



Revurdering med påbud til kyl- linge- og svineproduktion

**Snogbækgaard I/S
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg**

Meddelt d. 19. december 2016

Meddelt af Erhverv & affald

Sønderborg Kommune

Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune revurderer hermed revurderingen af miljøgodkendelsen af d. 21.06.2016 af husdyrbruget Vester Snogbæk 5 efter § 40 i bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Der er d. 20. juli 2016 truffet afgørelse om skift i dyretype, jf. § 31 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016, til:

- 2470 slagtesvin 30 – 110 kg
- 255.000 slagtekyllinger 32 dage
- 595.000 slagtekyllinger 42 dage

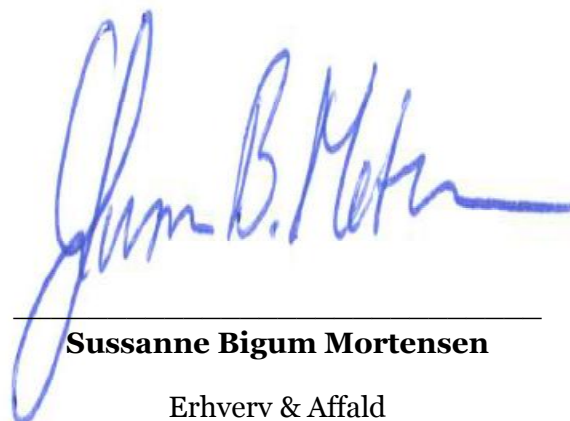
Revurderingen omfatter derfor en husdyrproduktion svarende til 425,07 DE.

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

Der er meddelt påbud på baggrund af denne revurdering. Påbuddene er meddelt som vilkår og fremgår af afsnit 1.2. Det fremgår af afsnittet, hvilke vilkår, der er bevaret fra den oprindelige godkendelse og hvilke, der er nye vilkår.

Revurdering inkl. påbud annonceres på Sønderborg Kommunes hjemmeside den 19. december 2016.

Påbuddet kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt. Klagefristen udløber 16. januar 2017.



Sussanne Bigum Mortensen

Erhverv & Affald

Land, By og Kultur

Sønderborg Kommune

Ejerforhold

Ejer af ejendommen: Lorens og Christian Lorenzen
Ejendommens adresse: Vester Snogbæk 5

Virksomhedens navn: Snogbækgaard I/S
Ejer af virksomheden: Lorens og Christian Lorenzen
Adresse: Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg

Matrikel: 18, Snogbæk, Sottrup Ejerlav
CVR-nr.: 1009211302
CHR-nr.: 94982
Kontaktperson: Lorens Lorenzen
E-mail: snogbaekgaard@jubii.dk

Konsulent: Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd, upa@landbosyd.dk

Revurderingen er udarbejdet af:

Sønderborg Kommune
Erhverv & Affald
Plan & Myndighed
Land, By og Kultur
Rådhusstorvet 10
6400 Sønderborg

Sagsbehandler: Sussanne Bigum Mortensen
Sag nr.: 16/5942
KS: LKAO

Indholdsfortegnelse

1	Resumé og vilkår	5
1.1	Resumé	5
1.2	Vilkår meddelt som påbud.....	5
2	Næste revurdering	10
3	Baggrund	10
4	Generelle forhold.....	11
5	Husdyrhold, staldanlæg og drift	12
5.1	Husdyrhold	12
5.2	Staldindretning	12
6	Forurening og gener fra husdyrbruget.....	13
6.1	Ammoniak og natur	13
6.2	Lugt, støv, støj, transport, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	15
7	Staldindretning.....	20
7.1	Fodring.....	22
7.2	Energi- og vandforbrug.....	24
7.3	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	26
7.4	Udbringning af husdyrgødning	28
7.5	Management	29
	<i>Egenkontrol</i>	<i>30</i>
7.6	Samlet BAT-vurdering	30
8	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	31

Bilag

1. Situationsplan
2. Beredskabsplan

1 Resumé og vilkår

1.1 Resumé

På husdyrbruget drives en slagtekyllinge- og slagtesvineproduktion med en godkendelse på 2.470 slagtesvin 30-110 kg og 255.000 slagtekyllinger 32 dage og 595.000 slagtekyllinger 42 dage svarende til 425,07 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 1318 26/11/2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. 30 % af slagtekyllingerne slagtes ved 32 dage og resten ved 42 dage.

Ejendommen ligger i Vester Snogbæk ca. 1 km nordvest for landsbyen Vester Sottrup. Ejendommen ligger i landzone.

BAT-niveauet beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for konventionelle staldsystemer er overholdt ved brug af fodertilpasning for slagtesvinene. 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:

- Dyreholdets maksimale udskillelse af fosfor
- Udarbejdelse af beredskabsplan

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

1.2 Vilkår meddelt som påbud

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

1. INDRETNING OG DRIFT

1.1 (ÆNDRET) Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 2.470 slagtesvin 30-110 kg og 255.00 slagtekyllinger 32 dage og 595.00 slagtekyllinger til 42 dage svarende til 425,07 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 1318 26/11/2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. Dyrene må fordeles i staldene med følgende gennemsnitlig maksimal belægning:

Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	Antal	Stipladser	DE
Kyllingestald	Slagtekylling, produktionstid 32 dage	255.000		70,05

Kyllingestald	Slagtekylling, produktionstid 42 dage	595.000	Max antal når dels- lagtning påbegyn- des 123.700	287,44
Slagtesvinestald	Slagtesvin, drænet gulv + spalter	2.470 30-110 kg	650	67,58
I alt				425,07

1.2 (Er indarbejdet i vilkår 1.1)

1.3 Uændret) Der skal føres en driftsjournal over ejendommens dyrehold. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal indkøbte dyr og evt. salg af levende dyr samt vægt heraf, antal dyr bortskaffet til destruktions samt antal og vægt af dyr sendt til slagtning. Driftsjournalen skal fremvises til miljømyndigheden på forlangende, og dokumentation skal gemmes i 5 år.

1.4 (Uændret) Pumpe og gyllevogn skal altid være under opsyn under læsning. Eventuelt spild skal opsamles og ledes til gyllebeholder.

1.5 (Uændret) Efter udbringning af gylle på mark skal det sikres, at slæbeslangerne m.v. er tømt, så der ikke spildes gylle på veje.

1.6 (UDGÅR)

1.7 (ÆNDRET) Ved etablering af markstakke med dybstrøelse/kompost skal "Vejledning om etablering og overdækning af kompost" fra Miljøstyrelsen følges. Kun kompost med en tørstofprocent på over 30 % i hvert delparti må opbevares i markstak.

1.8 (UÆNDRET) Fyldning af marksprøjte skal altid ske under opsyn.

1.9 (UÆNDRET) Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

1.10 (UÆNDRET) Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden kunne fremlægges gødnings- og sædskifteplaner, som kan dokumentere. Gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

1.11 (UÆNDRET) Der skal til stadighed være rent og ryddeligt ved ejendommen, og denne må ikke give anledning til væsentlige lugt- og støvgener udenfor ejendommens skel.

1.12 (UÆNDRET) Der skal til enhver tid overfor miljømyndigheden, i det omfang de forefindes, kunne fremlægges slagterifregninger, driftsregnskaber, E-kontrol og besætningslister, som kan dokumentere husdyrholdets størrelse og sammensætning.

1.13(UÆNDRET) Der skal på ejendommen være mulighed for, at tilsynsmyndigheden kan føre tilsyn med dyreholdets størrelse ved optælling i staldene. Medarbejderen vil ved tilsyn i staldene overholde gældende karantæne regler.

2. LUFT OG LUGT

2.1 (UÆNDRET) Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede, uden afdækningsplader og være ført minimum 1.00 m over tagryg. I stalde med styret ventilation skal færrest muligt ventilationsafkast være i brug, så den højst mulige afkasthastighed opnås. Ved reovering af afkast skal afkastene føres minimum 1.00 m over tagryg.

2.2 (UÆNDRET) Ventilationsanlæggene skal holdes rene og serviceres jævnlige, så ventilationsydelsen er optimal. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for kontrol og rengøring.

2.3 (UÆNDRET) Ændringer i staldindretning eller af ventilationsarrangementer må kun ske efter forudgående accept fra miljømyndigheden.

2.4(UÆNDRET) Stalde og ventilationsanlæg skal vedligeholdes og rengøres for at begrænse lugtgener. Udslusning eller overflytning af gylle må ikke foretages på lørdage samt søn- og helligdage. I sommerperioden skal udslusning foretages tidligt om morgenen.

3. SPILDEVAND MM.

3.1(ÆNDRET)Vask af materiel må ikke ske på den eksisterende vaskeplads. Skal vask af materiel forgå på ejendommen, skal det ske på den dertil indrettede vaskeplads med opsamling af vaskevand i opsamlingsbeholder.

3.2(UDGÅR)

3.3(UÆNDRET)Afløb fra ud- og indleveringsrum skal være koblet på gyllebeholder eller anden form for opsamlingsbeholder til opsamling af spildevand.

4. STØJ

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 parenteser angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

Mandag-fredag kl. 07-18 (8 timer) Lørdag kl. 07-14 (7 timer)	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-22 Søn- og helligdag kl. 07-22	Alle dage kl. 22-07	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.

4.2 (UDGÅR)

4.3 (UDGÅR)

4.4 (UDGÅR)

4.5 (UDGÅR)

5. AFFALD

5.1 (UÆNDRET) Døde dyr skal snarest transporteres til destruktionsanstalt og må i tidsrummet inden afhentning ikke give anledning til uhygiejniske forhold.

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

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

5.5 (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 (UDGÅR)

5.7 (NYT) Spild af olie og kemikalier og flydende farligt affald skal opsamles straks. Der skal til enhver tid forefindes opslugningsmateriale på virksomheden.

5.8 (NYT) Alt opsamlet spild indeholdende olie og kemikalier (herunder grus, savsmuld eller lignende anvendt til opslugning) skal opbevares og bortskaffes som farligt affald.

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

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.

Oplagspladsen skal tydeligt mærkes med information om hvilke typer affald, herunder kemikalieaffald, der opbevares og hvilke forholdsregler, der skal tages ved uheld, spild og brand

6. JORD OG GRUNDEVAND, VANDLØB OG SØER

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

6.2 (UÆNDRET) Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og grundvand.

6.3 (UÆNDRET) Belægning under diesel- og olietanke, påfyldningsstude samt aftapningssteder i forbindelse hermed, skal være etableret med fast og tæt belægning.

6.4 (UDGÅR)

7. BAT

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

7.2 (NYT) Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 200.000 kWh/år skal der foretages et energieftersyn inden 1 år efter at elforbruget overstiger ovenstående. Besøgsrapporten fra energieftersynet skal fremsendes miljømyndigheden, og eventuelle forslag til forbedringer, som via en besparelse på el kan tilbagebetales indenfor 2 år, skal udføres senest 2 år efter ejers modtagelse af besøgsrapporten.

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

7.4 (NYT) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 6.000 m³, skal ejer sende en redegørelse til miljømyndigheden. Redegørelsen skal indeholde en beskrivelse af, hvorfor forbruget er steget, og hvilke tiltag der sættes i værk for at reducere vandforbruget.

7.5 (NYT) kg P ab dyr for slagtesvin må maksimalt være: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = \mathbf{0,6079 \text{ kg P ab dyr}}$

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

7.6 (NYT) Følgende skal registreres:

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

7.7 (NYT) P ab dyr for slagtesvinene skal på baggrund af driftsjournalens oplysninger beregnes i forbindelse med udarbejdelse af gødningsregnskabet 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.

7.8 (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.

7.9 (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, Sønderborg Kommune, tlf.: 88 72 40 83.

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

2 Næste revurdering

Sønderborg Kommune skal tage en godkendelse op til revurdering regelmæssigt og mindst hvert 10. år jf. godkendelsesbekendtgørelsens § 40. Det er derfor planlagt at udarbejde den næste revurdering i 2026.

3 Baggrund

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

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

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

Udvidelsen af fjerkræproduktionen på husdyrbruget på Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 28. oktober 1993 med en produktion på 4.000 slagtesvin fra 25-95 kg, 875.000 slagtekyllinger og 15.000 kalkuner. I alt 537 DE (Udregnet efter dagældende DE).

I 1996 er der godkendt en omlægning af produktionen til 780.000 slagtekyllinger og 4.650 slagtesvin. I alt 467 DE. (Udregnet efter daværende DE). Produktionstiden for en slagtekylling på godkendelsestidspunktet var typisk 42 dage. Slagtealderen er gradvist ændret, som følge af ændret væksthastighed og krav om maksimal vægt pr. m².

Ejendommen blev revurderet d. 21. juni 2006. Det godkendte dyrehold på daværende tidspunkt var 1.064.000 slagtekyllinger årligt (8 hold pr. år a'133.000 kyllinger) og max. 4.650 slagtesvin fra 30- 102 kg. I alt 405,7 DE (Udregnet efter dagældende DE).

Der er 10. august 2016 truffet afgørelse om skift i dyretype efter § 31 i bekendtgørelse om tiladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug

Der er således nu en godkendt produktion på 2.470 slagtesvin 30-110 kg, 255.000 slagtekyllinger 32 dage og 595.000 slagtekyllinger 42 dage svarende til 425,07 DE. 30 % af slagtekyllingerne slagtes ved 32 dage og resten ved 42 dage. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlægget siden den sidste revurdering 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 og revurderingen skal ændres jf. § 40, stk. 3 i godkendelsesbekendtgørelsen, med hjemmel i § 39, jf. § 41 i husdyrloven.

Sønderborg Kommune indledte revurderingen d. 2. marts 2016 ved at sende et brev til husdyrbrugets ejer, hvor der blev orienteret om, at kommunen havde påtænkt at begynde revurderingen. D. 31. oktober 2016 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ejer bl.a. et fiktivt ansøgningsskema med skema nr. 91104 indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk.

4 Generelle forhold

Virksomheden består af et slagtekyllinge-, svine- og planteavlsbrug ejet af Lorens og Christian Lorenzen. Produktionsanlægget fremgår af bilag 1. Kyllinge- og svineproduktionen er en konventionel kontinuerlig produktion som er ligeligt fordelt hen over året.

Der er på ejendommen en produktionstilladelse 2.470 slagtesvin 30-110 kg og 255.000 slagtekyllinger 32 dage og 595.000 slagtekyllinger til 42 dage svarende til 425,07 DE.

Ejerne af Vester Snogbæk 5 driver herudover 4 ejendomme i Aabenraa kommune.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at de stillede vilkår i miljøgodkendelsen fra 1993 og revurderingen fra 2006 stadig er dækkende for produktionen på ejendommen med de ændringer og tilføjelser, som er nævnt i afsnit 1.2 og i vurderingerne nedenfor.

En række vilkår er udgået, da det bl.a. følger af dansk lovgivning. Generel lov skal ikke ind sættes som vilkår.

Der er tilføjet en række nye vilkår bl.a. om BAT (Bedst tilgængelig teknologi).

5 Husdyrhold, staldanlæg og drift

5.1 Husdyrhold

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

Tabel 1. Dyreholdets størrelse

Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	Antal	DE
Kyllingestald	Slagtekylling, produktionstid 32 dage	255.000	70,05
	Slagtekylling, produktionstid 42 dage	595.000	287,44
Slagtesvinestald	Slagtesvin 30-110 kg	2.470	67,58
I alt			425,07

Miljømyndighedens vurdering

I revurderingen fra 2006 var dyreholdet 1.064.000 slagtekyllinger årligt (8 hold pr. år a'133.000 kyllinger) og 4.650 slagtesvin fra 30- 102 kg.

Den 8. august 2016 er der anmeldt en ændring i dyreholdet (ændring af slagtevægten for slagtesvinene og produktionsdage for slagtekyllingerne). Der er således nu en godkendt produktion på 2.470 slagtesvin 30-110 kg og 255.000 slagtekyllinger 32 dage og 595.000 slagtekyllinger til 42 dage svarende til 425,07 DE. Dyreholdet på ejendommen er derfor som nævnt i tabel 1.

Vilkår 1.1 rettes derfor, så det svarer til den tilladte produktion.

5.2 Staldindretning

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

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

Stald	Anvendelse	Dyretype	Antal stipladser	Udmugnings-system	Indretning og gulvtype
-------	------------	----------	------------------	-------------------	------------------------

Kyllingestald	Fjerkræ	Slagtekyllinger	132.700	Dybstrøelse	Gulvdrift
Slagtesvinestald	Svin	Slagtesvin	650	Gylle	Drænet gulv + spalter (33/67)

Miljømyndighedens vurdering

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

Vilkår 1.2 om stipladser indarbejdes i vilkår 1.1.

6 Forurening og gener fra husdyrbruget

6.1 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

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

Antal husdyrbrug over 15 DE indenfor 200 m +

Antal husdyrbrug over 45 DE indenfor 200-300 m +

Antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 300-500 m +

Antal husdyrbrug over 150 DE indenfor 500-1.000 m +

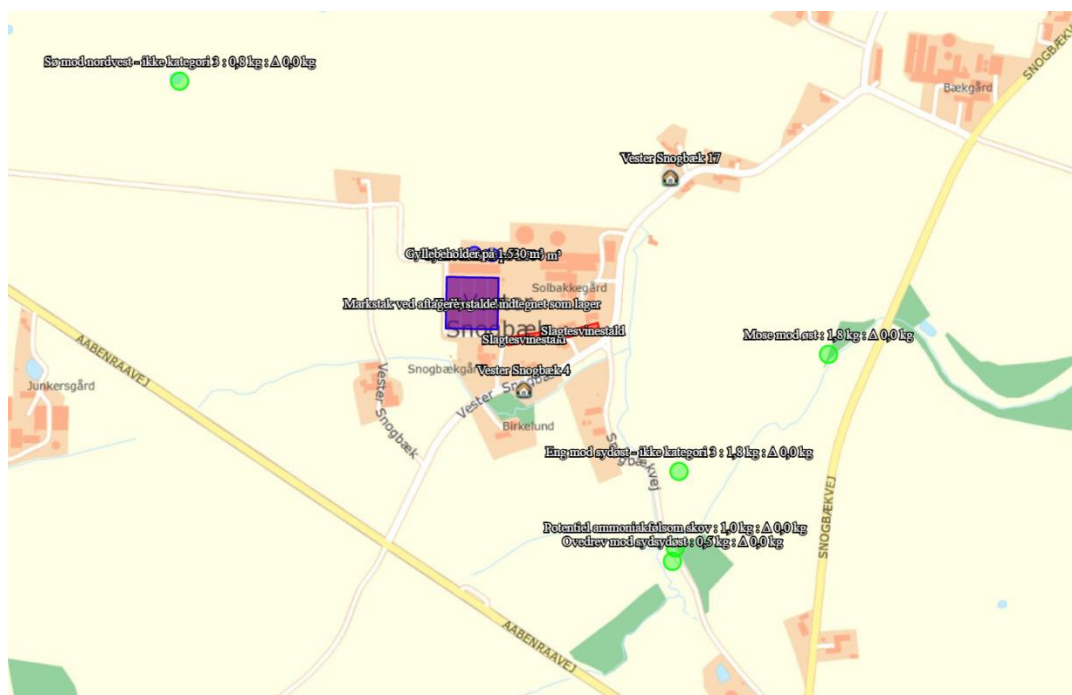
Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

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

Tabel 4. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter

Naturtype	Merdep. Kg N/år	Totaldep. Kg N/år	Beskrivelse
Kategori 1	0,0	0,2	Bøg på muld i Tralskov, Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov
Kategori 1	0,0	0,1	Augustenborg Skov
Kategori 2	0,0	0,0	Overdrev ved Adsbøl
Kategori 2	0,0	0,1	Overdrev ved Kær
Kategori 3	0,0	1,0	Potentiel ammoniakfølsom skov
Kategori 3	0,0	0,1	Overdrev 500 m mod syd/sydøst
Kategori 3	0,0	1,8	Mose mod øst
-	0,0	1,8	Eng mod sydøst
-	0,0	0,8	Sø mod nordvest

Figur 1. Angivelse af beregningspunkt for ammoniakdeposition til naturområde.



Nærmeste kategori 1 natur 5 km sydvest for ejendommen, er Habitatområdet Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov. Totaldepositionen hertil er 0,1 kg N/ha/år.

Næst nærmeste kategori 1 natur er Augustenborg skov, ca. 10 km vest for anlægget. Totaldepositionen hertil er 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur er en beskyttet hede/overdrev ca. 4 km fra ejendommen på Kær halvø. Der er foretaget ammoniakberegning til dette punkt, der viser en totaldeposition på 0,1 kg N/ha/år.

Næst nærmeste kategori 2 natur ligger ved Adsbøl ca. 4,2 km fra anlægget. Totaldepositionen er hertil beregnet til 0,0 kg N/ha/år.

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 depositionsberegninger 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 Vester Snogbæk 5. 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 på hhv. 0,1 kg N/ha/år og 0,2 kg N/ha/år i nærmeste Habitatområdet Rinkenæs Skov, Dyrehaven og Rode Skov og næst nærmeste Habitatområde Augustenborg skov.

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

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt: Der er i 2016 anmeldt en ændring i produktionen, hvor tilladelsen er blevet ændret til færre, men tungere slagtesvin samt ændrede produktionsdage for slagtekyllingerne. Der er i

den forbindelse fremsendt dokumentation for, at lugtafgivelsen fra denne produktion er mindre fra end den tidligere tilladte produktion.

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

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

Støv: Der vi kunne forekomme støv fra bl.a. håndtering af halm, korn og foder samt ved intern transport. I forbindelse med udkørsel af gylle, vil veje blive rengjort for evt. jord mv.

Støj: Der er ingen ændringer til oplysningerne om støjkilder i forhold til det, der er beskrevet i revurderingen fra 2006 i afsnit 8.

Transporter: Til- og frakørsel til ejendommen sker via Vester Snogbæk. Antallet af transporter til og fra ejendommen er uændret i forhold til oplysningerne i afsnit 8.4 i revurderingen fra 2006, se tabel 4a.

Det forventes at virksomheden overholder Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Tabel 4a: Transporter

Transporter	Antal/år
Foder mv. (lastbil) (kapacitet ca. 36 tons)	ca. 116
Kørsel med korn (traktor og vogn) (kapacitet ca. 20 tons)	ca. 55
Tilførsel af dyr (lastbil) (kapacitet ca. 6-800 stk. svin eller 120.000 kyllinger)	ca. 16
Levering af slagtesvin til slagteri (lastbil) (kapacitet ca. 230 stk.)	ca. 11
Levering af slagtekyllinger til slagteri (lastbil) (kapacitet ca. 7.500 stk.)	ca. 113
Afhentning af døde dyr (lastbil) (kapacitet ca. 20 tons)	ca. 52
Transport af affald (personbil/lastbil) (kapacitet ca. 100 kg – 15 tons)	ca. 30
Gylleudkørsel med gyllevogn (traktor og gyllevogn) (kapacitet ca. 25 tons)	ca. 75
Transport af fjerkrægødning med lastbil (kapacitet ca. 25 tons)	ca. 60
Indkørsel af halm (traktor og vogn) (ca. 20 baller ad gangen)	ca. 60
Transport af diesel (tankvogn)	ca. 6
Transport af fyringsolie (tankvogn)	ca. 1
I alt	ca. 595

Fluer og skadedyr: Der foretages fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi, idet der benyttes rovfluelarver i slagtesvinestalden.

Der er indgået aftale med et privat firma om bekæmpelse af rotter og mus (pt. Nomus). Der er opsat ca. 50 kasser med rottegift rundt omkring på ejendommen.

Affald: Art og mængder af affald er uændrede fremgår af tabel 5.

Tabel 5. Art og mængde af affald

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	Værksted	Dansk Olie Genbrug A/S	Kendes ikke	ca. 400 l	13.02.08	06.01
Blyakkumulatorer	Maskiner service-res på eksternt værksted	Kendes ikke	Kendes ikke	ca. 5 stk.	16.06.01	05.99
Olie- og brændstof-filtre	Maskiner service-res på eksternt værksted	Kendes ikke	Kendes ikke	ca. 5 stk.	16.01.07	06.05
Rester af bekæmpelsesmidler	Kemirum	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	Normalt in-tet	20.01.19	05.12
Spraydåser	Værksted	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	ca. 25 stk.	15.01.10	23.00
Medicinrester	Stald	Transporterer selv	Hvis der skulle komme noget af-leveres det på apotek	Normalt in-tet	18.02.08	05.13
Kanyler i særlig be-holder	Stald	Transporterer selv	Apotek	ca. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle ty-per	Værksted	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	ca. 50 stk.	20.01.33	77.00
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	Værksted	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	ca. 100 kg	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	Værksted	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	ca. 100 kg	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Værksted	Transporterer selv	Sundeved contain-nerplads	ca. 30 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Container i værk-sted	Transporterer selv	Meldgaard Miljø A/S	maks. 5 tons	02.01.10	56.20
Brændbart affald	Container i værk-sted	Henning Sejer Pedersen ApS	Kendes ikke	ca. 600 liter hver 2. uge	Afhængig af indhold	19.00
Døde dyr	Afhentningsplads	DAKA	DAKA	ca. 50 enkelt dyr og ca. 50 containere	02.01.02	66.00

Spildevand: Mængden af spildevand fra ejendommen fremgår af tabel 6. Der er intet wc eller bad i forbindelse med staldanlægget.

Mængden af regnvand er skønnet ud fra grundareal x ca. 2,4 mm nedbør pr. døgn (oplysninger om nedbør fra 1986-2005 fra Klimatilpasning.dk) svarende til ca. 0,876 m³/m².

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

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevands-spild mv.	Indgår i kapacitetsbe-regningen	Gyllebeholder	Ingen
Spildevand fra stuehus	ca. 200 m ³	Offentlig kloak	Offentlig kloak
Tagvand (knap 12.000 m ² tag-areal)	ca. 10.000 m ³	Til Snogbæk	Ingen
Regnvand fra grus/kørearealer (knap 12.000 m ²)	ca. 10.000 m ³	Nedsives på stedet el-ler udledes til Snog-bæk	Ingen

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

Gyllen løber med træk og slipsystem fra slagtesvinestalden til forbeholderen (ligger under vaskepladsen). Forbeholderen er placeret, så den er højere end gyllekanalerne så der ikke vil kunne ske overløb fra den. Fra forbeholderen pumpes gylle op i gyllebeholderne, der ligger nord for kyllingehusene og halmladen. Gyllebeholderne er uden fastmonterede pumper til overpumpning til gyllevogn, så udslip fra beholderen kun kan finde sted, hvis beholderen kollapser. I så fald vil gyllen løbe ud på de omkringliggende arealer vest, nord og øst for gyllebeholderne. Skulle uheldet være ude, vil jord kunne doses sammen som barriere og gyllen suges/skrabes op. Se beredskabsplanen bilag 2.

Overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder sker vha. traktordrevet pumpe. Traktoren køres først til umiddelbart før overpumpningen og frakobles og køres væk umiddelbart efter.

Der bliver anvendt gyllevogn eller lastbil med læssekran eller slangeudlægger 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 befæstet areal, og der er ingen afløbsriste til regnvandssystem i nærheden. 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 luft og ventilationen – vilkår 2.1-2.4. Disse vilkår videreføres uden ændring,

Støv og støj: Driftsforholdene på ejendommen er ikke ændret siden sidste revurdering blev meddelt. Der er heller ikke indkommet klager over den nuværende drift. Der er i godkendelsen stillet vilkår om, at arealer skal holdes rydelige (vilkår 1.11) som videreføres. Der er i godkendelsen stillet vilkår til støj – vilkår 4.1-4.5. Disse vilkår udskiftes med et samlet opdateret støjvilkår, vilkår 4.1.

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

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

Fluer og skadedyr: Der er i revurderingen fra 2006, vilkår 1.9, stillet vilkår til bekæmpelse af fluer. Vilkåret videreføres i en ændret form. Rottebekæmpelse er reguleret i loven, der fastsættes således ikke vilkår hertil. Fluebekæmpelse foregår efter retningslinjerne fra Aarhus Universitet.

Affald: For at sikre en korrekt affaldshåndtering videreføres vilkår 5.1 uændret.

Vilkårene 5.2-5.5 videreføres i hel eller ændret form. Vilkår 5.6 udgår da det indgår i gældende regulativer.

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 er indsat som vilkår 5.7-5.10.

Vilkårene vil være i overensstemmelse med bestemmelserne i *Forskrift for opbevaring af farligt affald og kemikalier*.

Spildevand: De beskrevne spildevandstyper kan opdeles i spildevand fra husdyrproduktionen, spildevand fra stuehuset samt uforurennet regnvand fra tage og omgivende arealer. Sønderborg Kommune vurderer, at spildevand fra stuehus afledes til kloak og når spildevandet

fra husdyrproduktionen ledes til gyllebeholderen og uforurenede regnvand ledes til vandløb eller jordoverfladen, så sker afledningen miljømæssigt forsvarligt.

Vilkår 3.1 om at vask af maskiner ændres. Der stilles vilkår til at vaskepladsen ikke må benyttes da der mangler afløb til opsamlingsbeholder. Vilkår 3.3 om at vaskevand skal ledes til gyllebeholder eller anden opsamlingsstank videreføres – vilkår 3.2 udgår, da det er implementeret i dansk lovgivning, i bekendtgørelse om påfyldning og vask m.v. af sprøjter til udbringning af plantebeskyttelsesmidler.

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

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

Der er stillet vilkår til opbevaring af diesellole og handelsgødning, vilkår 3.1-3.3. Vilkår 3.4 udgår da det nu fremgår af dansk lov i Olietankbekendtgørelsen.

Der er desuden stillet vilkår om, at fyldning af gyllevogn skal overvåges, vilkår 1.4, tømning af slæbeslanger i mark, vilkår 1.5 og påfyldning af marksprøjte skal ske under opsyn, vilkår 1.8. Disse vilkår videreføres.

Bedst tilgængelig teknologi

7 Staldindretning

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

Ejer oplyser følgende om staldindretning:

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

Staldsystem for slagtekyllingeproduktion:

- en naturligt ventileret stald med strøelse over hele gulvet, som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer
- en velisoleret og ventileret stald med strøelse over hele gulvet, som er udstyret med ikke-lækkende drikkesystemer (VEA-systemet)
- et produktionssystem med eller uden frilandsareal og/eller udendørs skrabeområde
- et perforeret gulvsystem med mekanisk tørringssystem
- et etagegulv med mekanisk tørringssystem
- et etagebursystem med aftagelige bursider og mekanisk tørring af gødningen

Der findes p.t. 8 teknologiblade for stald- og opbevaringsteknik:

- Køling af gylle i slagtesvinestalde (2. udgave, revideret 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Svovlsyrebehandling af gylle, Dyretype: Slagtesvin (2. udgave, revideret 20.12.2010)
- Kemisk luftrensning med syre, Dyretype: Slagtesvin (3. udgave, revideret 23.05.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Slagtesvin (1. udgave revideret 23.05.2011)
- Delvist fast gulv, Dyretype: Slagtesvin (3. udgave revideret 29.03.2011)
- Driftssystem, Slagtekyllinger (1. udgave, oprettet 15.03.2011)
- Kemisk luftrensning med syre - slagtekyllinger (1. udgave, oprettet 17.05.2011)

Da der er fuld kumme med ”træk og slip” i slagtesvinestalden og strøelse og ikke-lækkende drikkesystem i kyllingestaldene, lever staldene op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Oplysninger om de enkelte stalde fremgår af skema 91104.

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

Redegørelse for reovering af staldanlægget:

Der foretages løbende småreparationer. De eksisterende stalde forventes at kunne drives videre i ca. 10-30 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.

Miljømyndighedens vurdering

Miljøstyrelsen har udsendt ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for konventionelle driftsformer. Disse vejledende værdier ligger til grund for beregningerne af maksimale ammoniakemissionsniveau angivet i ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne i ansøgningsystemet viser at det maksimale ammoniakemissionsniveau må være 13.856,3 kg N/år. Tallet er baseret på at produktionen foregår i eksisterende bygninger.

Den beregnede emission for den nuværende drift er på 7.994,24 kg N/år. . Det er ikke nødvendigt for ejer at foretage tilpasninger for at overholde ammoniakemissionskravet.

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

7.1 Fodring

Ejer oplyser følgende om fodring:

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

I ”ansøgt drift” indtastes der derfor, at der maksimalt må benyttes 4,58 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.

Der anvendes pt. 4 blandinger til slagtekyllingerne og 1 blanding til slagtesvinene. Foderet er tilsat fytase.

Table 7. Vejledende niveauer for råprotein i BAT-foder til svin og kyllinger

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
Slagtekylling	Starter	20-22	0,65-0,75
Slagtekylling	I vækst	19-21	0,60-0,70
Slagtekylling	Slutfedning	18-20	0,57-0,67

¹⁾ Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

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

BAT for ammoniak:

Miljøstyrelsen har udsendt ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) for konventionelle driftsformer. Disse vejledende værdier ligger til grund for beregningerne af maksimale ammoniakemissionsniveau angivet i ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk. Beregningerne i ansøgningssystemet viser at det maksimale ammoniakemissionsniveau må være 13.856,3 kg N/år.

Emissionen fra staldene er på 7.994,25 kg N/år. Da staldene således lever op til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for eksisterende 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)” ved hold af slagtesvin og slagtekyllinger, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra slagtesvinegylle og gødning fra slagtekyllinger til henholdsvis 32 dage og 42 dage med de omhandlede staldgulvstyper må være på maks. 22,3 kg P/DE for slagtesvin, maks. 16,65 kg P/DE og maks. 17,54 kg P/DE (ekstrapoleret ud fra kg P/DE for hhv 40 og 45 dage). Hertil skal lægges 0,06 kg P pr. 1.000 stk. producerede slagtekyllinger, svarende til 51 kg P. BAT for fosfor beregnes derfor til 7.766,06 kg

P ved 67,58 DE slagtesvin, 70,05 DE slagtekyllinger til 32 dage og 287,44 DE slagtekyllinger til 42 dage. Skema 91104 beregner, at der er 14.202,17 kg P ab lager.

Natur- og Miljøklagenævnet skriver i deres afgørelse fra 20/6 2012 (NMK-135-00006), at der i stedet for Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdi for slagtekyllinger kan anvendes det bagvedliggende teknologiblad vedrørende fosforindhold i slagtekyllingefoder fra 17/5 2011, således BAT standardvilkåret skal fastsættes i forhold til fosforindholdet i foderet dvs. 5,9 gram fosfor pr. kg foder ved 32 dages kyllinger og 5,7 gram fosfor ved 40 og 45 dages kyllinger.

Det antages derfor, at BAT for fosfor er overholdt, idet beregningerne er foretaget med baggrund i normtal på 5,6 g P pr. kg foder for slagtekyllinger til 32 dage og 5,5 g P pr. kg foder for slagtekyllinger til 42 dage.

Hvis der derfor ses bort fra fosfor i gødningsproduktionen fra slagtekyllingerne, skal der korrigeres på slagtesvinefoderet for at leve op til BAT-niveaue på 1.507,03 kg P ab lager.

Følgende vilkår til fodring medfører overholdelse af emissionsniveaue:

Maksimal kg P ab dyr for slagtesvin:

$((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) = ((110 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 2,86 \text{ FEsv pr. kg tilvækst} \times 4,58 \text{ fosfor pr. FEsv}/1000) - ((110 \text{ kg} - 30 \text{ kg}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) =$
0,6079 kg P ab dyr.

Svarende til 1.501,52 kg P for 2.470 slagtesvin 30-110 kg.

Miljømyndighedens vurdering

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk har beregnet emissionsgrænseværdien for den eksisterende produktion ud fra Miljøstyrelsens vejledninger. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en eksisterende kyllinge- og slagtesvineproduktion. Beregningen viser, at produktionen må have en samlet emissionsgrænseværdi på 13.856,3 kg N per år.

Da produktionen har en ammoniakemission på 7.994,24 kg N / år lever det op til BAT. Se nedenstående tabel 8:

Tabel 8. Ammoniakemission

	Ammoniakemission, for svin og kyllinger, kg	Fosforudledning, kg	
		Svin	Kyllinger
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledninger	13.856,29	1.507,03	12.700,7
Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	7.994,24	1.501,52	12.700,7
Emissionsgrænseniveaue er overholdt med:	5.862,05	5,51	

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 P ab dyr for slagtesvinene er 0,6079 stilles vilkår om, at indlægssedler fra indkøb af foder og råvarer 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 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 skal noteres i en driftsjournal.

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

7.2 Energi- og vandforbrug

Energiforbrug:

Elforbruget dækker primært ventilation, belysning, gyllepumper, drift af varmevekslere, foderanlæg, samt øvrige elektriske maskiner. Tidligere har staldene været opvarmet med gas og via halmfyr. Gas benyttes nu kun til korntørring, og behovet for korntørring varierer fra år til år. Elforbruget fremgår af tabel 9.

Tabel 9. Skønnet elforbrug

Type	Forbrug jf. revurderingen fra 2006	Faktisk forbrug
El	ca. 220.000 kWh	ca. 170.000 kWh
Fyringsolie	ca. 90.000 liter	ca. 4.000 liter
Dieselolie	ca. 40.000 liter	ca. 40.000 liter
Halm	ca. 550 tons	ca. 550 tons

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2015 fra Seges er elforbruget på ca. 10 kWh pr. slagtesvin. Standard elforbrug alene til ventilation pr. kylling ligger på 0,139 kWh (oplysninger publikationen "Klimavenlige tiltag i slagtekyllingeproduktionen og den økologiske konsumægsproduktion" fra 2013 Videncentret for Landbrug, nu Seges). Hertil skal lægges elforbrug til belysning, foderanlæg mv. Herudover er der øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af bygninger og maskiner samt til stuehus mv.

Ejer oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger (BAT):

Alle stalde er isolerede.

Der er i 2014 og 2015 installeret 4 EARNY varmevekslere fra Big Dutchman i forbindelse med ventilationssystemerne for samtlige stalde til slagtekyllinger. Varmevekslerne kan reducere varmekonsumet med op til 80 %. Tidligere blev der benyttet fyringsolie til opvarmningen.

Lyset i kyllingestaldene tændes og slukkes automatisk. Lyset er tændt ca. 20 timer i døgnet i kyllingestaldene og ca. 5 timer i slagtesvinestalden. I det omfang det er muligt, vil der blive installeret lavenergibelysning, når der skal ske udskiftning af belysningen.

Ventilationssystemerne er fortsat undertryksventilation i alle stalde.

Ventilationen er automatisk styret, og op- eller nedjusteres automatisk efter behov. Der foretages jævnligt inspektion, og ventilationskanaler bliver rengjort efter hver tømning af stalene/sektionerne.

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

Vandforbrug:

Vand benyttes primært til drikkevand til dyr, vask af stalde og maskiner, overbrusning af dyr, sanitære forhold samt forbrug i boligen. Det skønnede vandforbrug fremgår af tabel 10.

Ejendommen forsynes med vand fra Sottrup Vandværk.

Tabel 10. Skønnet vandforbrug

Type	Forbrug
Samlet vandforbrug	ca. 5.000 m ³

Ejer oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT):

Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand, hvilket også er vandbesparende.

Der er monteret et vandur, der giver alarm ved for højt vandforbrug.

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 vandnipler og drikkeventiler over foderkrybber).

Miljømyndighedens vurdering

Der foreligger ikke et samlet tal for elforbruget pr. produceret slagtekylling. Standard elforbrug alene til ventilation pr. kylling ligger på 0,139 kWh. Hertil skal lægges elforbrug til belysning, foderanlæg mv. Det gennemsnitlige beregnede årlige elforbrug til svineproduktionen svarer til ca. 24.700 kWh. Herudover er der øvrigt elforbrug i forbindelse med driften af bygninger og maskiner samt til stuehus mv.

Det vurderes, at elforbruget på ejendommen svarer til, hvad man kan forvente af en tilsvarende produktion.

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejendommen skal gennemgå et energieftersyn, hvis elforbruget overstiger 200.000 kWh. Energieftersynet er gratis og fås ved henvendelse hos elselskabet.

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

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

Det fremgår at vandforbruget er ca. 5.000 m³ årligt.

I henhold til "Håndbog til driftsplanlægning 2015" er det gennemsnitlige årlige vandforbrug for et slagtesvin 560 l og for en slagtekylling 5,4 l (normtal 2005/2006) svarende til et årligt forbrug for en tilsvarende produktion ca. 5.977 m³ vand +/- 25 %. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen ligger inden for normtallene. For at sikre en god udnyttelse af vandressourcen stilles der vilkår om, at vandforbruget registreres.

Hvis vandforbruget overstiger 6.000 m³ årligt, skal ejer indsende redegørelse til kommunen om, hvorfor vandforbruget er så højt og hvilke tiltag der planlægges brugt til at nedbringe vandforbruget.

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

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

7.3 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gødningen håndteres som gylle og dybstrøelse. Gyllen opbevares i gyllebeholder med dykkede indløb. Overdækning er i form af naturligt flydelag. Der føres logbog over flydelaget.

Den faste gødning fra kyllingerne opbevares i markstak eller bringes direkte ud.

Kapacitetsberegning:

2.470 slagtesvin 30-110 kg ”drænet gulv og spalter” af $0,55 \text{ m}^3 = 1.359 \text{ m}^3$

Regnvand på udleveringsrampe på ca. $4 \text{ m}^2 = 4 \text{ m}^3$

Regnvand på vaskeplads ca. $90 \text{ m}^2 = 79 \text{ m}^3$

Vaskevand fra kyllingehuse = 420 m^3

I alt = 1.862 m^3

Opbevaringskapacitet: 2 stk. gyllebeholdere 1.530 m^3 , beholdere til vaskevand på 20 m^3 , kanaler på 100 m^3 og forbeholder på knap 100 m^3 .

Opbevaringskapaciteten er på ca. 21 mdr.

Ejer oplyser følgende om bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Der er tale om:

- en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholderens bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderen holdes med flydelag (der tilsættes snittet halm efter behov)
- der er monteret gyllealarm

Gyllebeholderen kontrolleres via beholderkontrollen.

BAT vedrørende opbevaring af fjerkrægødning:

- For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende et betongulv med opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske.
- For midlertidige gødningsstakke på marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme recipienter, såsom naboer, samt vandløb (inkl. markdræn), som afstrømningsvæske kan løbe ned i.

Markstak:

Direkte udbringning fra stald til mark kan kun ske for 1 eller maks. 2 af holdenes vedkommende pga. sædskiftet. Resten lægges i plastikoverdækket markstak i overensstemmelse med Miljøstyrelsens vejledning om etablering af overdækning af kompost i markstak.

Ud fra ovenstående vurderes det, at der er BAT med hensyn til gødningsopbevaring jf. referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF).

Miljømyndighedens vurdering

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

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

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

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

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

Det vurderes, at der med ca. 21 måneders opbevaringskapacitet i gyllebeholdere sikres en fornuftig 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 1.6. Dette følger også af husdyrgødningsbekendtgørelsen, så vilkåret bortfalder.

Vilkår 1.7 vedr. opbevaring af kompost i markstak videreføres således i en ændret form.

7.4 Udbringning af husdyrgødning

Gyllen køres ud med slæbeslanger (25 m³ gyllevogn) eller nedfælder, afhængigt af afgrøden. Fjerkrægødningen udbringes af med bredspreader. Typisk spredes fjerkrægødningen oven på hvede. Eventuel vil der også blive kørt fjerkrægødning ud og pløjes ned før såning af raps. Det er en maskinstation, der står for udkørslen.

Ejer oplyser følgende om bedste udbringningsteknik:

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

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage)
- udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader 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
- 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 næringsstofoptag 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.

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

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 husdyrgødningsbekendtgørelsen.

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

7.5 Management

Ejer oplyser følgende om management:

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

Medarbejderne orienteres om vilkår i ejendommens miljøgodkendelse og eventuelle påbud i forbindelse med revurderingen.

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

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

Der føres ikke løbende journal over energi- og vandforbrug, men begge dele 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, når der er behov, alt efter hvilke type arbejdsopgaver, de skal håndtere.

Egenkontrol

- Der bliver registreret dyr i CHR.
- Der bliver ført journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagting.
- Gyllepumpning til gyllevogn overvåges.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der bliver gennemført 5-års kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- I løbet af dagen bliver anlægget holdt under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) registreres i regnskabet
- Der bliver udarbejdet mark/ gødningsplaner

Miljømyndighedens vurdering

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

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

7.6 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.

8 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 12. september 2016 på www.sonderborgkommune.dk og efterfølgende blev der kort orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Der var frist til at komme med kommentarer indtil d. 26. september 2016.

Der indkom ingen bemærkninger til indledning af revurderingen.

Partshøring

Et udkast til denne revurdering med påbud er sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Christian og Lorens Lorenzen
- Rådgiver Ulla Refshammer Pallesen, LandboSyd

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den xx. december 2016.

Partshøringen gav ingen kommentarer.

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

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

Annoncering af afgørelse

Denne revurdering med påbud efter Husdyrloven er offentliggjort på www.sonderborgkommune.dk den 19. december 2016. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

Denne revurdering er meddelt i overensstemmelse med kapitel 8 § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016. Påbuddene er udstedt med hjemmel i § 39 jf. § 41 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006.

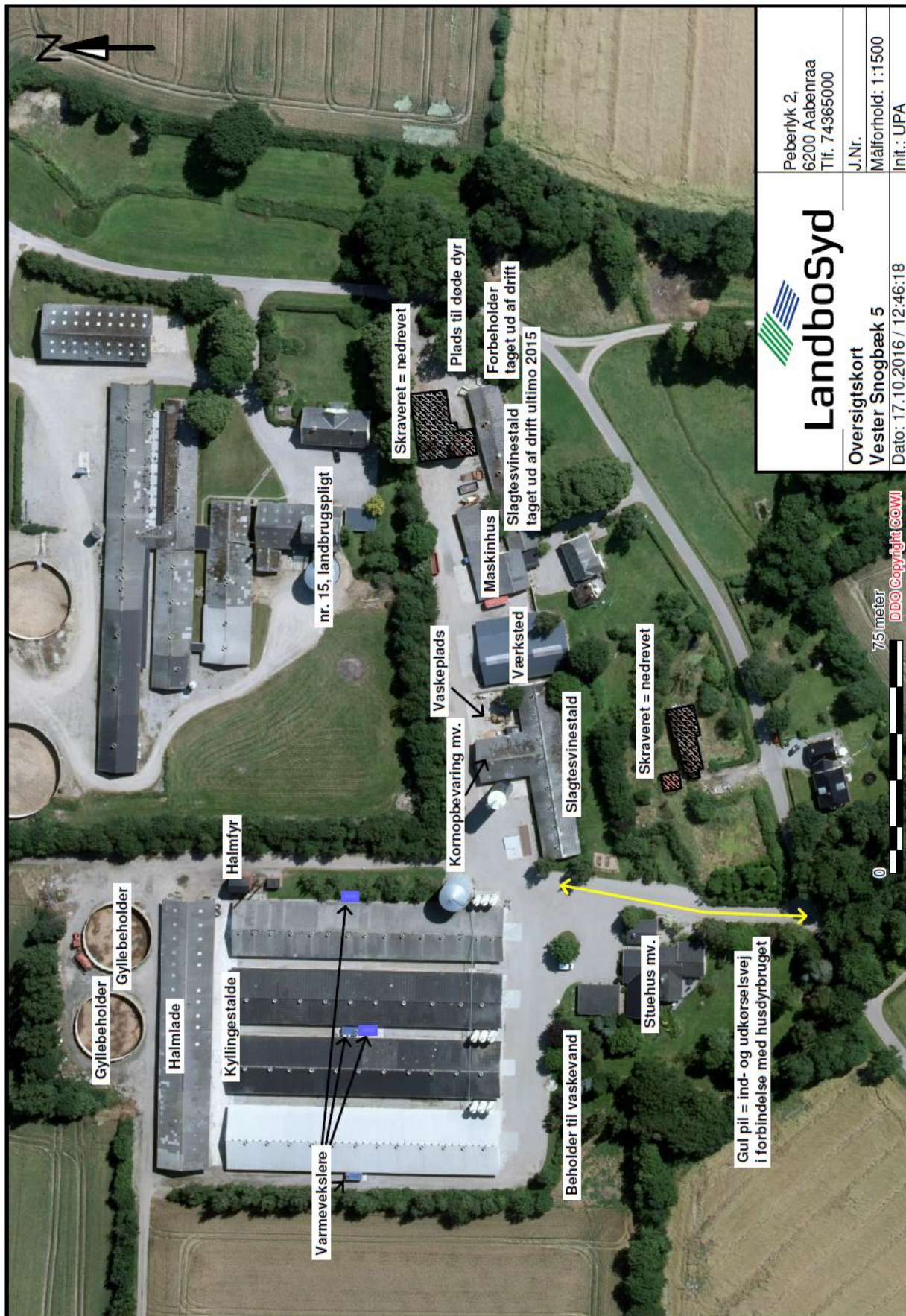
Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ejeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84 – 87.

En eventuel klage skal være skriftlig og sendes via Klageportalen på www.borger.dk. På www.borger.dk klikker du på fanen [Miljø og energi] i venstre side. Her vælger du først [Forurening] og derefter [Landbrug og forurening]. På siden 'Landbrug og forurening' klikker du på [Klag til Natur- og Miljøklagenævnet] under selvbetjening midt på siden. Her skal du logge ind med dit NemID og følge vejledningen. Du kan nu uploade dokumenter og billeder eller skrive direkte i et tekstfelt. Klagen sendes også automatisk gennem klageportalen til den myndighed, som har truffet afgørelsen.

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb mandag den 16. januar 2017.

Civilt søgsmål

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



Bilag 4 – Beredskabsplan

Beredskabsplan

for

Snogbækgaard I/S
Christian og Lorens Lorenzen
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg
Tlf 22790649 / 23748697

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	33
BRAND- OG EVAKUERING	34
OVERLØB AF GYLLE	35
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	36
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	37
STRØMSVIGT	38
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	39
Bilag A Kort over ejendommen	40
Bilag B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	41
Udarbejdet af	

Snogbækgaard I/S
Christian og Lorens Lorenzen
Vester Snogbæk 5
6400 Sønderborg
Tlf 22790649 / 23748697

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 B12 mappe på kontoret/_____.

Kopi af beredskabsplanen findes i B12 mappe på kontoret/ Værkstedet.

Kort materiale.

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- 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.
- vt. 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 Kontor og har nr. 7446 7068.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon	72594000	dag eller nat
Falck	kontaktes på telefon	70 10 20 30	dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon	112	dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon	70 11 07 07	dag eller nat
Tandlægevagt	kontaktes på telefon	74468141	dag eller nat
Landbocenteret	kontaktes på telefon	74365000	dag eller nat
Dyrlæge	kontaktes på telefon	74650022	dag eller nat
Foderstofforretning	kontaktes på telefon	35685381	dag eller nat
Elektriker	kontaktes på telefon	74461492	dag eller nat
Smeden	kontaktes på telefon	74461542	dag eller nat
VVS	kontaktes på telefon	74461542	dag eller nat
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon	72175555	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 ejeren, på tlf. 22790649

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 oversigtskortet.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med 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 anvendes for at afhjælpe situationen:

..... Brandslukker.
.....
.....

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, på tlf. 22 79 06 49

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret (se bilag X).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen
løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag X)

Hvis gyllen løber i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger på tlf. eller
Medhjælp/fodermester på tlf.

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

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

..... Rendegraver.
..... Gummised.
..... Slamsuger.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på tlf. 22790649.

Kontakt miljømyndighederne ved tlf.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret (se vedlagte kort).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks.
olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se vedlagte
kort)

Hvis mælk, kemikalier eller olie er løbet i vandløbet vil det påvirke dambrug på

Kontakt dambruger på tlf eller
Medhjælp/fodermester på tlf

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

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

..... Rendsgraver
..... Slamovger.

I samt i kemikalierummet findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at
opsuge spildte væsker.

STOPHANE / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane sidder ved Elshab v vej.

I kyll -stald sidder stophane ved under håndværk.
I gris -stald sidder stophane ved under kl. møtting.
I _____ -stald sidder stophane ved _____.
I _____ -stald sidder stophane ved _____.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder ved: gammel hornlade.

El-tavle sidder ved: Gammel hornlade.

Nye 13 ampere sikringer opbevares i kyllhus nr 1.
Nye 16 ampere sikringer opbevares i - " -.
Nye 20 ampere sikringer opbevares i - " -.

Der bruges automatsikringer.

Afbryder til _____ sidder ved _____.
Afbryder til _____ sidder ved _____.
Afbryder til _____ sidder ved _____.
Afbryder til _____ sidder ved _____.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødplukket 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 ca. 2 timer, ring til 70115000 og forhør om varigheden af udfaldet.
Telefon nr. ESS.

Eventuelt i værdsæt opstart af nødstrømsgenerator. ✓ kyllhus

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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 (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 at hurtigst at tilkalde hjælp ved held.

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

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

Derudover gælder følgende:

- Kemikalerummet 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.

Vester Snogbæk 5, 6400 Sønderborg

