



**Revurdering inkl. påbud af
soproduktion**

**Pøl Søndergade 21
6430 Nordborg**

Meddelt d. 25. juni 2015

**Meddelt af Land og Natur, Sønderborg
Kommune**

Kommunens afgørelse

Sønderborg Kommune revurderer hermed miljøgodkendelse af d. 11. juli 2007 af husdyrbruget Pøl Søndergade 21, 6430 Nordborg efter § 40 i bekendtgørelse nr. 1283 af 8. december 2014 om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug.

Revurderingen omfatter en husdyrproduktion på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer er opstaldet på Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE på Pøl Søndergade.

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 25. juni 2015.

Påbuddet kan, indenfor en frist på 4 uger, fra afgørelsen er offentliggjort, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning er vedlagt. Klagefristen udløber 23. juli 2015.

Lene Alnor

Land og Natur

Natur og Miljø

Sønderborg Kommune

Ejerforhold

Ansøgers navn: Graugård I/S v. Henrik og Ulrik Clausen
Ejer af ejendommen: Ulrik Clausen, Rambøgevej 3, 6430 Nordborg
Adresse for revurderingen: Pøl Søndergade 21, 6430 Nordborg

Virksomhedens navn: Graugård I/S
Ejer af virksomheden: Henrik og Ulrik Clausen
Adresse på virksomheden: Pøl Nørregade 31, 6430 Nordborg
Matrikel: 130 m.fl. Pøl, Nordborg
CVR-nr.: 21319201
CHR-nr.: 10527
Kontaktperson: Ulrik Clausen
E-mail: kolmosgaard@gmail.com

Konsulent: Anny Hansen, LandboSyd, aha@landbosyd.dk

Revurderingen er udarbejdet af:

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

Sagsbehandler: Lene Alnor
Sag nr.: 15/2202
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.....	11
5.1	Ammoniak og natur	12
5.2	Lugt, støv, støj, transport, fluer og skadedyr, affald, spildevand og driftsforstyrrelser	14
6	Bedst tilgængelig teknologi	17
6.1	Staldindretning	17
6.2	Fodring.....	18
6.3	Energi- og vandforbrug.....	20
6.4	Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	22
6.5	Udbringning af husdyrgødning	23
6.6	Management	24
6.7	Samlet BAT-vurdering	25
7	Offentliggørelse, klagevejledning og underretning	25

Bilag

1. Situationsplan
2. BAT-beregning
3. Beredskabsplan
4. Afløbsforhold

1 Resumé og vilkår

1.1 Resumé

På husdyrbruget drives en soproduktion med en godkendelse på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer er opstaldet på Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 594 6/5/2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Ejendommen ligger ca. 100 m syd for landsbyen Pøl på Nordals. Ejendommen ligger i landzone.

BAT-niveauet, beregnet i henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier for soproduktioner i gyllesystemer, kan overholdes ved anvendelse af fodertilpasning som tiltag. Der er stillet vilkår hertil.

Kommunen vurderer, 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
- Udarbejdelse af beredskabsplan

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

1.2 Vilkår meddelt som påbud

Følgende afsnit rummer alle vilkår, både eksisterende overførte vilkår (**Uændret**) fra den tidligere meddelte godkendelse, 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.

INDRETNING OG DRIFT

1.1 (Ændret) Husdyrbruget må drives med en maksimal årlig produktion på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer er opstaldet på Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE beregnet efter værdier for dyreenheder fra Bekendtgørelse nr. 594 6/5/2015 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
Drægtighedsstald 4+5	Årsso, løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spalter	223	167	35,39
Farestald 7	Årsso, farestald, kassestier, delvis spalter	665	167	45,23

Drægtighedsstald 6	Årsso, løbe- drægtighedsstald, løsgående, delvis spalter	464	348	73,63
Drægtighedsstald 8	Årsso, løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spalter	206	154	32,69
Farestald 2+3	Årsso, farestald, kassestier, delvis spalter	285	71	19,38
I alt				206,32

1.2 (Uændret) Der skal føres en driftsjournal over ejendommens dyrehold. Driftsjournalen skal indeholde oplysninger og dokumentation for antal fødte smågrise, antal dyr bortskaffet til destruktion samt antal og vægt af dyr sendt til slagting samt solgte levende dyr. Dokumentation kan være i form af E-kontrol eller kvitteringer fra indkøb, destruktionsanstalt, slagteri m.v. Driftsjournalen skal fremvises til tilsynsmyndigheden på forlangende, og dokumentationen skal gemmes i minimum 5 år.

1.3 (Udgår)

1.4 (Udgår)

1.5 (Uændret) Der skal overfor miljømyndigheden kunne fremlægges mark- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.

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

1.7 (Uændret) Der skal overalt på ejendommen foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

1.9 (Udgår)

1.10 (Uændret) Ændringer i for eksempel staldindretning eller af ventilationsarrangementer, må kun ske efter forudgående accept af miljømyndigheden.

LUFT/LUGT

2.1 (Uændret) Afkast fra ventilationsanlæg og andre udluftninger skal være opadrettede, uden afdækningsplader. Så få ventilationsafkast som muligt i de enkelte staldsektioner må være i brug samtidig, så den højeste mulige afkasthastighed opnås.

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

2.3 (Uændret) Stalde, anlæg og udenomsarealer m.v. skal vedligeholdes, så der ikke kan opstå væsentlige støv- og lugtgener i området uden for ejendommens grund.

2.4 (Uændret) Den gamle farestald nærmest nabo skal rengøres meget omhyggeligt efter hvert dyrehold (hver 5. uge). Dette indebærer at gulv, vægge, loft, inventar og ventilationssy-

stem rengøres omhyggeligt. Driftsjournal herfor skal indeholde oplysninger om dato for rengøring.

SPIILDEVAND M.M.

3.1 (Uændret) Ved vask af maskiner og markredskaber på græsareal skal der være en afstand på min. 15 m til dræn og vandløb m.v. og min. 300 m til drikkevandsboringer og brønde.

STØJ

4.1-4.2 (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 støjniiveau i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parenteser angiver referencetiden inden for den pågældende periode.

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

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

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

AFFALD

5.1 (Uændret) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal hurtigst muligt anmeldes til destruktionsfirmaet. Indtil afhentning skal de opbevares under en kadaverkappe/overdækket eller i lukkede containere og i øvrigt på en måde, så uhygiejniske forhold ikke opstår.

JORD, GRUNDEVAND, VANDLØB OG SØER

6.1 (Uændret) Ved håndtering af brændstof, smøremidler og kemikalier må der ikke opstå spild med deraf følgende risiko for forurening af jord og undergrund.

6.2 (Uændret) Eventuelle rester af bekæmpelsesmidler, der er tilbage i sprøjten efter behandling af mark, kan fortyndes og udsprede på mark.

6.3 (Udgår) Erstattes med BAT-vilkår

6.4 (Udgår) Erstattes med BAT-vilkår

ANDET

7.1 (Uændret) Ved ophør med svineproduktion skal ansøger tømme stalde og anlæg for dyr og gødning, bortskaffe kemikalier m.v. samt sløjfe unødvendige olietanke.

IKRAFTTRÆDELSE OG TIDSRISTER

8.1 (Uændret) Godkendelsen træder i kraft 11. juli 2007. Virksomheden skal opfylde kravene i denne godkendelse straks efter godkendelsen er trådt i kraft.

BAT

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

8.2 (nyt) Hvis virksomhedens elforbrug overstiger 220.000 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.

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

8.4 (nyt) Hvis husdyrbrugets vandforbrug overstiger 5.900 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.

8.5 (nyt) kg N ab dyr pr. årssø må maksimalt være: $((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257) = \mathbf{23,22 \text{ kg N}}$

8.6 (nyt) kg P ab dyr for årssøer må maksimalt være: $(\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE}) / 1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg pr. kg tilvækst}) = \mathbf{5,40 \text{ kg P ab dyr}}$

8.8 (nyt) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:

- - antal årssøer
- - antal fravænnede grise pr. årssø
- - fravænningsalder og -vægt
- - foderforbrug pr. årssø
- - det gennemsnitlige indhold af råprotein og fosfor pr. FEso i de anvendte blandinger i hhv. drægtigheds- og diegivningsperioden

8.9 (nyt) N og P ab dyr skal på baggrund af driftsjournalens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september år (for ek-

sempel 2012) til 15. februar i år (for eksempel 2014). Dokumentationen skal være til rådighed for tilsynsmyndigheden ved ordinært tilsyn.

8.10 (nyt) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver 3. måned såfremt der ændres på blandingernes sammensætning. Dette gælder kun såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.

8.11 (nyt) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned eller ved ændringer samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst frem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

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

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

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 2025.

2 Baggrund

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

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

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

Husdyrbruget på Pøl Søndergade 21, 6430 Nordborg blev miljøgodkendt efter kapitel 5 i miljøbeskyttelsesloven d. 11. juli 2007. Det godkendte dyrehold på daværende tidspunkt var 900 årssøer med 22.500 pattegrise 7,2-8,0 kg. Det var desuden tilladt at ændre fordelingen mellem søer og smågrise efter nærmere fastsatte omregningsfaktorer. Der er i 2015 anmeldt en ændring i dyreholdet jf. Bek. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er

således nu en godkendt produktion på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer opstaldes på bedriftens anden ejendom, Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE. Der er ikke foretaget væsentlige fysiske ændringer af anlægget siden godkendelsen 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. 16. januar 2015 ved at sende et brev til husdyrbrugets ejer, hvor der blev orienteret om, at kommunen havde påtænkt at begynde revurderingen. D. 3. juni 2015 modtog kommunen oplysningsmateriale fra ejer bl.a. et fiktivt ansøgningsskema med skema nr. 78193 indsendt igennem www.husdyrgodkendelse.dk.

3 Generelle forhold

Virksomheden Graugård I/S, som driver produktionen på ejendommen, ejes af Henrik og Ulrik Clausen. Ejendommen ejes af virksomhedens ene ejer Ulrik Clausen. Produktionen på ejendommen består af et svinebrug. Produktionsanlægget fremgår af bilag 1. Svineproduktionen er en konventionel kontinuerlig produktion som er ligeligt fordelt hen over året.

Der er på ejendommen en produktionstilladelse til på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer er opstaldet på Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE.

Graugård I/S, driver desuden husdyrproduktion på følgende ejendomme: Pøl Søndergade 21, Pøl Nørregade 31, Rambøgevej 3 og Vikkebjergvej 7.

Miljømyndighedens vurdering

Sønderborg Kommune vurderer, at de stillede vilkår i godkendelsen fra 2007 stadig er dækkende for produktionen på ejendommen med de ændringer og tilføjelser, som er nævnt i afsnit 1.2 og i vurderingerne nedenfor.

To vilkår, vilkår 1.3 og 1.4 er udgået, da det følger af dansk lovgivning, at der skal være min. 9 måneders opbevaringskapacitet og at ændringer skal meddeles miljømyndigheden.

4 Husdyrhold, staldanlæg og drift

4.1 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
Drægtighedsstald 4+5	Årsso, løbe- drægtighedsstald	223	35,39
Farestald 7	Årsso, farestald, kassestier	665	45,23
Drægtighedsstald 6	Årsso, løbe- drægtighedsstald	464	73,63

Drægtighedsstald 8	Årsso, løbe- drægtighedsstald	206	32,69
Farestald 2+3	Årsso, farestald	285	19,38
I alt			206,32

Miljømyndighedens vurdering

I miljøgodkendelsen fra 2007 var det tilladte dyrehold 900 årssøer med 22.500 pattegrise 7,2-8,0 kg. Der er i 2015 anmeldt en ændring af dyreholdet sammensætning jf. Bek. om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug. Der er således nu en godkendt produktion på 950 årssøer, hvoraf de 57 drægtige søer opstaldes på Rambøgevej 3, svarende til 206,32 DE. Dyreholdet på ejendommen er derfor nu som nævnt i tabel 1.

Vilkår 1.1 rettes derfor, så det svarer til den tilladte produktion. Dokumentation for dyreholdets størrelse skal kunne fremvise vilkår 1.2.

4.2 Staldindretning

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

Staldafsnit	Art og vægtklasse/alder	Antal	Stipladser	DE
Drægtighedsstald 4+5	Årsso, løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spalter	223	167	35,39
Farestald 7	Årsso, farestald, kassestier, delvis spalter	665	167	45,23
Drægtighedsstald 6	Årsso, løbe- drægtighedsstald, løsgående, delvis spalter	464	348	73,63
Drægtighedsstald 8	Årsso, løbe- drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spalter	206	154	32,69
Farestald 2+3	Årsso, farestald, kassestier, delvis spalter	285	71	19,38
				206,32

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

Stald nr.	Anvendelse	Dyretype	Antal stipladser	Udmugningssystem	Indretning og gulvtype
Drægtighedsstald 4+5	Svin	Årsso	167	Gylle	Individuel opstaldning, delvis spalter
Farestald 7	Svin	Årsso	167	Gylle	Kassestier, delvis spalter
Drægtighedsstald 6	Svin	Årsso	348	Gylle	Løsgående, delvis spalter
Drægtighedsstald 8	Svin	Årsso	154	Gylle	Individuel opstaldning, delvis spalter
Farestald 2+3	Svin	Årsso	71	Gylle	Kassestier, delvis spalter

Miljømyndighedens vurdering

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

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

*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 +

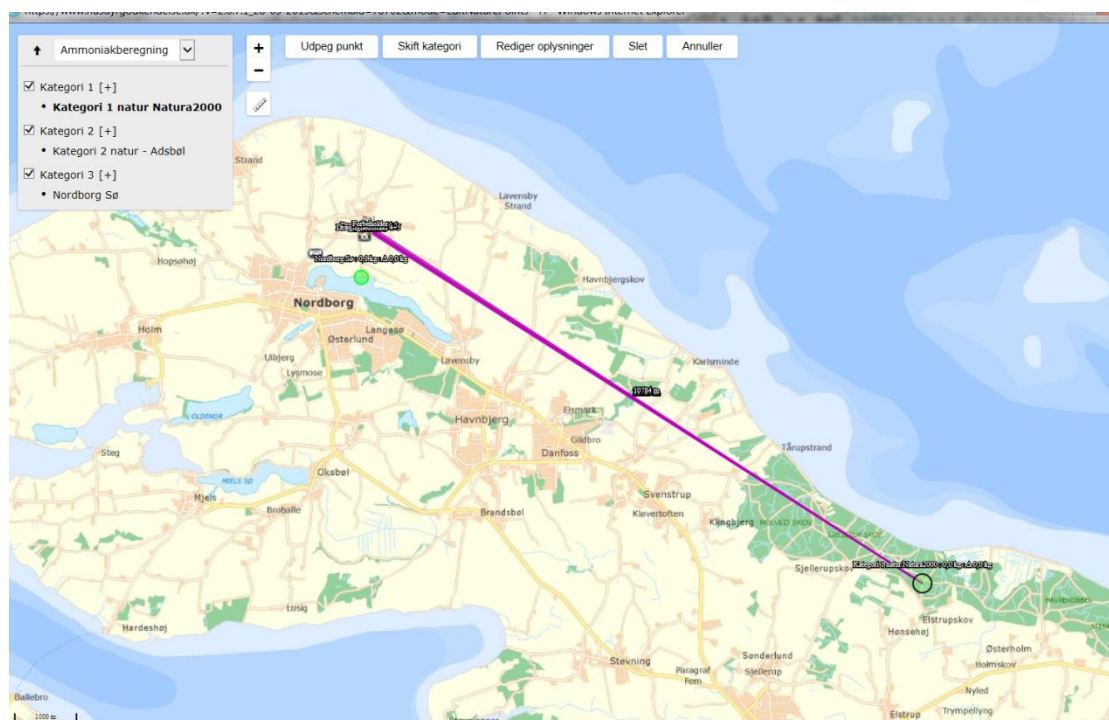
Antal husdyrbrug over 500 DE, som påvirker med over 0,3 kg N/ha udover 1000 m +

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

Tabel 4. Ammoniakdepositionsregninger til naturpunkter

Naturtype	Merdep. Kg N/år	Totaldep. Kg N/år	Beskrivelse
Kategori 1 natur	0,0	0,0	Habitatområde Lilleskov og Troldmose ca. 11 km sydøst for ejendommen.
Kategori 2 natur	0,0	0,0	Overdrev ved Adsbøl ca. 16,7 km syd for ejendommen
Kategori 3 natur	0,0	0,1	Nordborg Sø

Figur 1. Angivelse af beregningspunkt for ammoniakdeposition til nærmeste kategori 1 - naturområde.



Totaldepositionen fra anlægget til både kategori 1 og 2 natur er således 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 ansøgningssystem, www.husdyrgodkendelse.dk.

På baggrund af vurderingen finder Sønderborg Kommune, at der ikke kan påvises en tilstandsændring alene som følge af driften af Pøl Søndergade 21. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse NMKN 132-00130 fra 23. november 2011, revurderer Sønderborg Kommune fortsat drift af ejendommen ud fra en vurdering af, at

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

Habitatvurdering

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

Det fremgår dog af Habitatdirektivets artikel 6 stk. 2 at bestående aktivitet ikke må medføre betydelige konsekvenser for direktivets målsætning. På baggrund af tallene i tabel 4 vurderer Sønderborg Kommune, at den uændrede drift ikke er i strid med direktivets målsætninger, idet totaldepositionen til både kategori 1 og 2 natur er 0,0 kg N/år.

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

Ejer oplyser følgende om forurening og gener fra husdyrbruget:

Lugt: Der er foretaget anmeldelse på ejendommen i 2015, hvor sammensætningen af dyr på ejendommen er ændret. Der har ikke været nogen bemærkninger til anmeldelsen. Der har heller ikke været klager over lugt fra ejendommen.

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

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

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

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

Transporter: Til- og frakørsel til ejendommen sker via Pøl Søndergade eller Rambøgevej. Det skønnede antal transporter til og fra ejendommen fremgår af godkendelsens tabel 7 s. 13. Der er ingen ændringer i antallet af transporter.

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

Gyllen pumpes fra forbeholder på Pøl Søndergade 21 til opsamlingsbeholder på biogasanlæg på Pøl Nørregade 31. Der er derfor ingen gylletransporter fra ejendommen. Afgasset gylle udbringes fra gyllebeholder på Pøl Nørregade 31. Der vil normalt blive kørt ud dels i april/maj måned og dels i august måned.

Det forventes at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7 og 18).

Fluer og skadedyr: Fluebekæmpelse sker ved rengøring og ved anvendelse af godkendt bekæmpelsesmiddel. Der er indgået aftale med Skadedyrskompagniet aps omkring bekæmpelse af rotter og mus. Der er placeret ca. 26 kasser med gift rundt på ejendommen.

Affald: Der er ingen ændringer i art og mængder af affald i forhold til det, der er beskrevet i miljøgodkendelsen på side 14.

Da markdriften foregår fra Rambøgevej 3 er der intet affald i form af spildolie, olie- og brændstoffiltre, blyakkumulatorer eller rester af bekæmpelsesmidler.

Døde dyr: Mindre dyr bliver opbevaret i container i kølerum i aflukke ved staldkontor, se bilag 1. Større dyr bliver transporteret til Pøl Nørregade 31 ved gyllebeholder og lagt på betonspalter og overdækket med kadaverkap eller presenning. DAKA afhenter efter behov. Dyr til afhentning tilmeldes pr. telefon. De døde dyr afhentes altid dagen efter de er placeret på afhentningsstedet. Der afhentes ca. 52 gange om året.

Spildevand: Mængden af spildevand fra ejendommen fremgår af tabel 5. Mængden af regnvand er skønnet ud fra grundareal x 0,7 m³/m². Rengøringsvand og drikkevandsspild indgår i kapacitetsberegningen. Afløbsforholdene fremgår af bilag 4.

Tabel 5. Oversigt over type og skønnet mængde spildevand fra ejendommen

Spildevandstyper	m ³ /år	Afledes til	Renseforanstaltning
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	Ca. 323 m ³	Gyllesystem	Ingen
Spildevand fra stuehus og stald	Ca. 200 m ³	Til offentlig kloak	Kommunalt rensningsanlæg
Tagvand fra ca. 4.600 m ² bygninger	Ca. 3.220 m ³	Nordborg Sø	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. Gyllen pumpes fra forbeholder på Pøl Søndergade 21 til opsamlingsbeholder på biogasanlæg på Pøl Nørregade. Hvis det utænkelige sker at en pumpeledning springer læk kan der være risiko for forurening af vandmiljøet. Nærmestliggende dræn, hvortil evt. forurenende stoffer kan tilføres vandmiljøet, er en åben drængroft i bevoksning nordøst for staldanlægget, se bilag 4.

Udløbspunkter er beskrevet i beredskabsplanen, se bilag 3.

Tænd/sluk-knap til pumpen på forbeholderen sidder ved forbeholderen.

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 lugtmissionen fra stalden bliver større end normalt. Denne situation forventes at forekomme meget sjældent.

Dieselolie og sprøjtemidler opbevares ikke på ejendommen.

Fyringsolietank er opstillet indendørs ved foderrum.

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 ventilationen – vilkår 2.1 og 2.2. Disse vilkår videreføres uden ændring. Desuden er

der stillet vilkår til rengøring af farestalden som ligger nærmest naboer. Dette vilkår videreføres også uændret – vilkår 2.4.

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 og anlæg skal vedligeholdes (vilkår 1.3). Der er i godkendelsen stillet to vilkår til støj – vilkår 4.1 og 4.2. Disse vilkår udskiftes med et samlet opdateret 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. 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: Vilkår 1.7 om at der overalt skal føres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse videreføres.

Affald: Der opbevares ikke olie, kemikalier eller restprodukter heraf på ejendommen. Der stilles derfor ikke vilkår til opbevaring, håndtering samt bortskaffelse heraf.

Der er stillet et enkelt vilkår til opbevaring af døde dyr – vilkår 5.1. Dette videreføres. Vilkåret vurderes at være tilstrækkeligt til at forhindre gener for omgivelserne.

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*.

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 offentlig kloak og når spildevandet fra husdyrproduktionen ledes til gyllebeholdere og uforurenede regnvand ledes til vandløb eller jordoverfladen, så sker afledningen miljømæssigt forsvarligt.

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.

6 Bedst tilgængelig teknologi

6.1 Staldindretning

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

Ejer oplyser følgende om staldindretning:

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

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

Staldsystemer for søer, løbeafdelingen og drægtighedsstalden:

- fuld- eller delspaltegulv med vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle, eller
- delspaltegulv og en reduceret gødningskanal.

Staldsystemer for søer, farestalden:

En boks med fuldspaltede jern- eller plastikgulve og som har:

- en kombination af vand- og gødningskanal, eller
- et udskylningsystem med gødningsrender, eller
- en gødningsopsamler nedenunder.

Der findes p.t. 7 teknologiblade:

- Køling af gylle i stalde til søer og smågrise (1. udgave oprettet 26.01.2011)
- Fast overdækning af gyllebeholder (1. udgave, oprettet 11.11.2010)
- Råprotein i sofoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Fosfor i sofoder (1. udgave, oprettet 31.05.2011)
- Svovlsyrebehandling af gylle i sostalde (1. udgave, oprettet 20.12.2010)
- Kemisk luftrensning med syre, sostalde (1. udgave oprettet 29.04.2011)
- Biologisk luftrensning, Dyretype: Søer (1. udgave oprettet 29.04.2011)

Endvidere findes der følgende BAT-blade:

- Faresti med delvist spaltegulv (106.02-51, revideret 11.11.2004)

Alle stalde er stalde med fuld kumme og ”træk og slip” og drænet gulv og spalter, hvorfor de lever op til BAT ifølge BREF-dokumentet. Oplysninger om de enkelte stalde fremgår af miljøgodkendelsen fra 2007 samt af skema nr. 78193.

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 20 - 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 husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravænning (gyllebaserede systemer)”.

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

Der er frit metodevalg til at opnå emissionsgrænseværdien.

Der er redegjort yderligere for BAT under afsnittet 6.2 Fodring.

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

6.2 Fodring

Ejer oplyser følgende om fodring:

Pt. anvendes to foderblandinger til søerne.

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

I ”ansøgt drift” indtastes der derfor, at der maksimalt må benyttes 125 g råprotein og 4,73 g P pr. FE til søerne.

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

Det vurderes, at der anvendes foder indeholdende et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder som fremgår af tabel 6 (jf. BREF).

Tabel 6. Vejledende niveauer for råprotein i BAT-foder til svin

Art	Faser	Indhold af råprotein (% i foder) ¹⁾	Samlet fosforindhold (% i foder) ²⁾
So	Drægtighed	13-15	0,43-0,51
So	Diegivning	16-17	0,57-0,65

¹⁾ Med tilstrækkeligt afvejet og optimal tilførsel af aminosyrer

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

BAT for ammoniak:

Beregning af ammoniakemissionsniveauet jf. de ”Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)” for husdyrbrug med konventionelt hold af søer med pattegrise til fravæning (gyllebaserede systemer)” viser, at ammoniakemissionsniveauet maksimalt må være 2.438,00 kg NH₃-N pr. år.

Med det valgte virkemiddel (foderkorrektion) bliver emissionen fra staldene på 2.436,47 NH₃-N pr. 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)” for slagtesvin, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra soegylle er på 23,9 kg P/DE ab lager. BAT-niveauet for fosfor er således 4.931,05 kg P.

For at leve op til dette krav, er det nødvendigt at korrigere på fosforindholdet i foderet, så der er mindre fosfor i foderet i forhold til normen. Med reduktion af fosfor i sofoderet fra 4,90 (norm) til 4,73 g P pr. FE kan fosforudledningen leve op til BAT-kravet, idet kg P ab dyr bliver 4.921,57 kg P ved 206,32 DE.

Miljømyndighedens vurdering

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.

Ejers konsulent har beregnet emissionsgrænseværdien for det ansøgte projekt ud fra vejledningerne, se bilag 2. Sønderborg Kommune kan tilslutte sig beregningerne. Emissionsgrænseværdien er baseret på, at ansøgningen omfatter en eksisterende soproduktion. Beregningen viser, at produktionen må have en samlet emissionsgrænseværdi på 2.438,00 kg N per år.

Da produktionen har en ammoniakemission på 2.436,47 kg N / år lever det op til BAT. Se nedenstående tabel 7:

Tabel 7. Ammoniakemission

	Ammoniakemission	Fosforudledning
Emissionsgrænseværdier beregnet ud fra Miljøstyrelsens vejledning	2.438,00	4.931,05

Beregnet emission i www.husdyrgodkendelse.dk	2.436,47	4.921,57
Emissionsgrænseniveauet er overholdt med:	1,53	9,48

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.

Følgende vilkår til fodring medfører overholdelse af emissionsniveauet:

Maksimal kg N ab dyr for søer:

kg N ab dyr pr. årssø må maksimalt være: $((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257) = ((1.530 \text{ FEso} \times 125,0 \text{ g råprotein})/6250) - 1,98 - (29,6 \text{ grise} \times 7,1 \text{ kg} \times 0,0257) = \mathbf{23,22 \text{ kg N}}$

Maksimal kg P ab dyr for søer:

$(\text{FE pr. årssø} \times \text{gram fosfor pr. FE})/1000 - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg pr. kg tilvækst}) = ((1530 \text{ FE} \times 4,73 \text{ g fosfor})/1000 - 0,58 - (29,6 \text{ grise} \times 7,1 \text{ kg} \times 0,0006)) = \mathbf{5,40 \text{ kg P ab dyr}}$

For at kunne dokumentere, at det årlige maksimale kg N ab dyr er 23,22 og kg P ab dyr er 5,40, 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.

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 skal noteres i en driftsjournal.

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

6.3 Energi- og vandforbrug

Energiforbrug:

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

Tabel 8. Skønnet elforbrug

Type	Forbrug
El	Ca. 211.000 kWh
Fyringsolie	Ca. 4.000 liter

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 175 kWh pr. årssø. Hertil skal lægges øvrigt elforbrug i forbindelse med fodringsanlæg m.v. og tilhørende bygninger og maskiner.

Staldene opvarmes med varme fra biogasanlægget på Pøl Nørregade 31 og suppleres med varme fra oliefyr.

Ejer oplyser følgende om energibesparende foranstaltninger (BAT):

Nye stalde fra 2005 (6, 7 og 8) er med undertryksventilation med vægventiler i alle stalde, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. I de gamle bygninger er der undertryksventilation i stald 2, mens der er ligetryksventilation i stald 3, 4 og 5.

Der vil blive foretaget jævnlig inspektion, og ventilationskanaler vil blive rengjort efter hver tømning af farestaldssektionerne. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

Der bliver indenfor kort tid udskiftet til lavenergibelysning overalt, hvorved elforbruget vil blive reduceret. Lyset er tændt i stalde 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).

Vandforbrug:

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

Det skønnede vandforbrug fremgår af tabel 9.

Ejendommen forsynes med vand fra Nordborg vandværk.

Tabel 9. Skønnet vandforbrug

Type	Forbrug
Samlet vandforbrug	Ca. 5.200 l

Ejer oplyser følgende om vandbesparende foranstaltninger (BAT):

Det er etableret drikkeventiler over vådfoderkrybberne. Staldene bliver sat i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og stalde 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

Det gennemsnitlige beregnede årlige elforbrug for en tilsvarende produktion er ca. 170.000 kWh. Hertil kommer elforbruget til driften af den øvrige ejendom. Det vurderes, at elforbruget på ejendommen ligger lidt over normtallene. Dette kan bl.a. skyldes, at en del af ventilationen er ligetryksanlæg og derfor mere energiforbrugende end undertryksanlæg.

For at sikre en god udnyttelse af ressourcerne stilles der vilkår om, at ejendommen skal gennemgå et energieftersyn, hvis elforbruget overstiger 220.000 kWh. Energieftersynet er gratis og fås ved henvendelse hos elselskabet.

Der stilles vilkår om, at elforbruget skal overvåges og 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. 5.200 m³ årligt.

I henhold til ”Håndbog for driftsplanlægning 2014” er det gennemsnitlige årlige vandforbrug for en tilsvarende produktion ca. 5.890 m³ vand. Det vurderes, at vandforbruget på ejendommen er lidt lavere end normtallene. For at sikre en god udnyttelse af vandressourcen stilles der vilkår om, at vandforbruget skal registreres, så forbruget kan overvåges – vilkår 8.3.

Hvis vandforbruget overstiger 5.900 m³ årligt, skal ejer indsende redegørelse til kommunen om, hvorfor vandforbruget er så højt og hvilke tiltag der planlægges brugt til at nedbringe vandforbruget.

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

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

6.4 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Gødningen håndteres som gylle. Gyllen pumpes fra forbeholderen på Pøl Søndergade 21 til opsamlingsbeholder på biogasanlægget på Pøl Nørregade 31.

Gyllen opbevares i gyllebeholdere med dykkede indløb.

Der har tidligere været en opbevaringsaftale med Lusigvej 14 på 1.000 m³. Samme kapacitet er nu lejet på Pøl Nørregade 5. Oplysninger om gødningsopbevaringsanlæg fremgår desuden af miljøgodkendelsen fra 2007.

Kapacitetsberegning jf. normtal 2013:

950 faresøer á 1,68 tons pr. dyr	1.596 m ³
464 drægtige søer (løsgående) á 4,64 tons pr. dyr	2.153 m ³
<u>429 drægtige søer (individuel opstaldning) á 3,92 tons pr. dyr</u>	<u>1.682 m³</u>
I alt	5.431 m ³

Opbevaringskapacitet: Forbeholder på 66 m³, kanaler 480 m³, opbevaringsaftale Pøl Nørregade 5 på 1.000 m³, opbevaringsaftale Pøl Nørregade 31 på 2.500 m³ svarende til i alt 4.046 m³.

Den samlede opbevaringskapacitet er således på 9 mdr.

Ejer oplyser følgende om bedste tilgængelige opbevaringsteknik:

Da der er tale om:

- stabil forbeholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- beholdernes bund og vægge er tætte

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.

Der er kun en forbeholder på ejendommen.

Det vurderes, at der med over 9 måneders opbevaringskapacitet er tilstrækkelig kapacitet 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 1.3. Dette følger også af husdyrgødningsbekendtgørelsen, så vilkåret bortfalder.

6.5 Udbringning af husdyrgødning

Fra Pøl Søndergade 21 overpumpes gyllen til biogasanlæg på Pøl Nørregade 31, hvorfra den afgassede gylle fordeles på Graugård I/S' samlede arealer.

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 jord-

brugets 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
- 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.

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

Miljømyndighedens vurdering

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

Der vurderes, at bedriften lever op til kravene for BAT for udbringningsteknik, når husdyrgødningsbekendtgørelsen efterlevs.

6.6 Management

Ejer oplyser følgende om management:

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

Medarbejderne er og bliver løbende orienteret om ejendommens miljøgodkendelse og er 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 gylle, brand mv. er beskrevet.

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

Miljømyndighedens vurdering

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

Endvidere er der stillet vilkår om at beredskabsplanen skal opdateres minimum hvert 2. år. Kommunen vurderer, at ejer lever op til BAT for Management, når de enkelte vilkår 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 8. maj 2015 på www.sonderborgkommune.dk og efterfølgende blev der kort orienteret herom i Sønderborg Ugeavis.

Der var frist til at komme med kommentarer indtil d. 22. maj 2015.

Der indkom ingen bemærkninger til indledning af revurderingen.

Partshøring

Et udkast til dette påbud er d. 12. juni 2015 sendt i partshøring hos:

- Gårdejer Ulrik Clausen
- Graugård I/S
- Rådgiver Anny Hansen

Der var frist til afgivelse af bemærkninger på 2 uger frem til og med den 26. juni 2015.

Der indkom et par enkelte kommentarer til udkastet. Kommentarerne er indarbejdet i denne revurdering.

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 25. juni 2015. Der er efterfølgende orienteret kort herom i Sønderborg Ugeavis.

Klagevejledning

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

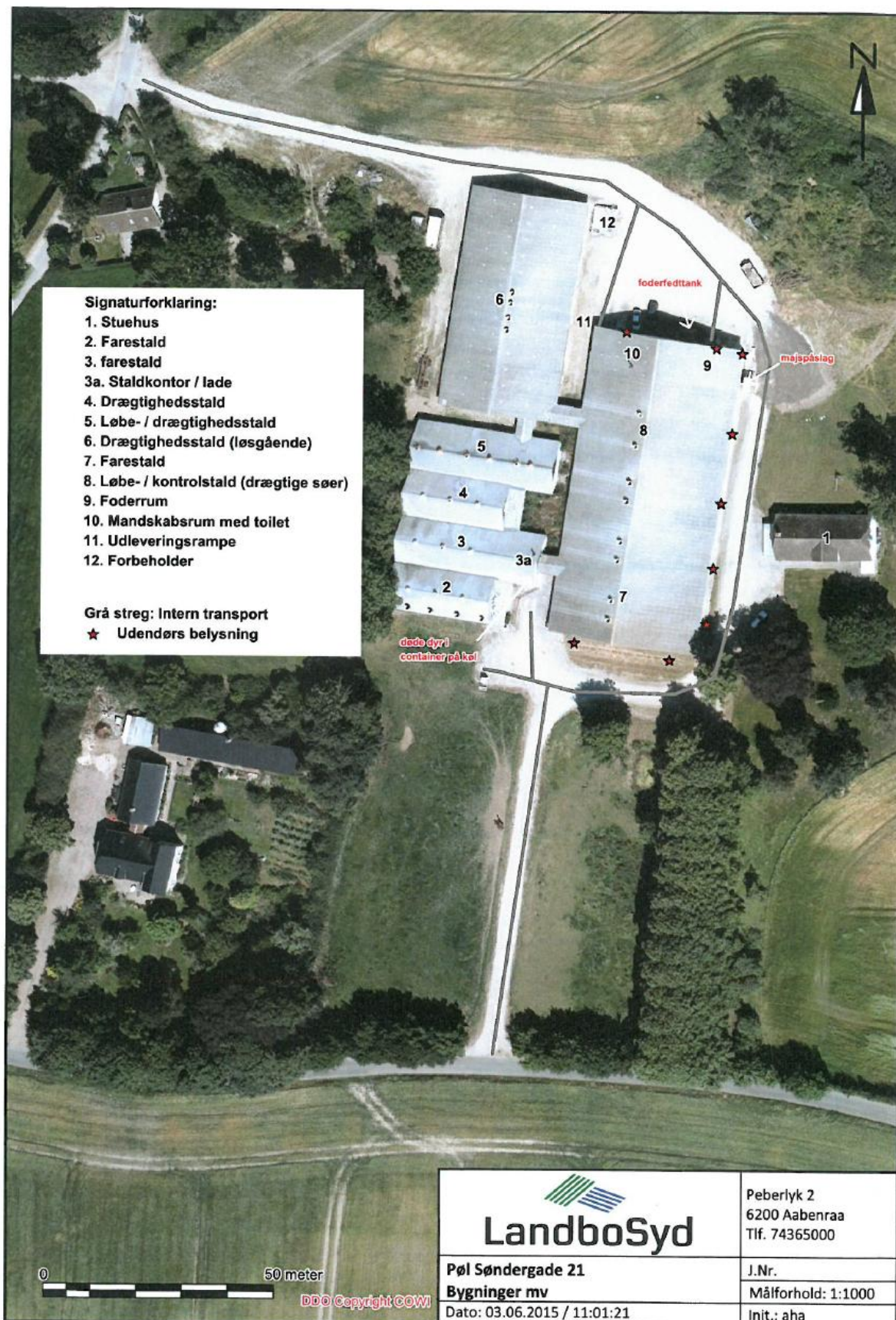
Afgørelsen kan påklages til Natur- og Miljøklagenævnet af ejeren, klageberettigede myndigheder og organisationer samt enhver, der har en væsentlig, individuel interesse i sagens udfald, jf. Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 84 – 87.

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

Klagen skal være modtaget inden klagefristens udløb den 23. juli 2015.

Civilt søgsmål

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



BAT - beregning Ammoniak

Revurdering Pøl Søndergade 21

Eksisterende stald	Antal dyr		Emissionsgrænseværdi	Samlet emission BAT	Emissionsgrænseværdi eksisterende stalde		
	DE	0			Løbe-/drægtighedsstald	Færestald	Standardemissionsgrænseværdi
	0	0	2,48	0,00	Fuldspalte, individuel	2,48	
	429	68,08	1,74	746,46	Delvis fast gulv, individuel	1,74	
	0	0,00	1,43	0,00	Løsgående, delvist spaltegulv	1,43	
	464	73,63	2,11	979,04	Delvis spaltegulv	2,11	
	950	64,61	0,75	712,50		0,75	

Emissionsgrænseværdi nye stalde

Løbe-/drægtighedsstald

Færestald

Standardemissionsgrænseværdi

Korrigeret

Færestald

Kontrol DE Sum 206,32

Samlet BAT-niveau, Kg N 2438,00
 ny BAT fosfor: 4931,05

Skema 78193: 2436,47 % overskridelse
 Skema 78193: 4921,57 % overskridelse

-0,06
 -0,19

Beredskabsplan (Sønderborg kommune)

**Beredskabsplan
for
Pøl Søndergade 21, 6430 Nordborg**

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	31
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	32
OVERLØB AF GYLLE	33
KEMIKALIE- OG OLIESPILD	34
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	35
STRØMSVIGT	36
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
BILAG A Kort over ejendommen	39
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb	40

Udarbejdet af

Anita Baagøe, LandboSyd

Revideret maj 2015 af Ulrik Clausen og Anny Hansen, LandboSyd

Denne beredskabsplan består af et oversigtskort, som hænger i forrum/kontor samt en skriftlig del som ligger i rød mappe i forrum/kontor. Derudover er udarbejdet en engelsk instruktion.

I forbindelse med en revurdering af ejendommens miljøgodkendelse, er beredskabsplanen revideret og suppleret med oplysninger om det omgivende miljø, herunder afløbsforhold med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. 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. Kopi af beredskabsplanen findes i rød mappe på kontoret på Rambøgevej 3.

Herudover findes kopi af beredskabsplanen på LandboSyd.

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.
- 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 staldkontor og har nummer 74 45 13 75.

Mobilnummer Ulrik: 2174 2575

Mobilnummer Henrik: 2330 1543

Akut ulykke kontaktes på telefon 112

Miljømyndighed kontaktes på telefon 88 72 64 00 (Mandag - torsdag kl. 10.00 - 17.00, fredag kl. 10.00 – 15.00)

Falck kontaktes på telefon 70 10 20 30

Lægevagt kontaktes på telefon 70 11 07 07 kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet

Tandlægevagt kontaktes på telefon 65 41 45 51 fra kl. 9.00 – 12.00 på lørdage, søndage og helligdage

Landbocenteret kontaktes på telefon 74 36 50 00

Dyrlæge – svin kontaktes på telefon 73 52 12 10

Dyrlæge – kalkuner kontaktes på telefon 23 34 10 58

Foderstofforretning kontaktes på telefon 70 15 30 40

Elektriker kontaktes på telefon 74 45 01 52

Smeden kontaktes på telefon 20 74 96 89

VVS kontaktes på telefon 20 42 46 99

Ventilationsfirma kontaktes på telefon 72 17 55 55 / 74 66 18 14

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 Ulrik på tlf. 21 74 25 75

Hvis Ulrik ikke træffes, så kontakt Henrik på tlf. 23 30 15 43

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 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 afhjælpe situationen:

Teleskoplæsser kan evt. hentes på Rambøgevej 3. Højtryksrenser findes i stor stalds sydvestlige hjørne.

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 Ulrik på tlf. 21 74 25 75

Hvis Ulrik ikke træffes, så kontakt Henrik på tlf. 23 30 15 43

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 88 72 64 00

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drængrøft i lavning i bevoksning (nord/øst for stald). Brønd i marken er lukket men tilgængelig.

Opdæmningen kan evt. foretages ved drænsbrønd med jord/sand, halmballer og lignende afhængig af mængden af gylle.

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

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

Teleskoplæsser, Presenninger, savsmuld / kattegrus (Rambøgevej 3)

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 eller drikkevandsboring.

Kontakt Ulrik på tlf. 21 74 25 75

Hvis Ulrik ikke træffes, så kontakt Henrik på tlf. 23 30 15 43

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 88 72 64 00.

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til drængrøft i lavning i bevoksning (nord/øst for stald). Brønd i marken er lukket.

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

Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af drænsbrønd med en bigballe

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

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

På Rambøgevej 3 ligger der savsmuldspakker og kattegrus, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand

Hovedhane er placeret i kant af græsmark, syd for stald på sydsiden af Pøl Søndergade 21 (se oversigtskort)

Der er stophaner i stalden, ved højtryksrenser i sydvestlige hjørne af stor stald.

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i forrum

El-tavle sidder i forrum og gang ved løbeafdeling, farestald og depotrum

Nye ampere sikringer opbevares ved eltavler og i forrum.

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 **Døgnvagten** og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. **73 42 29 06**

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

VANDSVIGT

INSTRUKS

Kontakt Døgnvagten på Telefon nr. 60 40 54 23

Oplys:

Adressen: Pøl Søndergade 21, 6430 Nordborg

Transport af bekæmpelsesmidler

Ingen bekæmpelsesmidler opbevares på Pøl Søndergade 21.

Bekæmpelsesmidler for Graugård I/S opbevares på Rambøgevej 3.

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.

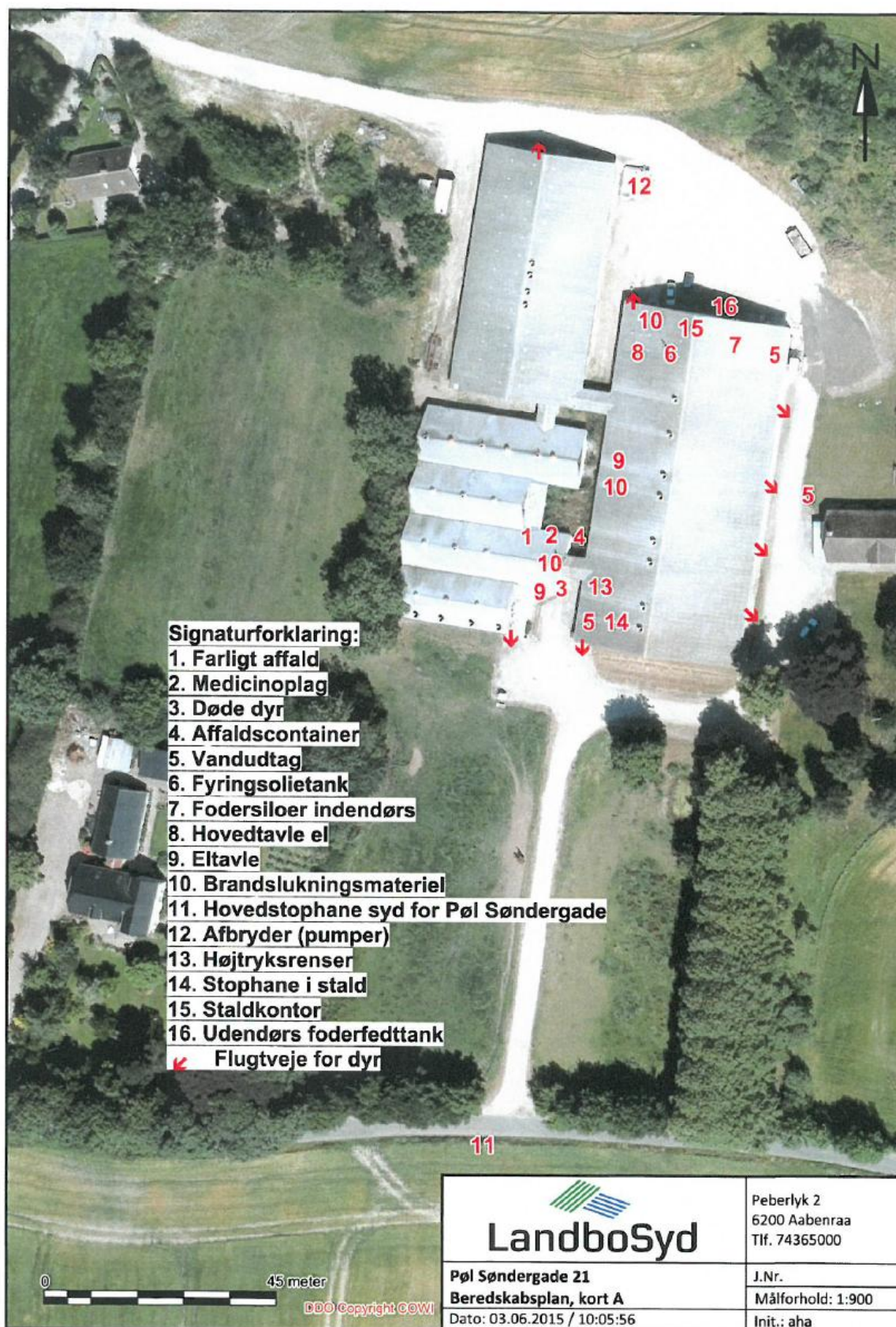
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllemiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

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

BILAG A Kort over ejendommen



BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

