

Revurdering af slagtesvineproduktion

Nørremark 18, 6400 Sønderborg

*Meddelt:
11. april 2014
Sønderborg Kommune
Landbrugsafdelingen*



Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af d. 15. december 2004 af husdyrbruget Nørremark 18, 6400 Sønderborg efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Revurderingen omfatter en husdyrproduktion på 7.420 slagtesvin 30-115 kg, 7 ammekøer, 1 avlstyr, 4 tyrekalve 40-220 kg, 4 ungtyre 220-440 kg, 2 kalve 0-6 mdr., 2 kvier 6-27 mdr. og 12 gæs svarende til 247,41 DE.

Sønderborg Kommune vurderer, at ansøgeren 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 eller ændrede vilkår.

Påbuddet om revurdering annonceres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den 11. april 2014.

Påbuddet kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt. Klagefristen udløber 9. maj 2014.

Lene Alnor
Landbrugsafdelingen
Natur og Miljø
Sønderborg Kommune

Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Hans Iversen
Adresse: Nørremark 18, 6400 Sønderborg

Virksomhedens navn: Vranglandgaard
Adresse: Nørremark 18, 6400 Sønderborg
Matrikel: 12 m.fl. af Ulkebøl ejerlav
CVR-nr.: 68517311
CHR-nr.: 49217
Kontaktperson: Hans Iversen
E-mail: vranglandgaard@mail.tele.dk

Ejer af ejendommen: Hans Iversen
Ejer af virksomheden: Hans Iversen

Konsulent: Ulla R. Pallesen, LandboSyd, urp@landbosyd.dk

Godkendelsen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Landbrugsgruppen
Natur, Miljø og Byg
Rådhusvej 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 13/33271
KS: SBMO

Indholdsfortegnelse

1	Resumé og vilkår	5
1.1	Resumé	5
1.2	Vilkår meddelt som påbud	5
1.3	Næste revurdering	9
2	Baggrund	9
3	Generelle forhold	10
4	Husdyrhold, staldanlæg og drift	11
4.1	Husdyrhold	11
4.2	Staldindretning	11
5	Forurening og gener fra husdyrbruget	12
5.1	Ammoniak og natur	12
5.2	Lugt, støv, støj, transporter og affald	14
6	Bedst tilgængelig teknologi	17
6.1	Staldindretning	17
6.2	Fodring	18
6.3	Energi- og vandforbrug	20
6.4	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	22
6.5	Udbringning af husdyrgødning	23
6.6	Management	24
6.7	Samlet BAT-vurdering	25
7	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	25

Bilag

1. Situationsplan
2. BAT-beregning
3. Beredskabsplan

1 Resumé og vilkår

1.1 Resumé

På husdyrbruget drives en slagtesvineproduktion med en godkendelse til 7.420 slagtesvin 30-115 kg og en mindre kødkvægsbesætning bestående af 7 ammekøer, 1 avlstyr, 4 tyrekalve 40-220 kg, 4 ungtyre 220-440 kg, 2 kalve 0-6 mdr., 2 kvier 6-27 mdr. og 12 gæs svarende til i alt 247,41 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 717 02/07/2009 om ændring af bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ejendommen ligger på Kær Halvø, ca. 3 km nord for Sønderborg. Ejendommen ligger i landzone.

BAT-niveauet, beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for slagtesvineproduktioner i gyllesystemer, er overholdt ved anvendelse af fodertilpasning som tiltag. 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:

- Brug af foderkorrektion
- Dyreholdets maksimale udskillelse af fosfor
- Opdatering af ejendommens beredskabsplan

Der er ikke beregnet BAT på ammekøerne, da det vurderes, at produktionen udgør en meget lille del af den samlede produktion på ejendommen.

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 (**Intakt**), samt nye vilkår meddelt som påbud. Nye vilkår er markeret med (**nyt**). Eksisterende vilkår, som kan have været med en anden ordlyd er markeret med (**Ændret**). Enkelte vilkår er udgået. Dette skyldes, at disse er gældende lov i dag, og det er derfor ikke nødvendigt at fastholde kravet i et separat vilkår.

1. Indretning og drift

1.1 (ændret) Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 7.420 slagtesvin 30-115 kg, 7 ammekøer, 1 avlstyr, 4 tyrekalve 40-220 kg, 4 ungtyre 220-440 kg, 2 kalve 0-6 mdr., 2 kvier 6-27 mdr. og 12 gæs svarende til i alt 247,41 DE. Dyrene må fordeles i staldene med følgende gennemsnitlig maksimal belægning i staldene:

	Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	antal	Stipladser	DE
ST-191043	Stald L, M, N og O	Slagtesvin	3.710 30-115 kg	1.019	119,40
ST-191062	Stald H, J, I	Slagtesvin	3.710	1.019	119,40

	og K		30-115 kg			
ST-191063	Kvægstald	Ammeko o. 600 kg	7	-	5,0	
		Avlstyr, tung race (=TR)	1	1	0,56	
		Tyrekalv 0-6 mdr., TR	4	4	0,47	
			40-220 kg			
		Ungtyr, 6 mdr. til slagt, TR	4	4	1,00	
			220-440 kg			
		Småkalv 0-6 mdr., TR	2	-	0,54	
	0-6 mdr.					
	Kvie/stud 6 mdr.-kælvning, TR	2	-	1,0		
		6-27 mdr.				
	Gæs	12	12	0,04		
I alt					247,41	

1.2 (intakt) Der skal føres en journal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal indkøbte dyr og evt. salg af levende dyr samt vægt heraf, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antal og vægt af dyr sendt til slagting. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

1.3 (Fjernes)

1.4 (intakt) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, gødning, foderrester, m.v. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

1.5 (intakt) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket beholder og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår. Bortskaffelse skal ske til en destruktionsanstalt, der er med i Sønderborg Kommunes indsamlingsordning.

1.6 (intakt) Der skal over overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrlaboratoriums retningslinjer.

1.7 (intakt) Pumpe og gyllevogn skal altid være under opsyn under pumpning af gylle. Eventuelt spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen.

1.8 (intakt) Fyldning af marksprøjte skal altid ske under opsyn og skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder.

1.9 (intakt) Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.

2. Luft/Lugt

2.1 (intakt) Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede og uden afdækningsplader og være ført minimum 1 meter over tagryg – afkastet på stald M må dog fortsat være ført 1/2 m over tagryg.

2.2 (intakt) Stalde, anlæg og udenomsarealer mv. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

3. Spildevand

3.1 (intakt) Der må vaskes materiel (landbrugsmaskiner, transportbiler mv.) på en vaskeplads med en tæt, befæstet bund med afløb af spildevand og regnvand til forbeholder eller gyllebeholder. Der må ikke være risiko for afløb til overfladevandsledning, dræn, vandløb, borer, brønde mv.

3.2 (intakt) Alternativt kan vask af materiel (landbrugsmaskiner, transportbiler mv.) ske på et græsareal (eller en anden form for plantedække), hvor der ikke er risiko for, at vaskevand eller spild kan medføre forurening. Der må ikke være borer, brønde, dræn eller vandløb mv. i umiddelbar nærhed (minimum 15 m fra dræn, vandløb mv. og minimum 300 m fra drikkevandsboringer og brønde). Der skal jævnligt skiftes mellem forskellige arealer.

4. Støj

Vilkår 4.1-4.5 kombineres i følgende:

4.1 (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 parenteserne 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.

5. Affald

5.1 (intakt) Aske fra afbrænding af halm i halmfyr skal opbevares på en sådan måde, at udvaskning af næringsstoffer til jorden undgås. Dvs. asken skal sikres mod nedbør, eller alternativt skal der etableres befæstet plads med opsamling af vand og afledning til gyllebeholder.

5.2 (ændret) Pesticidrester skal opbevares og håndteres som farligt affald. Tømt og rengjort (skyllet) pesticidemballage kan bortskaffes som dagrenovation.

5.3 (ændret) Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres til apoteket. Tom medicinemballage kan bortskaffes som brændbart affald.

5.4 (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 beholder-

ne 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.

5.5 (ændret) 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.

5.6 (ændret) Ikke-genanvendeligt affald skal bortskaffes efter behov, dog minimum én gang om året.

5.8 (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.

5.9 (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.

6. Jord, grundvand, vandløb og søer

6.1 (intakt) Bekæmpelsesmidler skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn og lignende. Eventuelle rester, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, må ikke bortledes via afløb, men kan fortyndes og udsprede på mark.

6.2 (intakt) Der skal ske en sikring mod uheld i forbindelse med tankning og påfyldning af diesel, så der ikke ved uheld kan strømme diesel til Augustenborg Fjord via afløb.

7. Ikrafttrædelse og tidsfrister

7.1 (Uaktuelt) Godkendelsen træder i kraft 15. december 2004

7.2 (Uaktuelt) Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 6 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år, fra den er endeligt meddelt.

7.3 (Uaktuelt) Virksomheden skal 3 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om, i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

8. BAT

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

8.2 (nyt) Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 120.000 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 ansøgers modtagelse af besøgsrapporten.

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

8.4 (nyt) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 6.500 m³, skal ansøger 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.

8.5 (nyt) kg N ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = \mathbf{3,1356 \text{ kg N pr. slagtesvin}}$

8.6 (nyt) kg P ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor}/\text{FEsv}/1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P/kg tilvækst}) = \mathbf{0,6556 \text{ kg P pr. slagtesvin}}$

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

8.8 (nyt) Følgende skal registreres:

- - antal producerede slagtesvin
- - ind- og afgangsvægt
- - foderforbrug
- - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne

8.9 (nyt) N og P ab dyr skal på baggrund af driftsjournalens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for eksempel 2012) til 15. februar i år (for eksempel 2014). Dokumentationen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved ordinært tilsyn.

8.10 (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.

8.11 (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, Landbrugsgruppen, Sønderborg Kommune, tlf.: 8872 4085.

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

9. Olietanke

9.1 (nyt) Olietanksbekendtgørelsens §§43 og 45 om inspektionskrav og sløjfningsterminer for overjordiske olietanke skal overholdes.

1.3 Næste revurdering

Sønderborg Kommune skal tage en godkendelse op til revurdering regelmæssigt og mindst hvert 10. år jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 17. Det er derfor planlagt at udarbejde den næste revurdering i 2024.

2 Baggrund

Jævnfør § 17 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 miljøgod-

kendelser 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 Nørremark 18, 6400 Sønderborg blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 15. december 2004. De dengang ansøgte smågrisestalde P og Q er aldrig blevet opført. Der er i 2005 anmeldt en ændring i svineproduktionen og der er ved tilsyn i 2010 foretaget en mindre nedskrivning i ejendommens kvæghold. Der er således en godkendt produktion på Vranglandgaard på 7.420 slagtesvin 30-115 kg, 7 ammekøer, 2 småkalve 0-6 mdr., 2 opdræt 6-12 mdr., 2 opdræt 12-28 mdr., 4 tyrekalve 0-6 mdr., 4 tyrekalve 6 mdr. – slagting, 1 avlstyr og 12 gæs svarende til 247,41 DE. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlægget siden miljøgodkendelsen blev meddelt.

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 skal ændres jf. § 17, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Sønderborg Kommune indledte revurderingen d. 20. august 2013 ved at sende et brev til husdyrbrugets ejer, hvor der blev orienteret om, at kommunen havde påtænkt at påbegynde revurderingen. D. 18. november 2013 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ansøger bl.a. et fiktivt ansøgningsskema indsendt via Miljøstyrelsens elektroniske ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk med skema nr. 56792.

3 Generelle forhold

Virksomheden er et husdyr- og plantebrug ejet af Hans Iversen. Svineproduktionen er en konventionel kontinuerlig produktion som er ligeligt fordelt hen over året. Derudover er der på ejendommen en mindre kødkvægsbesætning.

Der er på ejendommen en produktionstilladelse til 7.420 slagtesvin 30-115 kg, 7 ammekøer, 2 småkalve 0-6 mdr., 2 opdræt 6-12 mdr., 2 opdræt 12-28 mdr., 4 tyrekalve 0-6 mdr., 4 tyrekalve 6 mdr. – slagting, 1 avlstyr og 12 gæs svarende til 247,41 DE.

Ansøger ejer ikke flere ejendomme med husdyr.

Miljømyndighedens vurdering

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

Der er stillet vilkår om hvornår godkendelsen træder i kraft og omkring bortfald af godkendelsen. Disse vilkår (vilkår 7.1-7.3) er ikke længere aktuelle, da godkendelsen er udnyttet. Vilkårene er dog bibeholdt som generel orientering.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold

Landbruget drives som konventionelt landbrug med en besætning af svin samt en mindre kødkvægsbesætning. Placering af produktionsanlægget fremgår af bilag 1.

Tabel 1 viser ejendommens årlige dyrehold/produktion udregnet efter omregningsfaktorerne for beregning af dyreenheder gældende fra august 2010, jf. Bek. om husdyrbrug og erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12 2006. Numrene i tabellen refererer til ansøgningskemaets opdeling i staldafsnit. Bilag 1 viser en situationsplan over anlægget, hvor de enkelte staldafsnit fremgår.

Tabel 1. Dyreholdets størrelse

	Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	antal	DE
ST-191043	Stald L, M, N og O	Slagtesvin	3.710 30-115 kg	119,40
ST-191062	Stald H, J, I og K	Slagtesvin	3.710 30-115 kg	119,40
ST-191063	Kvægstald	Ammeko o. 600 kg	7	5,0
		Avlstyr, tung race (=TR)	1	0,56
		Tyrekalv 0-6 mdr., TR	4 40-220 kg	0,47
		Ungtyr, 6 mdr. til slagt, TR	4 220-440 kg	1,00
		Småkalv 0-6 mdr., TR	2 0-6 mdr.	0,54
		Kvie/stud 6 mdr.-kælvning, TR	2 6-27 mdr.	1,0
		Gæs	12	0,04
I alt				247,41

Bygninger, antal stipladser, gulvtypen og udmugningssystem fremgår af tabel 5.

Miljømyndighedens vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2004 var dyreholdet 6.800 slagtesvin fra 7,2-110 kg og et mindre kvæghold svarende til 271,8 DE efter de omregningsfaktorer der var gældende i 2004. I 2005 blev dyreholdet ændret en smule i forhold til miljøgodkendelsen, da ejeren ikke ønskede at bygge de smågrisestalde, som er med i godkendelsen. Dyreholdet på ejendommen er derfor nu som nævnt i tabel 4.

Vilkår 1.1 rettes derfor, så det svarer til den tilladte produktion. Vilkår 1.2 om driftsjournal overføres uændret.

4.2 Staldindretning

Bygninger, antal stipladser, gulvtypen og udmugningssystem fremgår af tabel 5.

Stald P og Q, som der er givet godkendelse til i miljøgodkendelsen fra 2004, er ikke blevet etableret, og fremgår derfor ikke af tabel 2.

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

Stald nr.	Anvendelse	Dyretype	Antal stipladser	Udmugnings-system	Indretning og gulvtype
ST-191043	Svin	Slagtesvin	1019	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-191062	Svin	Slagtesvin	1019	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-191063	Kvæg og gæs	Ammeko o. 600 kg	0	Dybestrøelse	Dybstrøelse, lang ædeplads med spalter
		Avlstyr, tung race (=TR)	1	Gylle	Spaltegulvsbokse
		Tyrekalv 0-6 mdr., TR	4	Dybstrøelse	Dybstrøelse
		Ungtyr, 6 mdr. til slagt, TR	4	Gylle	Spaltegulvsbokse
		Småkalv 0-6 mdr., TR	0	Dybstrøelse	Dybstrøelse
		Kvie/stud 6 mdr.-kælvning, TR	0	Gylle	Spaltegulvsbokse
		Gæs	12	-	-

Miljømyndighedens vurdering

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

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

I tabel 4 ses total- og merbelastningen i de nærmeste naturpunkter som Sønderborg Kommune har vurderet til at være potentielt sårbare naturområder.

Tabel 4. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter

Naturtype	Merdep. Kg N/år	Totaldep. Kg N/år	Beskrivelse
Potentiel ammoniakfølsom skov mod syd	0,0	1,2	Potentiel ammoniakfølsom skov 200 m syd for anlægget
Habitatområde H200 Augustenborg Skov	0,0	0,0	Natura 2000 område Augustenborg Skov ca. 3,7 km sydøst for anlægget

Nærmeste kategori 2 natur er et beskyttet overdrev på Broagerland ca. 10 km sydvest for anlægget. Der er ikke foretaget ammoniakberegning til dette punkt, da depositionen vil være under et 1 kg i den afstand fra anlægget. Dette er konkluderet ud fra en totaldeposition i Natura 2000 området 3,7 km øst for anlægget på 0,0 kg.

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 Nørremark 18. 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 er 0,0 kg N/år.

5.2 Lugt, støv, støj, transporter og affald

Ansøger oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt: Der er i 2005 anmeldt en ændring i produktionen, hvor tilladelsen til smågrise er blevet konverteret til flere og tungere slagtesvin. Der er i den forbindelse fremsendt dokumentation for, at lugtafgivelsen fra denne produktion er mindre fra end den godkendte produktion.

Støv: Der vil kunne forekomme støv fra bl.a. håndtering af halm, korn og foder samt ved intern transport. Pga. 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. Der er ikke ændret på kørselsveje osv.

Støj: Der er ingen ændringer til oplysningerne om støjkilder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 6.

Transporter:

Tabel 6. Oversigt over type og antal af transporter til og fra ejendommen

Transporter	Antal/år
Gyllekørsel med 25 tons gyllevogn	ca. 192
Indlevering af smågrise (traktor og vogn)	ca. 60
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	ca. 12
Levering af slagtesvin (lastbil)	ca. 52
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 52
Kørsel til containerplads (personbil)	ca. 6
Levering af dieselolie (lastbil)	ca. 6
Indkørsel af halm	ca. 20
Kørsel med markmaskiner	ca. 400
Maksimalt i alt	ca. 852

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

Der anvendes 25 tons gyllevogn med læssekran. Der vil normalt blive kørt gylle ud dels i april/maj måned og dels i august måned. Der køres ikke igennem tætbebyggede områder.

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.

Det forventes at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Fluer og skadedyr: Fluer bekæmpelse med ”Staldchok” (spray). Rottebekæmpelser sker via den kommunale rottebekæmpelsesordning.

Affald: Art og mængder af affald er uændret i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 7 samt tilsynsrapporten fra marts 2013 på side 2 og 3.

Døde dyr placeres i container på østsiden af bygningen som rummer forrum, sygestier og kvægstald. DAKA afhenter efter behov. Dyr til afhentning tilmeldes over internettet. Der afhentes ca. 52 gange om året.

Spildevand: Mængden af regnvand er skønnet ud fra grundareal x 0,7 m³/m².

Tablet 7. Oversigt over ejendommens udledning af spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	ca. 750 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Spildevand fra stuehuse	ca. 300 m ³	Til Augustenborg Fjord	Septiktanke
Vaskevand fra vaskeplads	ca. 150 m ³	Til gyllebeholder	Ingen
Regnvand fra vaskeplads på ca. 210 m ²	ca. 150 m ³	Til gyllebeholder	Ingen
Tagvand	ca. 3.500 m ³	Til Augustenborg Fjord	Ingen
Regnvand fra befæstede pladser på ca. 4.000 m ² (dels beton og dels grus)	ca. 2.800 m ³	Dels til Augustenborg Fjord og dels til omgivelserne og direkte nedslivning	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 til forbeholderen. Forbeholderen er placeret, så den er højere end gyllekanalerne så der ikke vil kunne ske overløb fra forbeholderen. 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 fra gyllebeholderne mod nordøst. Pga. af den lille hældning på arealerne ned mod Augustenborg fjord, vil gyllen stoppe før den når vandet. Skulle uheldet være ude, vil jord kunne doses sammen og gyllen suges/skrabes op.

Den gamle ajlebeholder tømmes vha. slamsuger og vand mv. herfra køres til gyllebeholder.

Tænd/sluk-knap til pumpen i forbindelse med forbeholderen sidder ved forbeholderen og der er desuden installeret en afbryder i kornlageret. Pumpning vil blive overvåget.

Der vil blive anvendt gyllevogn med læssekran, 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 betonplads. 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 afkast fra ventilationen – vilkår 2.1. Dette vilkår videreføres uden ændring.

Støv og støj: Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden godkendelsen blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at arealer skal holdes rydelige og fri for gødning, foderrester osv. (vilkår 1.4 og 2.2). Der er i godkendelsen stillet en række vilkår til støj – vilkår 4.1 til 4.5. Disse vilkår udskiftes med et samlet støjvilkår, vilkår 4.1.

Transporter: Revurdering meddeles i medfør af Husdyrbrugsloven. Der kan derfor kun stilles vilkår til, hvilke udkørselsveje på ejendommen, der må benyttes og hvornår. 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: Vilkår 1.6 om at der overalt skal føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse videreføres.

Affald: For at sikre en korrekt affaldshåndtering ændres en række vilkår og der tilføjes nye vilkår 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 1.5 om opbevaring af døde dyr videreføres uændret.

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

Vilkår om at fyldning af marksprøjte og vask af materiel skal ske på befæstet plads videreføres – vilkår 1.8, 3.1 og 3.2.

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 virk-

somhedens pligt at forebygge og afværge driftsforstyrrelser og uheld – ligesom det er virksomhedens pligt at genoprette den hidtidige tilstand (jf. miljøbeskyttelseslovens § 71).

Ansøger 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 desuden stillet vilkår om, at virksomhedens drift skal tilrettelægges, så omgivelserne generes mindst muligt – vilkår 1.9. Dette vilkår videreføres. Ligeledes er der stillet vilkår om, at fyldning af gyllevogn skal overvåges, vilkår 1.7, dette vilkår videreføres også.

Endelig er der stillet vilkår om, at der skal sikres mod uheld ved tankning af diesel og ved opbevaring af kemikalier – vilkår 6.1 og 6.2. Disse vilkår videreføres også.

6 Bedst tilgængelig teknologi

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.

6.1 Staldindretning

Ansøger 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 teknologiblade, og dels er der www.husdyrgodkendelse.dk's beregninger.

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

Staldsystemer for grise, slagtesvinestalden

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

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

Der findes p.t. 8 teknologiblade for slagtesvineproduktion:

- Køling af gyllen i svinestalde (2. udgave, revideret 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Råprotein i slagtesvinefoder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Fosfor i slagtesvinefoder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Svovlsyrebehandling af gylle (i slagtesvinestalde) (2. udgave, revideret 20.12.2010)
- Kemisk luftrensning med syre, slagtesvin (3. udgave, revideret 23.05.2011)
- 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” (fuldspaltestalde), hvorfor de lever op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Oplysninger om de enkelte stalde fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

For at leve op til de dyrevelfærdsmæssige krav til pr. 1. juli 2015, forventes at en tredjedel af spalterne i stierne ændres til drænelementer.

Da de vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er opfyldt med foderkorrektionen, er der ikke foretaget økonomiske beregninger for fravalg af andre teknologier.

Redegørelse for renovering af staldanlægget:

De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre i ca. 20 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 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. Ejer har således valgt at foderkorrigere for at opnå den beregnede ammoniakemission. Læs mere om foderkorrektion i afsnit 6.2.

Sønderborg Kommune vurderer, at ansøger har redegjort for Bedste Tilgængelige Staldteknologi og at projektet lever op til BAT.

6.2 Fodring

Ansøger oplyser følgende om fodring:

Der er behov for at korrigere på foderet til slagtesvinene for at leve op til BAT.

I skema 56792 er ammekøer mv. vist som udegående hele året for at undgå at dyreholdet indgår i ammoniakberegningerne, idet dette dyrehold er vurderet som et hobbyhold, og derfor ikke behøver at indgå i BAT-beregningen. I praksis er dyrene på stald i vinterhalvåret i kvægstalden og afgræsser arealer, der er udlagt i permanent græs.

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 3.890,06 kg N pr. år.

Med det valgte virkemiddel (foderkorrektion) bliver emissionen fra staldene på 3.883,13 kg N pr. år. Da stalden således lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for nye stalde, skal der ikke redegøres for fravalg af BAT.

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 slagtesvinegylle er maks. 20,5 kg P/DE ab lager (også angivet som maks. 26 kg P/ha). For at leve op til dette krav, er det nødvendigt at korrigere på fosforindholdet i foderet, så der er mindre fosfor i foderet end normen. Med reduktion af fosfor i

foderet i forhold til standard til 4,62 g P pr. FE kan produktionen leve op til kravet, idet der så er 4.906,49 kg P ved 238,79 DE.

I "ansøgt drift" indtastes der derfor, at der maksimalt må benyttes 145,3 g råprotein og 4,62 g P pr. FE samt 2,86 FE pr. kg tilvækst for slagtesvinene.

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

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (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

Pt. anvendes to foderblandinger til slagtesvinene.

Følgende vilkår til fodring medfører overholdelse af emissionsniveauet:

Foderet til slagtesvinene må have et maksimalt indhold af N og P ab dyr:

Maksimal kg N ab dyr for slagtesvin:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = ((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 145,3 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr kg tilvækst}) = \mathbf{3,1356 \text{ kg N ab dyr}}$

Svarende til 23.266,07 N/år for 7.420 slagtesvin 30-115 kg.

Maksimal kg P ab dyr for slagtesvin:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = ((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 4,62 \text{ fosfor pr. FEsv}/1000) - ((115 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = \mathbf{0,6556 \text{ kg P ab dyr}}$

Svarende til 4.864,71 kg P/år for 7.420 slagtesvin 30-115 kg.

Det forventes, at der vil være fleksibilitet med hensyn til de forskellige variable parametre, så længe antal kg N og P ab dyr fra slagtesvinene ikke overstiges.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en eksisterende slagtesvineproduktion. Beregningen fremgår af bilag 2. Beregningen viser, at det ansøgte projekt må have en samlet emissionsgrænseværdi på 3.890,06 kg N per år.

Da produktionen har en ammoniakemission på 3.883,18 kg N / år lever det op til BAT. Se nedenstående tabel 9:

Tabel 9. Ammoniakemission

	Ammoniakemission
Emissionsgræseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	3.890,06 kg
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	3.883,18 kg
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	6,88 kg

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. Ejer har valgt at bruge foderkorrektion for at leve op til BAT. Der stilles derfor vilkår til virkemidlet.

For at kunne dokumentere, at det årlige maksimale kg N ab dyr er 3,1356 og kg P ab dyr er 0,6556, stilles vilkår om, at indlægssedler fra indkøb af foder skal gemmes mindst fem år og forevises miljømyndigheden på forlangende. Derudover skal der foreligge dokumentation for foderforbruget i form af fx e-kontrol. Ind- og afgangsvægt for slagtesvinene skal også kunne dokumenteres enten via e-kontrol eller anden relevant dokumentation.

Der skal årligt laves en opgørelse af det faktiske kg N og P ab dyr i forbindelse med gødningsregnskabet. Denne opgørelse skal være tilgængelig ved de ordinære tilsyn.

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

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

6.3 Energi- og vandforbrug

Skønnet energiforbrug:

Type	Forbrug
El	ca. 115.000 kWh
Fyringsolie	0 liter
Dieselolie	12.000 liter
Halmfyr	80 tons

Elforbruget dækker ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg samt øvrige elektriske maskiner.

Ifølge Håndbog i svinehold 2008 er elforbruget ca. 11 kWh pr. slagtesvin til 30-100 kg. Hertil skal lægges øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af arealerne og tilhørende bygninger og maskiner samt elforbrug til stuehus mv. Det vurderes, at elforbruget ligger indenfor normen.

Det er etableret undertryksventilation med vægventiler i alle stalde, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. Der vil blive foretaget jævnlig inspektion, og ventilationskanaler vil

blive rengjort efter hver tømning af sektionerne. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

I det omfang det er muligt vil belysning blive udskiftet med lavenergibelysning. Lyset er tændt i staldene fra kl. 7.30 til kl. 8.30 samt 2 timer i løbet af dagen i forbindelse med fodring.

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 minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Skønnede forbrugsmængder er beregnet ud fra Håndbog for svinehold 2008 udgivet af Dansk Landbrugsrådgivning, Landscentret.

Skønnet vandforbrug:

Type	Forbrug
Samlet vandforbrug	ca. 6.500 m ³

Ejendommen forsynes med vand fra Kær Vandværk.

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vådfoder, vask af stalde og maskiner, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen.

Ansøger oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT):

Stalden vil blive sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, 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.

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

Miljømyndighedens vurdering

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejendommen skal gennemgå et energieftersyn, hvis elforbruget overstiger 120.000 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 det forventede vandforbruget vil være ca. 6.500 m³ årligt efter udvidelsen.

I henhold til "Håndbog for svinehold 2008" er det gennemsnitlige årlige vandforbrug for en tilsvarende produktion ca. 4.150 m³ vand +/- 25 %. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen ligger noget over normtallene. Dette kan skyldes at der anvendes vådfoder og at vand til overbrusning ikke indgår i normtallene. For at sikre en god udnyttelse af vandressourcen stilles der vilkår om, at hvis vandforbruget overstiger 6.500 m³ årligt, skal ansøger 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

Oplysninger om gødningsopbevaringsanlæg fremgår af miljøgodkendelsen fra 2004.

Kapacitetsberegning:

7.420 slagtesvin 30-115 kg af 0,600 tons pr. dyr = 4.452 tons

Vaskevand mv. fra vaskeplads = 300 m³

Kvæggylle = ca. 50 m³

I alt = 4.802 m³

Opbevaringskapacitet: Gyllebeholdere på 895 m³, 1.530 m³ og 1.530 m³ + kanaler af ca. 745 m³ = 4.700 m³. Dvs. opbevaringskapacitet på 11,7 mdr.

Fra kvægstalden produceres maks. ca. 5 tons dybstrøelse svarende til ca. 9 m³.

Ansøger 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 beholderen 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).

Dybstrøelse fra kvægstalden smides i gyllebeholder til udbedring af flydelaget. Når der er behov for det, bliver der blæst 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:

- Beholderen opfylder kravene i § 15 i husdyrgødningsbekendtgørelsen dvs. at:
- Det er en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tættest og beskyttede mod tæring.
- Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – fortrinsvist hvert år.

Ansøger 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 knap 12 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. Dette følger også af husdyrgødningsbekendtgørelsen, så vilkåret bortfalder.

6.5 Udbringning af husdyrgødning

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

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

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

Vedrørende 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 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.

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

Ansøger 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 energiforbrug, men energiforbruget opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.

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

Ansøger 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. Eventuelle spild skal registreres.

Der stilles vilkår om, at de ansatte sendes på relevante kurser i arbejdstiden, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere. Dokumentation for deltagelse skal opbevares og fremvises ved tilsyn.

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

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 skal 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 29. januar 2014 på www.sonderborgkommune.dk og i Sønderborg Ugeavis.

Der var frist til at komme med kommentarer indtil d. 12. februar 2014.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Partshøring

Et resume og et link til udkastet til revurdering med påbud blev den 7. april 2014 pr. mail sendt i høring hos ansøger selv og ansøgers konsulent.

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 heller ikke foretaget en 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.

Et resume og et link til udkast af dette påbud er sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Hans Iversen
- Rådgiver Ulla R. Pallesen, LandboSyd

Der var frist til afgivelse af bemærkninger frem til og med den 28. april 2014.

Partshøringen gav enkelte kommentarer som er indarbejdet i revurderingen. Kommentarerne blev modtaget telefonisk d. 9. april 2014.

Annoncering af afgørelse

Denne revurdering med påbud efter Husdyrloven er offentliggjort på www.sonderborg.dk den 11. april 2014. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

Denne revurdering er meddelt i overensstemmelse med kapitel 6 § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009. 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.

Påbud kan indenfor en frist på 4 uger – fra den er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk - påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af:

- Gårdejer Hans Iversen
- Enhver, der har en individuel og væsentlig interesse i sagens udfald
- Miljøministeren
- Sundhedsstyrelsen
- Klageberettigede interesseorganisationer

Påbud kan påklages i overensstemmelse med reglerne i kapitel 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

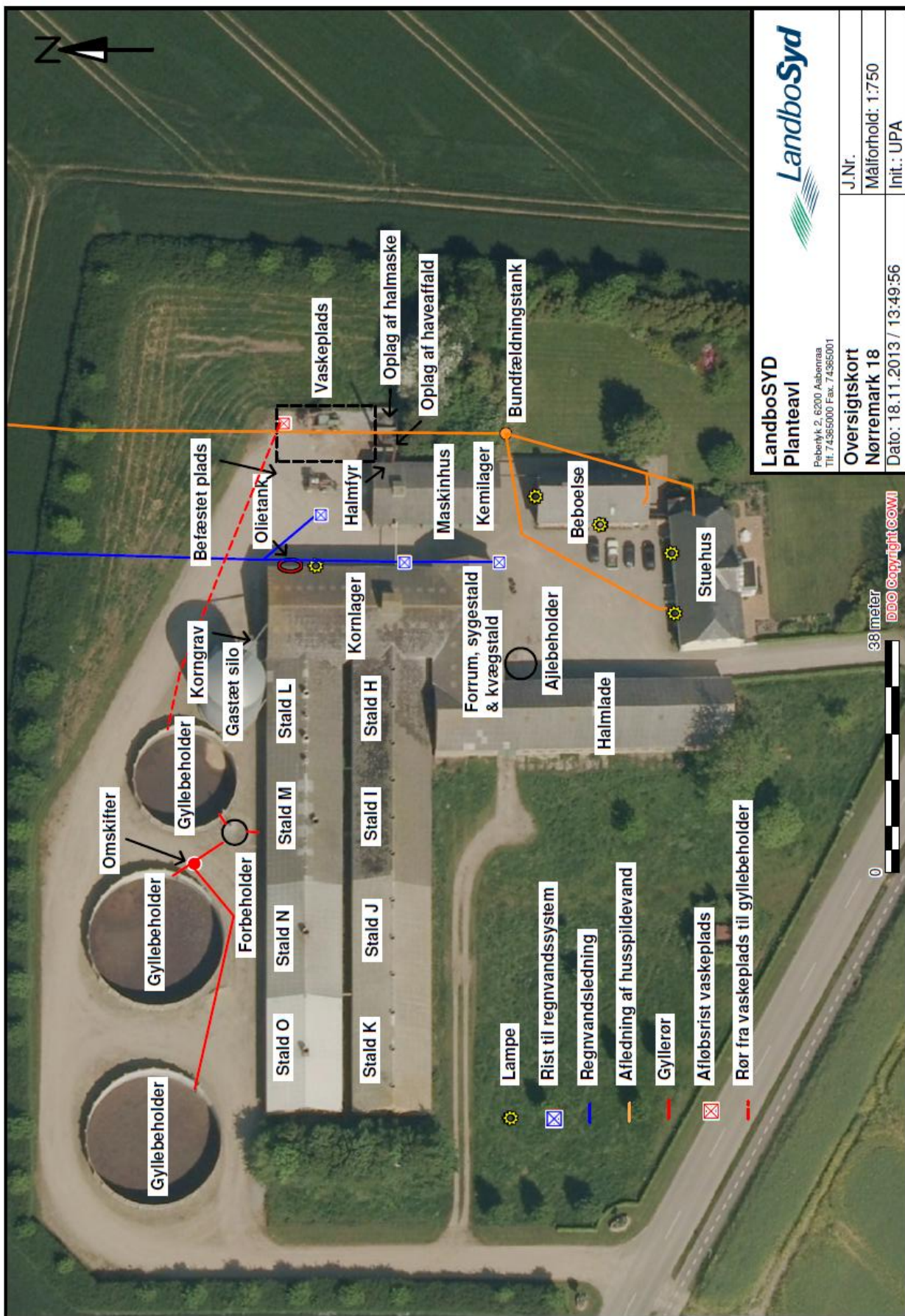
Revurderingen eller et link hertil er sendt til:

- Gårdejer Hans Iversen
- Rådgiver Ulla Pallesen
- Miljøministeriet v. Naturstyrelsen
- Sundhedsstyrelsen v. Embedslægeinstitutionen Syddanmark
- Danmarks Naturfredningsforening
- Danmarks Naturfredningsforening, lokalafdeling Sønderborg
- Det økologiske Råd
- Danmarks Sportsfiskerforbund
- Dansk Ornitologisk Forening
- Dansk Ornitologisk Forening, lokalafdeling Sønderjylland

En eventuel klage skal være skriftlig. Klagen mærket "Landbrugsafdelingen" skal sendes til landbrug@sonderborg.dk eller til Sønderborg Kommune, Landbrugsafdelingen, Rådhusstrøvet 10, 6400 Sønderborg. Kommunen videresender klagen til Natur- og Miljøklagenævnet sammen med det materiale, der ligger til grund for sagens bedømmelse. Klagen skal være modtaget af Sønderborg Kommune inden klagefristens udløb fredag den 9. maj 2014 kl. 14.00.

Et eventuelt sagsanlæg skal ifølge § 90 i Lov om godkendelse 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. Godkendelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ansøgeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug § 84 - 87.

En eventuel klage skal indgives skriftligt og stiles til Natur- og Miljøklagenævnet, men sendes til Sønderborg Kommune, som umiddelbart efter klagefristens udløb sender klagen videre til Natur- og Miljøklagenævnet ledsaget af denne afgørelse og det materiale, som er indgået i sagens konklusion.



**BAT - beregning Ammoniak
IT 2011**

Nørremark 18

Etape I

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT
Eksisterende slagtesvinestalde	7420	238,8	0,5243	3890,06

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT
Nye slagtesvinestalde	0	0	0,3352	0,00
		480	0,2551	0,00

Kontrol DE Sum 238,80

Samlet BAT-niveau, Kg N 3890,06

BAT for fosfor:

Fosfor:		kg/DE	kg P
	Slagtesvin	20,5	4895,40
	I alt kg P		4895,40 kg P/DE

Beredskabsplan

for

Nørreremark 18, 6400 Sønderborg

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	32
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	33
OVERLØB AF GYLLE	34
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	35
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	36
STRØMSVIGT.....	37
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	38
BILAG A Kort over ejendommen	39
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til hav	40

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 mappe på kontoret i stuehuset.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe i forrummet til staldene.

Kort materiale:

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

- Kemikalielager (bekæmpelsesmidler, maling mv.)
- Dieseltank
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til hav
- Slukningsmateriel
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- Trykflaske
- 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 eller lignende tag kontakt til miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 7443 3660.

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	kontaktes på telefon 7477 2300 (Alsia Dyrehospital)
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 3368 5300 (DLG)
Elektriker	kontaktes på telefon 7442 4330 (NH Jespersen)
Smed & VVS	kontaktes på telefon 7022 6160 (VVS Søberg)
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 2165 7861 (AG Electric)

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 Hans Iversen på tlf. 4042 7360

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:

Pulverslukkere

Vandslange ved halmfyr

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 Hans Iversen på tlf. 4042 7360

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400

Forsøg opdæmning for at undgå at gyllen spreder sig over et stort areal. Pga. den lave hældning mod havet, er der ingen risiko for, at gylle vil kunne nå ud til havet.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Er gyllen løbet til regnvandssystemet kan brønden mod nord stoppes med halm eller jord (se bilag).

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

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

Frontlæsser

Halmballer

KEMIKALIE- OG OLIESPILD

INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier eller 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 Hans Iversen på tlf. 4042 7360

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til regnvandssystemet (se brønde på bilag).

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

Er f.eks. olie løbet til regnvandssystemet kan brønden mod nord stoppes med halm eller jord (se bilag).

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

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

Frontlæsser

Halmballer

I maskinhuset findes der savsmuld og kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand:

Hovedhane sidder ved indkørslen fra Nørremark ind til ejendommen på den vestlige side

I brønd i gårdspladsen mellem halmlade og stuehus sidder desuden stophane til stuehus, beboelse og vaskeplads.

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder på sydsiden af halmladen

El-tavle sidder i forrum (til gyllepumpe, korntransport og tørring, ventilation og halmfyr) samt i stuehuset og i beboelsen.

Der er dels almindelige sikringer (hovedtavle på sydsiden af halmladen, i beboelse og i forrum) automatsikringer (stuehus, beboelse og forrum). Nye 6-63 ampere sikringer opbevares ved eltavlerne.

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 (SydEnergi) og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5000.

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 opsugning 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.

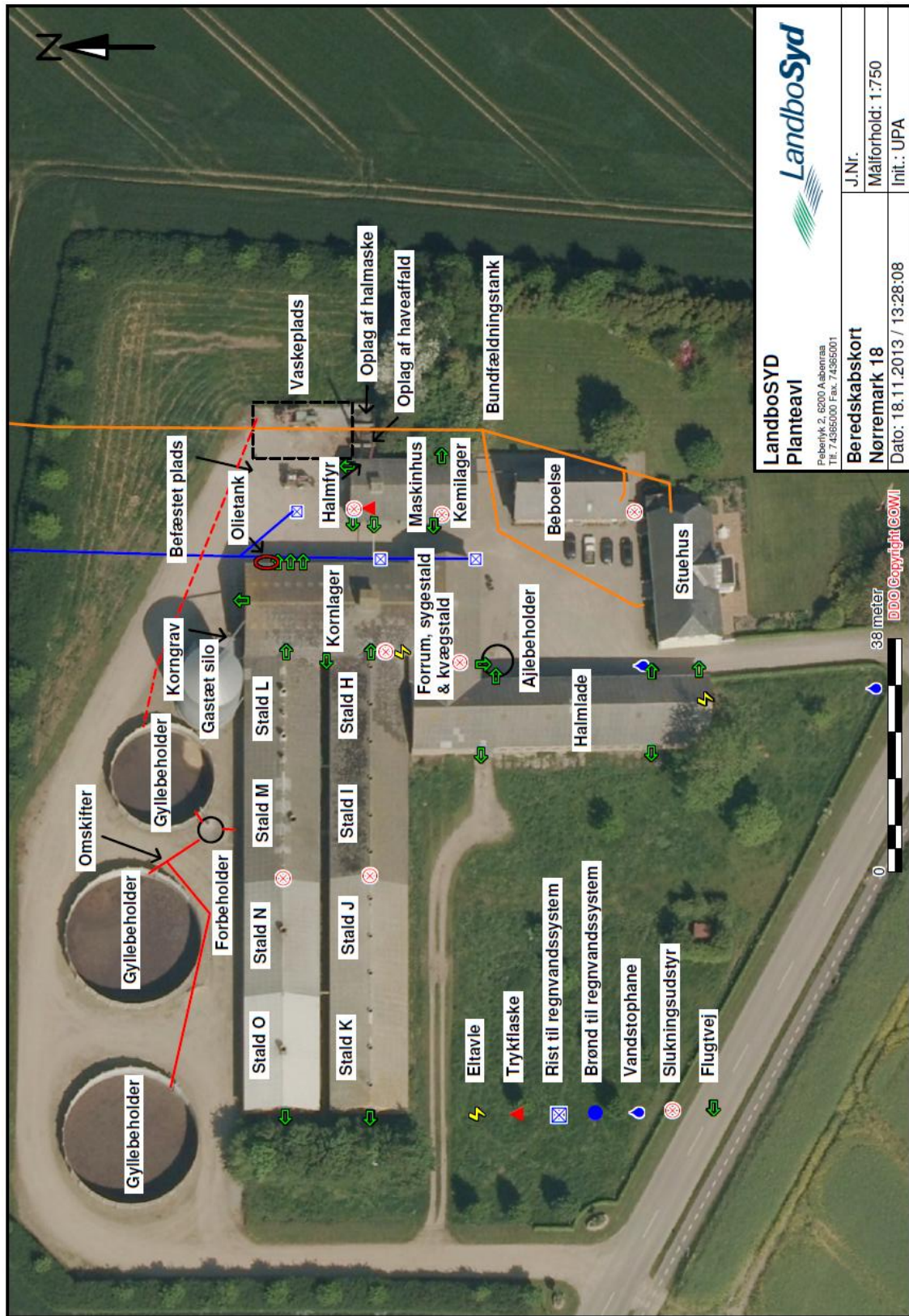
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllimiddel til rådighed.

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



BILAG B Kort over udløbspunkter fra drænen til hav

