må benyttes og hvornår. Sønderborg Kommune vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke er nødvendigt at stille sådanne vilkår. Færdselsloven regulerer kørsel på offentlige veje.

Sønderborg Kommune gør i øvrigt også opmærksom på afgørelse J. nr. MKN-130-00045 af 28. september 2010 fra Miljøklagenævnet. Det fremgår af denne afgørelse, at: ”Ved reguleringen af husdyrbrug er det praksis at betragte landzonen som landbrugets erhvervsområde, og beboere i landzonen må derfor acceptere visse ulemper, som kan være forbundet med at være nabo til et landbrug”.

Fluer og skadedyr: Der er ikke sat specifikke vilkår til bekæmpelse af fluer og skadedyr.

Affald: For at sikre en korrekt affaldshåndtering videreføres en række vilkår uændrede (vilkår 20 og 24), et enkelt vilkår ændres (vilkår 23), et vilkår fjernes (vilkår 21) og der tilføjes nye vilkår (24.1-24.4) til opbevaring, håndtering samt bortskaffelse af rester af bekæmpelsesmidler og farligt affald.

Vilkårene vurderes at være tilstrækkelige til at forhindre gener for omgivelserne og forurening fra affald.

Virksomheden skal desuden være opmærksom på, at alt affald skal opbevares, transporteres og bortskaffes i overensstemmelse med de til enhver tid gældende bestemmelser herom. Der henvises til:

- *Affaldsbekendtgørelsen*
- *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier Forskrift 1/2011*
- *Regulativ for erhvervsaffald, 2011*
- *Regulativ for husholdningsaffald, 2011*
- *Bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr*

Undtaget er dog bestemmelserne i *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier*, som ikke gælder godkendelsespligtige virksomheder, og dermed ikke for denne ejendom. For at sikre, at der ikke sker forurening på ejendommen i forbindelse med opbevaring og håndtering af farligt affald og kemikalier, stilles der vilkår herom. Vilkårene vil være i overensstemmelse med bestemmelserne i *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier*.

Vilkår 22 om opbevaring af døde dyr videreføres uændret.

Spildevand: De beskrevne spildevandstyper kan opdeles i sanitært spildevand, spildevand fra husdyrproduktionen samt uforurennet regnvand fra tage og omgivende arealer. Sønderborg Kommune vurderer, at når sanitært spildevand afledes til septiktanke og når spildevandet fra husdyrproduktionen ledes til gyllebeholdere og uforurennet regnvand ledes til vandløb eller jordoverfladen, så sker afledningen miljømæssigt forsvarligt.

Der er stillet vilkår om at spildevand fra vask af stalde og afløb fra ind- og udleveringsramper skal føres til gyllebeholder – vilkår 18 og 19. Disse vilkår videreføres.

Driftsforstyrrelser og uheld: Det vurderes, at der kan være en vis risiko for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med håndtering og transport af gylle, samt håndtering af olie og bekæmpelsesmidler. Det er derfor vigtigt, at beredskabet straks tilkaldes ved uheld, der medfører forurening, og at miljømyndigheden orienteres efterfølgende. Det er dog stadig virksomhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. miljøbeskyttelseslovens § 71).

Ejer har udarbejdet en beredskabsplan, se bilag 3. Der stilles vilkår om at beredskabsplanen minimum hvert andet år gennemgås og eventuelt rettes til, såfremt der er sket ændringer.

Der er stillet vilkår til at virksomheden skal træffe de nødvendige foranstaltninger for at undgå uheld – vilkår 29.

Der er desuden stillet vilkår om, at fyldning af gyllevogn skal overvåges, vilkår 27, dette vilkår videreføres.

6 Bedst tilgængelig teknologi

6.1 Staldindretning

Det skal løbende sikres, at virksomhedens indretning og drift er baseret på anvendelse af bedste tilgængelig teknologi. Overholdelsen af kravet om anvendelse af BAT skal sikre, at forurening fra husdyrbruget til stadighed begrænses mest muligt.

Ejer oplyser følgende om staldindretning:

Med hensyn til BAT og staldsystemer er der flere forskellige definitioner på, hvad BAT er. Dels er der referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF), dels er der teknologibladerne, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

Af BREF-dokumentet fremgår det, at følgende staldsystemer er BAT:

Staldsystemer for grise, smågrisestalden

En sti:

- eller et en-etagesbur med fuld- eller delspaltegulv og et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- et en-etagesbur med fuldspaltegulv med et hældende betongulv nedenunder til adskillelse af urin og fækalier, eller
- med et delvist spaltet gulv (to-klimasystem), eller
- med et delvist spaltet gulv jern- eller plastikgulv og et skrånende eller konvekst fast gulv, eller
- med et delvist spaltet gulv med metal- eller plastikspalter og en lavvandet gødningskanal og kanal for fordærvet drikkevand, eller
- med delspaltegulv med trekantede jernspalter og en gødningskanal med hældende sidevægge.

Staldsystemer for grise, slagtesvinestalden

- et fuldspaltet gulv med vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende vægge og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevægge og en hældende gødningsbeholder.

Ifølge Dansk Svineproduktion har staldtyper med gyllekanaler med skrå vægge og skrånende gødningssskakter samt stier med et centralt konvekst massivt gulv ikke fundet udbredelse i Danmark.

Der findes p.t. 15 teknologiblade:

- Køling af gyllen i svinestalde (2. udgave, revideret 26.01.2011)
- Køling af gylle i stalde til søer og smågrise (1. udgave oprettet 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Benzoesyre til smågrise (1. udgave, oprettet 24.11.2010)
- Råprotein i slagtesvinefoder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Råprotein i smågrisefoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Fosfor i smågrisefoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Fosfor i slagtesvinefoder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Svovlsyrebehandling af gylle (i slagtesvinestalde) (2. udgave, revideret 20.12.2010)
- Svovlsyrebehandling af gylle i smågrisestalde (1. udgave, oprettet 20.12.2010)
- Kemisk luftrensning med syre, slagtesvin (3. udgave, revideret 23.05.2011)
- Kemisk luftrensning med syre, smågrise (1. udgave oprettet 29.04.2011)

- Biologisk luftrensning, Dyretype: Smågrise (1. udgave oprettet 29.04.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Slagtesvin (1. udgave revideret 23.05.2011)
- Delvist fast gulv, slagtesvin (3. udgave revideret 29.03.2011)

Alle stalde er stalde med fuld kumme og ”træk og slip”, hvorfor de lever op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Der sluses normalt ikke gylle ud i perioden fredag eftermiddag til og med søndag.

I staldafsnittet med fuldspaltegulve vil der blive ændret gulv, så stalden lever op til de dyrevelfærdsregler, der træder i kraft 1. januar 2015. Formodentlig vil der blive isat plastikelementer til reduktion af spalteåbningerne.

Redegørelse for reovering af staldanlægget:

De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre i mindst 10 år uden større renoveringer. Når staldene en gang skal gennemgribende renoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Miljømyndighedens vurdering

Miljøstyrelsen har udsendt ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af smågrise (gyllebaserede systemer)” og ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for husdyrbrug med konventionel produktion af slagtesvin (gyllebaserede systemer)”.

Sønderborg Kommune har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at produktionen foregår i eksisterende bygninger. Beregningen fremgår af bilag 2.

Der er frit metodevalg til at opnå emissionsgrænseværdien.

Der er redegjort yderligere for BAT under afsnittet 6.2 Fodring.

Sønderborg Kommune vurderer, at ejer har redegjort for Bedste Tilgængelige Staldteknologi og at det nuværende anlæg lever op til BAT inden for stalde.

6.2 Fodring

Ejer oplyser følgende om fodring:

Slagtesvin fodres med vådfoder, smågrise med tørfoder. Der anvendes hjemmeblandet foder med tilskud af valle til slagtesvinene.

Bedriften vil generelt bestræbe sig på at benytte så få foderenheder og så lavt et råprotein- og fosforindhold som muligt.

Pt. anvendes to foderblandinger til slagtesvinene.

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder som fremgår af tabel 8 (jf. BREF).

Tabel 8. Vejledende niveauer for råprotein i BAT-foder til svin

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾
Slagtesvin	25-50 kg	15-17	0,45-0,55
Slagtesvin	50-110 kg	14-15	0,38-0,49

¹⁾ Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

²⁾ Med tilstrækkeligt fordøjeligt fosfor med brug af fx højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase

BAT for ammoniak:

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. de ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)” for slagtesvin viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 4.935,42 kg NH₃-N pr. år.

Uden virkemidler er emissionen fra produktionen 4.987,20 kg NH₃-N pr. år jf. skema 71499. Emissionen er således 1 % over BAT-niveauet for produktionen.

Husdyrbrugets foderforbrug og –sammensætning er gennemgået for at se, om der vil kunne reduceres i råproteinindholdet for at nå ned på BAT-niveauet. Der er i den forbindelse indhentet en udtalelse fra bedriftens foderkonsulent Torben Nielsen, Nutrimin, se bilag 3.

I denne udtalelse fremhæves bl.a. at besætningen generelt har et lavt foderforbrug og at næringsstofindholdet i foderet er tilpasset dyrenes vækstpotentiale. Derudover fodres med valle, som kan medføre, at der sker en fermentering af proteinet i foderet, hvilket gør, at der skal tilsættes lidt ekstra protein til blandingerne for at sikre, at der ikke sker en underforsyning.

På baggrund af dette vurderes det ikke til at være en mulighed at reducere yderligere i proteintildelingen til slagtesvinene.

BAT for fosfor:

I forhold til de ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)” for slagtesvin, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra smågrise- og slagtesvinegylle er på hhv. maks. 29,2 kg P/DE og 22,3 kg P/DE ab lager.

For den aktuelle produktion på Buskmosevej 39 er BAT-niveauet for fosfor på 7.827,99 kg P. Med norm-fodring ligger niveauet på 8.189,52 kg P, svarende til en overskridelse af BAT-niveauet på 4,6 %.

Mulighederne for at nedbringe udledningen af fosfor er begrænset til at omfatte ændringer i fodringen. Husdyrbrugets foderforbrug og –sammensætning er gennemgået for at se, om der vil kunne reduceres i fosforindholdet for at nå ned på BAT-niveauet. Bedriftens foderkonsulent Torben Nielsen, Nutrimin, udtaler dog, at besætningen generelt har et lavt foderforbrug og at næringsstofindholdet i foderet er tilpasset dyrenes vækstpotentiale. Derudover fodres med valle. Indholdet af fosfor i valle svinger, så derfor er der i besætningens foderplaner indbygget en sikkerhedsmargin for at modvirke en underforsyning af fosfor.

På baggrund heraf vurderes det ikke til at være muligt at reducere i fosforindholdet i foderet til slagtesvinene.

Miljømyndighedens vurdering

Emissionsgrænseværdien for produktionen er beregnet ud fra vejledningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på en eksisterende smågrise- og slagtesvineproduktion. Beregningen fremgår af bilag 2. Beregningen viser, at produktionen må have en samlet emissionsgrænseværdi på 4.935,42 kg N per år.

Produktionen har en ammoniakemission på 4.987,20 kg N/år. Se nedenstående tabel 9:

Tabel 9. Ammoniakemission

	Ammoniakemission	Fosforudledning
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	4.935,42	7.827,99
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	4.986,40	8.189,52
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	-50,98	-361,53
Overskridelse af BAT-niveauet i procent	1,03	4,62

Ejer af ejendommen har argumenteret for, hvorfor det vil være vanskeligt at reducere yderligere i indholdet af råprotein og fosfor i foderet.

Natur- og Miljøklagenævnet har i flere afgørelser accepteret mindre overskridelser af BAT-niveauet fx i afgørelse NMK-132-00417 og NMK-131-00105.

Sønderborg Kommune vurderer således at en mindre overskridelse af BAT-niveauet for kvælstof på 1 % kan accepteres. Overskridelsen vurderes til at være af underordnet betydning.

De teknikker og teknologier, der er rettet mod at reducere tilførslen af fosfor til udbringingsarealerne omfatter enten fodringsteknikker, der mindsker husdyrgødningens indhold af fosfor eller separationsteknikker, der medfører, at den mest fosforholdige del af husdyrgødningen kan afsættes til udbringning på andre arealer eller til forbrænding eller afgasning i biogasanlæg. Muligheden for afsætning kan på nuværende tidspunkt ikke forudsættes at være til stede for alle producenter. Der er således kun mulighed for at reducere indholdet i foderet for at leve op til BAT.

Husdyrbrugets foderforbrug og –sammensætning er gennemgået for at se, om der vil kunne reduceres i fosforindholdet for at nå ned på BAT-niveauet. Bedriftens foderkonsulent Torben Nielsen, Nutrimin, udtaler dog, at besætningen generelt har et lavt foderforbrug og at næringsstofindholdet i foderet er tilpasset dyrenes vækstpotentiale. Derudover fodres med valle. Indholdet af fosfor i valle svinger, så derfor er der i besætningens foderplaner indbygget en sikkerhedsmargin for at modvirke en underforsyning af fosfor.

Sønderborg Kommune vurderer således at en mindre overskridelse af BAT-niveauet for fosfor på 4,6 % kan accepteres. Overskridelsen vurderes til at være af underordnet betydning.

Sønderborg Kommune vurderer, at det er BAT-standard med hensyn til fodring for en produktion af den omhandlede størrelse, når foderet ligger indenfor de vejledende BAT-niveauer og når der anvendes fasefodring.

Derud over skal der foreligge dokumentation for foderforbruget i form af fx e-kontrol. Sønderborg Kommune har på denne måde mulighed for at holde øje med forbruget af ressourcer. Ind- og afgangsvægt for slagtesvinene skal også kunne dokumenteres enten via e-kontrol eller anden relevant dokumentation.

For at leve op til BAT for management, stilles der vilkår om mængden af forbrugt foder skal noteres i en driftsjournal.

Det vurderes, at ejer anvender BAT i tilstrækkeligt omfang, hvis ovennævnte vilkår overholdes.

6.3 Energi- og vandforbrug

Energiforbrug:

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg, korn-tørring samt øvrige elektriske maskiner. Elforbruget fremgår af tabel 10.

Tabel 10. Skønnet elforbrug

Type	Forbrug
El	Ca. 180.000 kWh
Fyringsolie	0 liter
Dieselolie	Ca. 11.000 liter
Halmfyr	Ca. 250 tons

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 12 kWh pr. slagtesvin og ca. 2,73 kWh pr. smågris. Hertil skal lægges øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af area-lerne og tilhørende bygninger og maskiner samt elforbrug til stuehus mv. Det vurderes, at elforbruget ligger indenfor normen.

Opvarmning af staldene sker med varme fra halmfyr.

Ejer oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger (BAT):

Det er etableret undertryksventilation med vægventiler. Ventilationen op- eller nedjusteres i alle stalde efter behov. Nogle af ventilationsanlæggene er med multistepventilation. Der foretages jævnlig inspektion, og ventilationskanaler bliver rengjort efter hver tømning af sektionerne. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

Når belysningen løbende udskiftes, installeres lavenergibelysning i stedet. Lyset er tændt i staldene i de lovpligtige antal timer dagligt, ca. kl. 7-15.

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

Vandforbrug:

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, foder, vask af stalde, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Det skønnede vandforbrug fremgår af tabel 11. Ejendommen forsynes med vand fra egen boring (DGU-arkiv 169.655).

Vandforbruget afhænger af mængden af indkøbt valle. Beregningen af vandforbruget er for den situation, hvor valleleveringen ophører. Det er dog endnu ikke afklaret om valleleverancen ophører.

Jf. Håndbog til driftsplanlægning 2013 udgivet af Videncentret for Landbrug er der et vandforbrug på ca. 143 liter pr. smågrise og 560 liter pr. slagtesvin (inklusive drikkevand, vand i foder og vaskevand i stalde).

Tabel 11. Skønnet vandforbrug

Type	Forbrug
Samlet vandforbrug	Ca. 11.000 m ³

Ejer oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT):

Det er etableret drikkeventiler over foderkrybberne. Stalden vil blive sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere og varmt vand opvarmet vha. halmfyret, hvilket også er vandbesparende.

Det er ikke påtænkt at udarbejde egentlige planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil der blive undersøgt for eventuelle lækager med efterfølgende igangsætning af reparation. Der er etableret vandmåler på vandboringen, så forbruget kan følges.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af iblødsætningsanlæg, vask med højtryksrensere og brug af drikkeventiler over foderkrybber).

Miljømyndighedens vurdering

Det gennemsnitlige beregnede årlige elforbrug for en tilsvarende produktion på 15.460 smågrise og 9.979 slagtesvin er ca. 162.000 kWh. Derudover kommer strøm til driften af arealet og tilhørende bygninger og maskiner samt elforbrug til stuehus. Det vurderes, at elforbruget på ejendommen ligger omkring normen for en tilsvarende landbrugsproduktion.

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejendommen skal gennemgå et energieftersyn, hvis elforbruget overstiger 180.000 kWh. Energieftersynet er gratis og fås ved henvendelse hos elselskabet.

Der stilles vilkår om, at besøgsrapporten fra et eventuelt energieftersyn skal sendes til miljømyndigheden. Der stilles også vilkår om, at hvis besøgsrapporten viser energiforbedringer, som via besparelse på el kan tilbagebetales indenfor to år, skal disse udføres senest to år efter modtagelsen af rapporten.

For at miljømyndigheden kan kontrollere elforbruget skal det dokumenteres, for eksempel ved fremvisning af elregning. Dokumentation skal gemmes mindst fem år og fremvises miljømyndigheden på forlangende.

Det fremgår at vandforbruget er ca. 11.000 m³ årligt.

I henhold til Håndbog til driftsplanlægning 2013 er det gennemsnitlige årlige vandforbrug for en tilsvarende produktion ca. 8.000 m³ vand +/- 25 %. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen ligger inden for normtallene. For at sikre en god udnyttelse af vandressourcen stilles der vilkår om, at vandforbruget overvåges – vilkår 28.3.

Hvis vandforbruget overstiger 11.000 m³ årligt, skal ejer indsende redegørelse til kommunen om, hvorfor vandforbruget er så højt og hvilke tiltag der planlægges brugt til at nedbringe vandforbruget.

For at sikre, at der sker en god udnyttelse af ressourcerne, stilles der vilkår om, at forbruget af vand skal registreres årligt, således det er muligt at følge forbruget og dermed lave en indsats, hvis forbruget stiger.

Det er miljømyndighedens vurdering, at virksomheden lever op til kravene til BAT for energi og vandforbrug, hvis ovenstående vilkår overholdes og virksomheden i øvrigt drives som beskrevet.

6.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gødningen håndteres som gylle. Gyllen opbevares i gyllebeholdere med dykkede indløb. Overdækning er i form af naturligt flydelag. Der føres logbog over flydelagene.

Oplysninger om gødningsopbevaringsanlæg fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

Kapacitetsberegning jf. normtal 2013:

15.460 smågrise 9-30 kg af 0,117 tons pr. dyr = 1.803 m³

9.979 slagtesvin 30-109 kg af 0,548 tons pr. dyr = 5.467 m³

i alt 7.270 m³

Opbevaringskapacitet: Gyllebeholder på hhv. 1.440 m³ og 3.000 m³ og gyllekanaler på 2.330 m³ = 6.770 m³.

Dvs. opbevaringskapacitet på ca. 11,2 måneder.

Ejer oplyser følgende om bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Da der er tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lagerene tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderne er dækket med flydelag

og beholderne vil blive kontrolleret ved 10-års beholderkontrollen, vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Der blæses snittet halm på gyllebeholderne.

Miljømyndighedens vurdering

Kommunens niveau for BAT, opbevaring af flydende husdyrgødning tager udgangspunkt i reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og Miljøstyrelsens Teknologiblad af 11.11.2010.

Hvis alle af de følgende krav til opbevaring er opfyldt vurderes opbevaringen at leve op til BAT:

Beholderne opfylder kravene i § 15 i husdyrgødningsbekendtgørelsen dvs. at:

- Det er stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholdernes bund og vægge er tættest og beskyttede mod tæring
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – fortrinsvist hvert år.

Ejer har redegjort for bedste tilgængelig opbevaringsteknik. Det vurderes, at gyllebeholdere som udgangspunkt sikrer en god og sikker opbevaring af gyllen og at der med veletablerede flydelag sikres en god næringsstofudnyttelse og tilstrækkelig begrænsning af lugtgener.

Det vurderes, at der med over 11,2 måneders opbevaringskapacitet i gyllebeholdere sikres en god bufferkapacitet på ejendommen. På dette grundlag vurderer kommunen, at der i fornødent omfang er anvendt BAT i forbindelse med opbevaring af husdyrgødning.

Der er i godkendelsen stillet vilkår om minimum 9 måneders opbevaringskapacitet – vilkår 10. Dette følger også af husdyrgødningsbekendtgørelsen, så vilkåret bortfalder. Ligeledes er der stillet vilkår om, at bek. om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. skal følges. Dette følger også af dansk lov, så vilkår 11 fjernes.

6.5 Udbringning af husdyrgødning

Der bruges normalt traktor og gyllevogn med slæbeslanger, da det medfører for store afgrødeskader, at benytte nedfælder i voksende afgrøder. Hvis der udbringes på sort jord eller græs nedfældes gyllen.

Ejer oplyser følgende om bedste udbringningsteknik:

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem.

Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha
- krav til efterafgrøder

Gødningmængden tilpasses de enkelte afgrøders behov og tilpasses evt. tilførsel af anden gødningstype.

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.

Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

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

Der findes 6 teknologiblade for henholdsvis separering og nedfældning:

- Separering af gylle med dekantercentrifuge (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med kemisk fældning (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med skruepresse (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i sort jord (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i vinterafgrøder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i græsmarker (1. udgave, oprettet 24.11.2010)

Separering er på nuværende tidspunkt ikke aktuelt eftersom der er tilstrækkeligt harmoniareal. Nedfældning vil kun ske, hvis der er behov for at udbringe på sort jord eller græs.

Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning. Udkørsel med nedfælder tager endvidere en del længere tid. En nedfælder har typisk 6-8 m rækkevidde, mens en gyllevogn med slæbeslanger har op til 24 m rækkevidde.

Miljømyndighedens vurdering

Kommunens BAT-niveau for udbringning af husdyrgødning er, at udgangspunktet herfor er husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der vurderes, at ejendommen lever op til kravene for BAT for udbringningsteknik, når husdyrgødningsbekendtgørelsen efterleves.

6.6 Management

Ejer oplyser følgende om management:

BAT indenfor management / godt landmandsskab er i BREF (referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

Medarbejderne vil blive orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og være bekendt med vilkårene i miljøgodkendelsen.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber for både brug af handelsgødning og husdyrgødning.

Rengøring i og omkring ejendommen foretages jævnlig for at undgå uhygiejniske forhold og for at nedsætte risikoen for tilhold af eventuelle skadedyr, samt for at mindske risikoen for lugtgener for omkringboende.

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug, men forbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

Ved udbringning af husdyrgødning vises der så vidt muligt hensyn til omkringboende ved at tage højde for vindretning, tæt beboede områder mm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

Der er ikke egentlige uddannelses- og træningsprogrammer, men de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

Miljømyndighedens vurdering

Ejer har redegjort for implementeringen af BAT i forhold til Management. Der er stillet en række vilkår i de øvrige BAT-afsnit: der skal bl.a. registreres vand-, el- og foderforbrug.

Endvidere er der stillet vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres minimum hvert 2. år. Kommunen vurderer, at ejer lever op til BAT for Management, når de enkelte vilkår efterleveres.

6.7 Samlet BAT-vurdering

Et af hovedformålene med Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er at fremme anvendelsen af renere teknologi og sikre brug af den bedste tilgængelige teknik i husdyrbrug. Princippet om brugen af bedste tilgængelige teknik (BAT) indebærer, at der inden for en given sektor anvendes den miljømæssigt set mest effektive og avancerede teknologi i produktionen.

Sønderborg Kommune vurderer samlet set, med baggrund i de enkelte redegørelser for BAT, at ejendommen med den nuværende drift lever op til niveauet for BAT, for en ejendom med den pågældende husdyrproduktion og størrelse, med de vilkår som i øvrigt er påbudt i forbindelse med denne revurdering i relation til BAT.

Det vurderes, at der på nuværende tidspunkt ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere indførelse af bedst tilgængelig teknologi.

7 Offentliggørelse, klagevejledning og underretning

Annoncering ved indledning af revurderingen

For at give offentligheden lejlighed til at udtale sig, er der blevet foretaget en offentlig annoncering, da Sønderborg Kommune indledte revurderingen efter § 17. Annonceringen skete den 27. august 2014 på www.sonderborgkommune.dk og efterfølgende blev der kort orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Der var frist til at komme med kommentarer indtil d. 10. september 2014.

Der indkom ingen bemærkninger til indledning af revurderingen.

Partshøring

Et udkast til dette påbud er sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Gunnar Wildenschild
- Rådgiver Ulla Pallesen, LandboSyd

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 24. november 2014.

Partshøringen gav enkelte kommentarer som er indarbejdet i revurderingen.

Da Sønderborg Kommune vurderer, at revurderingen ikke omfatter ejendommens harmoniarealer, er der ikke foretaget en partshøring af ejere af forpagtede arealer og arealer med gylleaftaler.

Der er ikke foretaget en yderligere partshøring jf. Forvaltningslovens § 19, da påbuddene meddelt i denne revurdering ikke vurderes til at være til ugunst for parter. Dette skyldes, at vilkårene stillet i denne revurdering er skærpende i forhold til den oprindelige miljøgodkendelse.

Annoncering af afgørelse

Denne revurdering med påbud efter Husdyrloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 24. februar 2015. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

Denne revurdering er meddelt i overensstemmelse med kapitel 8 § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1283 af 8. december 2014. Påbuddene er udstedt med hjemmel i § 39 jf. § 41 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1486 af 4. december 2009.

Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ejeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84 – 87.

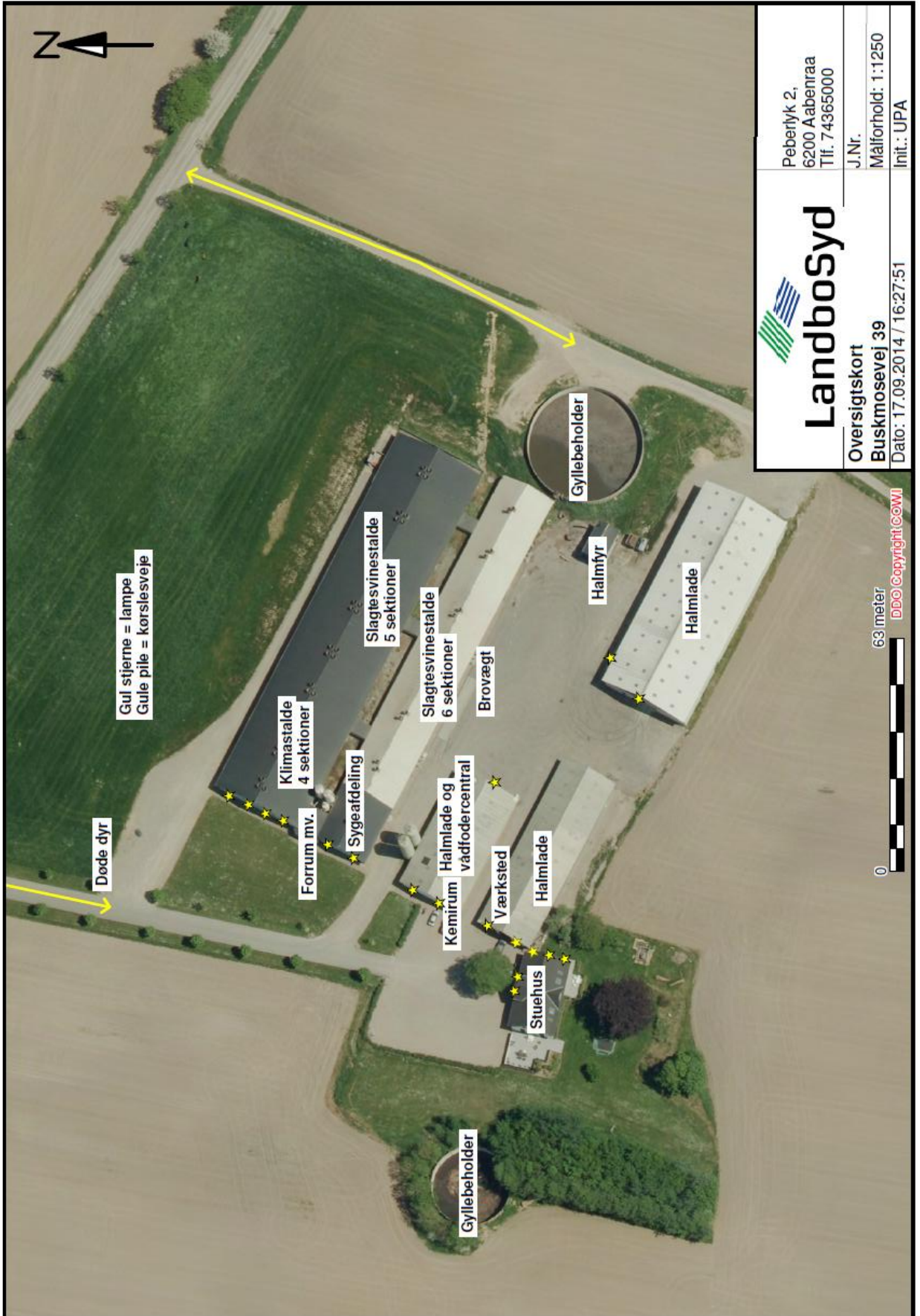
En eventuel klage skal være skriftlig og sendes via Klageportalen på www.borger.dk. På www.borger.dk klikker du på fanen [Miljø og energi] i venstre side. Her vælger du først [Forurening] og derefter [Landbrug og forurening]. På siden 'Landbrug og forurening' klikker du på [Klag til Natur- og Miljøklagenævnet] under selvbetjening midt på siden. Her skal

du logge ind med dit NemID og følge vejledningen. Du kan nu uploade dokumenter og billeder eller skrive direkte i et tekstfelt. Klagen sendes også automatisk gennem klageportalen til den myndighed, som har truffet afgørelsen.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb tirsdag den 24. marts 2015.

Civilt søgsmål

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, være anlagt inden 6 måneder efter, at afgørelsen er modtaget, eller – hvis sagen påklages – inden 6 måneder efter, at den endelige afgørelse foreligger.



	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Malforhold: 1:1250 Init.: UPA
Oversigtskort Buskmosevej 39	Dato: 17.09.2014 / 16:27:51

Emissionsgrænseværdi eksisterende stalde		Standardemissionsgrænseværdi		Korrigeret		Indgangsvægt		Afgangsvægt		Korrektionsfaktor	
Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Løbe-/drægtighedstald	Farestald	Standardemissionsgrænseværdi	Korrigeret	Indgangsvægt	Afgangsvægt	Indgangsvægt	Afgangsvægt	Korrektionsfaktor	Korrektionsfaktor
62,96	589,67	Delvis fast gulv		0,043	0,038141345	9	30	0,887008	30	1,0018383	1,0018383
185,31	0,00	Fuldspaltegulv		0,091	0,091167288	7,1	31	1,0018383	31	1,0018383	1,0018383
83,28	0,00	Drænet gulv		0,081	0,081148905	7,1	31	1,0018383	31	1,0018383	1,0018383
	0,00	Delvis fast gulv		0,043	0,043079048	7,1	31	1,0018383	31	1,0018383	1,0018383
	0,00	Dystrøelse		0,145	0,145266558	7,1	31	1,0018383	31	1,0018383	1,0018383
		Indretning		Standardemissionsgrænseværdi	Korrigeret	Indgangsvægt	Afgangsvægt	Korrektionsfaktor	Afgangsvægt	Korrektionsfaktor	Korrektionsfaktor
	2886,48	Drænet gulv		0,4	0,419241809	30	109	1,0481045	109	1,0481045	1,0481045
	1459,28	Fuldspaltegulv		0,45	0,471647035	30	109	1,0481045	109	1,0481045	1,0481045
	0,00	50-75 % fast gulv		0,31	0,3111144	31	107	1,0036903	107	1,0036903	1,0036903
	0,00	25-49 % fast gulv		0,36	0,361328516	31	107	1,0036903	107	1,0036903	1,0036903
	0,00	Drænet gulv		0,4	0,401476129	31	107	1,0036903	107	1,0036903	1,0036903
	0,00	Fuldspaltegulv		0,45	0,451660645	31	107	1,0036903	107	1,0036903	1,0036903
		Skema 71499 med standard:			5164,87	229,45	4,65				
	4935,42				4986,40	50,98	1,03				
		Skema 71499 med standard:			8189,52	361,53	4,62				
	7827,99										

331,55

i procent

177,8 kg opnås ved ændring fra fuldspalter til "drænet gulv og spalter" ved at isætte plastiklementer i spalteåbningerne, så åbningen reduceres.



LandboSyd
Att: Ulla Refshammer Pallesen
Peberlyk 2
6200 Aabenraa

Kommentarer til foder hos Gunnar Wildenschild

Gunnar Wildenschild betragter jeg som en af de dygtigste slagtesvineproducenter i Danmark. Gunnar har en meget professionel tilgang til sin produktion, bl. vejes et udsnit af grisene hver uge for at følge produktionen, samt vurdere effekten af forskellige tiltag i produktionen. Der laves nøjagtig E-kontrol, der dokumenterer at besætningen har et foderforbrug der er væsentlig bedre end landsgennemsnit.

Foderet i besætningen indeholder mere fosfor og mere protein end gennemsnit ud fra følgende bevæggrunde:

Via de ugentlige vejehold har Gunnar fundet ud af at produktiviteten blev forbedret ved at øge niveauet af protein i foderet. Tilvækst og foderforbrug blev forbedret så meromkostningen til foderet blev tjent hjem.

Når besætningen har et foderforbrug pr. kg tilvækst der ligger betydeligt under landsgennemsnit, skal foderet også indeholde mere pr. kg. for at udnytte dyrenes vækstpotentiale.

Der fodres med valle i besætningen, og for at kompensere for tab af protein i vådfoder er der tilsat ekstra protein i foderet.

Da indholdet af fosfor i valle svinger, er der også indbygget en sikkerhedsmargin i foderet for at modvirke underforsyning.

Produktionen af slagtesvin i Danmark er under stort pres for tiden, hvilket også fremgår af dagspressen. Gunnar Wildenschild er en af de få producenter der stadigvæk kan få økonomi i sin produktion, hvilket kun skyldes at han fodrer bedre end gennemsnittet og som følge deraf også producerer bedre end gennemsnittet.

Venlig hilsen

Torben Nielsen
Cand. Agro.

Nutrimin A/S
Bodalen 11
DK-8643 Ans By

Tlf.: + 45 87 50 08 80
Fax.: + 45 87 50 08 40
Vat/cvr.: 28 51 35 18

www.nutrimin.dk
info@nutrimin.dk
Bank: 9211 - 4578120829

Beredskabsplan

for

Buskmosevej 39, 6300 Gråsten

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	35
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	36
OVERLØB AF GYLLE	37
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	38
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	39
STRØMSVIGT	40
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	41
BILAG A Kort over ejendommen	42
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	43

17/9-2014

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 ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i forrummet. Kopi af beredskabsplanen findes i køkket i stuehuset.

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Kemikalielager (bekæmpelsesmidler og handelsgødning)
- Dieseltanke (overjordiske)
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Evt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v.
- Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

Husk:

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset: 7465 9415.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 8872 6400 (mandag - torsdag kl. 10.00 - 17.00, fredag kl. 10.00 – 15.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 6541 4551 fra kl. 9.00 – 12.00 på lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon 7436 5000
Dyrlæge	Kristen Vandel Jensen kontaktes på telefon 2893 6066
Foderstofforretning	ATR kontaktes på telefon 3841 6600
Elektriker	Ole Jensen kontaktes på telefon 4034 1595
VVS	Gynther Bred kontaktes på telefon 7467 1512
Ventilationsfirma	Skov A/S kontaktes på telefon 7217 5555

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 er der sket og at det er en gårdbrand.

 Er der tilskadekomne – hvor mange?

 Er dyrene kommet ud – art og antal der evt. er fanget.

Kontakt Gunnar Wildenschild på 2175 7415

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

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

 Hvor det brænder.

 Brandens omfang.

 Hvor der er adgangsveje.

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan afhjælpe situationen:

 7 pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE

INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen 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 Gunnar Wildenschild på 2175 7415

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400

Hvis en gyllebeholder mod forventning skulle kollapse, vil gyllen primært løbe mod nord fra den lille gyllebeholder og mod sydsydøst fra den store gyllebeholder og samle sig i lavninger i marken, hvorfra det kan suges og skræbes op.

Der kan være en lille risiko for, at gylle fra den store gyllebeholder ved et kollaps løber til afløbsrist midt på det asfalterede areal mellem laderne og slagtesvinestalden. Hvis dette sker, kan der dels forsøges at etablere en dæmning rundt omkring afløbet eller afproppe selve afløbet. Er gyllen løbet i afløbet, kan rørledningen til Gejl Å graves over og gylle pumpes op inden det når selve åen.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

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

Gummiged i den smalleste halmlad

Halmballer i laden

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud.

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt Gunnar Wildenschild på 2175 7415

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400.

Forsøg opdæmning for at undgå, at kemikalier eller olie spredes over et større areal. Undgå at spild løber til afløbsristen på den asfalterede plads mellem laderne og slagtesvinestalden.

Opdæmningen kan foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmateriale.

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

Halmballer i laden

Savsmuld i værkstedet

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbyrder m.v. skal ligeledes noteres på kortet over ejendommen.

Vand:

Stophane sidder i den vestligste ende af vådfodercentralen

Elektricitet:

Eltavle sidder i værkstedet.

Der er både automatsikringer og amperesikringer. Nye amperesikringer opbevares ved elskabet.

STRØMSVIGT

INSTRUKS

Vurdér 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, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SE (Syd Energi) på tlf. 7011 5000.

Nødopluk sker automatisk.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

INSTRUKS

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.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 hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

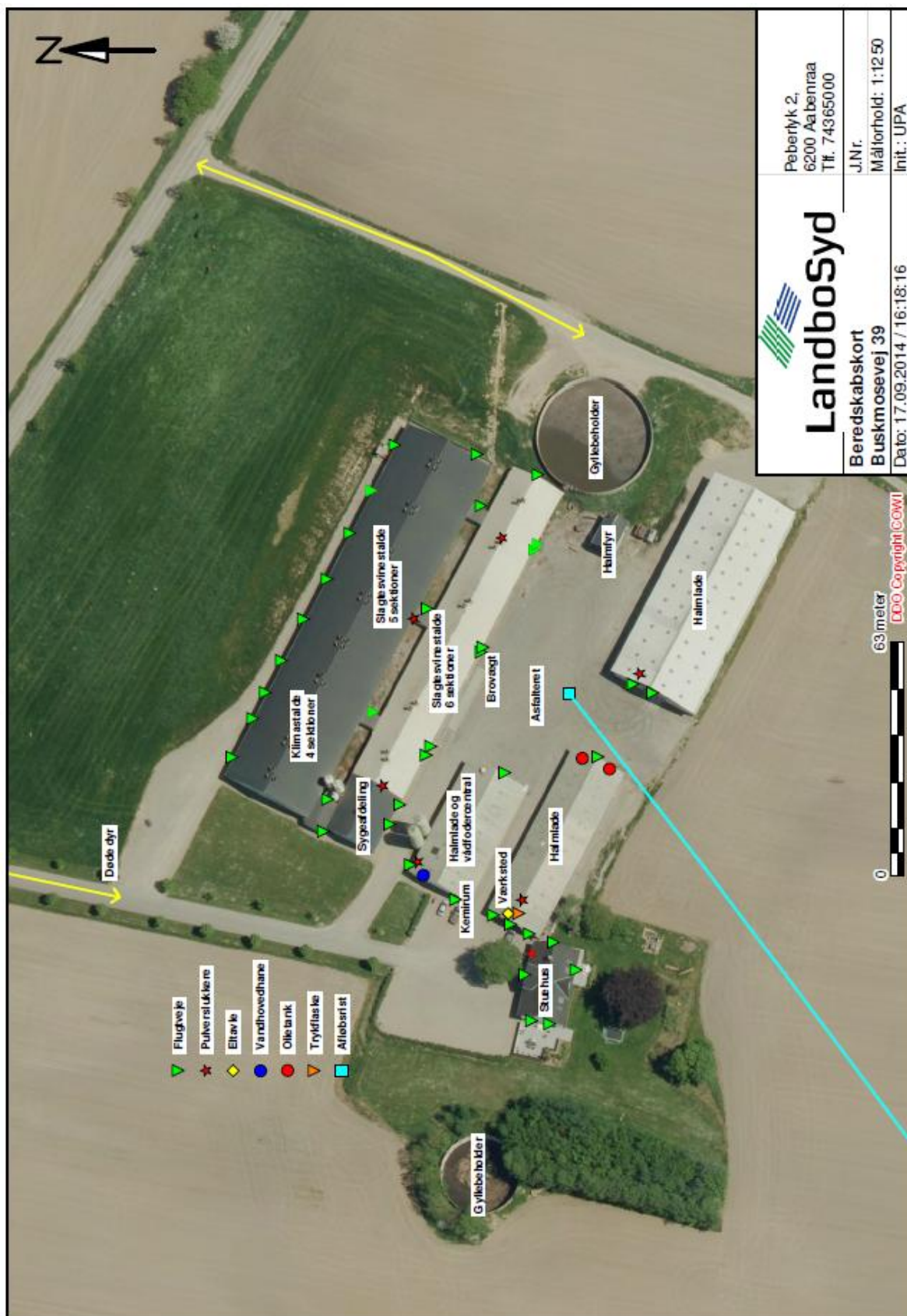
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt 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 en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A Kort over ejendommen



<h2>LandboSyd</h2>	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1250 Init.: UPA
Beredskabskort Buskmosevej 39	Dato: 17.09.2014 / 16:18:16

BILAG B Kort over udløbspunkter fra drænen til vandløb

