

Revurdering af miljøgodkendelse Gymosevej 10, 6100 Haderslev

Jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

(LBK nr. 1486 af 04/12/2009)



31. oktober 2014

Haderslev Kommune

Datablad

Revurdering af miljøgodkendelse, jf. § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LBK nr. 1486 af 04/12/2009)

Ansøger	Torben Juhl Madsen Gymosevej 10 6100 Haderslev 74579004 / 61709004 E-mail: torben@gymoes.dk	Bedriftsoplysninger for Gymosevej 10 6100 Haderslev CVR nr. CHR nr. 95033 Ejerlav Åstrup Ejerlav, Åstrup Matrikel nr. 16
Konsulent	Ulla Refshammer Pallesen LandboSyd Peberlyk 2 6200 Aabenraa Tlf.nr.: 74365043 Mobil: 61558262 upa@landbosyd.dk	
Sags nr.	13/39770	
Sagsbehandler	Christel Banke Natur og Landbrug, Haderslev Kommune	
Kvalitetssikring	Håkon Gjessing Karlsen Natur og Landbrug, Haderslev Kommune	

Indhold

Datablad	2
Indhold	3
1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse	4
2 Offentlighed og høring	5
3 Baggrund og retsgrundlag	8
3.1 Ikke-teknisk resume	8
3.2 Husdyrbrugets ophør	9
4 Bedste anvendelige teknik - BAT	10
4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor	10
4.2 Opbevaring af husdyrgødning	13
4.3 Energi og vand.....	16
4.3.1 Energiforbrug	16
4.3.2 Vandforbrug	17
4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning	18
4.5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1 og 2-natur	19
4.6 Management.....	21
5 Gener fra husdyrbruget.....	23
6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse	24
7 Bilag	27
Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	28
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	29
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	34
Bilag 4 – BAT beregninger	35
Bilag 5 – Schenarieberegning. Ammoniaktab – uden låg på gyllebeholder.....	36
Bilag 6 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	38
Bilag 7 - Beredskabsplan	39

1 Afgørelse om revurdering af miljøgodkendelse

Husdyrbruget Gymosevej 10, 6100 Haderslev har en miljøgodkendelse efter miljøbeskyttelseslovens § 33 fra den 21. juni 2006, der omfatter de eksisterende anlæg samt dyreholdet på ejendommen.

Da der er forløbet 8 år siden denne miljøgodkendelse blev givet, revurderes den nu i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39, jf. 41¹.

For overskuelighedens skyld er alle vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse, der videreføres, og alle påbud (vilkår) fra revurderingen samlet i bilag 2.

Revurdering er ikke en ny godkendeshandling, men bygger på den eksisterende miljøgodkendelse. Igennem revurderingen har Haderslev Kommune skærpet den oprindelige godkendelses vilkår igennem påbud efter husdyrgodkendelseslovens § 39. Disse påbud er meddelt jf. husdyrgodkendelseslovens § 40, hvis der er fundet forurening, der går ud over det, der blev vurderet på godkendelsestidspunktet, hvis der er en bedre tilgængelig teknik, der kan nedbringe emissioner fra husdyrbruget, uden at det medfører uforholdsmæssige store omkostninger, eller hvis der er tilgængelige teknik eller processer, der kan forbedre driftssikkerheden.

Pligten til at gennemføre en vurdering efter habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 og 2, gælder ikke for revurderingsafgørelser, jf. § 8, stk. 6². Baggrunden er, at habitatdirektivets artikel 6, stk. 3, ikke gælder for eksisterende virksomhed, der fortsætter uændret. Heller ikke bekendtgørelsen om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug giver hjemmel til at bestemme, at bekendtgørelsens³ beskyttelsesniveau, jf. §§ 9-11 og bilag 3 og 4, skal gælde i revurderingssager. Krav i forbindelse med revurdering af hensyn til den omkringliggende natur gennemføres derfor i overensstemmelse med princippet om Bedste Anvendelige Teknik (BAT), samt i forhold til ammoniakdeposition til nærmeste kategoriserede naturområde.

De påbud, som Haderslev Kommune opstiller i forbindelse med revurderingen af dette husdyrbrug, fremgår af de følgende afsnit. Disse påbud kan påklages, som det fremgår af klagevejledningen under afsnit 2. Vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse, og som er gentaget i denne revurderings afsnit 6, kan ikke påklages. I afsnit 6 beskrives endvidere hvilke vilkår, der fjernes fra den oprindelige miljøgodkendelse, hvis de for eksempel erstattes af nyere lovgivning. En samlet oversigt over vilkår og påbud findes i Bilag 2.

Husdyrbrugets ejer varsles disse påbud i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 58, i forbindelse med at udkastet til revurdering sendes i høring ved ejer og eventuelle parter.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, som vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug, så skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering, eller senest 4 år efter nye BAT konklusioner. Husdyrbruget skal revurderes igen senest 2024.

¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - [LBK nr 1486 af 04/12/2009](#)

² Rådets direktiv nr. 92/43/EØF af 21. maj 1992 om bevaring af naturtyper samt vilde dyr og planter (EF habitatdirektivet)

³ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug - [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)

2 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse, herunder også lovpligtige høringer.

Forannoncering om opstart af revurdering

Opstart af revurdering blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 27. januar 2014.

Der indkom ingen bemærkninger eller anmodninger om at få udkast til revurdering i høring.

Høring af udkast til revurdering

Ejer selv blev orienteret om udkast til revurdering den 16. oktober 2014 med en frist på 2 uger til at indsende bemærkninger.

Denne høring udgør endvidere høringsperioden for varsel af påbud jævnfør husdyrgodkendelseslovens § 58.

Der indkom ingen bemærkninger.

Offentliggørelse og klagevejledning

Revurdering af miljøgodkendelsen af husdyrbruget Gymosevej 10, 6100 Haderslev i henhold til § 41 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret den 31. oktober 2014 på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser.

Klagefristen er fire uger fra offentliggørelsen, hvilket betyder, at en eventuel klage skal være Haderslev Kommune i hænde senest mandag den 1. december 2014 klokken 15.00. Ejer vil ved klagefristens udløb få besked om kommunen har modtaget klager.

Det er muligt for enhver med individuel væsentlig interesse i en sag at påklage afgørelsen til Natur- og Miljøklagenævnet. En klage skal være skriftlig og gerne elektronisk. Inden klagefristen udløber, skal klagen være modtaget af Haderslev Kommune, Teknik og Miljø, Simmerstedvej 1A, 1., 6100 Haderslev eller teknikmiljoe@haderslev.dk. Derefter videresender kommunen klagen til Natur- og Miljøklagenævnet, som er klagemyndighed.

Der er fastsat et klagegebyr på 500 kr. Bliver gebyret ikke betalt til tiden, vil klagen ikke blive behandlet. Gebyret bliver opkrævet af Natur- og Miljøklagenævnet, og det bliver tilbagebetalt, hvis et eller flere af følgende forhold gør sig gældende:

- Klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse skal ændres eller ophæves.
- Klageren får helt eller delvist medhold i klagen, eller
- Klagen bliver afvist på grund af, at klagefristen ikke er overholdt, eller hvis klager ikke er berettiget til at klage, eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Natur- og Miljøklagenævnet kan også beslutte at tilbagebetale klagegebyret, hvis:

- der er indledt forhandlinger med afgørelsens adressat og/eller førsteinstansen om projektilpasninger, og disse forhandlinger fører til, at klager trækker sin klage tilbage, eller
- klager i øvrigt trækker sin klage tilbage, før Natur- og Miljøklagenævnet har truffet afgørelse i sagen.

Gebyret tilbagebetales dog ikke, hvis nævnet vurderer, at der er forhold, der taler imod at tilbagebetale gebyret, f.eks. hvis klagen trækkes tilbage meget sent, herunder efter at klager har haft et afgørelsesudkast i partshøring.

Se evt. vejledning om gebyrbetaling på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.dk.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der i medfør af Offentlighedslovens⁴ § 7 er mulighed for aktindsigt i sagen. Tidspunktet for eventuelt gennemsyn af sagen kan aftales telefonisk med Haderslev Kommune på 74 34 21 45.

Søgsmål kan anlægges for domstolene i henhold til § 90 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Ønskes afgørelsens gyldighed afprøvet ved domstolene, skal sagen være anlagt inden 6 måneder efter miljøgodkendelsen er offentliggjort eller, hvis sagen påklages, inden 6 måneder efter at den endelige administrative afgørelse foreligger.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Til implicerede parter:

- Torben Juhl Madsen, Gymosevej 10, 6100 Haderslev

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Ulla Pallesen, LandboSyd
e-mail: upa@landbosyd.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dnhaderslev-sager@dn.dk
- Det Økologiske råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N
e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- DOF, Vesterbrogade 140, 1620 København V.
e-mail: natur@dof.dk

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

- Embedslægerne i Region Syddanmark, Sorsigvej 35, 6760 Ribe
e-mail: syd@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, 7000 Fredericia
e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Wormstrupvej 2, 7540 Haderup
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd
e-mail: ae@aeraadet.dk

⁴ Lov om offentlighed i forvaltningen – [LOV nr 606 af 12/06/2013](http://lovnr606af12062013).

- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk
- Lokalfd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalfd. Danmarks Sportsfiskerforbund, Tom Donbæk, Vestergade 25, 6510 Gram
e-mail: td@ledon.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- DOF Sønderjylland v/ Jørn V. Sørensen, Kongevej 64, 6100 Haderslev
e-mail: haderslev@dof.dk

3 Baggrund og retsgrundlag

I dette afsnit gøres der rede for eventuelle ændringer, der har været på ejendommen siden den miljøgodkendelse, som revurderes, blev givet. Endvidere tages der stilling til husdyrbrugets ophør.

3.1 Ikke-teknisk resume

Det miljøgodkendte husdyrbrug

Der er i miljøgodkendelsen af 21. juni 2006 givet tilladelse til et dyrehold på **9.600 smågrise 8-30 kg og 9600 slagtesvin 30-110 kg**, svarende til 365,6 DE, beregnet efter daværende beregningsmetoder.

I samme forbindelse blev der givet tilladelse til at opføre en ny smågrisestald.

Der er ikke sket godkendelsespligtige ændringer siden miljøgodkendelsen blev meddelt i 2006.

Revurderingen

Tilsynsmyndigheden Haderslev Kommune skal revurdere miljøgodkendelsen, første gang efter 8 år.

Som baggrund for revurdering af miljøgodkendelsen, har ejer af husdyrbruget indsendt oplysninger til Haderslev Kommune den 29. januar 2014. Seneste supplerende oplysninger fra ejer er modtaget den 24. februar 2014, 29. september, 2. oktober, 10. oktober og 13. oktober.

Ejers oplysninger og Haderslev Kommunes vurderinger fremgår af revurderingen.

Der indkom ingen bemærkninger i forbindelse med forannoncering eller høring af udkast til revurdering.

Resultatet af revurderingen er, at vilkår 11 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 vedrørende spildevand ophæves, idet det ikke længere vurderes at være relevant. Nærmere begrundelse fremgår af kapitel 6. Alle øvrige vilkår fastholdes.

I revurderingen er der meddelt nye påbud (vilkår), der vedrører husdyrbruget ophør, foderforbrug, håndtering af gylle, egenkontrol og beredskab i forbindelse med uheld.

Samlet oversigt over alle vilkår og påbud

Alle vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse der videreføres, og nye påbud fra revurderingen er samlet i Bilag 2.

Det tilladte dyrehold er fortsat 9.600 smågrise (8-30 kg) og 9600 slagtesvin (30-110).

Oversigtskort over husdyrbruget fremgår af Bilag 3.

Næste revurdering

Næste revurdering er planlagt til 2024.

3.2 Husdyrbrugets ophør

Haderslev Kommune stiller påbud om oprydning i forbindelse med bedriftens ophør, så risiko for forurening og gener i form af for eksempel lugt, fluer og skadedyr begrænses, og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende stand.

Det er kommunen, som vurderer, om foranstaltningerne er tilstrækkelige, og om en tilfredsstillende stand er opnået inden for en rimelig tidsfrist.

Påbud

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv.. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gylleholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, og som tages ud af brug, skal fjernes. Alle olietanke, der anvendes i forbindelse med driften af staldene, skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

4 Bedste anvendelige teknik - BAT

I dette afsnit redegøres der for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT) i overensstemmelse med husdyrgodkendelseslovens § 39⁵.

4.1 Vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak og fosfor

Ejers oplysninger

Der er foderkorrigeret til opfyldelse af BAT. Beregning af BAT-niveauet er indsendt (se bilag 4).

Overdækningerne giver 228,82 kg NH₃ og BAT er "overopfyldt" med 241,17 kg. Gyllelagunen vil i sagens natur altid være overdækket, men der kan jo ske det, at overdækningen på gyllebeholderen går i stykker, og der ikke lige er råd til at købe en ny. Og gyllelagunen kan jo gå i stykker og måske blive erstattet med en almindelig gyllebeholder.⁶

Ønsker ikke overdækning af gyllebeholder som virkemiddel til opfyldelse af BAT.⁷

Oplysninger om anlægget fremgår af ansøgningen:

Staldoversigt med angivelse af Stald-ID for staldnavn

Ud for betegnelsen for hvert staldafsnit er der angivet et stald-ID, der efterfølgende erstatter det oplyste navn på staldafsnittet.

StaldID	Staldafsnit navn
ST-205987	Stald fra 2003 (smal stald)
ST-205988	Gammel stald længst mod vest
ST-205989	Nyeste stald slagtesvinesektioner
ST-205990	Nyeste stald smågrisesektioner

Oversigt over dyretyper og staldsystemer der indgår i ansøgningen

Tabellen viser hvilke kombinationer af dyretyper og staldsystemer (dyrekategorier), der indgår i ansøgningen. Koden for dyretype og stalds efterfølgende den fulde betegnelse.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	8361	248,18
		Ansøgt	8361	248,18
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	1239	36,78
		Ansøgt	1239	36,78
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	9600	42,75
		Ansøgt	9600	42,75

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer m.v. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3649,31
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	228,82
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

⁵ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

⁶ 10.10.2014 upm2

⁷ 13.10.2014 mailkorrespondance

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktsk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-205987	SvSI02	1572,68	1309,00	263,69	16,77%	0,00	0,00	71,20	1237,80
		1572,68	1309,00	263,69	16,77%	0,00	0,00	71,20	1237,80
ST-205988	SvSI04	572,10	573,53	-1,44	-0,25%	0,00	0,00	24,65	548,88
		572,10	573,53	-1,44	-0,25%	0,00	0,00	24,65	548,88
ST-205989	SvSI02	2287,92	1904,31	383,61	16,77%	0,00	0,00	103,58	1800,74
		2287,92	1904,31	383,61	16,77%	0,00	0,00	103,58	1800,74
ST-205990	SvSm01	385,07	320,11	64,96	16,87%	0,00	0,00	29,40	290,71
		385,07	320,11	64,96	16,87%	0,00	0,00	29,40	290,71
Sum	Nudrift	4817,77	4106,95	710,82		0,00	0,00	228,83	3878,13
	Ansøgt	4817,77	4106,95	710,82		0,00	0,00	228,83	3878,13

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-205987	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
ST-205988	SvSI04	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
ST-205989	SvSI02	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,56	0,00	0,00	0,00
ST-205990	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-138156	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	153,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	153,00
LA-138157	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50,00%	0,00	76,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50,00%	0,00	76,00

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	29563,28	7025,71	0	327,70
Total	29563,28	7025,71	0	327,70

Haderslev Kommunes vurdering

Ansøger har redegjort for, at husdyrbruget lever op til bedste anvendelige teknik (BAT), idet emissionsgrænseværdien for henholdsvis ammoniak og fosfor er overholdt.

BAT-ammoniak overholdes uden ekstra tiltag.

BAT-fosfor overholdes ved foderkorrektur.

Ammoniak

Ammoniakgrænseværdi opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet til at må være max 4119,30 kgN/år.

Det indsendte materiale viser en ammoniakemission fra stalde og lagre fra eksisterende produktion på 3878,13 kgN/år.

Uden overdækning af gyllebeholder kan ammoniakemission fra stalde og lagre beregnes til 3953,65 kgN/år.

Det er angivet i det indsendte materiale, at i de to nyeste slagtesvinestalde er det eksisterende staldsystem med 25-49 % fast gulv, der giver 16,77 % (263 kg) mindre ammoniaktab end reference-staldsystem, og det eksisterende staldsystem i smågrisestalden giver 16,87 % (65 kg) mindre ammoniaktab.

Der er angivet i det indsendte materiale, at der er fast overdækning på gyllebeholder og gyllelagune, der giver en reduceret ammoniakfordampning på henholdsvis 76 kgN/år og 153 kgN/år.

Men ansøger har efterfølgende meddelt, at der ikke ønskes fast overdækning af gyllebeholder som virkemiddel til opfyldelse af BAT.

Der er derfor lavet en scenarieberegning, hvor fast overdækning på gyllebeholder er taget ud, hvilket øger ammoniaktabet med 76 kg. Der er ingen kategori 1 eller 2-natur i nærheden, der kan blive påvirket af den ekstra ammoniakemission.

Scenarieberegning for ammoniakemission fra stalde og lagre, med gyllebeholder uden fast overdækning, viser herefter en ammoniakemission på 3953,65 kgN/år, jf. bilag 5.

Uden overdækning af gyllebeholder er det beregnede BAT niveau for ammoniak overholdt med 165 kgN/år, jf. bilag 5.

Der gøres opmærksom på, at der skal ansøges ved eventuel ændring af opbevaringsanlæg jf. afsnit 4.2.

Ansøger vælger ikke yderligere BAT-tiltag ifm. revurderingen, og kommunen stiller ingen nye påbud.

Fosfor

Emissionsgrænseværdi opnåelig ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT) er beregnet til max 7030,13 kgP/år. Det indsendte materiale viser et indhold i gødningen på 7025,71 kgP/år. Derved er det beregnede BAT niveau for fosfor overholdt med 4,42 kgP.

For at leve op til BAT niveauet for fosfor, har ansøger valgt at reducere indhold af fosfor i slagtesvinenes foder til 4,56 gram P pr. FE og max. 2,86 FE pr. dyr. Kommunen fastholder ansøgers valgte tiltag vedrørende reduktion af P indholdet i slagtesvinenes foder med nedenstående vilkår for den totale mængde P (fosfor). P ab dyr fra slagtesvineproduktionen, kg P pr. år, må maksimalt være 5.791,95 kg P ab dyr årligt beregnet efter nedenstående ligning: $((110 - 30) \times 2,86 \times 4,56 / 1000) - ((110 - 30) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst}) \times 9600 \text{ producerede svin} = 5.791,95 \text{ kg P pr. år}$. Påbud

3) Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **5.791,95 kg P pr. år** for vægtintervallet 9.600 dyr (30-110 kg).

- hvor "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning:

$$\frac{P \text{ ab dyr pr slagtesvin}}{\text{fosfor pr. FEsv/1000}} = \frac{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram})}{((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})}$$

- 4) Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal producerede dyr.
 - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt).
 - Foderforbrug pr. kg tilvækst.
 - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. FEsv i foderblandingerne.
- 5) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 6) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 7) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.

4.2 Opbevaring af husdyrgødning

Ejers oplysninger

Kapacitet beregnet efter normtal 2014:

9.600 smågrise 8-30 kg af 0,123 tons pr. dyr = 1.176 m³

9.600 slagtesvin 30-110 kg af 0,554 tons = 5.323 m³

Ekstra vand fra udlevering på ca. 70 m², udleveringsrampe på ca. 20 m² og vaskeplads på ca. 50 m² = 140 m² af ca. 0,8 m³/m² = 112 m³ I alt 6.611

Med overdækket gyllebeholder/lagune på hhv. 1.750 m³ og 3.500 m³ er der 9,5 måneders opbevaringskapacitet, selv uden fradrag af vand pga. overdækning.⁸

Der laves ikke lagerregnskaber for den efterfølgende periode, idet der på dette tidspunkt ikke er kendskab til nye normtal. Da vi jo har beregnet, at der er 9,5 måneders kapacitet, skulle det jo heller ikke være nødvendigt? Behov for mere kapacitet vil jo kun opstå, hvis han har flere dyr end tilladt – og det må han jo alligevel ikke.⁹

Oplysninger fra ansøgningskema:

⁸ Oplyst 29.9.2014

⁹ Oplyst 10.10.2014 upa4

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-138156	Gyllelagune	
LA-138157	Gyllebeholder	

Detaljer om opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet
LA-138156	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningsslager		3500,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningsslager		3500,00
LA-138157	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningsslager		1750,00
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningsslager		1750,00

Detaljer om flydende lager

Kode for opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
LA-138156	Nudrift	67,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	67,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
LA-138157	Nudrift	33,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	33,00	Fast overdækning (betonlåg, teltoverdækning eller tilsvarende)

Påfyldning og vask af sprøjteudstyr foregår ved eksisterende vaskeplads placeret ved sydgavlen af servicebygningen, og spildevandet ledes til fortank/gyllebeholder. Der er etableret en ny vaskeplads øst for gammel sl.svinestald, med afløb til fortank/gyllebeholder.¹⁰ Anmeldelse af vaskeplads er indsendt til kommunen.¹¹

Påfyldning af gylle til gyllevogn: vil gerne have mulighed for begge løsninger – enten med selvlæssende gyllevogn eller alternativt på betonplads med afløb til gyllebeholder-. I dag kan faktisk benytte vaskepladsen som påfyldningsplads.

Reelt er der en fast pumpe i forbindelse med gyllelagunen. Der kan dog ikke pumpes gylle, før pumpen er forbundet med traktoren.¹²

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Der produceres 6499 m³ flydende husdyrgødning. Inklusiv regnvand og vaskevand i alt 6.611 m³. Husdyrgødning opbevares i overdækket gyllebeholder på 1750 m³ og gyllelagune på 3500 m³. Der er opbevaringskapacitet til 9,5 måneder.

Der er i tilsynsrapport i forbindelse med miljøtilsyn den 26. april 2012 anført, at der er vaskeplads i den sydlige ende af bygningen med hestebokse, og at der er afløb til forbeholder / gylletank.

Der er siden tilsynet i 2012 også etableret en ny vaskeplads med afløb til fortank/gyllebeholder umiddelbart øst for gammel slagtesvinestald.

¹⁰ Oplyst 30.9.2014

¹¹ 13. oktober 2014

¹² Oplyst 10.10.2014 upa5 og upa6

Der er meddelt byggetilladelse til "Ny vaskeplads 5 x 16 meter til landbrugsmaskiner med afløb til gyllebeholder".¹³

Der er ikke andre gyllebeholdere på ejendommen. Gammel mindre gyllebeholder er registreret nedlagt.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig.

Der gøres opmærksom på, at der er meddelelsespligt, og det er kommunen, som vurderer, om fremtidige ændringer af opbevaringsanlæg skal udløse krav om tilladelse.

Risici i forbindelse med opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der har været beholderkontrol på gyllebeholder og gyllelagune i 2013.

Det vurderes, at der kan være risiko for forurening som følge af uheld med spild af husdyrgødning til følge, hvorfor der stilles påbud om, at opbevaring og håndtering af husdyrgødning skal være indeholdt i en beredskabsplan for husdyrbruget – se afsnit 4.6 Management og bilag 7 Beredskabsplan.

Risici vurderes ud fra, at der er mange markdræn i området, der afvander mod nord via rørlagt vandløb til Feldum Bæk og videre til Sillerup Bæk. Husdyrbruget ligger i område med drikkevandsinteresser.



Ifølge tilsynsrapport af 26.4.2012 anvendes der selvlæssende gyllevogn.

Ansøger vil gerne have mulighed for begge løsninger – enten med selvlæssende gyllevogn eller alternativt på betonplads med afløb til gyllebeholder.

Idet eksisterende vilkår 8 alene giver mulighed for påfyldning af gylle på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, suppleres med påbud om at påfyldning af gylle til gyllevogn skal foregå enten med selvlæssende gyllevogn eller på befæstet plads med opsamling til gyllebeholder.

¹³ 30. oktober 2014. Byggesag j.nr 14/30219

Påbud

- 8) Der skal føres en logbog for gyllebeholder og gyllelagune. I logbogen skal eventuelle skader på teltoverdækningen eller gyllelagunen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Påfyldning af gylle fra gyllebeholder og fra gyllelagune skal foregå med selvlæssende gyllevogn, eller alternativt på betonplads med afløb til gyllebeholder. Der må ikke være påmonteret fast pumpeudstyr på eller ved gyllebeholder eller gyllelagune, som kan startes af udvedkommende.

4.3 Energi og vand

4.3.1 Energiforbrug

Ejers oplysninger

Skønnet elforbrug: ca. 180.000 kWh

Skønnet fyringsolieforbrug: ca. 2.000 liter

Skønnet forbrug af flis til opvarmning: ca. 60 tons

Skønnet forbrug af træpiller til opvarmning: ca. 1.500 kg

Vores årlige forbrug af diesel til mark og entreprenør brug udgør ca. 55.000 l.

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

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 2,73 kWh pr. produceret smågris og ca. 12 kWh pr. produceret slagtesvin. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg".

En stor del af elforbruget går herudover til produktion af foder (mølleriet).¹⁴

Der bliver kun aflæst et samlet forbrug af hhv. el, fyringsolie, træpiller mv. for hele ejendommen, dvs. inklusiv stuehus mv. Det er vel ok.¹⁵

Staldene er dels med naturlig ventilation 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 forbindelse med løbende udskiftning af lysstofrør, vil der blive opsat lavenergi lysstofrør af en type, som kan anvendes i de eksisterende armaturer. Ved totalreovering af belysning forventet at ændre til LED-belysning.

Lyset er normalt tændt et par timer i løbet af dagen om sommeren og ca. 5-6 timer, og ellers i forbindelse med arbejde i stalden. Der er dels vinduer og dels ovenlysplader, hvilket gør behovet for kunstigt lys mindre.

Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således delvis BAT (lavenergibelysning, eftersyn og

¹⁴ Oplyst 10.10.2014

¹⁵ Oplyst 10.10.2014

rengøring af ventilatorer samt temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af energiforbrugende installationer er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere energiforbruget løbende med henblik på at identificere defekter, forhindre at forbruget stiger utilsigtet samt vælge udstyr med fokus på energisparende egenskaber. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT, hvorfor der stilles påbud om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Endvidere stilles der påbud om, at der i forbindelse med tilsyn skal fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget, såfremt dette stiger utilsigtet.

Påbud

10) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, fyringsolie/flis/træpiller, der medgår til følgende dele af anlægget: ventilation, belysning og opvarmning.

11) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

12) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.3.2 Vandforbrug

Ejers oplysninger

Skønnet vandforbrug:

Der er installeret drikkevandsventiler hen over krybber og der er drikkekopper med drikkevandsventiler.

Alle staldene sættes i blød i koldt vand inden vask vha. iblødsætningsanlæg, hvilket reducerer det efterfølgende forbrug af rengøringsvand. Staldene vaskes med højtryksrensere med koldt vand, hvilket også er ressourcebesparende.

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 ventiler over krybber og drikkekopper).

Der er indsendt ansøgning om vandindvindingstilladelse.¹⁶

¹⁶ 8.10.2014

Haderslev Kommunes vurdering

Der er egen vandboring på husdyrbruget. Der er ansøgt om vandindvindingstilladelse oktober 2014.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn og vedligeholdelse af vandforbruget er at betragte som BAT.

Det vurderes, som værende BAT management, at registrere vandforbruget løbende med henblik på at identificere defekter samt vælge udstyr med fokus på vandbesparelser. Det vurderes, at regelmæssig kontrol af vandforbruget er med til at forhindre at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT, hvorfor der opstilles vilkår om at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn. Installering af vandur til aflæsning af vandforbrug er nødvendig.

Der opstilles vilkår om, at forbruget skal overvåges, og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

Påbud

13) Der skal foretages en årlig aflæsning af husdyrbrugets samlede vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald. Vandforbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

14) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og eventuel handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

4.4 Ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning

Ejers oplysninger

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 af bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:

- regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage),
- udbringningsmetoder (fx ikke at bruge bredspreder til gylle),
- krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur,
- krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter,
- krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer,
- og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha,
- krav til efterafgrøder

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

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

Vedr. udbringning følges de anvisninger (omkring snedækkede/ skrånende/ vandmættede/ oversvømmede arealer), der er angivet i BREF-dokumentet og som findes som generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og plantedække.

Der bruges normalt traktor og gyllevogn med slæbeslanger, da det medfører for store afgrødeskader, at benytte nedfælder i voksende afgrøder. Hvis der udbringes på sort jord eller græs anvendes foruret gylle. Forsuret gylle anvendes også ved varmt og blæsende vejr, fx i august til vinterraps.

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

Når der udbringes husdyrgødning og suppleres op til Plantedirektoratets norm med handelsgødning, er der forbrugt 15-20 % mindre kvælstof end økonomisk optimal mængde. Dette medfører et kraftigt incitament til optimal håndtering af husdyrgødningen. Ansøger vil derfor søge den mest optimale form for udbringningsteknik, placering i sædskiftet og benytte de mest optimale vejrforhold, således fordampningen af ammoniak reduceres mest mulig og udnyttelsen af næringsstoffer er størst mulig. Ligeledes vil stigende afgrødepriser flytte afgrødernes økonomisk optimale kvælstofniveau højere op, og dermed kræve bedre udnyttelse af husdyrgødning på bedriftens arealer.

Der findes 6 teknologiblade for henholdsvis separering og nedfældning:

- Separering af gylle med dekantercentrifuge (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med kemisk fældning (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Separering af gylle med skruepresse (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i sort jord (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i vinterafgrøder (1. udgave, oprettet 30.06.2010)
- Nedfældning af gylle i græsmarker (1. udgave, oprettet 24.11.2010)

Separering er på nuværende tidspunkt ikke aktuelt eftersom der er tilstrækkeligt harmoniareal.

Nedfældning i vinterafgrøder er ikke ønskeligt, da der kommer for mange køreskader på afgrøderne, hvilket medfører et mindre udbytte og i sidste ende en mindre N-optagelse i afgrøder og dermed også en større udvaskning. Udkørsel med nedfælder tager endvidere en del længere tid. En nedfælder har typisk 6-8 m rækkevidde, mens en gyllevogn med slæbeslanger har op til 24 m rækkevidde.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de angivne metoder for udbringning er i overensstemmelse med BAT, da de lever op til husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Der stilles ingen påbud.

4.5 Ammoniakfordampning fra anlæg til kategori 1 og 2-natur

I dette afsnit redegøres der for husdyrbrugets påvirkning af kategori 1- og 2-natur.

Ejers oplysninger

Der er beregnet til et naturpunkt ca. 1,6 km væk fra stald/lager.

Haderslev Kommunes vurdering

Der findes ingen kategori 1 eller 2-naturområder så tæt på ejendommen. Der er derfor valgt at se bort fra beregningen i den indsendte ansøgning.

Beskyttede naturtyper efter husdyrgodkendelsesloven

Husdyrgodkendelsesloven¹⁷ og bekendtgørelsen¹⁸ definerer to grupper af kvælstoffølsomme naturtyper, hvortil der findes et totaldepositionskrav i fht. ammoniakdeposition:

Kategori 1 natur (§ 7, stk. 1, nr. 1) omfatter en række bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (opremset i bekendtgørelsens bilag 3) beliggende inden for internationale naturbeskyttelsesområder.

Kategori 2 natur (§ 7, stk. 1, nr. 2) omfatter bestemte ammoniakfølsomme naturtyper (højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha og overdrev større end 2,5 ha) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 1: Ammoniakdeposition til kategoriseret natur i nærheden af anlægget

Naturområde	Afstand til anlæg	Totaldeposition (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)
<i>Kategori 1</i>				
Elle- og askeskov	Ca. 4 km NØ	0,0	13	10-20
<i>Kategori 2</i>				
Overdrev	Ca. 4,8 km SV	0,0	14	10-25

Kategori 1-natur

Ejendommen befinder sig ca. 3,7 km sydvest for det nærmeste Natura 2000-område 'Lillebælt'. Den nærmeste naturtype omfattet af kategori 1 er en elle- og askeskov, der befinder sig indenfor Natura 2000 ca. 4 km NØ for ejendommen. Se bilag 6. På grund af den store afstand modtager elle- og askeskoven ingen ammoniakdeposition fra ejendommen. Det vurderes på den baggrund, at ammoniakdeposition fra ejendommen på Gymosevej 10 ikke kan påvirke Natura 2000-området eller kategori 1-natur væsentligt.

Der stilles derfor ingen skærpede vilkår (påbud).

Kategori 2-natur

Det nærmeste naturområde omfattet af kategori 2 befinder sig ca. 4,8 km sydvest for ejendommen. Se bilag 6. På grund af den store afstand modtager overdrevet ingen ammoniakdeposition fra ejendommen. Det vurderes på den baggrund, at ammoniakdeposition fra ejendommen på Gymosevej 10 ikke vil medføre en ændring af overdrevets naturtilstand.

Der stilles derfor ingen skærpede vilkår (påbud).

¹⁷ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

¹⁸ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1280 af 8. november 2013 med efterfølgende ændringer

4.6 Management

Ejers oplysninger

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

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

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

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

Der føres ikke løbende journal over 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.

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

Der bliver udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet. Der er lavet APV på ejendommen. Maskinstationen er blevet instrueret om at gylleudkørsel skal ske over så kort en periode som muligt.

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. 1 fastansat på bedriften + sæsonansatte.

Der er indgået sundhedsrådgivningsaftale med dyrlæge, som kommer på månedlige besøg.

- 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 gyllebeholder/lagune.
- Der føres journal over medicinforbrug.
- Der gennemføres 5-årlig 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 mark/ gødningsplaner

Der er container til brændbart affald samt til jernskrot. Containerne tømmes efter aftale. De øvrige affald fraktioner sorteres og køres til containerpladsen i Haderslev (pap, papir, plast,

spraydåser, kanyler, blyakkumulatorer, batterier, og eventuelle medicinrester eller udgåede sprøjtemidler).

Døde dyr opbevares i plastcontainer og under kadaverkap placeret på betonspalter.

Personale på sprøjtekursus vinter 2014/15.¹⁹

Haderslev Kommunes vurdering

Management handler i høj grad om de elementer, der er en naturlig del af driftslederens tilrettelæggelse af driften af husdyrbruget, og er derfor en meget vigtig del af BAT, jf. BREF-dokumentet for fjerkræ- og svinebrug.

Det vurderes, at husdyrbrugets produktion og håndtering af affald er i overensstemmelse med Bekendtgørelse om opbevaring mv. af døde produktionsdyr og Haderslev Kommunes Affaldsregulativ. Endvidere at der igennem de valgte BAT tiltag er søgt, at optimere produktionen, således at der genereres mindst muligt affald. Der stilles på denne baggrund ikke særlige vilkår i forhold til at opnå BAT.

Det forudsættes, at afhentningssted til døde dyr er placeret på husdyrbrugets egen matrikel i god afstand fra naboer.

Det vurderes, at en beredskabsplan, der er kendt af husdyrbrugets ansatte, og som regelmæssigt opdateres, kan være med til at forhindre uheld og begrænse den miljømæssige skade, når de alligevel sker. Der stilles derfor påbud i henhold hertil.

Påbud

15) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, som arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se Bilag 7 Beredskabsplan.

¹⁹ 30.9.2014 oplyst ifm. opstartmøde

5 Gener fra husdyrbruget

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med husdyrbruget, og det vurderes, om der er fremkommet nye oplysninger, der gør, at der er uhensigtsmæssige gener forbundet med en uændret drift af husdyrbruget. Dette i overensstemmelse med § 39 i husdyrgodkendelsesloven²⁰.

Ejers oplysninger

Der er intet der er ændret siden miljøgodkendelsen blev meddelt. Der er anmeldt to siloer i 2014, der endnu ikke er opstillet.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at der ikke er grund til at stille påbud på baggrund af § 39 i husdyrgodkendelsesloven. Dette da der vurderes, ikke at være forhold der har ændret sig i en sådan grad, at der er øgede gener fra husdyrbruget.

²⁰ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#).

6 Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse

I dette afsnit redegøres der for vilkår fra den eksisterende miljøgodkendelse.

Vilkår der ophæves

Vilkår 11 i den eksisterende miljøgodkendelse fra 2006 ophæves med denne revurdering, idet det ikke længere vurderes at være relevant.

Vilkår 11 ophæves, idet der den 10. september 2007 er meddelt tilladelse til minibiologisk rensningsanlæg til sanitært spildevand fra erhvervsbygninger og stuehus, hvorefter spildevandet skal afledes via minirensesanlægget.

11. at der kun afledes sanitært spildevand samt overfladevand til recipient.

Vilkår der fastholdes

Øvrige vilkår i miljøgodkendelse 2006 fastholdes. Bemærk at disse vilkår ikke kan påklages. Vilkårene er gengivet herunder:

Miljøgodkendelse af "I/S Gympoes", Gymposevej 10, 6100 Haderslev. Den 21. juni 2006

Del I – Vilkår for godkendelse

I.1.1 Indretning og drift

1. at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt.
2. at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift.

I.1.2 Støj

4. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse – overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

5. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Haderslev kommune, at de ovennævnte støjvilkår

overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

I.1.3 Emission (lugt og luft)

6. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
7. at aktiviteter ved siloer og foderfremstilling skal foregå således, at evt. støvgener undgås.

I.1.4 Husdyrgødning

8. at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.
9. at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.
10. at kontrolbrønden ved gyllelagunen skal kontrolleres, og vandstanden i brønden checkes, en gang pr. måned for mulige lækager. Kontrollen føres ind i en journal, der skal forevises miljømyndigheden ved forlangende. Kontrolskemaet udarbejdet af laguneleverandøren (Varmodan ApS) kan evt. benyttes som journal.

I.1.5 Spildevand

12. at evt. vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder.
13. at spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter ledes til opsamling i f.eks. gyllebeholder/samletank.

I.1.6 Brændstoftanke

14. at tanke til olieprodukter placeres på et befæstet areal med kant, således at eventuelle utætheder straks kan spores og olien tilbageholdes.

I.1.7 Andet

15. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
16. at kemikalier skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer og lignende.
17. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrlaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".
18. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
19. at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak

I.1.8 Egenkontrol og tilsyn

20. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagningskontrakter.
21. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
22. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune skal kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
23. at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelserne herunder vandløb.

7 Bilag

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	28
Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud	29
Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	34
Bilag 4 – BAT beregninger	35
Bilag 5 – Schenarieberegning. Ammoniaktab – uden låg på gyllebeholder.....	36
Bilag 6 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg	38
Bilag 7 - Beredskabsplan	39

Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning

Gældende lovgivning og generelle regler for driften af landbrugsejendommen og håndtering af diverse produkter anvendt på ejendommen skal være kendte og skal følges af husdyrbruget.

Revurderingens påbud er meddelt med baggrund i kommunens vurderinger og følgende af Miljøstyrelsens love, bekendtgørelser, vejledninger og orienteringer:

Vejledninger

- Miljøministeriets digitale [husdyrvejledning](#)
- Vejledning 2006 om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug
- Vejledning nr. 2/2001 Luftvejledningen
- Vejledning nr. 5/1984 Ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1984 Måling af ekstern støj fra virksomheder
- Vejledning nr. 6/1997 om kontrol af gyllebeholdere
- Vejledning om logbog for beholdere med flydende husdyrgødning
- Vejledning nr. 7/1993 om Erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.m.
- Vejledning nr. 3/1994 om tilsyn med landbrug
- Vejledning nr. 12/1992 Om håndhævelse af Miljøbeskyttelsesloven
- "Vejledende retningslinjer for vurdering af lugt og begrænsning af gener fra stalde" udgivet af FMK

Lovgivning

Udover påbuddene i denne revurdering er husdyrbruget underlagt de til enhver tid gældende bestemmelser i gældende love og bekendtgørelser. Nedenstående liste giver et overblik over gældende lovgivning på afgørelsestidspunktet, samt relevante regulativer og planer, som husdyrbruget endvidere er underlagt. Populærtitler som anvendes i miljøgodkendelsen/revurderingen er angivet i parentes.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse – [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse – [LBK nr. 951 af 03/07/2013](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb – [LBK nr. 1208 af 30/09/2013](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 1280 af 08/11/2013](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 853 af 30/06/2014](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1309 af 18/12/2012](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 1322 af 14/12/2012](#)
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines – [BEK nr. 1321 af 21/12/2011](#) (Olietanksbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelses-områder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 358 af 08/04/2014](#) (Museumsloven)
- Lov om randzoner – [LOV nr. 591 af 14/06/2011](#) (Randzonenloven)
- Regulativ for erhvervsaffald, Haderslev Kommune af 14/06/2012. Regulativ og yderligere oplysninger kan findes på www.haderslev.dk -> Erhverv -> Erhvervsaffald ([Regulativ for erhvervsaffald](#))
- Kommuneplan 2013, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan2013.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).

Bilag 2 – Oversigt over vilkår og påbud

Samlet oversigt over alle vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse, der videreføres, og alle påbud fra revurderingen.

Påbud fra revurdering 2014:

- 1) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 2) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, der kan accepteres af Haderslev Kommune, herunder tømning af gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer mv., rengøring af staldanlæg og bortskaffelse af kemikalier og sprøjtemidler til godkendt modtager mv.. Alle staldafsnit og opbevaringsanlæg skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning. Alle opbevaringsanlæg til foder skal tømmes. Gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til de øvrige bygninger, og som tages ud af brug, skal fjernes. Alle olietanke, der anvendes i forbindelse med driften af staldene, skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
- 3) Den totale mængde **P (fosfor)** ab dyr pr. år beregnet som P ab dyr pr. slagtesvin x det årlige antal producerede slagtesvin skal være mindre end **5.791,95 kg P pr. år** for vægtintervallet 9.600 dyr (30-110 kg). - hvor "P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning: $P \text{ ab dyr pr slagtesvin} = ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{gram fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$
- 4) Der skal føres en logbog eller produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå: - Antal producerede dyr. - Gennemsnitlige vægtintervaller (indgangs-, og afgangsvægt/slagtevægt). - Foderforbrug pr. kg tilvækst. - Det gennemsnitlige indhold af fosfor pr. Fesv i foderblandingerne.
- 5) P ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 6) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver tredje måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 7) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 8) Der skal føres en logbog for gyllebeholder og gyllelagune. I logbogen skal eventuelle skader på teltoverdækningen eller gyllelagunen noteres med angivelse af dato for skaden samt dato for reparation. Logbogen skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 9) Påfyldning af gylle fra gyllebeholder og fra gyllelagune skal foregå med selvlæssende gyllevogn, eller alternativt på betonplads med afløb til gyllebeholder. Der må ikke være påmonteret fast pumpeudstyr på eller ved gyllebeholder eller gyllelagune, som kan startes af udvedkommende.
- 10) Der skal foretages en årlig opgørelse af forbruget af henholdsvis el, fyringsolie/flis/træpiller, der medgår til følgende dele af anlægget: ventilation, belysning og opvarmning.

- 11) Forbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 12) Såfremt at husdyrbrugets energiforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 13) Der skal foretages en årlig aflæsning af husdyrbrugets samlede vandforbrug, der medgår direkte til husdyrproduktionen såsom dyrenes drikkevand og vask af stald. Vandforbruget skal registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 14) Såfremt at husdyrbrugets vandforbrug stiger utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler og eventuel handlingsplan til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 15) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, der fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Beredskabsplanen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, som arbejder på bedriften. Beredskabsplanen skal være oversat til et sprog, der er forståeligt for de ansatte. Beredskabsplanen skal revurderes en gang årligt og påføres med dato. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se Bilag 7 Beredskabsplan.

Vilkår fra eksisterende miljøgodkendelse der videreføres:

I.1.1 Indretning og drift

1. at godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet, inden 2 år efter den er meddelt.
2. at virksomheden skal indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der ligger til grund for godkendelsen.
3. at et eksemplar af godkendelsen til enhver tid skal være tilgængelig for de personer, der arbejder med virksomhedens daglige drift.

I.1.2 Støj

4. at virksomhedens bidrag til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) i intet punkt i området – målt i skel ved nærmeste nabobeboelse – overstiger nedenfor anførte værdier, som er normale for områder udlagt til blandet bolig og erhverv:

Mandag – fredag	kl. 07.00 – 18.00	55 dB(A)
	kl. 18.00 – 22.00	45 dB(A)
Lørdag	kl. 07.00 – 14.00	55 dB(A)
	kl. 14.00 – 22.00	45 dB(A)
Søn- og helligdage	kl. 07.00 – 22.00	45 dB(A)
Alle dage	kl. 22.00 – 07.00	40 dB(A)

Maksimalværdien af støjniveauet må om natten ikke overstige 55 dB(A).

5. at virksomheden, såfremt miljømyndigheden finder det nødvendigt gennem målinger dokumenterer over for miljømyndigheden i Haderslev kommune, at de ovennævnte støjvilkår

overholdes. Målingerne skal udføres som angivet i Miljøstyrelsens seneste vejledning, og kan maksimalt forlanges gennemført én gang årligt.

I.1.3 Emission (lugt og luft)

6. at stalde og udenomsarealer skal vedligeholdes, således at væsentlige støv- og lugtgener ikke opstår i området uden for ejendommen. Staldventilatorer skal renholdes og justeres efter behov. Der kan meddeles krav om støv- og lugtbegrænsende foranstaltninger, hvis gener ved de nærmeste naboer efter tilsynsmyndighedens vurdering viser sig at være uacceptable.
7. at aktiviteter ved siloer og foderfremstilling skal foregå således, at evt. støvgener undgås.

I.1.4 Husdyrgødning

8. at påfyldning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå på befæstet plads med opsamling til tæt beholder, således at hvis der sker overpumpning/spild af gylle, så kan dette opsamles og ledes tilbage til gyllebeholderen. Pladsen skal holdes fri af tankvæggen, så der ikke kan overføres kræfter til denne med evt. skade på tanken til følge.
9. at pumper og maskiner til transport af gylle (pumpning af gylle til gyllevogne) altid skal være under opsyn, når de er i brug. Herudover skal pumpeanlægget være udformet således, at uvedkommende ikke kan aktivere pumpen, hvorved der kan ske utilsigtet udpumpning af gylle.
10. at kontrolbrønden ved gyllelagunen skal kontrolleres, og vandstanden i brønden checkes, en gang pr. måned for mulige lækager. Kontrollen føres ind i en journal, der skal forevises miljømyndigheden ved forlangende. Kontrolskemaet udarbejdet af laguneleverandøren (Varmodan ApS) kan evt. benyttes som journal.

I.1.5 Spildevand

12. at evt. vask af gyllevogn/sprøjteudstyr foregår på befæstet areal med opsamling i tæt beholder.
13. at spildevand fra rengøring af stalde og foderrekvisitter ledes til opsamling i f. eks. gyllebeholder/samletank.

I.1.6 Brændstoftanke

14. at tanke til olieprodukter placeres på et befæstet areal med kant, således at eventuelle utætheder straks kan spores og olien tilbageholdes.

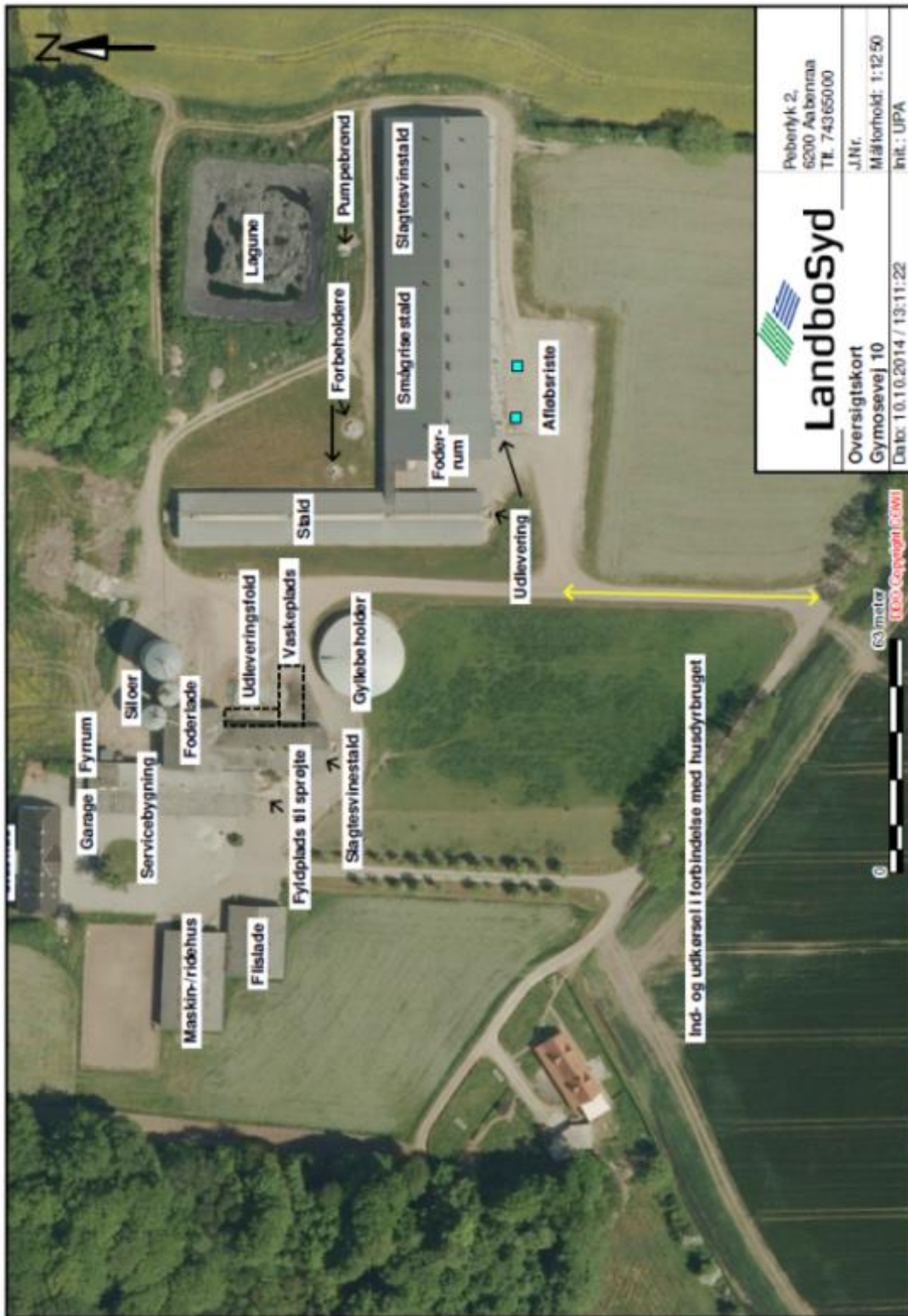
I.1.7 Andet

15. at døde dyr snarest transporteres til destruktionsanstalt og i tidsrummet inden afhentning opbevares i lukket rum eller på en sådan måde, at de ikke kan give anledning til væsentlige lugtgener eller andet uhygiejnisk forhold. Døde dyr må ikke nedgraves eller opbevares sammen med fast eller flydende gødning. På afhentningsstedet skal de døde dyr også være overdækkede. Døde dyr skal afhentes mindst en gang om ugen.
16. at kemikalier skal opbevares forsvarligt, under lås, utilgængeligt for børn, og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer og lignende.
17. at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse efter Statens Skadedyrslaboratoriums "Retningslinier for fluebekæmpelse af fluer på gårde med husdyr".
18. at udenomsarealer holdes i ryddelig stand, således at mulighed for rottetilhold og gener for omgivelserne minimeres.
19. at farligt affald opbevares under tag, i lukket emballage, på tæt bund med kant og uden afløb til kloak

I.1.8 Egenkontrol og tilsyn

20. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, kopi af skriftlige aftaler om afsætning af overskydende gødning eller kopi af forpagtningskontrakter.
21. at der til enhver tid skal kunne fremlægges tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune, dokumentation (slagteriafregning o.l.) for størrelsen af husdyrproduktionen på ejendommen.
22. at der til enhver tid over for tilsynsmyndigheden, Haderslev kommune skal kunne fremlægges sædskifte- og gødningsplaner, som kan dokumentere, at gødningen udbringes miljømæssigt forsvarligt.
23. at der skal ske både en alarmering til alarmcentral (ring 112) og igangsætning af afværgeforanstaltninger, såfremt gylleudslip ved uheld eller lignende kan medføre en forurening af omgivelserne herunder vandløb.

Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg



Bilag 4 - BAT beregninger

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U
1	BAT - beregninger, IT-2011, normal 2013, opdateret 1. oktober 2013																				
2																					
3	Gymosevej 10																				
4																					
5	Emissionsgrænseværdi eksisterende stable																				
6	Eksisterende slagtesvinest										Standardemissionsgrænseværdi										
7	Antal dyr DE										Korrigeret										
8	1237										0,4 0,428681										
9	8563										0,36 0,385812										
10	36,72										30 110										
11	248,34										30 110										
12	0,3100										32 107										
13	0,00										32 107										
14	0,3601										32 107										
15	0,4001										32 107										
16	0,4501										32 107										
17	0,00										32 107										
18	0,00										32 107										
19	0,00										32 107										
20	0,00										32 107										
21	0,00										32 107										
22	0,00										32 107										
23	0,00										32 107										
24	0,00										32 107										
25	0,00										32 107										
26	0,00										32 107										
27	0,00										32 107										
28	0,00										32 107										
29	0,00										32 107										
30	0,00										32 107										
31	0,00										32 107										
32	0,00										32 107										
33	0,00										32 107										
34	0,00										32 107										
35	0,00										32 107										
36	0,00										32 107										
37	0,00										32 107										
38	0,00										32 107										
39	0,00										32 107										
40	0,00										32 107										
41	0,00										32 107										
42	0,00										32 107										
43	0,00										32 107										
44	0,00										32 107										
45	0,00										32 107										
46	0,00										32 107										
47	0,00										32 107										
48	0,00										32 107										
49	0,00										32 107										
50	0,00										32 107										
51	0,00										32 107										
52	0,00										32 107										
53	0,00										32 107										
54	0,00										32 107										
55	0,00										32 107										
56	0,00										32 107										
57	0,00										32 107										
58	0,00										32 107										
59	0,00										32 107										
60	0,00										32 107										
61	0,00										32 107										
62	0,00										32 107										
63	0,00										32 107										
64	0,00										32 107										
65	0,00										32 107										
66	0,00										32 107										
67	0,00										32 107										
68	0,00										32 107										
69	0,00										32 107										
70	0,00										32 107										
71	0,00										32 107										
72	0,00										32 107										
73	0,00										32 107										
74	0,00										32 107										
75	0,00										32 107										
76	0,00										32 107										
77	0,00										32 107										
78	0,00										32 107										
79	0,00										32 107										
80	0,00										32 107										
81	0,00										32 107										
82	0,00										32 107										
83	0,00										32 107										
84	0,00										32 107										
85	0,00										32 107										
86	0,00										32 107										
87	0,00										32 107										
88	0,00										32 107										
89	0,00										32 107										
90	0,00										32 107										
91	0,00										32 107										
92	0,00										32 107										
93	0,00										32 107										
94	0,00										32 107										
95	0,00										32 107										
96	0,00										32 107										
97	0,00										32 107										
98	0,00										32 107										
99	0,00										32 107										
100	0,00										32 107										
101	0,00										32 107										
102	0,00										32 107										
103	0,00										32 107										
104	0,00										32 107										
105	0,00										32 107										
106	0,00										32 107										
107	0,00										32 107										
108	0,00										32 107										
109	0,00										32 107										
110	0,00										32 107										
111	0,00										32 107										
112	0,00										32 107										
113	0,00										32 107										
114	0,00										32 107										
115	0,00										32 107										
116	0,00										32 107										
117	0,00										32 107										
118	0,00										32 107										
119	0,00										32 107										
120	0,00										32 107										
121	0,00										32 107										
122	0,00										32 107										
123	0,00										32 107										
124	0,00										32 107										
125	0,00										32 107										
126	0,00										32 107										
127	0,00										32 107										
128	0,00										32 107										
129	0,00										32 107										
130	0,00										32 107										
131	0,00										32 107										
132	0,00										32 107										
133	0,00										32 107										
134	0,00										32 107										
135	0,00										32 107										
136	0,00										32 107										
137	0,00										32 107										
138	0,00										32 107										
139	0,00										32 107										
140	0,00										32 107										
141	0,00										32 107										
142	0,00										32 107										
143	0,00										32 107										
144	0,00										32 107										
145	0,00										32 107										
146	0,00										32 107										
147	0,00										32 107										
148	0,00										32 107										
149	0,00										32 107										
150	0,00										32 107										
151	0,00										32 107										
152	0,00										32 107										
153	0,00										32 107										
154	0,00										32 107										
155	0,00										32 107										
156	0,00										32 107										
157	0,00										32 107										
158	0,00										32 107										
159	0,00										32 107										
160	0,00										32 107										
161	0,00										32 107										
162	0,00										32 107										
163	0,00										32 107										
164	0,00										32 107										
165	0,00										32 107										
166	0,00										32 107										
167	0,00										32 107										
168	0,00										32 107										
169	0,00										32 107										
170	0,00										32 107										
171	0,00										32 107										
172	0,00										32 107										
173	0,00										32 107										
174	0,00										32 107										
175	0,00										32 107										
176	0,00										32 107										
177	0,00										32 107										
178	0,00										32 107										
179	0,00										32 107										
180	0,00										32 107										
181	0,00										32 107										
182	0,00										32 107										
183	0,00										32 107										
184	0,00										32 107										
185	0,00										32 107										
186	0,00										32 107										
187	0,00										32 107										
188	0,00										32 107										
189	0,00										32 107										
190	0,00										32 107										
191	0,00										32 107										
192	0,00										32 107										
193	0,00										32 107										
194	0,00										32 107										
195	0,00										32 107										
196	0,00										32 107										
197	0,00										32 107										
198	0,00										32 107										
199	0,00										32 107										
200	0,00										32 107										
201	0,00										32 107										
202	0,00										32 107										
203	0,00										32 107										
204	0,00										32 107										
205	0,00										32 107										
206	0,00										32 107										
207	0,00										32 107										
208	0,00										32 107										
209	0,00										32 107										
210	0,00										32 107										
211	0,00										32 107										
212	0,00										32 107										
213	0,00										32 107										
214	0,00										32 107										
215	0,00										32 107										
216	0,00										32 107										
217	0,00										32 107										
218	0,00										32 107										
219	0,00										32 107										
220	0,00										32 107										
221	0,00										32 107										
222	0,00										32 107										
223	0,00										32 107										
224	0,00										32 107										
225	0,00										32 107										
226	0,00										32 107										
227	0,00										32 107										
228	0,00										32 107										
229	0,00										32 107										
230	0,00										32 107										
231	0,00										32 107										
232	0,00										32 107										
233	0,00										32 107										
234	0,00										32 107										
235	0,00										32 107										
236	0,00										32 107										
237	0,00										32 107										
238	0,00										32 107										
239	0,00										32 107										
240	0,00										32 107										
241	0,00										32 107										
242	0,00										32 107										
243	0,00										32 107										
244	0,00										32 107										
245	0,00										32 107										
246	0,00										32 107										
247	0,00										32 107										
248	0,00										32 107										
249	0,00										32 107										
250	0,00										32 107										
251	0,00										32 107										
252	0,00										32 107										
253	0,00										32 107										
254	0,00										32 107										
255	0,00										32 107										
256	0,00										32 107										
257	0,00										32 107										
258	0,00										32 107										
259	0,00										32 107										
260	0,00										32 107										
261	0,00										32 107										
262	0,00										32 107										
263	0,00										32 107										
264	0,00										32 107										
265	0,00										32 107										
266	0,00										32 107										
267	0,00																				

Bilag 5 – Schenarieberegning. Ammoniaktab – uden låg på gyllebeholder

HUSDYR godkendelse.dk

Forside
Nyheder
Baggrund for systemet
Log af systemet

Godkendelsesoversigt
Godkendelse
Sagsbehandling
Grunddata
Kommunikation
Vigtig info
Opsætning

SkemaId:
70675

1 Generelle Forhold

1.1 Ejer- og driftsforhold

1.2 Godkendelsespligt

1.3 Godkendelsens omfang

1.3.1 Projektets omfang

1.3.2 Tidligere godkendelser

1.3.3 Biaktiviteter

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

1.4 Offentlighed og høring

1.4.1 Offentlighed og høring

1.4.2 Ikke-teknisk resumé

2 Anlægget

2.1 Dyrehold og management

2.2 Lokalisering

2.2.1 Faste afstandskrav

2.2.2 Landskabet og planforhold

2.3 Energi- og vandforbrug

2.3.1 Energiforbrug

2.3.2 Vandforbrug

2.4. Gener

2.4.1 Lugt

2.4.2 Støj

2.4.3 Lys

2.4.4 Fluer og skadedyr

2.4.5 Støv

2.4.6 Transport

2.5. Forurening

2.5.1 Restvand

2.5.2 Husdyrgødning og foder

2.5.3 Affald og kemikalier

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.2 Påvirkning af natur

3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

3.2 Gødningsregnskab

3.3 Nitrat (overfladevand)

3.4 Nitrat (grundvand)

3.5 Fosfor

3.6 Ammoniak fra udbringning

3.7 Gener fra udbringning

X Vis side

X Vejledning

Opret besked

2.5.4.1 Ammoniaktab

I dette afsnit gøres der rede for ammoniakemissionen fra husdyrbruget, samt hvordan emissionen begrænses. I den første tabel vises, på baggrund af ansøgningssystemets beregninger, om det lovpligtige krav om ammoniakreduktion er overholdt. I den anden tabel vises det beregnede tab af ammoniak fordelt på forskellige typer af kilder på husdyrbruget. I de følgende tabeller vises der oplysninger om ammoniakemission og begrænsning af emissionen for de enkelte staldafsnit. Det er bl.a. vist, hvor meget forskellige tiltag bidrager til at begrænse ammoniakemissionen i forhold til emissionen fra referencesystemet.

Ansøger tekst:

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-636,74 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3649,31
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	0
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	304,33
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-242376	SvSi02	1572,68	1309,00	263,69	16,77%	0,00	0,00	71,20	1237,80
		1572,68	1309,00	263,69	16,77%	0,00	0,00	47,70	1261,30
ST-242377	SvSi04	572,10	573,53	-1,44	-0,25%	0,00	0,00	24,65	548,88
		572,10	573,53	-1,44	-0,25%	0,00	0,00	16,52	557,02
ST-242378	SvSi02	2287,92	1904,31	383,61	16,77%	0,00	0,00	103,58	1800,74
		2287,92	1904,31	383,61	16,77%	0,00	0,00	69,40	1834,92
ST-242379	SvSm01	385,07	320,11	64,96	16,87%	0,00	0,00	29,40	290,71
		385,07	320,11	64,96	16,87%	0,00	0,00	19,70	300,41
Sum	Nudrift	4817,77	4106,95	710,82		0,00	0,00	228,83	3878,13
	Ansøgt	4817,77	4106,95	710,82		0,00	0,00	153,32	3953,65

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-242376	SvSI02	0.34	12.24
		0.35	12.48
ST-242377	SvSI04	0.41	14.92
		0.42	15.19
ST-242378	SvSI02	0.34	12.24
		0.35	12.48
ST-242379	SvSm01	0.03	6.80
		0.04	7.03

* Ammoniaktab pr. produktionsenhed er ikke type 1 og type 2 korrigeret.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
ST-242376	Ingen data				
ST-242377	Ingen data				
ST-242378	Ingen data				
ST-242379	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænningsvægt	Effekt foderoptimering
ST-242376	SvSI02	Nudrift	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Ansøgt	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
ST-242377	SvSI04	Nudrift	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Ansøgt	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
ST-242378	SvSI02	Nudrift	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
		Ansøgt	0.00	0.00	4.56	0.00	0.00	0.00
ST-242379	Ingen data							

Beskrivelse af foderoptimeringstiltag til begrænsning af ammoniakfordampning

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning fra lager (miljøteknologi og andel dybstrøelse direkte ud)

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
LA-165304	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50.00%	0.00	153.00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Overdækning fast	50.00%	0.00	153.00
LA-165305	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Overdækning fast	50.00%	0.00	76.00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0.00%	0.00	0.00



Bilag 6 – Kategori 1 og 2 natur i forhold til anlæg



Bilag 7 - Beredskabsplan

Beredskabsplan (Haderslev Kommune)

Beredskabsplan

for

Gymoes, Gymosevej 10, 6100 Haderslev

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 A1 Kort over ejendommen.....	10
BILAG A2 Kort over ejendommen.....	11
BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb.....	12

Dato: 10/10-2014

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 blå mappe på kontoret i stuehus.

Kopi af beredskabsplanen findes i blå mappe frokostrum i ny stald.

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
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder 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 frokostum og har nr.74579014.

Miljømyndighed	kontaktes på telefon 7434 3434 (mandag - onsdag kl. 09.00-15.00, torsdag kl. 09.00-17.00, fredag kl. 09.00-13.00)
Falck	kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat
Brandvæsen	kontaktes på telefon 112 dag eller nat
Lægevagt	kontaktes på telefon 7011 0707 fra kl. 16.00 - 08.00 og lørdag, søn- og helligdage hele døgnet.
Tandlægevagt	kontaktes på telefon 6541 4551 fra kl. 9.00 – 12.00 på lørdage, søndage og helligdage
Landbocenteret	kontaktes på telefon LandboSyd 7436 5000 / SLF 7320 2600
Dyrlæge	kontaktes på telefon 7352 1210
Foderstofforretning	kontaktes på telefon: 3S 7620 7979, SAF 33685300
Elektriker	kontaktes på telefon AG Electric 7456 1340 / 2486 2907
Smeden	kontaktes på telefon Flemming 7456 6498, Lars 2826 6616
VVS	kontaktes på telefon Verner 2099 2936, Lars 2826 6616
Ventilationsfirma	kontaktes på telefon 7217 5555
Maskinstation	kontaktes på telefon 7452 2795

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, Torben Madsen på tlf. 6170 9004

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskort.

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

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet.

Oplys endvidere:

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

Hvor det brænder.

Brandens omfang

Hvor der er adgangsveje.

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

Pulverslukkere i alle bygninger

Rendegraver på Gylosevej 10 eller Feldumvej 41

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 miljømyndighedene.

Kontakt ejeren, Torben Madsen på tlf. 6170 9004

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 3434

Forsøg opdæmning for at undgå at gylle løber til lavning nord for ejendom.

Kontakt maskinstation på telefon 74522795 for slamsuger.

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag B).

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

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

Rendegraver og sand

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie eller lignende – 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, Torben Madsen på tlf. 6170 9004.

Kontakt miljømyndighederne på tlf. 7434 3434.

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til dræn eller lavning nord for ejendommen

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

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

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

Rendegraver

Sand

I hestestald findes der savsmuldspakker og træpiller, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

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

Vand: Se kort

Elektricitet: Se kort

Hovedafbrydersidderved: Foderlade, se kort.

El-tavle sidder ved: Se kort.

STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

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

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

Telefon nr. 7011 5000.

Eventuelt iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (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.

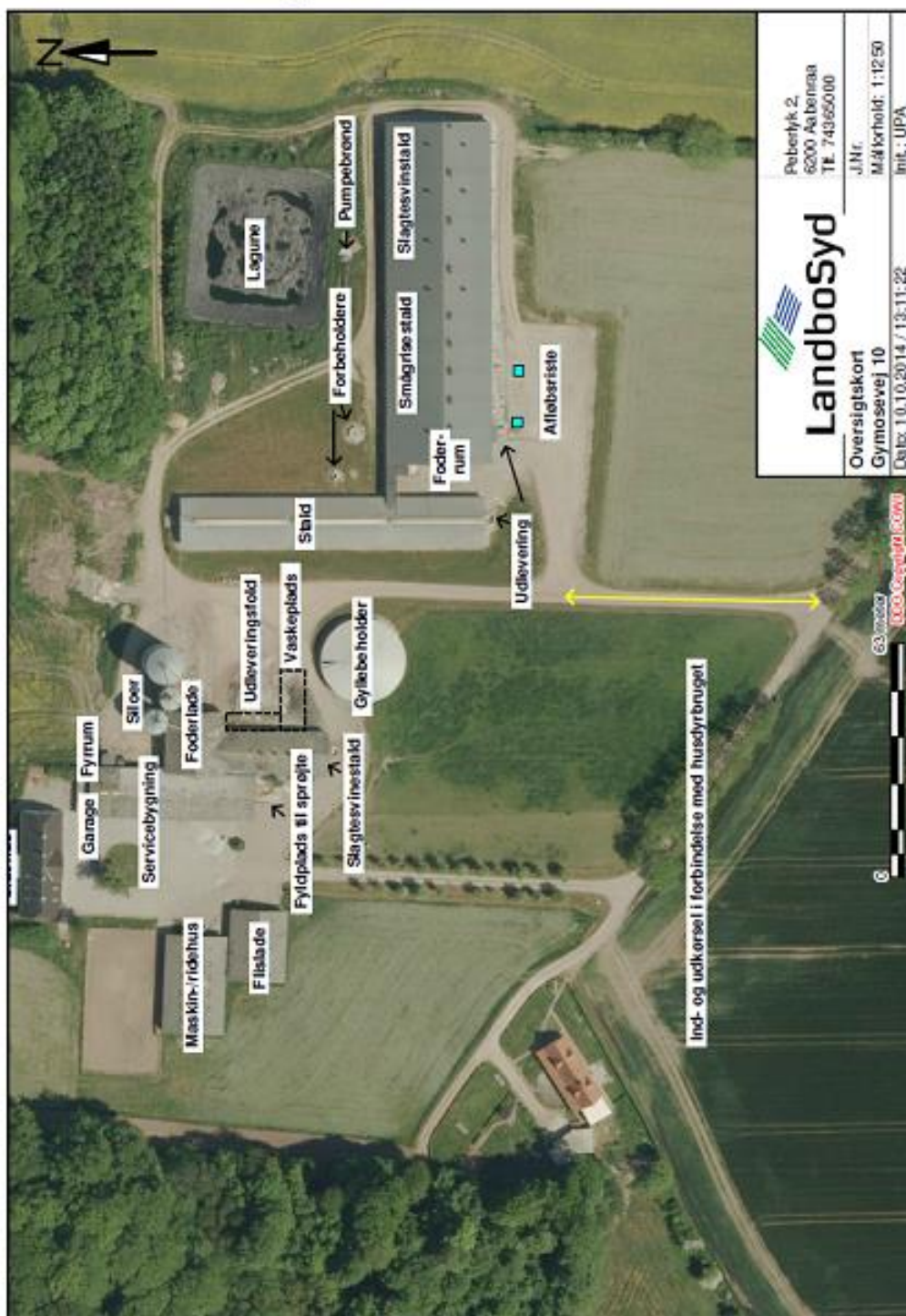
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpsudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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:

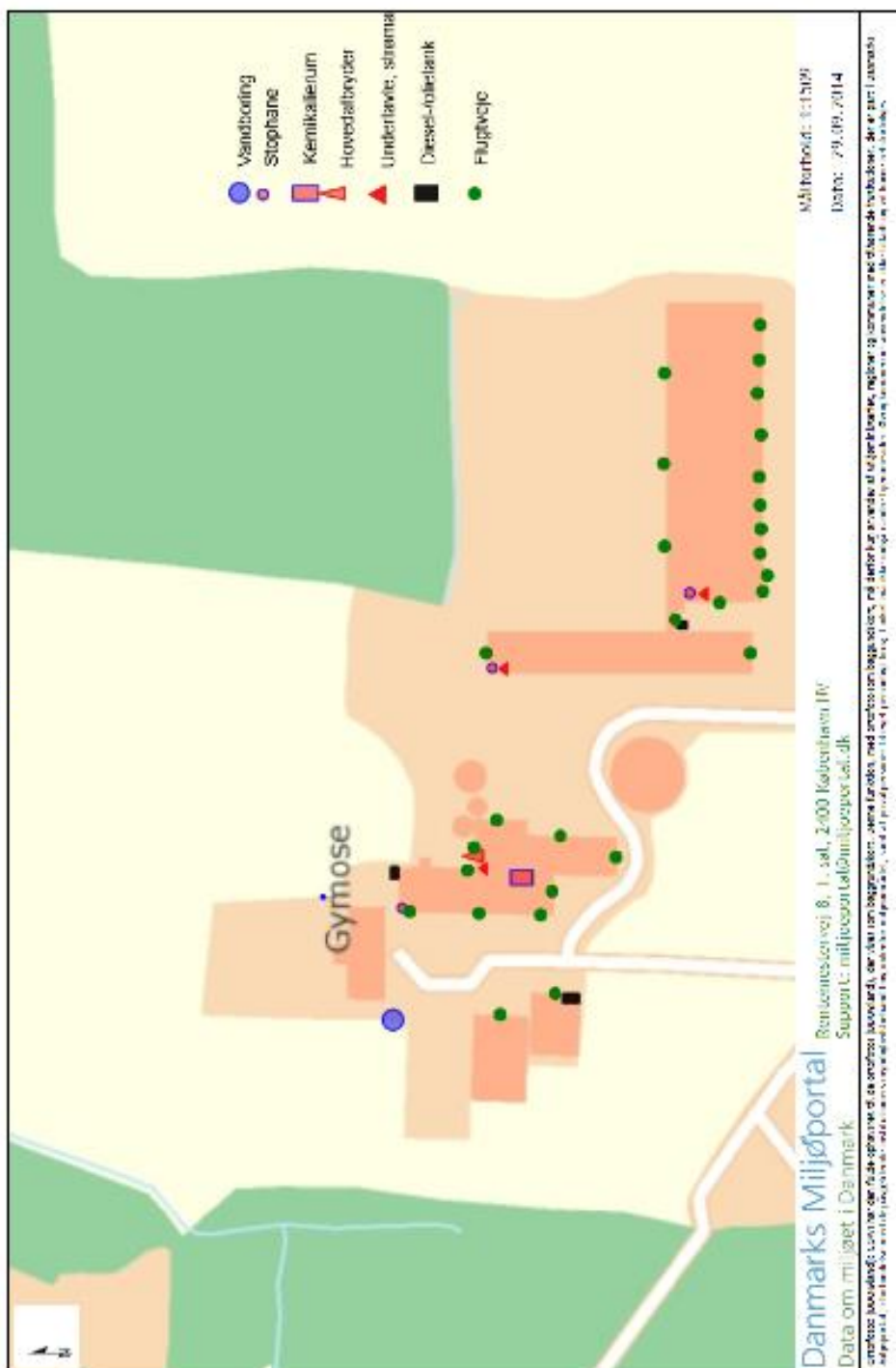
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

BILAG A1 Kort over ejendommen



BILAG A2 Kort over ejendommen

Bilag A



BILAG B Kort over udløbspunkter fra dræn til vandløb

Bilag B

