

Revurdering af slagtesvineproduktion

Langager 2, 6430 Nordborg

*Meddelt:
27. marts 2014
Sønderborg Kommune
Landbrugsafdelingen*



Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af d. 6. december 2005 af husdyrbruget Langager 2, 6430 Nordborg efter § 17 i bekendtgørelse nr. 294 af 31. marts 2009 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Revurderingen omfatter en husdyrproduktion på 8.866 slagtesvin svarende til 249,9 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 vilkår.

Påbuddet om revurdering annonceres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den 27. marts 2014.

Påbuddet kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt. Klagefristen udløber 24. april 2014.



Lene Alnor
Landbrugsafdelingen

Natur og Miljø

Sønderborg Kommune

Ansøger og ejerforhold

Ansøgerens navn: Langager I/S v. Dagny og Jørgen Bonefeld
Adresse Langager 2, 6430 Nordborg

Virksomhedens navn: Langager I/S
Adresse: Langager 2, 6430 Nordborg
Matrikel: 692 Lavensby, Havnbjerg
CVR-nr.: 24991091
CHR-nr.: 99269
Kontaktperson: Jørgen Bonefeld, Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg
E-mail: d.bonefeld@mail.dk/bonefeld@newmail.dk

Ejer af ejendommen: Dagny Bonefeld
Ejer af virksomheden: Dagny og Jørgen Bonefeld

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

Godkendelsen er udarbejdet af:

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

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 13/33273
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	10
4.1	Husdyrhold	10
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.....	13
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 på 8.866 slagtesvin 30-107 kg svarende til 249,9 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 nord for byen Nordborg 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
- Udarbejdelse af beredskabsplan

I forbindelse med afgørelsen har Sønderborg Kommune vurderet, at ansøger 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.

INDRETNING OG DRIFT

1.1 (ændret) Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 8.866 slagtesvin 30-107 kg, svarende til 249,9 DE. Dyrene må fordeles i staldene med følgende gennemsnitlig maksimal belægning i staldene:

	Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	antal	DE
ST-190116	Stald G	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190117	Stald F	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190118	Stald E	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190119	Stald D	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190120	Stald G1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	885 30-107 kg	24,94
ST-190121	Stald F1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	885 30-107 kg	24,94
I alt				249,87

- 1.2 (intakt)** Der skal føres en driftsjournal over dyreholdet. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger om dokumentation for antal og vægt af indsatte grise, antal dyr bortskaffet til destruktion, antal og vægt af dyr sendt til slagtning samt eventuelt solgte levende dyr. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende, og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.
- 1.3 (intakt)** Der skal etableres påfyldningsplads for gyllevogne ved stor gyllebeholder. Afløb fra pladsen skal ledes til beholder for flydende husdyrgødning.
- 1.4 (intakt)** Pumpe og gyllevogn skal altid være under opsyn under pumpning af gylle. Evt. spild skal opsamles og ledes tilbage til gyllebeholder.
- 1.5 (Fjernes)**
- 1.6 (intakt)** Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges mark- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
- 1.7 (intakt)** Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester mv. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.m.).
- 1.8 (intakt)** Der skal overalt på ejendommen føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med Statens Skadedyrslaboratoriums retningslinjer.
- 1.9 (intakt)** Efter udbringning af gylle på marks skal det sikres, at slæbeslager m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.
- 1.10 (intakt)** Fyldning af marksprøjte skal ske på befæstet areal, så eventuelt spild løber til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Fyldning skal ske under opsyn.
- 1.11 (intakt)** Virksomhedens drift skal i øvrigt tilrettelægges på en måde, som medfører mindst mulig gene for omgivelserne.

LUFT/LUGT

- 2.1 (intakt)** Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede, uden afdækningsplader, og de skal føres minimum 0,6 m over tagryg.
- 2.2 (intakt)** Ændringer som kan medføre forøget forurening for eksempel ændringer i staldindretning eller af ventilationsarrangementer, må kun ske efter forudgående accept fra miljømyndigheden.
- 2.3 (intakt)** Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

SPILDEVAND

- 3.1 (intakt)** Vask af materiel (landbrugsmaskiner, transportbiler m.v.) skal foregå 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, boringer, brønde m.v.
- 3.2 (intakt)** Andet overfladevand (tagvand og vand fra befæstede arealer) uden forurenende stoffer kan ledes til dræn.

- 3.3 (intakt)** Virksomheden skal overholde den til enhver tid gældende spildevandsplan og påbud om forbedret rensning som er udstedt i medfør af denne.

STØJ

Vilkår 4.1-4.3 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 (½ 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.

AFFALD

- 5.1 (intakt)** Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal hurtigst muligt anmeldes til destruktion. Indtil afhentning skal de opbevares overdækket og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.
- 5.2 (ændret)** Medicinrester og brugte kanyler skal afleveres til apoteket. Tom medicinemballage kan bortskaffes som brændbart affald.
- 5.3 (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.
- 5.4 (ændret)** Fast farligt affald som fx brugte olie- og brændstoffiltre skal opbevares indendørs i en beholder, der er resistent overfor olie og brændstof. Batterier, elsparepæ-

rer og spraydåser skal opbevares indendørs til de bortskaffes. Batterier opbevares i en syrefast beholder.

- 5.5 (ændret)** Ikke-genanvendeligt affald skal bortskaffes efter behov, dog minimum én gang om året.
- 5.6 (intakt)** Aske fra halmfyret skal opbevares på betonplads uden afløb til jord og overfaldevandssystem eller tilføres gyllebeholder
- 5.7 (nyt)** Medicinrester (inklusive vaccinerester) skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende og skal opbevares i originalemballage. Brugte kanyler opbevares i kanylebokse.
- 5.8 (nyt)** Spild af olie og kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opsugningsmateriale på virksomheden.
- 5.9 (nyt)** Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opsugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.
- 5.10 (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.

JORD, GRUNDEVAND, VANDLØB OG SØER

- 6.1 (intakt)** Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.
- 6.2 (intakt)** Bekæmpelsesmidler og rester heraf der er klassificeret som giftige eller meget giftige, skal opbevares i et rum med tæt gulv og uden mulighed for afløb til kloak, dræn, jord eller lignende.
- 6.3 (intakt)** Eventuelle rester af bekæmpelsesmidler, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, kan fortyndes og udsprede på mark.
- 6.4 (intakt)** Brændstoffyldning skal foregå i værksted på fast gulv uden afløb.
- 6.5 (intakt)** Tanke til opbevaring af olieprodukter skal overholde reglerne i den til enhver tid gældende olietanksbekendtgørelse.

EGENKONTROL

7.1 (Fjernes)

IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER

- 9.1 (uaktuel)** Godkendelsen træder i kraft den 7. december 2005. Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse senest 3 måneder efter godkendelsen er trådt i kraft. Vilkår til nye stalde samt aktiviteter i forbindelse hermed skal dog opfyldes fra det tidspunkt, hvor anlæggene tages i brug. Påfyld- og vaskeplads ved stor gyllebeholder skal etableres og ibrugtages senest samtidig med nye stalde. Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 3 år, fra den er endeligt meddelt.
- 9.2 (uaktuel)** Virksomheden skal 2 år efter, at godkendelsen er endeligt meddelt, oplyse miljømyndigheden om, i hvilken grad godkendelsen er udnyttet.

BAT

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

- 10.2 (nyt)** Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 145.000 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.
- 10.3 (nyt)** Vandforbruget, og hvad der evt. er foretaget for at reducere det, skal registreres årligt.
- 10.4 (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.
- 10.5 (nyt)** kg N ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 2,7418 \text{ kg N pr. slagtesvin}$
- 10.6 (nyt)** kg P ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor}/\text{FEsv}/1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P/kg tilvækst}) = 0,5741 \text{ kg P pr. slagtesvin}$
- 10.7 (nyt)** Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 10.8 (nyt)** Følgende skal registreres:
- - antal producerede slagtesvin
 - - ind- og afgangsvægt
 - - foderforbrug
 - - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne
- 10.9 (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). Dokumentation skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved ordinært tilsyn.
- 10.10 (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.

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 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 Langager 2, 6430 Nordborg blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 6. december 2005. Miljøgodkendelsen blev dengang givet til en husdyrproduktion på 8.840 slagtesvin 30-100 kg og 550 slagtesvin 30-60 kg svarende til 249,4 DE efter de dagældende DE-beregninger. Den 4. januar 2012 er der anmeldt en udvidelse i eksisterende bygninger og d. 13. marts 2012 er der anmeldt et skift i dyretype. Der er således på ejendommen en godkendt produktion på 8.866 slagtesvin 30-107 kg, svarende til 249,9 DE. Der er i 2006 opført en DanCorn silo derudover er der 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. 14. november 2013 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ansøger bl.a. et fiktivt ansøgningsskema med skema nr. 56550.

3 Generelle forhold

Virksomheden er et svine- og plantebrug ejet af Langager I/S. Svineproduktionen er en konventionel kontinuerlig produktion som er ligeligt fordelt hen over året.

Der er på ejendommen en godkendt produktion på 8.866 slagtesvin 30-107 kg, svarende til 249,9 DE.

Jørgen Bonefeld driver også husdyrbrug på adressen Gammelskovvej 19, 6430 Nordborg.

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.

Vilkår 9.1 og 9.2 som indeholder tidsfrister til udnyttelsen af godkendelsen bortfalder, da godkendelsen er taget i brug og der er etableret påfyld- og vaskeplads på ejendommen.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 Husdyrhold

Landbruget drives som konventionelt landbrug med svin. 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-190116	Stald G	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190117	Stald F	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190118	Stald E	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190119	Stald D	Slagtesvin, fuldspaltegulv	1.774 30-107 kg	50,0
ST-190120	Stald G1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	885 30-107 kg	24,94
ST-190121	Stald F1	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	885 30-107 kg	24,94
I alt				249,87

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

Miljømyndighedens vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2005 var dyreholdet 8.840 slagtesvin 30-100 kg og 550 slagtesvin 30-60 kg svarende til 249,4 DE efter de omregningsfaktorer der var gældende i 2005. Den 4. januar 2012 er der anmeldt en udvidelse i eksisterende bygninger og d. 13. marts 2012 er der anmeldt et skift i dyretype. Der er således på ejendommen en godkendt produktion på 8.866 slagtesvin 30-107 kg, svarende til 249,9 DE. Dyreholdet på ejendommen er derfor nu som nævnt i tabel 1.

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, 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-190116	Svin	Slagtesvin	460	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-190117	Svin	Slagtesvin	460	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-190118	Svin	Slagtesvin	460	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-190119	Svin	Slagtesvin	460	Gylle	Fuldspaltegulv
ST-190120	Svin	Slagtesvin	230	Gylle	Drænet gulv + spalter
ST-190121	Svin	Slagtesvin	230	Gylle	Drænet gulv + spalter

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	§3	Totaldep. Kg N/år	Beskrivelse
Ammoniakfølsom skov mod sydvest	0,0		0,2	Potentiel ammoniakfølsom skov ved Nordborg Sø 840 m sydvest for anlægget
Mose mod syd	0,0	x	0,1	Mose 860 m syd for anlægget

Habitatområde H189 Lille-skov og Troldsmose	0,0		0,1	Natura 2000 område ved Nørreskoven ca. 10 km sydøst for anlæget
---	-----	--	-----	---

Da depositionen i de nærmeste naturpunkter, som ikke er kategori 1 eller 2 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 ansøgningsystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Sønderborg Kommune, at der ikke kan påvises en tilstandsændring alene som følge af driften af Langager 2. 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 0,1 kg N/år.

5.2 Lugt, støv, støj, transporter og affald

Ansøger oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt: Der er foretaget to anmeldelser på ejendommen i 2012 på henholdsvis udvidelse af produktionen i eksisterende bygninger og ændring af slagtevægt. I begge anmeldelser er de nærmeste naboer blevet hørt. Der har ikke været nogen bemærkninger til anmeldelserne. Produktionen overholder alle gældende lugtgenekriterier.

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 mv.

I forbindelse med udkørsel af gylle, vil veje blive rengjort for evt. jord mv.

Støj: Der er ingen ændringer af støjkloder i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 14.

Transporter: Til- og frakørsel til ejendommen sker via Langager.

Tabel 5. Antal skønnede transporter:

Transporter	Antal/år
Gyllekørsel med 18 tons gyllevogn	ca. 182
Gyllekørsel med lastbil, 33 tons	ca. 36
Levering af smågrise (traktor og vogn)	ca. 104
Levering af tilskudsfoder (lastbil)	ca. 18
Afhentning af døde dyr (lastbil)	ca. 52
Afhentning af husholdningsaffald (lastbil)	ca. 26
Afhentning af virksomhedsaffald (lastbil)	ca. 17
Levering af dieselolie (lastbil)	ca. 6
Indkørsel af halm	ca. 5
Kørsel med markmaskiner	ca. 500
Maksimalt i alt	ca. 946

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 18 tons gyllevogn til udbringning af husdyrgødning. 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.

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

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.

Affald: Der er ingen ændringer af art og mængder af affald i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 16.

Døde dyr placeres i vejsiden 100 m fra ejendommen Langager. 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.

Døde dyr afhentes altid dagen efter de er placeret på afhentningsstedet.

Fluer og skadedyr: Fluebekæmpelse sker ved hjælp af rovfluer. Der indsættes rovfluelarver efter behov.

Der er lavet aftale med Mortalin omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret ca. 25 kasse med gift rundt på ejendommen.

Spildevand: Mængden af tagvand er skønnet ud fra grundareal x 0,7 m³/m² og fremgår af tabel 6.

Tabel 6. Skønnede mængder spildevand

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevands-spild mv.	ca. 900 m ³	Gyllebeholder	Ingen
Spildevand fra stuehuse	ca. 270 m ³	Til Vinkelbæk og videre til Lillebælt	Septiktanke
Vaskevand fra vaskeplads	ca. 10 m ³	Til gyllebeholder	Ingen
Regnvand fra vaskeplads	ca. 69 m ³	Til gyllebeholder	Ingen
Tagvand	ca. 4.000 m ³	Til Vinkelbæk og videre til Lillebælt	Ingen
Regnvand fra betonbefæst plads øst for kornlager/værksted på ca. 600 m ²	ca. 430 m ³	Løber ud på omgivende arealer	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 gyllebeholderen på 1.935 m³ mod vest og syd, og gyllen fra gyllebeholderen på 640 m³ vil løbe mod sydøst og samle sig i lavninger i marken, hvorfra det kan suges og skrubes op.

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

Der vil blive anvendt gyllevogn med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn samt der forefindes påfyldningsplads med afløb til forbeholder.

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 diesellole 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 afkast fra ventilationen – vilkår 2.1. Dette vilkår videreføres uden ændring. Ligeledes videreføres vilkår 1.11, 2.2 og 2.3 uden ændringer.

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

1.7 og 2.3). Der er i godkendelsen stillet en række vilkår til støj – vilkår 4.1 til 4.3. 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. Kommunen har ikke modtaget klager over transporten til og fra ejendommen. Der ændres derfor ikke på vilkår.

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 1.8 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 5.1 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. Der er ligeledes stillet vilkår til, at virksomheden til enhver tid skal overholde gældende spildevandsplan. Dette vilkår videreføres.

Vilkår om at fyldning af marksprøjte og vask af materiel skal ske på befæstet plads videreføres – vilkår 1.10 og 3.1. Andet overfladevand kan ledes til dræn – vilkår 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 1.11. Dette vilkår videreføres. Ligeledes er der stillet vilkår om, at fyldning af gyllevogn skal overvåges, vilkår 1.4, 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 - 6.5. 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 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 skrånede gødningskakker 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” (dels fuldspaltestalde og dels drænet gulv og spalter), hvorfor de lever op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Oplysninger om de enkelte stalde fremgår af miljøgodkendelsen fra 2005.

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 reovering af staldanlægget:

De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre i ca. 30 år uden større reoveringer. Når staldene en gang skal gennemgribende reoveres, vil der blive taget højde for, hvilke muligheder der er for at leve op til det, som på det tidspunkt er BAT for staldsystemer.

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)” for slagtesvin viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 3.970,52 kg (se bilag 2). Der er foderkorrigeret for at opnå dette niveau. Se mere under afsnit 6.2.

Miljømyndighedens vurdering

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

Ansøgers konsulent har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne. Sønderborg Kommune er enig i beregningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en eksisterende slagtesvineproduktion.

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.

6.2 Fodring

Ansøger oplyser følgende om fodring:

Pt. anvendes en foderblanding til slagtesvinene. Der fodres med vådfoder. Der er behov for at korrigere på foderet til slagtesvinene for at leve op til BAT.

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 3.970,52 kg NH₃-N pr. år.

Med det valgte virkemiddel (foderkorrektion) bliver emissionen fra staldene på 3.967,76 NH₃-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 4,53 g P pr. FE kan produktionen leve op til kravet, idet der så er 5.122,13 kg P ved 249,86 DE.

I ”ansøgt drift” indtastes der derfor, at der maksimalt må benyttes 142,5 g råprotein og 4,53 g P pr. FE samt 2,86 FE pr. kg tilvækst for slagtesvinene.

Ansøger 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).

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 en foderblanding 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:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = ((107 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 142,5 \text{ g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((107 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) = 2,7418 \text{ kg N ab dyr}$

Svarende til 24.308,94 kg N for 8.866 slagtesvin 30-107 kg.

Maksimal kg P ab dyr for slagtesvin:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = ((107 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 4,53 \text{ fosfor pr. FEsv}/1000) - ((107 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) = 0,5741 \text{ kg P ab dyr}$

Svarende til 5.089,94 kg P for 8.866 slagtesvin 30-107 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

Ansøgers konsulent har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne. Sønderborg Kommune er enig i beregningerne. 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 3.970,52 kg N per år.

Da projektet har en ammoniakemission på 3.967,76 kg N/år lever det op til BAT. Se nedenstående tabel 7:

Tabel 7. Ammoniakemission

	Ammoniakemission
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	3.970,52 kg
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	3.967,76 kg
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	2,76 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 2, 7418 og kg P ab dyr er 0,5741, 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

Ansøger oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger (BAT):

Det skønnede elforbrug fremgår af tabel 8. Elforbruget dækker ventilation, belysning, gyllepumper, drift af foderanlæg samt øvrige elektriske maskiner.

Tabel 8. Skønnet energiforbrug

Type	Forbrug
El	ca. 143.000 kWh
Fyringsolie	0 liter
Dieselolie	32.000 liter
Halmfyr	70 tons

Ifølge Håndbog i svinehold 2008 er standardelforbruget på ca. 11 kWh pr. slagtesvin, hvilket svarer til ca. 100.000 kWh. Det højere elforbrug skønnes at skyldes korntørring, samt at normtallene er baseret på en produktion af slagtesvin til 100 kg.

Det er etableret undertryksventilation med vægventiler i alle stalde, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. I tilbygningerne fra 2006 er der multistepventilation. 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 i de lovpligtige antal timer dagligt.

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).

Ansøger oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT):

Det skønnede vandforbrug fremgår af tabel 11. Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vådfoder, vask af stalde og maskiner, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

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

Tabel 9. Skønnet vandforbrug

Type	Forbrug
Samlet vandforbrug	ca. 6.200 m ³

Det er etableret drikkeventiler over vådfoderkrybberne. 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, vask med højtryksrensere og brug af drikkeventiler over foderkrybber).

Miljømyndighedens vurdering

Ifølge Håndbog i svinehold 2008 er standardelforbruget på ca. 11 kWh pr. slagtesvin, hvilket svarer til ca. 100.000 kWh. Forbruget ligger noget over normen.

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejendommen skal gennemgå et energieftersyn, hvis elforbruget overstiger 140.000 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. 6.200 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 2005.

Der er fremsendt kapacitetsberegning i forbindelse med anmeldelse for skift af dyretype i 2012:

8.866 slagtesvin 30-107 kg af 0,523 tons pr. dyr = 4.638 m³

Vaskevand mv. fra påfyldningsplads = 79 m³

Opbevaringskapacitet: Gyllebeholdere på 640 m³ og 1.935 m³ + kanaler af ca. 430 m³ + opbevaringsaftale på 495 m³ = 3.500 m³. Dvs. opbevaringskapacitet på ca. 9 mdr. Der er fremsendt dokumentation for opbevaringsaftalerne i forbindelse med anmeldelse af fulde stalde.

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). Der blæses snittet halm på gyllebeholderne.

Såfremt der alligevel skulle blive behov for at overflytte gylle til anden ejendom, er der netop etableret en gyllebeholder på knap 4.000 m³ på Gammelskovvej 19, hvor der vil være overskydende kapacitet.

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 gylleholdere 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 9 måneders opbevaringskapacitet i gylleholdere 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 1.5). Dette følger også af husdyrgødningsbekendtgørelsen, så vilkåret bortfalder. Ligeledes bortfalder vilkår 7 om logbog, da optegnelser i logbog over flydelag også er blevet gældende lov.

6.5 Udbringning af husdyrgødning

Ansøger 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 jordbrugs 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.

Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede/ skrånende/ vandmættede/ oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle reg-

ler 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. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og 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 er videreført vilkår (vilkår 1.9) til håndtering af gødning ved transport på offentlig vej.

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, tæt beboede områder mm.

Der er udarbejdet en beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet, se bilag 3.

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 efterfølgende kort orientering i Sønderborg Ugeavis.

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

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Partshøring

Et udkast til dette påbud er d. 18. marts 2014 sendt i partshøring hos:

- Langager I/S v. Dagny og Jørgen Bonefeld
- Rådgiver Ulla R. Pallesen, LandboSyd

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 1. april 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.sonderborg.dk den 27. marts 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:

- Langager I/S
- 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:

- Langager I/S
- Rådgiver Ulla R. Pallesen, LandboSyd
- 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, Rådhusstrøget 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 torsdag den 24. april 2014 kl. 17.00.

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.



LandboSYD
 Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
 Tlf: 74365000 Fax:

**Situationsplan
 Langager 2**

J.Nr. _____
 Målforhold: 1:1000
 Init.: UPA

Dato: 12.11.2013 / 16:24:34

Langager 2

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT
Eksisterende slagtesvinestalde	7096	199,98	0,4580	3249,94
	1770	49,88	0,4071	720,58

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

Kontrol DE Sum 249,86

Samlet BAT-niveau, Kg N 3970,52

Hvis alt var nyt:

	Antal dyr	DE	Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT
Nye slagtesvinestalde	8866	249,86	0,3050	2704,51
Ny smågrisestald	0	0	0,0368	0,00

Samlet BAT-niveau, Kg N 2704,51

BAT for fosfor:

Fosfor:	kg/DE	kg P
Smågrise	27,8	0
Slagtesvin	20,5	5122,13
I alt kg P		5122,13

Beredskabsplan

for

Langager 2, 6430 Nordborg

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	32
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	33
OVERLØB AF GYLLE	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	35
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	36
STRØMSVIGT.....	37
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	38
BILAG Kort over ejendommen	39

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 køkkenet.

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- 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 køkkenet og har nr. 74451412.

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 7352 1210 dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 7442 2975 dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon 7445 8415 dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon 7445 4770 dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon 7445 4770 dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7217 5555 dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – oplys:

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra.

Hvad 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 Jørgen Bonefeld på tlf. 5150 2849

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:

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 ejeren, Jørgen Bonefeld på tlf. 5150 2849 / 5178 9225.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 4083.

Bestil slamsugere: Graugård I/S tlf. 2174 2575.
Stolbrolykke Maskinstation, tlf. 7445 8784.
Stefan Mærsk, tlf. 6169 8924.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drænbrønd placeret nr. 1.(se bilag 1).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en afpropning af rør i brønd nr. 2. (se bilag 1).

Gyllen vil i tilfælde af udslip lægge sig i lavning på mark, der laves med rendegraver et hul, hvor slamsuger kan suge fra.

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

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

Rendegraver placeret i maskinhus, Langager 2.

Knust beton placeret for enden af stald, kan bruges til opdæmning, Langager 2.

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 Jørgen Bonefeld på tlf. 5150 2849

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 8872 6400.

Se mulighed for afpropning af afløb fra ejendommen på kortet pos. 2.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret - pos. 3. (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:

Rendegraver i maskinhus samt knust beton på sydsiden af ejendommen

I maskinhuset findes der savsmuldspakker 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 pos. 4.

Elektricitet:

Hovedafbryder sidder ved: stor port i kornlade – pos. 5.

El-tavle sidder ved: stor port i kornlade – pos. 5.

Nye ampere sikringer (10, 16, 25, 35, 50 og 100 ampere) opbevares kasse i værksted – pos. 6.

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 øjenskylllemiddel 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

