



Hjerpstedvej 7
6280 Højer

2015



TØNDER
KOMMUNE



Miljøgodkendelse af husdyrbrug

INDHOLDSFORTEGNELSE

1	INDLEDNING	3
2	AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE	4
3	VILKÅR.....	5
	3.1. GRUNDFORHOLD.....	5
	3.1.1. Generelle forhold	5
	3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	5
	3.2.1. Stalde og anlæg.....	5
	3.2.2. Energiforbrug	6
	3.2.3. Vandforbrug	7
	3.2.4. Affald	7
	3.2.5. Management og egenkontrol.....	7
	3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	7
	3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering.....	7
	3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld.....	7
	3.3.3. Skadedyr	8
	3.3.4. Olie og brændstof	8
	3.3.5. Husdyrbrugets ophør	8
	3.3.6. Lugt.....	8
4	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING	9
	4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG	9
	4.1.1. Stald og anlæg	9
	4.1.2. Landskabelige hensyn.....	11
	4.1.3. Energiforbrug	12
	4.1.4. Vandforbrug.....	13
	4.1.5. Affald	14
	4.1.6. Management og egenkontrol.....	15
	4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG.....	17
	4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering.....	17
	4.2.2. Spildevand.....	19
	4.2.3. Transport.....	20
	4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld.....	21
	4.2.5. Støj	22
	4.2.6. Skadedyr	22
	4.2.7. Kemikalier og pesticider	22
	4.2.8. Olie og brændstof	23
	4.2.9. Foder	23
	4.2.10. Lys	24
	4.2.11. Husdyrbrugets ophør	24
	4.2.12. Ammoniak	24
	4.2.13. Lugt.....	28
	4.2.14. Støv.....	30
	4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER.....	30
	4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning	30
	4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER.....	30
5	HØRINGER.....	31
6	KLAGE VEJLEDNING.....	32
7	BILAG.....	32
8	REFERENCER.....	32

1 INDLEDNING

Klaus Refslund Hansen har den 30. september 2014 søgt om miljøgodkendelse på Hjerpstedvej 7, 6280 Højer.

Tønder Kommune har den 30. juli 2015 meddelt godkendelse til en udvidelse fra 313 til 359 dyreenheder (DE), samt etablering af en ny stald.

Husdyrbruget på Hjerpstedvej 7 ejes og drives af Klaus Refslund Hansen, som også er kontaktpersonen.

Kontaktoplysninger:

Navn: Klaus Refslund Hansen
Adresse: Hjerpstedvej 7, 6280 Højer
Tlf.: 74789919
Mobil: 21444317
E-mail: petersminde@refslund.net

Bedriftsoplysninger:

CVR: 19968294
CHR: 95109

2 AFGØRELSE OM MILJØGODKENDELSE

Tønder Kommune meddeler godkendelse til:

Husdyrproduktion:

Udvidelse fra 900 årssøer og 4.225 slagtesvin (30-100 kg) til 1.100 årssøer med 38 smågrise pr. årssø til 8 kg samt 3.268 slagtesvin 30-110 kg, svarende til en udvidelse fra 313 til 359 dyreenheder (DE).

Projekterede anlæg:

En ny farestald på ca. 709 m²
En ny mellembygning på 45 m²
En ny fortank på ca. 90 m³.

Udbringningsarealer:

Afsætning af husdyrgødning:

Afsætning af 359 DE svinegylle til biogasanlæg.

Godkendelsen er meddelt efter § 12 i husdyrloven¹.

Med godkendelsen dispenseres der samtidig for afstandskravet i husdyrlovens § 8 om at stalde skal etableres mindst 15 m fra bolig på samme ejendom. Der kan med § 9 stk. 3 dispenseres for afstandskravet.

Vi vurderer i kapitel 4, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbruget ved at anvende den bedst tilgængelige teknik, når husdyrbruget indrettes og drives som beskrevet i ansøgning med tilhørende miljøredegørelse og efterlever vilkårene i kapitel 3.

Vi har vurderet at projektet ikke kan påvirke Natura 2000 områder væsentligt eller ødelægger plantearter, yngle- eller rasteområder for bilag IV arter. Vurderingen er foretaget efter §§ 7 og 11 i habitatbekendtgørelsen².

Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 2 år efter den er meddelt. Godkendelsen er udnyttet når bygge- og anlægsarbejder eller når udvidelsen eller ændringen af dyreholdet er påbegyndt. Dog med den forudsætning at den udnyttelse som er påbegyndt, færdiggøres i et rimeligt tempo, hvilket normalt vil sige at den skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb.

Hvor intet andet er nævnt, skal vilkårene være overholdt når godkendelsen tages i brug.

Husdyrbruget skal leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser uanset indholdet i denne godkendelse.

Afgørelsen kan skriftligt påklages til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagevejledning fremgår af kapitel 6.


Peder Key Jensen
Miljømedarbejder

Tønder, den 30. juli 2015

3 VILKÅR

Godkendelsen meddeles på følgende vilkår:

3.1. GRUNDFORHOLD

3.1.1. Generelle forhold

3.1.1.1. Husdyrbruget godkendes til et maksimalt dyrehold på 1100 årssøer (med smågrise til 8 kg) og 3.268 slagtesvin (30-110 kg.) i alt svarende til 358,74 DE.

Dyrene skal opstaldes om anført i følgende tabel (bygning nr. fremgår af bilag 1):

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal dyr	Antal Stiplæder	DE
236.343	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	2.044	511	60,67
236.344	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	1.224	306	36,33
236.345	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	-	-	-	-
236.346	Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Årssøer*	187	65	13,41
236.347	Løbe- drægtighedsstald	Individuel opst.,	Årssøer*	120	80	19,95
		Løsgående		90	60	14,96
236.348	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	383	115	27,47
236.349	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	180	54	12,91
236.350	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer*	334	223	55,52
236.351	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer*	556	372	92,42
236.352	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	350	105	25,10
I alt						359

* med 38 fravænnede grise til 8 kg

3.2. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.2.1. Stalde og anlæg

3.2.1.1. Gyllebeholderen på ejendommen skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning med indvendigt skørt.

3.2.1.2. Åbning af teltdugen må kun ske i forbindelse med omrøring, tømning og udbringning fra gyllebeholderen.

3.2.1.3. Skader på teltoverdækningen skal repareres inden for en uge efter skaden er opstået. Hvis ikke skaden kan repareres indenfor en uge, skal der som

minimum være indgået en aftale om reparation. I disse tilfælde underrettes tilsynsmyndigheden om skaden.

- 3.2.1.4. Der skal etableres gyllekøling i gyllekanaler i de 6 stalde 236.347-236.352 (i alt 1.958 m²). Anlægget skal køle med en effekt på mindst 13,3 W pr. m² gyllekanaler. Samlet skal køleeffekten være mindst 26 kW. Varmepumperne der installeres har en køleydelse på 53,8 kW. Med denne køleydelse skal de være i drift i 4.229 timer (timer pr. år) for at opnå en ammoniakreduktionsprocent på 15 %. Varmepumperne skal være forsynet med timetæller. Den månedlige driftstid skal indføres i en driftsjournal og forvises på myndighedens forlangende.
- 3.2.1.5. Der skal monteres en typegodkendt elmåler, der måler varmpumpens elforbrug. Elmåleren skal være forsynet med automatisk datalogning, der som minimum registrerer måneds- og årsforbrug af strøm målt i kWh. Disse data opbevares i minimum 5 år.
- 3.2.1.6. Køleanlægget skal være forsynet med trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsordning, der i tilfælde af lækage på varmeoptageren stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 3.2.1.7. Der skal udføres en årlig service på anlægget. Denne service skal udføres af en installatør med køleautorisation. Anlægget skal i øvrigt vedligeholdes ifølge fabrikantens vejledning herom.
- 3.2.1.8. Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. årso x antal årssøer skal være mindre end 5.939 kg P pr. år.
 - "P ab dyr pr. årso" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{P \text{ ab dyr pr årso}}{1000} = (FE \text{ pr årso} \times g \text{ fosfor pr FE}) - 0,58 - (\text{antal frav. grise pr årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$
- 3.2.1.9. Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - antal årssøer
 - grise pr. årso
 - fravænningsalder og -vægt
 - foderforbrug
 - det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEso i foderblandingerne.
- 3.2.1.10. Dokumentation for beregningen af og P ab dyr pr årso følger reglerne for type 2 korrektion i gødningsregnskabet. Dvs. dokumentationen skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (fx 2009) til 15. februar år 3 (fx 2011)). Det skal som hovedregel være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvis accepteres – i sådanne tilfælde skal P ab dyr dokumenteres på anden vis.

3.2.2. Energiforbrug

- 3.2.2.1. Ventilatorerne skal rengøres mindst én gang om året. Datoen for rengøringen skal fremgå af driftsjournalen (vilkår 3.2.5.1.).

3.2.3. Vandforbrug

3.2.3.1. Drikkevandssystemet skal vedligeholdes så vandforbrug og vandspild minimeres.

3.2.4. Affald

3.2.4.1. Hvis der opbevares spildolie og andet flydende farligt affald, skal det opbevares indendørs i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Beholderne skal stå i en spildbakke, hævet på en rist. Spildbakken skal kunne indeholde volumen af den største beholder, der opbevares i spildbakken.

3.2.4.2. Hvis der opbevares fast farligt affald skal det opbevares indendørs på fast og tæt bund.

3.2.5. Management og egenkontrol

3.2.5.1. Der skal føres driftsjournal over følgende aktiviteter:

- Dyreholdets størrelse (årsproduktion).
 - Forbrug af el, olie, vand og brændstof.
 - Vedligeholdelse af ventilationsanlæg
 - Effekt af gyllekølingsanlægget
 - Tidspunkt for udslusning af gylle fra slagtesvinestalde
- Oplysningerne skal gemmes i minimum 5 år.

3.3. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

3.3.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

3.3.1.1. Husdyrgødningen, der produceres på Hjerpstedvej 7, skal afsættes til et godkendt biogasanlæg og må ikke tages retur. Vilkåret fraholdet ikke andre virksomheder fra at anvende gyllebeholderen på adressen til opbevaring af afgasset gylle.

3.3.1.2. Inden dyreholdet udvides skal der foreligge skriftlig aftale om afsætning af al produceret svinegylle fra det dyrehold som der udvides til, til et godkendt biogasanlæg.

3.3.2. Driftsforstyrrelser og uheld

3.3.2.1. Der skal ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, straks ske alarmering til alarmcentralen på telefon 112, og igangsættes afværgeforanstaltninger, der kan begrænse forureningen af omgivelserne mest muligt.

3.3.2.2. En beredskabsplan skal være let tilgængeligt og synlig for ansatte og øvrige der færdes på ejendommen. Den skal findes i et sprog der kan forstås af de ansatte, og indholdet skal være kendt af gårdens ansatte mm.

I forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol. skal beredskabsplanen udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed. Ejendommens beredskabsplan fremgår af bilag 2.

- 3.3.2.3. Hvis der opbevares flydende gødning, flydende mineraler, flydende kemikalier eller lignende skal det opbevares i beholdere der er egnet, dvs. har en stabil udformning, og er lavet af et tæt og solidt materiale. Det område hvor beholderne står, skal udformes så at den flydende væske tilbageholdes, hvis der sker uheld med beholderne.

3.3.3. Skadedyr

- 3.3.3.1. Der skal udføres en effektiv flue- og skadedyrsbekæmpelse i overensstemmelse med vejledninger fra Skadedyrlaboratoriet (Aarhus Universitet).

- 3.3.3.2. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes fri for affald, gødning og foderrester.

3.3.4. Olie og brændstof

- 3.3.4.1. Påfyldningspistol for olie som kan fastlåses skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme.

- 3.3.4.2. Brændstoftanke skal stå på fast og tæt bund, så spild kan opsamles, og der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Selve tankningen skal foregå på fast tæt bund.

3.3.5. Husdyrbrugets ophør

- 3.3.5.1. Ved husdyrbrugets ophør ryddes ejendommen for husdyrgødning, affald, døde dyr, spildevand, foder mv.

3.3.6. Lugt

- 3.3.6.1. Der skal mindst en gang om ugen udsluses gylle fra de 2 slagtesvinestalde (236.343 og 236.344).

- 3.3.6.2. Der må maksimalt være 817 slagtesvin på stald af gangen.

4 MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING

4.1. HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.1.1. Stald og anlæg

Oplysninger om ejendommens staldanlæg fremgår af nedenstående skema samt situationsplanen, (bilag 1)

Før

Nr	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal dyr	Antal Stupledser	DE
236.343	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-100 kg)	3.056	800	75,43
236.344	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-100 kg)	1.169	306	28,85
236.345	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	-	-	-	-
236.346	Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Årssøer	255	68	17,83
236.347	Løbe-drægtighedsstald	Individuel opst., delvis spaltegulv	Årssøer	90	66	14,58
236.348	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer	495	132	34,62
236.349	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer	150	40	10,49
236.350	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer	233	171	37,76
236.351	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer	577	423	93,50
I alt						313

Efter

Nr.	Staldafsnit	Staldsystem	Dyr	Antal dyr	Antal Stupledser	DE
236.343	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	2.044	511	60,67
236.344	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	Slagtesvin (30-110 kg)	1.224	306	36,33
236.345	Slagtesvinestald	Fuldspaltegulv	-	-	-	-
236.346	Farestald	Kassestier, fuldspaltegulv	Årssøer*	187	65	13,41
236.347	Løbe-drægtighedsstald	Individuel opst., Løsgående	Årssøer*	120 90	80 60	19,95 14,96
236.348	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	383	115	27,47
236.349	Farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	180	54	12,91
236.350	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer*	334	223	55,52
236.351	Drægtighedsstald	Løsgående, delvis spaltegulv	Årssøer*	556	372	92,42
236.352	Ny farestald	Kassestier, delvis spaltegulv	Årssøer*	350	105	25,10
I alt						359

* med 38 fravænnede grise til 8 kg

Generelle lokaliseringskrav jf. § 6 i husdyrloven

Nærmeste byzone- eller sommerhusområde i forhold til nye staldanlæg, og eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget ændres, er Sønder Sejerslev-by som ligger 2300 m mod sydvest.

Nærmeste nabobeboelse i forhold til nye staldanlæg, og eksisterende staldanlæg hvor husdyrbruget ændres, er Hjerpstedvej 12 som ligger 80 m mod nord.

Afstandskravene i husdyrlovens § 6 er overholdt.

Generelle afstandskrav jf. § 8 i husdyrloven

Afstandskravene i § 8 gælder kun for nye anlæg:

Der er ingen vandforsyningsanlæg inden for 50 m.

Der ligger ingen vandløb eller søer inden for 15 m.

Der er ingen offentlig/privat fællesvej inden for 15 m.

Der ligger ingen levnedsmiddelvirksomhed inden for 25 m.

Beboelsen på samme ejendom (Hjerpstedvej 7) ligger ca. 9 m fra placering af den nye stald, hvilket er nærmere end afstandskravet på 15 m.

Der er ingen naboskel indenfor 30 m.

Afstandskravene i husdyrlovens § 8 er overholdt på nær kravet om 15 m til bolig på samme ejendom. Der kan med § 9 stk. 3 dispenseres for afstandskravet.

Stalde og anlæg (BAT-niveau)

Miljøstyrelsen har udarbejdet en række teknologiblade til søer, smågrise og slagtesvin. På baggrund af en række mulige kombinationer af disse teknologier, der kan begrænse ammoniaktabet fra stald og lager, har Miljøstyrelsen fastlagt nogle emissionsniveauer for ammoniak. Emissionsniveauerne mv. fremgår af "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)". Der er også fastlagt værdier for fosfor.

Med baggrund i vejledningen har ansøger redegjort for BAT. BAT-redegørelsen indeholder ansøgers beregning af BAT-emissionsniveauet, og den faktiske emission i ansøgt drift som fremgår af den elektroniske ansøgning. Tønder Kommune har ligeledes ud fra Miljøstyrelsens vejledning beregnet BAT-emissionsniveauet og er nået frem til samme resultat som ansøger.

Ansøgningen er indsendt den 30. september 2014. Der er siden da kommet nye normer for kvælstof og fosfor i husdyrgødning. På baggrund af det har Miljøstyrelsen justeret BAT-grænserne for fosfor så de passer med de nye normer. For at have det mest korrekte sammenligningsgrundlag har ansøger indsendt en kopi af ansøgningen hvor der regnes på de nyeste normer (skema 76055).

Ammoniak

BAT-emissionsniveau jf. vejledning: 4.800 kg N/år

Emission i ansøgt drift: 4.800 kg N/år

Fosfor

BAT-emissionsniveau jf. vejledning: 8.123 kg P ab lager

Emission i ansøgt drift: 8.117 kg P ab lager

Det vurderes dermed at projektet er tilpasset på en måde så det opfylder betingelserne for anvendelse af bedste anvendelige teknik.

Som tiltag for at opfylde ammoniakniveauet er anvendt følgende virkemidler:

- Teltoverdækning af gyllebeholder
- Gyllekøling med 15 % ammoniakreduktionseffekt i 6 staldafsnit (stald 236.347 til 236.352)

Som tiltag for at opfylde fosforniveauet er anvendt følgende virkemidler:

- Fodring med lavere fosforindhold

Tiltagene er fastholdt med vilkårene 3.2.1.1. - 3.2.1.10.

Vilkår til teltoverdækning og til gyllekøling er fastsat ud fra Miljøstyrelsens teknologiblade.

Vilkår til fodring er fastsat ud fra Miljøstyrelsens teknologiblad, samt wiki-vejledning hvor der netop er indskrevet et opdateret afsnit om BAT og fosfor. Ansøger har indsendt en supplerende ansøgning så fosfor i det ansøgte projekt og i BAT-beregningen er foretaget ud fra de samme normer.

4.1.2. Landskabelige hensyn

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for fredninger, øvrige bygge/ beskyttelseslinjer omkring fortidsminder, skove, kirker, søer, strand, kyst, og uden for værdifulde landskaber, kystlandskaber og kulturmiljøer og ikke i nærheden af områder for rekreative interesser eller uforstyrrede landskaber.

Husdyrbruget ligger i et fladt og delvist åbent landskab med spredt landbrugsbebyggelse.

Det nye staldanlæg placeres i tilknytning til eksisterende bygninger.

Anlægget har samme størrelse som husdyrbrugets øvrige staldanlæg og etablering af det, vil ikke ændre særligt på helhedsindtrykket af husdyrbruget. På baggrund af dette vurderes byggeriet som erhvervsmæssigt nødvendig.

De eksisterende bygninger er opført i hvidmalede mursten og med gråt eternittag. Tilbygningerne opføres i samme materialer.

Det er Tønder Kommunes vurdering at staldudvidelser opført som beskrevet, ikke vil forstyrre landskabet.

4.1.3. Energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Lavenergibelysning, naturlig ventilation, eftersyn og rengøring af ventilatorer samt temperatursyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation.

Ansøger har oplyst følgende om energiforbrug:

Samlet energiforbrug i nudrift og efter ansøgningen (skønnede mængder):

Tabel 5:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
El	ca. 450.000 kWh	ca. 450.000 kWh
Fyringsolie	ca. 0 l	maks. 1.000 l

Elforbruget forventes at være stort set uændret. Der etableres en ny ventileret farestald, men til gengæld nedlægges en del af slagtesvineproduktionen.

Elforbruget dækker ventilation, belysning, varmelamper, gyllepumper, gyllekølingsanlæg, drift af foderanlæg og øvrige elektriske maskiner. Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 175 kWh pr. årssø og 12 kWh pr. slagtesvin(polte). Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg".

Ansøger har oplyst følgende om energibesparelse:

I de eksisterende stalde er dels ligetryksventilation og dels undertryksventilation, som automatisk op- eller nedjusteres efter behov. Der sørges for jævnlig inspektion og rengøring af ventilationskanaler. Der er temperaturstyring, alarmer mv. på alle ventilationsanlæggene.

I farestaldene er der sænkehuler til smågrisene, hvorved rumvarmen generelt kan reduceres.

Lyset i staldene slukkes om natten og der vil blive opsat lavenergilysstofrør i staldene, når de gamle armaturer skal skiftes.

Lyset i drægtighedsstaldene er tændt fra 6-17, i løbeafdelingen og farestaldene er det tændt 6-21.30 og i farestaldene er der endvidere natlys fra 21.30 til 24.00. I slagtesvinestaldene er lyset kun tændt i forbindelse med fodring og arbejde i stalden.

Al ventilation er renoveret i 2012, så der nu er frekvensstyret ventilation i alle stalde. Der er dels undertryksventilation og dels ligetryksventilation. Belysningen består af traditionelle lysstofrør, mens varmelamperne er med energibesparende elpærer. Der vil også blive installeret varmelamper med energibesparende elpærer i den nye farestald. I forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør af en type, som kan anvendes i de eksisterende armaturer.

Der er foretaget en screening af elforbruget i forhold til tal for normenergiforbrug. Normtallene er fundet ved fremsøgning af data fra diverse energirådgivningsselskaber. Antages det at normenergi forbruget er 181 kWh pr. årssø og 9,9 kWh pr. produceret slagtesvin vil det samlede forventet normenergiforbrug for det ansøgte husdyrbrug være ca. 231.436 kWh. Det anslåede elforbrug på 450.000 kWh overstiger normtalsberegningen. Ansøger har oplyst at det høje elforbrug skyldes at varmepumperne til gyllekøling bruger ca. 100.000 kWh om året, hvilket til gengæld betyder mindre forbrug af fyringsolie. Derudover er der elforbrug til hjemmeblanding af foder.

Der er stillet vilkår om at ventilationsanlægget skal renholdes og rengøres efter behov og mindst én gang om året - vilkår 3.2.2.1. og driftsjournal over ressourceforbrug - vilkår 3.2.5.1.

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til energibesparende foranstaltninger.

4.1.4. Vandforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Iblødsætning af staldene inden vask, vask med højtryksrensere, brug af drikkebrug til opsamling af vandspild samt daglig inspektion og reparation af eventuelle lækager.

Ansøger har oplyst følgende om vandforbrug:

Skønnede forbrugsmængder:

Tabel 6:

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand, vaskevand, vand til overbrusning, forbrug i stuehus m.v.	Ca. 14.000 m ³	Ca. 15.000 m ³

Ejendommen forsynes med vand Sdr. Sejerslev Vandværk.

Umiddelbart er vandforbruget højere end fx beregnet ud fra Håndbog til driftsplanlægning 2013 udgivet af Landbrugsforlaget. Det skyldes formodentligt, at der vaskes meget grundigt, for at minimere risiko for overførsel af smitte fra hold til hold.

Ansøger har oplyst følgende om vandbesparelse:

Vandbesparelse opnås vha. bideventiler. I en del af staldene er ventilerne monteret over foderkrybberne. Der er ikke problemer med spild. Alle staldene sættes i blød i koldt vand inden vask. Iblødsætningen reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand og staldene vaskes med højtryksrensere, hvilket også er vandbesparende. Vaske sker med koldt eller varmt vand (opvarmet vha. varme fra gyllekølingen).

Der er ikke udarbejdet egentlige planer for vedligehold og reparationer, men ved daglig inspektion vil eventuelle lækager blive opdaget og repareret med det samme.

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 bideventiler over krybber).

Ifølge tal fra Seges så er drikkevandsbehovet for drægtige søer 12-20 l/dag og for diegivende søer 25-35 l/dag. Antages en fordeling med 30 % diegivende og 70 % drægtige, bliver det gennemsnitlige drikkevandsforbrug $0,3 \times 30 + 0,7 \times 16 = 20,2$ l/dag/so. For 1.100 søer er det 22,22 m³/dag, svarende til 8.110 m³/år.

Drikkevandsbehovet for slagtesvin er 4-8 l/dag for ungsvin (15-45 kg) og 6-10 l/dag for slagtesvin(45-100 kg). Antages det at slagtesvin (30-110 kg) har et forbrug på ca. 8 l/dag givet det med 817 på stald af gangen 6,536 m³/dag, svarende til 2.386 m³/år.

Samlet set er det forventede forbrug til drikkevand ca. 10.496 m³/år. Dertil skal lægges vand til vask af stalde, samt til vådfodringsanlæg.

For at sikre at BAT-niveauet opnås og fastholdes, er der stillet vilkår om vedligeholdelse af drikkevandssystemer - vilkår 3.2.3.1, samt vilkår om måling af vandforbrug - vilkår 3.2.5.1.

Vi vurderer, at der anvendes BAT med hensyn til vandbesparende foranstaltninger.

4.1.5. Affald

Ansøger har oplyst følgende om affald:

Skønnede årlige mængder affald:

Affaldstype	Opbevaringssted	Transportør	Modtageanlæg	Mængder	EAK-kode	ISAG-kode
Olie- og kemikalieaffald:						
Spildolie	-	-	-	0 l	13.02.08	06.01
Olie- og brændstoffiltre	-	-	-	0 stk.	16.01.07	06.05
Blyakkumulatorer	-	-	-	0 stk.	16.06.01	05.99
Rester af bekæmpelsesmidler	-	-	-	0 l	20.01.19	05.12
Spraydåser	Depot	Transportører selv	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 30 stk.	15.01.10	23.00
Kanyler i særlig beholder	I kanyleboks i depot	Transportører selv	Apotek	maks. 1 boks	18.02.02	66.00
Batterier – alle typer	Depot	Transportører selv	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 5 stk.	20.01.33	77.00

Fast affald:						
Lysstofrør	Depot	Tage Petersen	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 100 stk.	20.01.21	79.00
Jern og metal	Samles på ved gyllebeholder	Transporterer selv	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	0-2 tons	02.01.10	56.20
Tomme olietromler	-	-	-	0 stk.	15 01 04	56.20
Diverse brændbart	Erhvervscontainer i gårdsplads	Tage Petersen	Kendes ikke	ca. 800 l hver uge	Afhængig af indhold	19.00
Tomme medicinglas	Depot	Tage Petersen	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 1.000 stk.	15.01.07	51.00
Paller	Foderlade	Leverandører tager med retur	Kendes ikke	ca. 50 stk.	15.01.03	62.00
Pap og papir	Depot	Transporterer selv	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 200 kg	15.01.01	50.00
Tom plastemballage	Depot	Transporterer selv	Containerplads i Skærbæk eller Tønder	ca. 200 kg	15.01.02	52.00

Døde dyr placeres mellem gyllebeholderen og Hjerpstedvej ved den vestligste indkørsel. Pladsen er afskærmet vha. beplantning ud til Hjerpstedvej og langs indkørselsveje. Søerne lægges på spalter og er overdækket med en kadaverkap og smågrise opbevares i plastcontainer. DAKA afhenter fremadrettet ca. en gang om ugen. Dyr til afhentning tilmeldes over internettet.

Efter udvidelsen/ændringen vil antallet af enkelt dyr og containere til destruktion forventes komme til at ligge på godt 100 stk. søer, ca. 65 slagtesvin og ca. 100 containere med smågrise.

Under forudsætning af, at vilkårene om affaldshåndtering, egenkontrol og ressourceforbrug overholdes – vilkår 3.2.4.1. og 3.2.4.2., vurderes det, at der tages tilstrækkelige hensyn til omgivelserne, og at mulighederne for genanvendelse og recirkulation udnyttes.

4.1.6. Management og egenkontrol

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT: Træning og uddannelse af medarbejdere, registrering af vand, energiforbrug og foder, affaldsdannelse, anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning samt udarbejdelse af gødningsplaner.

Af ansøgningen fremgår følgende:

Management

BAT indenfor management / godt landmandsskab er i BREF (referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker, der vedrører intensiv fjerkræ-

og svineproduktion) defineret på en række områder. På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

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

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskaber.

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 vandforbruget, men energiforbruget opgøres månedligt af elselskabet og vandforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet. Der følges løbende op på, om der er nye energibesparende tiltag, som med fordel kan installeres på ejendommen.

Der er udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Der er lavet APV på ejendommen.

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. Der er pt. 5 ansatte på bedriften. Endvidere afholdes hver fredag møde med personalet, hvor eventuelle ikke akutte problemer drøftes, så der kan blive fulgt op, hvor der er behov.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøger bruger BAT indenfor management

Egenkontrol

- Der registreres dyr i CHR.
- Der føres journal over antal dyr bortskaffet til DAKA, antal og vægt af dyr sendt til slagting.
- Der føres E-kontrol.
- Før pumpning af gylle fra forbeholder tjekkes først om der er plads i gyllebeholderen.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der gennemføres årligt kontrol af el-installationerne af autoriseret el-installatør.
- Pulverslukkere kontrolleres årligt.
- I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn.
- Opgørelse over ressourceforbruget (brændstof, el, vand og foder) findes i regnskabet
- Der udarbejdes gødningsplan/regnskab

Ansøger har herudover ingen yderligere forslag til egenkontrol. Så vidt muligt vil det gerne undgås, at skulle føre udførlige driftsjournaler, da der ikke bruges flere end de nødvendige ressourcer i form af råvarer, hjælpestoffer, energi osv.

Med hensyn til foder henvises til afsnittet "BAT vedrørende fodring".

Ansøger vi derfor gerne i dialog med kommunen om, hvilke typer egenkontrol der er behov for at foretage med skriftlige registreringer og hvilke der kan bortages uden skriftlige registreringer.

Tønder Kommune vurderer at der anvendes BAT med hensyn til management og under forudsætning af, at ejendommen drives på den beskrevne måde fremadrettet. Der stilles følgende vilkår om egenkontrol – 3.2.5.1.

4.2. FORURENING OG GENER FRA HUSDYRBRUGETS ANLÆG

4.2.1. Gødningsopbevaring og -håndtering

I henhold til BREF-dokumentet er det BAT

- at tilpasse gødningsmængden arealets størrelse og afgrødernes behov,
- at udsprede gødningen umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og optag af næringsstoffer forekommer,
- at undgå at sprede gødningen, når markerne er mættet med vand, er oversvømmet, frosne eller dækket af sne,
- Ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker,
- Ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb,
- at sprede gødning så at lugtgener mindskes,
- at opbevare gyllen i stabile beholdere eller gyllelagune med låg/plastikdække eller flydelag.

Samtlige ovenstående punkter er implementeret i dansk lov.

Af ansøgningen fremgår følgende:

Gødningsopbevaringsanlæg

Anlæg	Kapacitet i m ³	Opførelsesår	Beholder kontrol	Overdækning	% før	% efter
Gyllebeholder	2.600	1994?	4/2-2009	Teltoverdækning	51	41*
Gyllebeholder på Grærupvej 0	2.500	2000?	2009	Teltoverdækning	29	40*
Gyllebeholder på Kogsbøl-Ladegårdvej 2	1.200	1995	2015	Teltoverdækning	0	19*
Kanaler	ca. 800	forskellige år	-	-	-	-
Forbeholder	ca. 21		-	Betonlåg	-	-
Forbeholder	ca. 21		-	Betonlåg	-	-
Forbeholder	ca. 90		-	Betonlåg	-	-
I alt	ca. 7.232	-	-	-	100	100

* Gyllen leveres til biogasanlæg og er som sådan ude af godkendelsessystemet. Da gyllebeholderen dog vil blive benyttet til afgasset gylle som modtages fra biogasanlægget og som skal benyttes i Refslund Mark I/S, er det valgt at vise beholderen med en vis andel af gylle. Procenterne for

opbevaringen på de forskellige ejendomme er derfor primært for at vise opbevaringskapaciteten.

Man kan diskutere, at man også kunne have indtastet gyllebeholderen med 100 % lagerandel i ansøgt drift, idet alt gyllen, der opbevares på ejendommen, opbevares i overdækket gyllebeholder.

Bedst tilgængelig opbevaringsteknik

Da der er tale om:

- stabile beholdere, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- lagrene tømmes hvert år og inspiceres visuelt (tømmes helt 1 gang om året)
- beholdernes bund og vægge er tætte
- der ingen spjæld er, men alt overpumpes via neddykket rør
- gyllen kun omrøres umiddelbart før tømning
- beholderne er overdækkede med naturligt flydelag (sikres ved at tilsætte halm efter hver tømning) eller fast overdækning

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

Efter udvidelsen vil alt gylle blive afhentet i en ny forbeholder på ca. 90 m³ og kørt til biogasanlæg. Forbeholderens størrelse er valgt så den mindst kan indeholde hvad der svarer til 2 afhentninger.

Alle gyllebeholderen vil få tilført afgasset biomasse fra biogasanlæg, og der vil ikke blive tilført noget direkte fra husdyrbrugets staldanlæg. Da udbringning af den afgasset biomasse, samt markdriften i øvrigt, foretages af en anden virksomhed, vil i hvert fald de 2 gyllebeholdere på anden ejendom ikke være en del af husdyrbruget, og dermed ikke med i godkendelsen.

Gyllebeholderen på ejendommen Hjerpstedvej 7 ligger ca. 10 m fra nærmeste staldanlæg. Der vil efter udvidelsen stadig være rørføring mellem gyllekanaler og beholderen. Beholderen og resten af husdyrbruget vurderes derfor at høre tekniske og forureningsmæssigt sammen. Beholderen er derfor medtaget som en del af husdyrbruget i godkendelsen.

Udvidelsen indebærer at al gødning skal afsættes til biogasanlæg. For at der er styr på afsætningen stilles der vilkår om at kontrakt om afsætning skal foreligge inden husdyrbruget udvides – vilkår 3.3.1.1. og 3.3.1.2.

4.2.2. Spildevand

Ansøger har med følgende skema redegjort for spildevandsmængder fra husdyrbruget. Derudover er der indsendt en ledningsplan der viser afløbsforholdene (bilag 3).

Spildevandstyper	Nudrift (m³/år)	Ansegt drift (m³/år)	Afledes til
Rengøringsvand, drikkevandsspild mv.	ca. 53 m ³	ca. 53 m ³	Gyllebeholder
Sanitært spildevand fra stald og stuehus	ca. 300 m ³	ca. 300 m ³	Offentlig kloak
Tagvand	ca. 5.000 m ³	ca. 5.000 m ³	Vejgrøft langs Hjerpstedvej + grøft mellem matrikel 199 og 674
Tagvand	ca. 400 m ³	ca. 400 m ³	Direkte afledning på jord (nedsivning fra del af maskinhus)
Tagvand	ca. 1.500 m ³	ca. 2.000 m ³	Faskine (nedsivning)

Mængden af tagvand er skønnet ud fra grundareal x 0,8 m³/m².

Sanitært spildevand afledes fortsat til offentlig kloak og tagvand til nedsivning direkte på jorden og gennem faskine samt til grøfter. Overfladevand fra asfalt-, grus- og stenbelagte pladser afledes stadig til omgivelserne. Det eneste overfladevand fra pladser der afleder til grøft, er fra de 3 riste i indkørslen mellem foderladen og slagtesvinestalden. Denne udledning er uændret.

Det vurderes, at spildevandsforholdene er forsvarlige.

Der gøres opmærksom på at afledning af sanitært spildevand og tagvand fra driftsbygninger og andet overfladevand til dræn/vandløb, nedsivning eller lignende ikke er omfattet af denne miljøgodkendelse men kræver særskilt tilladelse efter "Spildevandsbekendtgørelsen" fra Tønder Kommune. Der skal således særskilt søges om tilladelse til nedsivning af tagvand fra den nye staldbygning.

Forholdene omkring afledning af husspildevand er heller ikke omfattet af denne godkendelse.

4.2.3. Transport

Ansøger har redegjort for antal transporter til og fra ejendommen:

Transporter	Før antal/år	Efter antal/år
Foder	ca. 12	ca. 12
Fyringsolie	0	maks. 1
Dieselolie	ca. 8	ca. 8
Afhentning af smågrise	ca. 52	ca. 52
Afhentning af slagtesvin	ca. 15	ca. 15
Levering af slagtesvin	ca. 6	ca. 6
Levering af slagtesøer	ca. 26	ca. 26
Afhentning af døde dyr	ca. 104	ca. 104
Diverse sækkevarer	ca. 12	ca. 12
Gyllekørsel	ca. 261	ca. 297
Kørsel i forbindelse med markarbejde	ca. 300	ca. 300
I alt	ca. 796	ca. 833

Der anvendes 25 tons gyllevogn med læssekran og lastbil kan tage ca. 40 tons. I ansøgt drift køres alt gylle til biogasanlæg. Der vil dog blive taget afgasset gylle med retur til opbevaring i gyllebeholderen på Hjerpstedvej 7, og der er derfor også medtaget udkørsel med gyllevogn fra denne beholder i ansøgt drift.

Det forventes at virksomheden kan overholde Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser.

Antallet af transporter er skønnede. Herudover er der kørsel med personbiler (ca. 3-4 biler af ca. 1-2 gange om dagen) (personale, dyrlæge, Hatting mv.)

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

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

Størstedelen af transporterne sker indenfor normal arbejdstid (ml. kl. 7.30 og 15.30), mens der i forbindelse med udbringning af gylle og i høst vil kunne foregå transporter i aften- og nattetimerne.

Alt i alt skønnes det, at de ekstra transporter ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Ansøger har supplerende oplyst at alle transporter foregår via Hjerpstedvej og ikke via Højvej.

Vejen hvorfra der er indkørsel til ejendommen er en relativ stor vej så bedriftens bidrag til trafikbelastningen vil ikke udgøre en væsentlig del. Det samme gælder for transportveje til marker.

4.2.4. Driftsforstyrrelser og uheld

Ansøger har udarbejdet en beredskabsplan (bilag 2) for at minimere konsekvenserne ved uheld. Derudover står der følgende i ansøgningen om risici:

Der er som sådan ikke lavet særlige foranstaltninger til at imødegå driftsforstyrrelser og uheld, men anlægget er indrettet på en måde, der bevirker at risikoen for at driftsforstyrrelser og uheld minimeres.

Der er både kanaler med træk og slipsystem og kanaler med linespil i staldanlægget.

Alle forbeholdere ligger højere end gyllekanalerne så overløb fra dem vil ikke kunne ske. Der er ingen fastmonterede tømningssrør på gyllebeholderen. Udslip fra gyllebeholderen vil kun kunne finde sted, hvis beholderen kollapser. I så fald vil gyllen kunne løbe til grøften langs Hjerpstedvej. Retningslinjer i forbindelse med gylleudslip er beskrevet i beredskabsplanen.

Tænd/sluk-knap til pumper til overpumpning af gylle til gyllebeholder sidder ved forbeholderne, og der er desuden afbryder inde i staldene. Pumpning overvåges.

Der anvendes gyllevogn med læssekran, hvilket minimerer risikoen for spild i forbindelse med fyldning af gyllevogn.

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

Sandsynligheden for driftsforstyrrelser og uheld i forbindelse med påfyldning og brug af dieselolie forventes at være meget lille. Tankningen sker på betongulv i maskinhuset. Der forefindes altid savsmuld eller andet materiale på ejendommen til opsamling/opdæmning af evt. spild.

For at minimere risikoen for forurening i forbindelse med den almindelige daglige drift stilles der bl.a. vilkår til opbevaring og håndtering af affald, brændstof, sprøjtemidler og andre kemikalier - vilkår 3.2.4.1., 3.2.4.1., 3.3.2.2., 3.3.4.1. og 3.3.4.2.

Vi vurderer at der er taget tilstrækkelige hensyn til omgivelserne ved håndtering af husdyrgødning, affald og brændstof.

4.2.5. Støj

Ansøger har oplistet de væsentligste støjkloder i følgende tabel:

Støjkilde	Placering	Driftstid
<i>Ventilationsafkast</i>	<i>På staldtagene</i>	<i>Hele døgnet</i>
<i>Blandeanlæg</i>	<i>I foderlade og mellembygning mellem ST-217.389 og ST-217-387</i>	<i>ca. 6-12 timer/ døgn</i>
<i>Kværn</i>	<i>I foderlade</i>	<i>ca. 3 timer/ døgn</i>
<i>Kompressor</i>	<i>I værksted og i foderlade</i>	<i>ca. 30 minutter/ døgn</i>
<i>Aflæsning af korn i korngrav mv.</i>	<i>Korngrav i foderladen</i>	<i>ca. 3 timer/måned</i>
<i>Indpustning af korn</i>	<i>Kornsilo</i>	<i>ca. 3-5 dage i høst</i>
<i>Overpumpning af valle</i>	<i>Vallesilo</i>	<i>ca. 15 minutter hver 2.-3. uge</i>

Der forventes ikke støjgener udenfor ejendommens arealer. Den eneste støj der forventes måske at ville kunne høres ved naboer, vil være ventilationen på dage med helt stille vejr.

Der er ingen af de nævnte støjkloder der umiddelbart har en placering og intensitet der gør at der skulle være behov for at regulere med vilkår.

4.2.6. Skadedyr

Følgende fremgår af ansøgningen om skadedyr:

Fluegener

Der bekæmpes pt. ikke fluer med hverken rovfluer eller strømidler idet der ikke har været behov for det. Såfremt der skal ske fluebekæmpelse, vil dette ske i overensstemmelse med Skadedyrlaboratoriets retningslinjer.

Rottebekæmpelse

Ejendommen er tilmeldt rottebekæmpelsesordning ved Mortalin, der tilser rottekasser ca. 4 gange årligt. Der opsat ca. 45 kasser med gift rundt omkring på ejendommen. I øvrigt holdes ejendommen ryddelig, og evt. foderspild m.v. opsamles med det samme, så risikoen for tilhold af rotter minimeres.

Det vurderes, at husdyrbruget vil sørge for god staldhygiejne, forsvarlig foderopbevaring, fjernelse af affald, foder og gødningsrester, således at skadedyrsangreb forebygges. Som fastholdelsesvilkår stilles vilkår 3.3.3.1. og 3.3.3.2.

4.2.7. Kemikalier og pesticider

Der oplagres ingen kemikalier på ejendommen, idet markbruget sker med udgangspunkt i en anden ejendom.

4.2.8. Olie og brændstof

I ansøgningen står der om olietanke:

Olietanke:	Volumen	Fremstillingsår	Tanknr.	Godk.nr.
Kingspan fyringsolietank	1.200	2012	024412-21	01-5323
KN dieselolietank	5.900	2012	54229	50-5023

Olietankene står på fast bund, er hævet på ben og har påfyldningsalarm.

I BBR er der angivet yderligere to olietanke. Disse er transportable tanke som benyttes i markbruget på anden bedrift. Tankene står normalt ikke på Hjerpstedvej 7.

Der opbevares hverken andre olieråvarer og kemikalier til husdyrbruget, idet markdrift og maskinservicering sker med udgangspunkt i en anden ejendom.

Derudover har ansøger efterfølgende oplyst at der er en olietank mere af mærket Roug A/S på 1.200 l. Tanken er opstillet i år 2000 og anvendestil opbevaring af diesel.

Diesel- samt fyringsolie vurderes at blive opbevaret i overensstemmelse med Olietanksbekendtgørelsen. For at minimere risikoen for punktforurening stilles der vilkår om at påfyldning af brændstof skal foregå på befæstet areal og at påfyldningspistoler for olie som kan fastlåses skal være forsynet med automatisk lukkemekanisme – vilkår 3.3.4.1. og 3.3.4.2.

4.2.9. Foder

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF), der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anses følgende tiltag for at være BAT mht. foder: Anvendelse af foderplaner tilpasset dyrenes behov, foderanalyser samt mineralblandinger med lavt fosforindhold.

Ansøger oplyser generelt om foder:

Fodring sker som vådfodring med hjemmeblandet foder.

På ejendommen er der 1 stk. grå stålsilo til korn på ca. 850 m³ ca. 17,5 m høj og uden støvcyklon, samt en grå glasfibertank til valle på ca. 60 m³ ca. 10 m høj.

Herudover er der siloanlæg i foderladen.

Aflæsning af korn og foder kan medføre støv. Da korngraven er placeret inde i foderladen, forekommer der ikke væsentlige støvgener udenfor ejendommens egne arealer. I forbindelse med høst og indkørsel af halm kan der forekomme ophvirvling af støv på veje. Der fejles på veje efter kørsel, hvis der er behov.

Der vurderes ikke at være behov for at stille vilkår ud over de vilkår der er stillet mht. BAT og fosfor – vilkår 3.2.1.8., 3.2.1.9 og 3.2.1.10.

4.2.10. Lys

I ansøgningen står der om lysforhold:

Placeringen af den udendørs belysning kan ses på situationsplanen. Med afstanden fra bygningerne til nærmeste nabo og placeringen af de enkelte lyskilder, forventes belysningen ikke at medføre gener.

I forbindelse med høst kan det forekomme, at maskinerne kører med lys, hvis der høstes om aftenen/natten.

Den nævnte situationsplan er vedlagt godkendelsen som bilag 4.

Lysforholdene er tilset ved besigtigelse. Belysningen er ikke arbejdslys men almindelig belysning til at markere indkørslen til stuehuset. Det vurderes, at der er taget tilstrækkeligt hensyn til omkringboende og de landskabelige værdier.

4.2.11. Husdyrbrugets ophør

Ansøger oplyser om ophør:

I forbindelse med ophør af husdyrproduktion, vil der enten ske det, at ejendommen overdrages med alt indhold til en anden husdyrproducent - ellers vil anlægget blive tømt for dyr og gødning, og rester af kemikalier samt andet affald vil blive bortskaffet iht. kommunens affaldsregulativ. Unødvendige olietanke vil blive sløjft.

Ansøgers beskrivelse dækker efter Tønder Kommunes vurdering de krav der jf. Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen skal stilles til oprydning ved ophør. Beskrivelsen fastholdes med vilkår 3.3.5.1.

4.2.12. Ammoniak

På et husdyrbrug er det stalde og husdyrgødningslagre, der er hovedkilden til udslip af luftbåret kvælstof (ammoniakfordampning). Dette kvælstof kan ved nedfald (ammoniakdeposition) på kvælstoffølsomme naturområder medføre, at naturen med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder bliver negativt påvirket.

Det generelle ammoniakreduktionskrav på anlægget.

På denne ejendom udgør kilder til ammoniakfordampningen stalde, og gyllebeholder.

Ansøgningens beregninger viser, at ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre falder med ca. 1 kg N pr. år som følge af udvidelsen. I ansøgt situation udgør ammoniakfordampningen fra stalde og husdyrgødningslagre i alt ca. 4.804 kg N/år.

Ansøgningens beregninger viser, at udvidelsen af produktionen på Hjerpstedvej 7 overholder lovgivningens krav til begrænsning af ammoniakfordampningen fra stald og lager. Kravet "overopfyldes" med ca. 330 kg N/år.

Kravet til begrænsning af ammoniakfordampningen opfyldes ved at der

etableres gyllekøling i staldene, samt fast overdækning på gyllebeholder hvilket er fastholdt med vilkårene 3.3.1.1. – 3.3.1.6.

Ammoniakdeposition på ammoniakfølsomme naturtyper.

Nærmeste kategori 1 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper inden for Natura 2000-områder, ligger ca. 5 km vest for anlægget. Det drejer sig om en kystklit, som er udpeget som en del af habitatområdet Vadehavet. Med en afstand på 5 km vil ammoniakdepositionen fra den ansøgte produktion ligge langt under selv det laveste krav på 0,2 kg N/ha/år.

Nærmeste kategori 2 natur, som omfatter ammoniakfølsomme naturtyper uden for Natura 2000-områder, ligger ca. 1,4 km vest for anlægget. Det drejer sig om et overdrev. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at totaldepositionen fra husdyrbruget er 0,1 kg N/ha/år og dermed ikke overstiger de lovmæssige 1,0 kg N ha/år.

Nærmeste kategori 3 natur, ligger ca. 1,2 km nord for anlægget og er Skast- og Kogsbøl Mose. Kategori 3 natur omfatter øvrige ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af kategori 1 eller 2. Det er bl.a. heder, moser og overdrev omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove. Der er foretaget en ammoniakdepositionsberegning på dette område, som viser at depositionen på området ikke forøges.

Beskyttelsesniveauet for ammoniakdeposition er derfor overholdt.

Ammoniakdeposition på Natura 2000-områder

Nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Kogsbøl og Skast Mose ca. 1,2 km nord for bedriften. Området er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde (F69) og er dermed Natura 2000-område.

Kogsbøl og Skast Mose er en nedbrudt højmoser under tilgroning på ca. 560 ha. Mosen gror til dels på grund af, at den drænes via kanaler og grøfter og dels på grund af øget kvælstofbelastning. De lysåbne arealer er næsten forsvundet i mosen, selv om den tidligere er blevet plejet ved rydning og afgræsning. Udpegningsgrundlaget for Kogsbøl og Skast Mose er ynglende rørhøg, hedehøg, tinksmed, sortterne og mosehornugle som tidligere alle har ynglet i mosen, men kun rørhøg og hedehøg findes med sikkerhed stadig i mosen. Derudover findes der havørn og traner i mosen, men de er ikke med på udpegningsgrundlaget for dette område.

Tinksmeden (*Tringa glareol*) har tidligere været en udbredt ynglefugl i de jyske hedemoser, men i takt med hedeopdyrkningen og tilgroning af moserne, forsvandt ynglebiotoperne. I dag findes yngleparrene også næsten udelukkende på fredede eller beskyttede, større hedeområder. Der er ca. 120 ynglende par i Danmark, hvoraf kun ganske få yngler i Sønderjylland. Tinksmeden er derfor også vurderet til at have ugunstig bevaringsstatus og er opført på den danske rødliste som sårbar.

Sortternen (*Chlidonias niger*) har været i tilbagegang i mange år og har nu sit sidste ynglested i Sønderjylland i Hasberg sø som ligger i udkanten af Tøndermarsken. Den yngler på høj vegetation på våde enge eller i søer og moser, hvor den er beskyttet mod prædatorer. Dræning, gødskning og

tilgroning af dens levesteder anses for at være nogle af de væsentligste faktorer bag tilbagegangen. Sortternen er opført på den danske rødliste som truet og den har ugunstig bevaringsstatus.

Rørhøgen (*Circus aeruginosus*) yngler spredt i hele Tønder Kommune med Tøndermarsken som en af landet vigtigste lokaliteter. Rørhøgen har næsten været udryddet i Danmark men nu stabil med ca. 650 ynglende par på landsplan. Den yngler i rørskove ved søer og våde enge og fouragerer på enge og marker. Den største grund til at rørhøgen næsten blev udryddet var afvanding, dræning og opdyrkning af vådområder og engarealer. På nuværende tidspunkt er rørhøgen vurderet til at have gunstig bevaringsstatus, men ønsker man at forbedre vilkårene for den, skal der reetableres vådområder som tidligere er blevet drænet og opdyrket.

Hedehøg (*Circus pygarrus*) er en meget sjælden ynglefugl i Danmark med en total bestand på ca. 40 par, hvor hovedparten yngler i Sydvestjylland. Ballum Enge er den vigtigste danske ynglelokalitet med 8-10 par (Basisanalysen 2006). Hedehøgen yngler i moser og engområder, men findes nu næsten udelukkende i vinterafgrøder. Den er afhængig af store åbne enge og heder til fødesøgning. Bevaringsstatus vurderes som ugunstig og den er opført på den danske rødliste som truet. Den største trussel er drab af unger i forbindelse med høst med mejetærsker.

Mosehornugle (*Asio flammeus*) er en meget sjælden ynglefugl, der ikke yngler i Danmark hvert år. Den yngler på strandenge og ådale med lav vegetation samt mose- og hedeområder. Den fouragerer på store åbne heder, moser eller strandenge. Reden placeres på jorden, ofte i en fordybning, og som regel i højt græs eller nær småbuske. Den danske bestand er aftaget gennem de senere år, den har ugunstig bevaringsstatus og er opført som truet på den danske rødliste. Tilbagegangen skyldes hovedsageligt tilgroning samt manglende eller for intensiv græsning af leveområderne.

Samlet vurdering for Kogsbøl og Skast Mose

Kogsbøl og Skast Mose er beskyttet efter § 7 i husdyrloven og samtidig beskyttet mose efter naturbeskyttelseslovens § 3. Det betyder, at der er særlige regler for kvælstofdeposition på området i forbindelse med udvidelser af husdyrbrug i nærheden.

Totaldepositionen i området fra det ansøgte husdyrbruger 0,2 kg N/ha/år og udvidelsen medfører ingen forøgelse i depositionen.

Vi vurderer derfor, at det ansøgte projekt ikke kan få negativ virkning på Natura 2000 området, herunder de arter og naturtyper, som området er udpeget for at beskytte.

Vi vurderer også, at det ansøgte projekt ikke i kumulation med andre projekter vil få negativ virkning på udpegningsgrundlaget for Kogsbøl og Skast Mose som følge af ammoniak.

Vi forventer, at baggrundsbelastningen, som allerede har været faldende i en årrække, vil fortsætte med at falde de kommende år som følge af lovgivningsmæssige tiltag til begrænsning af ammoniakemission.

Tønder Kommune konkluderer, at det efter habitatbekendtgørelsen ikke er nødvendigt at foretage en miljøkonsekvensvurdering.

Deposition på områder omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3

Indenfor en radius af 1000 meter fra anlægget på Hjerpstedvej 7, ligger der 46 områder, der er registreret som værende beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3. Det er 45 vandhuller og en eng. Se beliggenhed af naturtyperne her:



Vandhullerne 16, 17, 35, 30, 31, 28, 46, 25, 20, 23, 2, 43, 41, 40 og 37 er besøgt i september 2011. Tilstanden er vurderet til at være moderat i disse vandhuller. Vandhullerne er delvis klarvandet og i et (nr. 2) blev der observeret grøn frø, som er en bilag 4 art. Der blev delvis fundet særlige værdifulde arter, som almindelig sumpstrå og vandnavle. Nogle af vandhullerne var dog under tilgroning i tagrør eller dunhammer. På baggrund af naturtilstanden og de fundne arter vurderes tålegrænsen til at ligge på omkring 25 kg N/ha/år. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at den ansøgte udvidelse på Hjerpstedvej 7 ikke vil medføre en forøgelse af ammoniakdepositionen på vandhullerne.

Vandhullerne 24, 34, 27, 29, 26, 21, 19, 22, 4, 3, 6, 5, 44, 45, 32, 33, 42, 36, 9 og et nyt vandhul i eng 10 er også besøgt i september 2011. Tilstanden er vurderet til at være ringe i disse vandhuller. Mange var dækket af liden andemad eller under tilgroning i dunhammer eller tagrør. Nogle ligger også helt i skyggen af gråpil. I to af vandhullerne blev der fundet skeblad vejbred, som er nævnt som positivart i DMUs feltskema. På baggrund af naturtilstanden og de fundne arter vurderes tålegrænsen til at ligge på over 25 kg N/ha/år.

Vandhullerne 15, 13 og 1 og et nyt vandhul i eng 10 er også besigtiget i september 2011. Tilstanden er vurderet til at være dårlig i disse vandhuller. De var enten helt dækket af gråpil eller vokset til i krybhvene. På baggrund af naturtilstanden og de fundne arter vurderes tålegrænsen til at ligge på langt over 25 kg N/ha/år.

Vandhul 14 var en fejlregistrering og vandhul 17 er kun en "lavning" i marken. Vandhullerne skal tages ud af § 3 registreringen. Vandhullerne 7, 8, 11, 12, 18, 38 og 39 kunne ikke forefindes ved besigtigelserne og er ikke på luftfoto fra 2010. Informationerne er ledt videre til fortsat sagsbehandling.

Eng 10 blev besigtiget i september 2011. Engen er en ren kultureng, som afgræsses med højt dyretryk. Der blev kun fundet kulturgræsarter. Engens tilstand er vurderet til at være ringe. Der blev ikke fundet positivarter. På baggrund af naturtilstanden, vurderes tålegrænsen til at ligge på ca. 25 kg N/ha/år. IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at den ansøgte udvidelse på Hjerpstedvej 7 ikke vil medføre en forøget ammoniakdeposition på kulturengen.

IT-ansøgningssystemets beregninger viser, at der ikke er en merdeposition på over 1,0 kg N/ha/år på nogen af naturområderne. Vi vurderer derfor, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområderne, som følge af udvidelsen af husdyrbruget.

4.2.13. Lugt

Der er foretaget en beregning af lugten efter henholdsvis den nye lugtvejledning³ og FMK-vejledningen⁴. Geneafstanden fastsættes i hvert enkelt tilfælde på baggrund af den længste geneafstand beregnet efter de to vejledninger. Det skal bemærkes at når der vurderes og måles ud fra geneafstande for lugt så er udgangspunktet centrum af det pågældende staldafsnit.

Ejendomme med landbrugspligt er ikke omfattet af det generelle beskyttelsesniveau. Det vil sige, at de ikke indgår i vurdering af, om der ligger enkeltboliger eller samlet bebyggelse inden for de beregnede geneafstande.

Genekriteriet for byzone eller sommerhusområder er 5 OU/m³, hvilket i denne konkrete sag er omregnet til at være alt indenfor en afstand af 529 m. Der er ca. 2,3 km til nærmeste område som er omfattet (Sønder Sejerslev-by).

Genekriteriet for beboelser i samlet bebyggelse er 7 OU/m³, hvilket i denne sag er beboelser indenfor 380 m. Hjerpstedvej 1 er den nærmeste bolig i samlet bebyggelse. Den vægtede gennemsnitsafstand er beregnet til 260 m.

Genekriteriet for enkeltbolig er 15 OU/m³, som i denne sag er omregnet til 140 m. Nærmeste nabobeboelse er Hjerpstedvej 12. Den vægtede gennemsnitsafstand til Hjerpstedvej 12 er 137 m.

Som udgangspunkt kan der ikke meddeles godkendelse til et projekt, hvis geneafstanden er højere end den vægtede gennemsnitsafstand. Kommunen kan dog fravige dette udgangspunkt ud fra en konkret vurdering.

I beskyttelsesniveauet for lugt (bilag 3 til bekendtgørelsen) er der som eksempel på en situation hvor udgangspunktet kan fraviges nævnt den såkaldte 50 % regel. 50 % reglen er beskrevet på følgende måde i bilag 3:

I enkelte tilfælde kan der dog meddeles godkendelse f.eks. hvis den ansøgte husdyrproduktion medfører uændrede eller færre lugtgener end den eksisterende produktion samtidig med at afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand". Det skal understreges, at ansøger ikke har krav på, at kommunerne følger denne mulighed.

I denne konkrete sag medfører den ansøgte udvidelse færre lugtgener og afstanden til omboende er længere end 50 % af den beregnede geneafstand.

I miljøstyrelsens vejledning er der angivet eksempler på hvornår der bør meddeles godkendelse og hvornår det ikke bør, når disse nævnte betingelser er opfyldt:

Hvis ændringen f.eks. består i, at husdyrtypen ændres til en anden type husdyrbrug med færre lugtgener i samme staldanlæg, eller staldanlægget ændres i forhold til nye krav om dyrevelfærd, er der normalt tale om en begrænset ændring, hvor lugtgenerne evt. også reduceres. Dette taler til fordel for at godkende projektet. Hvis projektet derimod er et omfattende projekt med store nyinvesteringer, og hvor det bærer præg af, at 50 %-reglen anvendes til at fastholde lugtemissionen af hensyn til senere udvidelser (som en "lugtkvote"), taler det imod godkendelse. Der kan ikke accepteres projekter, hvor f.eks. nye staldafsnit af den grund placeres tæt på omboende. Der kan i den forbindelse også henvises til hensynet til at begrænse f.eks. flue, støv og støjgenerne.

Det ansøgte projekt kan ikke umiddelbart henføres til et af disse 2 eksempler. Projektet ligger derimod i den relativ store gråzone der er imellem eksemplerne.

Tønder Kommune vurderer at det ansøgte husdyrbrug kan godkendes. Der er i vurderingen lagt vægt på at projektet ikke bærer præg af at en lugtemission forsøges fastholdt. Det valgte sted for udvidelse af staldanlæg virker som det åbenbart logiske valg i forhold til eksisterende bygninger. Der udvides i sydlig retning, hvilket umiddelbart er i retningen væk fra de områder der kan give anledning til lugtkonflikt som ligger mod nord og/eller øst. Det ansøgte virker drudover mere som en tilretning af produktionen end en større udvidelse.

Lugtemissionen bliver med det ansøgte projekt mindre fordi ansøger har anvendt virkemidlet "hyppig udslusning af gylle". Med baggrund i dette teknologivalg er der fastsat vilkår 3.3.6.1.

Lugt er beregnet ud fra antal stipladser, hvilket vil sige det maksimale antal dyr på stald af gangen. En forudsætning for at projektet kan godkendes er at disse stipladsangivelser ikke overskrides, hvorfor de er fastholdt med vilkår 3.3.6.2.

4.2.14. Støv

I ansøgningen er støvgener beskrevet således:

På ejendommen er der 1 stk. grå stålsilo til korn på ca. 850 m³ ca. 17,5 m høj og uden støvcyklon, samt en grå glasfibertank til valle på ca. 60 m³ ca. 10 m høj.

Aflæsning af korn og foder kan medføre støv. Da korngraven er placeret inde i foderladen, forekommer der ikke væsentlige støvgener udenfor ejendommens egne arealer. I forbindelse med høst og indkørsel af halm kan der forekomme ophvirvling af støv på veje. Der fejes på veje efter kørsel, hvis der er behov.

I forbindelse med besigtigelse på ejendommen blev der kigget på forholdende omkring aflæsning af korn og foder. Den store silo på ejendommen er kun til korn, mens foder læsses af inde i bygningen. Arealet hvor der foregår på er befæstet. Støvgener vurderes som minimale og der er ikke behov for vilkår.

4.3. HUSDYRBRUGETS AREALER

4.3.1. Anden afsætning af husdyrgødning

Der er ingen arealer til husdyrbruget og alt gødning afsættes i ansøgt drift til biogasanlæg.

Der stilles vilkår (vilkår 3.3.1.1. og 3.3.1.2.) om, at der ikke må tages husdyrgødning retur fra biogasanlægget samt at der skal foreligge skriftlig aftale om afsætning af 340 DE svinegylle til et godkendt biogasanlæg, før godkendelsen kan udnyttes. Det præciseres i den forbindelse at der dog gerne må tilføres afgasset biomasse til gyllebeholderen som efterfølgende benyttes af virksomheden der står for markdriften.

4.4. ALTERNATIVE MULIGHEDER

Ansøger skriver følgende om alternative muligheder:

Ansøgningen beskriver de miljømæssige konsekvenser af produktionen i forbindelse med ændringen/udvidelsen.

Ønsket om ændringen/udvidelsen er begrundet i generel effektivisering, hvor der opnås flere smågrise pr. årssø, at der ønskes mere plads og dermed bedre dyrevelfærd. Såfremt ansøgningen ikke imødekommes, vil den nuværende produktion fortsættes og der vil ikke reduceres i luftemissionen fra slagtesvinestaldene.

Vi vurderer, at husdyrbruget kan miljøgodkendes på baggrund af oplysninger om ønsket indretning og drift, derfor er der ikke brug for alternativer.

5 HØRINGER

Idehøring

Ansøgningen blev annonceret på kommunens hjemmeside den 3.-19. februar 2015.

Nabo- og partshøring

Tønder Kommune vurderer, at dem som skal partshøres i sagen er ansøger, ejere af jord der er med i projektet og ejere/lejere af bebyggelse der ligger inden for lugtkonsekvenszonen på 626 meter. De har derfor modtaget et brev om projektet og fået mulighed for at sende bemærkninger ind.

Nabo- og partshøringen har ikke givet anledning til bemærkninger.

6 KLAGEVEJLEDNING

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagen skal være modtaget senest torsdag den 27. august 2015, kl. 23.59.

Du kan vælge at få denne afgørelse prøvet ved domstolen. Retssagen skal være anlagt inden 6 måneder fra den dag afgørelsen er meddelt.

Hvis afgørelsen påklages, kan klagemyndigheden beslutte, at ændre vilkårene i tilladelsen eller helt at ophæve tilladelsen. Hvis tilladelsen udnyttes inden klagefristens udløb – og inden en eventuel klage er afgjort af klagemyndigheden – sker udnyttelsen på virksomhedens ansvar.

7 BILAG

Bilag 1: Situationsplan med ID numre for stalde og lager

Bilag 2: Beredskabsplan

Bilag 3: Afløbsplan

Bilag 4: Situationsplan med lys- og affaldsforhold

8 REFERENCER

¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 4/12 2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug med seneste ændringer.

² Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter, nr. 408 af 1. maj 2007

³ Vejledning om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug

⁴ Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde, udgivet af FMK, 2. udgave

Bilag 1

Situationsplan med ID numre for stalde og lager



160.889

236.350 236.351
236.348 236.349 236.352
236.346 236.347
236.344 236.345
236.343

50 meter

© 2014 CopyRight SOWE

**LandboSYD
Planteavl**

Peberlyk 2, 6200 Aabenraa
Tlf. 74365000 Fax. 74365001



Stald- og lager ID-numre
Hjerpstedvej 7
Dato: 29.09.2014 / 13:10:01

J.Nr.

Målforhold: 1:1000

Init.: UPA

Bilag 2

Beredskabsplan

Beredskabsplan
for
Hjerpstedvej 7, 6280 Højer,
tilhørende Klaus Refslund Hansen

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	4
OVERLØB AF GYLLE.....	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD.....	6
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE.....	7
STRØMSVIGT.....	8
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	9
BILAG A Kort over ejendommen.....	10

30/9-2014

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i forrummet i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontoret i stuehuset.

Kort materiale:

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

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Dieseltanke og olietanke (alle overjordiske)
- 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
- 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 ved foderlade og har nr. 7478 3004.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 74 92 92 92 (Mandag-onsdag kl.08.00-15.00, torsdag kl. 08.00-17.00, fredag kl. 08.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 70 10 20 30 dag og nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag og nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 70 11 07 07 fra 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	kontaktes på telefon 4079 2800, Porcus (Jesper Bisgaard Sanden)
Foderstofforretning	kontaktes på telefon 2011 8329, SAF (Hans Ole)
Elektriker	kontaktes på telefon 4031 4624, JAB Elservice
VVS	kontaktes på telefon 20311430, Brdr. Gotthardsen
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon7522 1000, Rotor (Søren Rishøj)

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, Klaus Refslund Hansen på tlf. 2144 4317

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

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

Hvor det brænder.

Brandens omfang.

Hvor der er adgangsveje.

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

6 pulverslukkere

OVERLØB AF GYLLE INSTRUKS

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

Oplys:

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Klaus Refslund Hansen på tlf. 2144 4317

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7492 9292

Afløbsriste øst for foderlade afleder overfladevand til åben grøft, som er uden forbindelse til vandløb eller overfladevandssystem. Overfladevandet nedsives (se bilag B).

Ved evt. spild af gylle eller kollaps af beholder vil gyllen blive stående omkring ejendommen og kunne opsuges fra grøften.

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

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

Frontlæsser (står normalt på Hjerpstedvej 7)

Rendegraver og gravemaskine (står normalt på Skast 48)

Halm (Trøjborgvej 25)

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

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

Navn, adressen og telefonnummer, der ringes fra.

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

Om der er risiko for forurening af vandløb eller drikkevandsboring.

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren, Klaus Refslund Hansen på tlf. 2144 4317

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 74 92 92 92.

Afløbsriste øst for foderlade afleder overfladevand til åben grøft, som er uden forbindelse til vandløb eller overfladevandssystem. Overfladevandet nedsives (se bilag B).

Der opbevares ingen kemikalier på ejendommen udover medicin.

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

OBS: Normalt opbevares der hverken olie eller kemikalier på ejendommen:

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand:

Hovedhane i sydligste ende af slagtesvinestalden ind mod gårdspladsen ved stuehuset.

Elektricitet:

El-tavler og hovedafbrydere sidder i teknikrum i foderlade og i mellembygning mellem ST-217.389 og ST-217.386/ST-217.387.

Der er udelukkende automatsikringer.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurdér om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til SE (Syd Energi) og forhør om varigheden af udfaldet.

Telefon nr. 7011 5000.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator (står i laden på Hjerpstedvej 7).

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER INSTRUKS

OBS: Der opbevares ikke bekæmpelsesmidler på denne ejendom.

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (f.eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon, således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

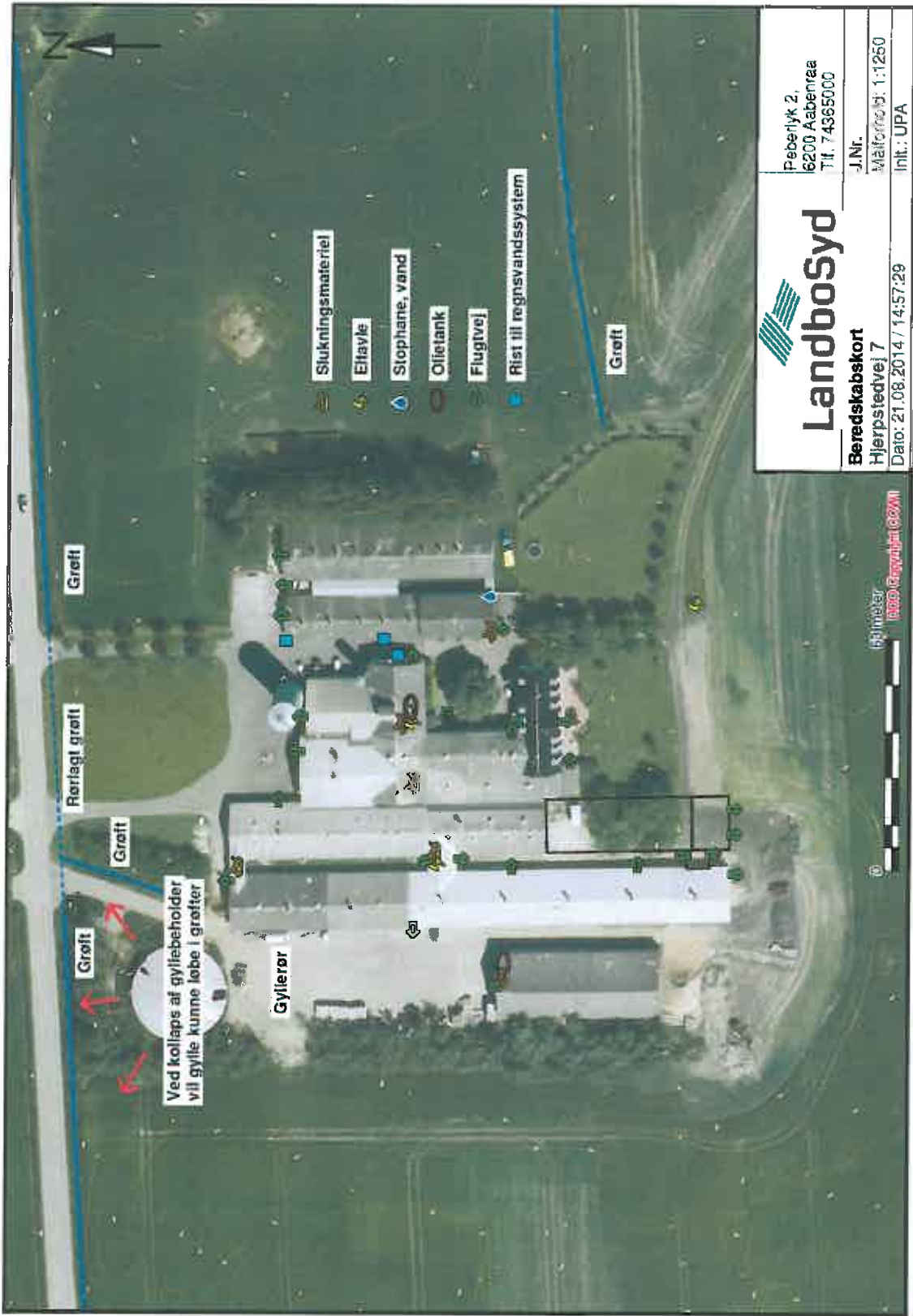
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

Derudover gælder følgende:

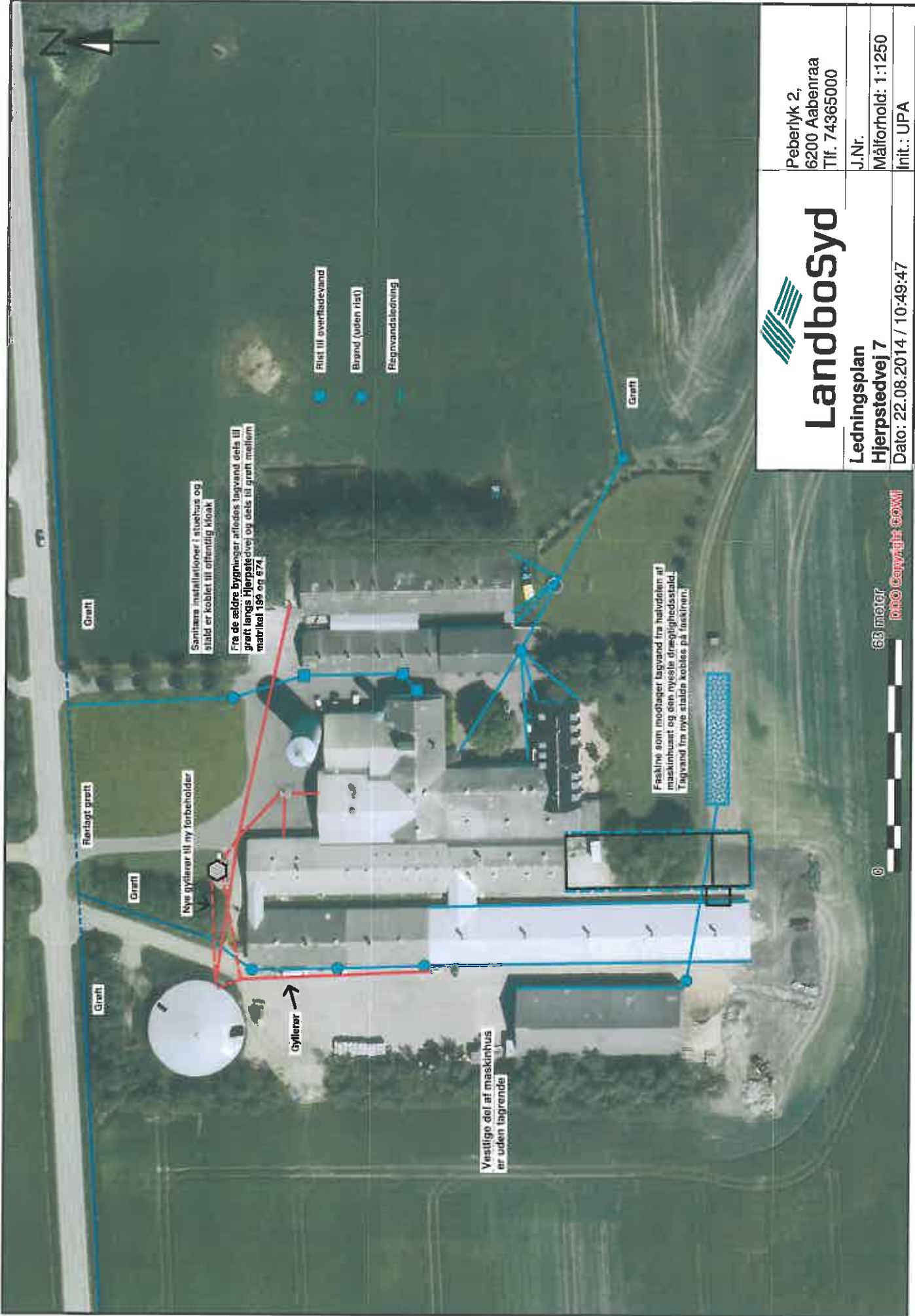
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.


BILAG A Kort over ejendommen



Bilag 3

Afløbsplan



 <h1>Landbosyd</h1>	Peberlyk 2, 6200 Aabenraa Tlf. 74365000
	J.Nr. Målforhold: 1:1250 Init.: UPA
Ledningsplan Hjerpstedvej 7	Dato: 22.08.2014 / 10:49:47

Sanitære installationer i stuehus og stald er koblet til offentlig kloak

Fra de ældre bygninger afledes ingvandt dels til greft langs Hjerpstedvej og dels til greft mellem matrikel 199 og 674

Nye cyklarør til ny forbeholder

Cyklarør →

Vestlige del af maskinhus er uden tagrende

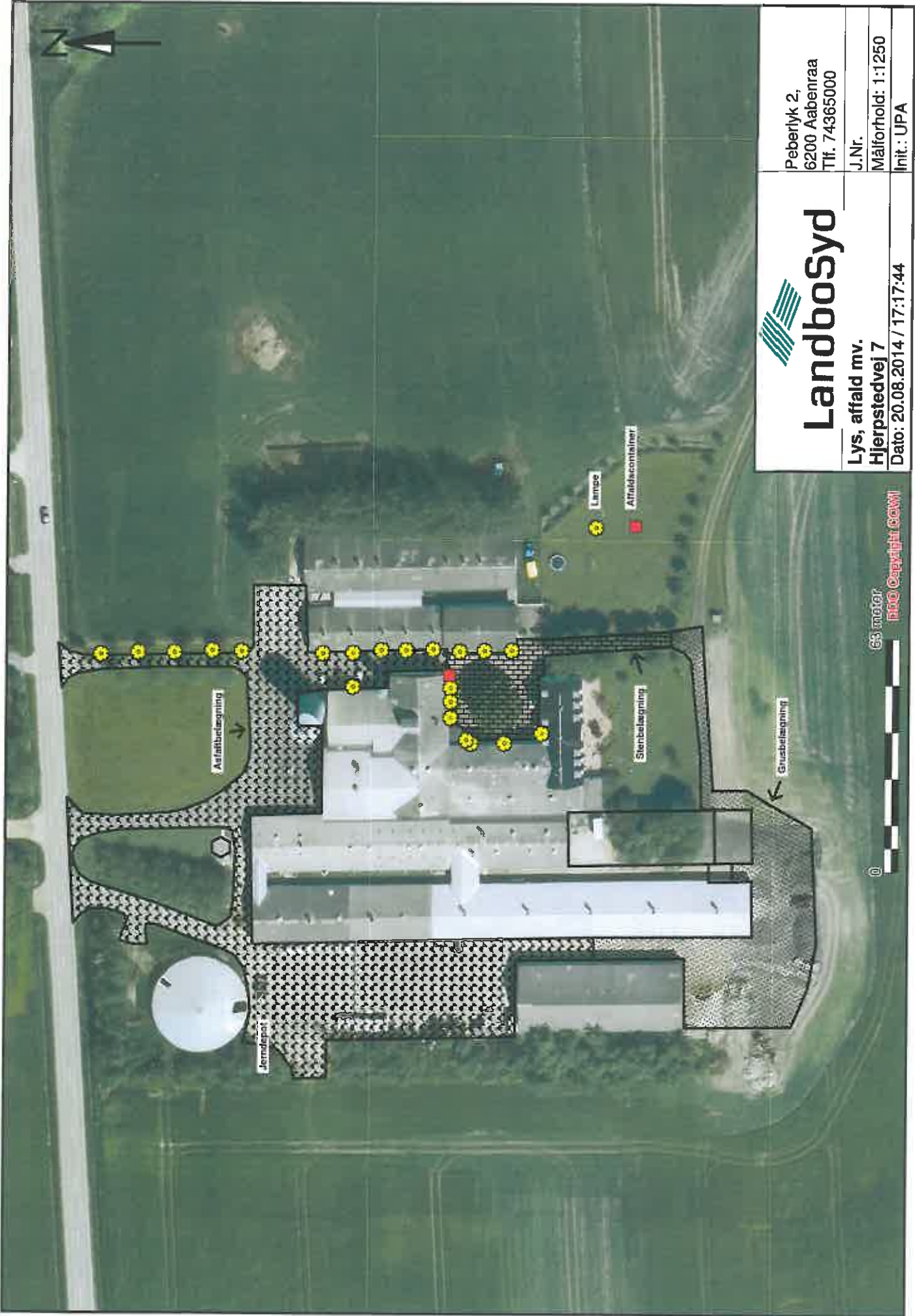
Faskine som modtager lagvand fra helvolden af maskinhuset og den nye stald dragtighedsstald. Tilvandt fra nye stald kobles på faskinen.

- Flis til overfladevand
- Brønd (uden rist)
- Regnvandsledning

63 meter
 PHOTO Copyright: GOWI

Bilag 4

Situationsplan med lys- og affaldsforhold



Landbosyd

Lys, affald mv.
Hjerpstedvej 7

Dato: 20.08.2014 / 17:17:44

Peberlyk 2,
6200 Aabenraa
Tlf. 74365000

J.Nr.

Målforhold: 1:1250

Init.: UPA