

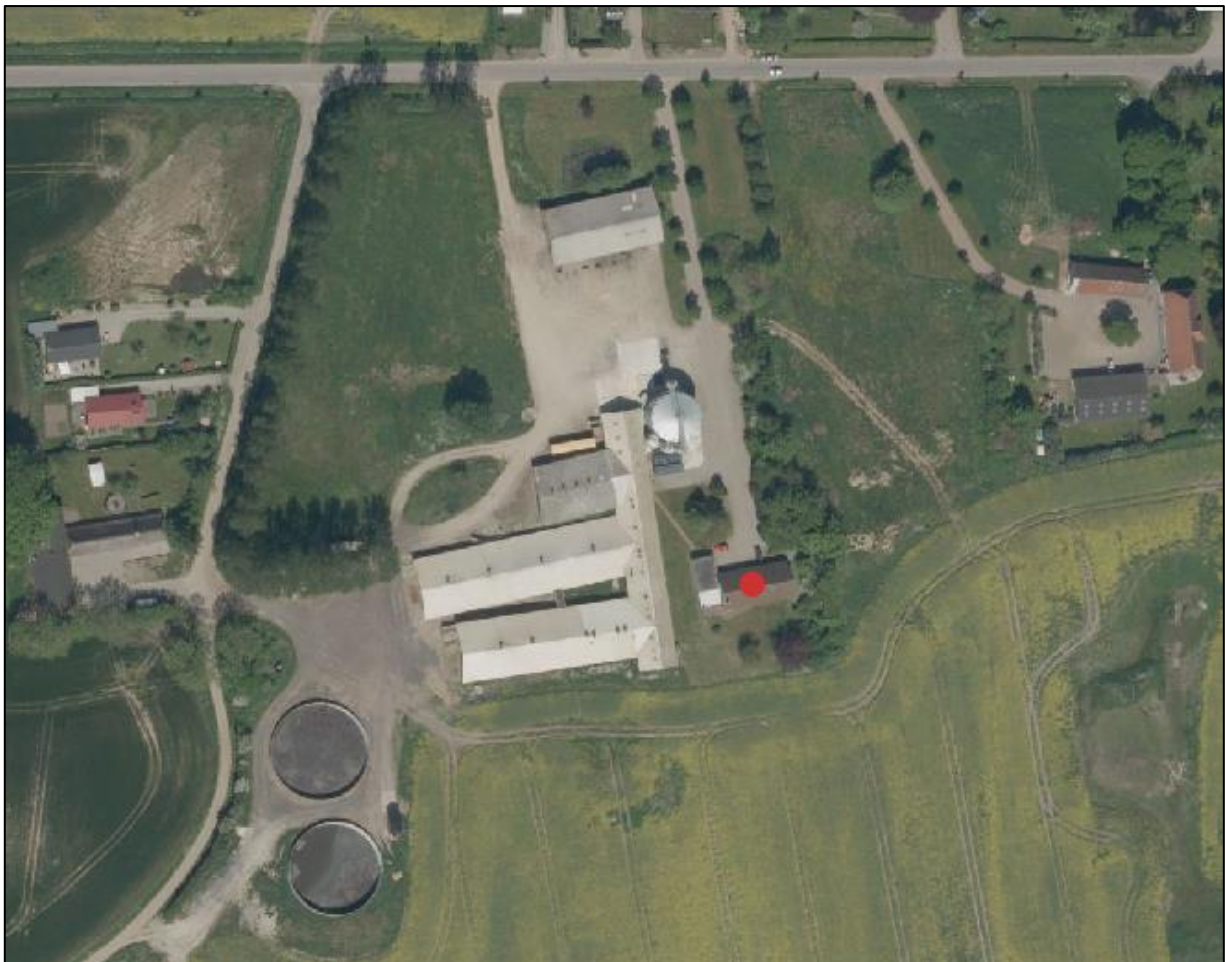


Haderslev

Miljøgodkendelse af svinebedriften Sønderlykkegård I/S

Jf. § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

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



20. juni 2013

Haderslev Kommune



Indhold

Indhold	2
1 Generelle forhold	5
1.1 Ejer og driftsforhold	7
1.2 Godkendelsespligt.....	7
1.3 Godkendelsens omfang	7
1.3.1 Projektets omfang	8
1.3.2 Tidligere godkendelser	9
1.3.3 Biaktiviteter.....	10
1.3.4 Husdyrbrugets ophør	10
1.4 Offentlighed og høring.....	11
1.4.1 Offentlighed og høring	11
1.4.2 Ikke-teknisk resume.....	14
2 Anlægget.....	16
2.1 Dyrehold og Management	16
2.1.1 Dyrehold og staldindretning.....	16
2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem	18
2.1.3 Bedste tilgængelige foderteknologi	22
2.1.4 Management i stald	23
2.2 Lokalisering	25
2.2.1 Faste afstandskrav	25
2.2.2 Landskabet og planforhold	26
2.3 Energi- og vandforbrug	28
2.3.1 Energiforbrug	28
2.3.2 Vandforbrug	29
2.4 Gener.....	30
2.4.1 Lugt	30
2.4.2 Støj.....	31
2.4.3 Lys.....	33
2.4.4 Fluer og skadedyr	34
2.4.5 Støv	34
2.4.6 Transport.....	35
2.5 Forurening	36



2.5.1	Spildevand	36
2.5.2	Husdyrgødning og foder	37
2.5.3	Affald og kemikalier	38
2.5.4	Ammoniak	41
2.5.4.1	Ammoniaktab	41
2.5.4.2	Påvirkning af natur	42
3	Arealerne	45
3.1	Markoplysninger	45
4	Bilag	46
	Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning	47
	Bilag 2 – Oversigtskort over anlæg	49
	Bilag 3 – Indretning af stald	51
	Bilag 4 – Oversigtskort over lugtgeneafstand	52
	Bilag 5 – Oversigtskort over afløb	53
	Bilag 6 – Kapacitetserklæring	54
	Bilag 7 – Transportveje	56
	Bilag 8 – Beplantningsplan	57
	Bilag 9 – Udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer)	58
	Bilag 10 – Græsningsarealer	59
	Bilag 11 – Udtalelse fra anden kommune	60
	Bilag 12 – Kort over kategoriseret natur ved anlæg	61
	Bilag 13 – Kort over § 3 natur ved anlæg	62
	Bilag 14 – Kort over kategoriseret natur ved arealer	63
	Bilag 15 – Kort over § 3 natur ved arealer	64
	Bilag 16 – Kort over næringsstoffølsomme områder/arealer	65
	Bilag 17 – Kort over vandløb og skrånende arealer	66
	Bilag 18 – Kort over fortidsminder, sten og jorddiger	67
	Bilag 19 – Kort over søoplade	68
	Bilag 20 – Udtalelse vedr. søoplade	69
	Bilag 21 – Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster	70
	Bilag 22 – Udpegningsgrundlaget for Pamhule Skov og Stevning Dam (N92)	71
	Bilag 23 – Potentielle bilag IV arter	75



Bilag 24 – Udvaskning af fosfor til Natura 2000	79
Bilag 25 – Udvaskning af nitrat til Natura 2000	80
Bilag 26 - Beredskabsplan	81
Bilag 27 – Oversigt over vilkår	92
Bilag 28 – Ansøgningen	97



1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Sønderlykkegård I/S, Over Kestrup 16, 6100 Haderslev ved Dennis Rosenberg Christensen. Miljøgodkendelsen meddeles jf. husdyrgodkendelseslovens § 12, da der er mere end 750 stipladser til søer.

Afgørelsen omfatter udvidelse af dyreholdet fra 725 søer (med smågrise til 7,4 kg) og 423 slagtesvin (65-102 kg), svarende til 175,5 DE til 850 søer (med smågrise til 7,4 kg) samt 136 polte (40-107 kg), svarende til i alt 201,8 DE. Altså en udvidelse på 26,3 DE. Ejendommens bygninger og gødningsopbevaringsanlæg vil fortsat være i brug. Dog ændres eksisterende klimastald til farestald.

Godkendelsen meddeles på de vilkår der fremgår af Bilag 27 – Oversigt over vilkår og omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg samt bedriftens arealer.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser også selv om disse regler evt. skærpes i forhold til denne godkendelse (Se bilag 1).

Det er Haderslev Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt:

- Overholder bekendtgørelsens fire beskyttelsesniveauer for ammoniak, lugt, fosfor og nitrat
- Lever op til kravene om anvendelse af BAT
- Ikke vil påvirke Natura 2000 områder væsentligt
- Ikke vil have en negativ indflydelse på planter eller dyr omfattet af bilag IV, artsfredning eller af rødlistet
- Ikke vil have væsentlig virkning på de landskabelige værdier

Med denne tilladelse har Haderslev Kommune ikke taget stilling til eventuelle tilladelser og godkendelser efter anden lovgivning, som for eksempel byggeloven eller arbejdsmiljøloven. Dog vurderes det, at køleslangerne til gyllekølingen potentielt kan forurene jord og grundvand. Anlægget skal derfor have en tilladelse efter miljøbeskyttelseslovens² § 19. Denne tilladelse vil blive meddelt særskilt.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug³, skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år eller senest 4 år efter udgivelsen af nye BAT konklusioner. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen i 2021.

¹Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug - LBK nr 1486 af 04/12/2009

²Lov om miljøbeskyttelse - LBK nr. 879 af 26. juni 2010

³§ 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug - BEK nr 294 af 31/03/2009



Haderslev

Dato for godkendelse: 20. juni 2013

Lis Nowak
Miljømedarbejder
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Dato: 20. juni 2013
Journal nr.: 11/22468
Kvalitetssikring: Hanne Rungø Hilligsø, Grøntmij for Haderslev Kommune



1.1 Ejer og driftsforhold

Dette afsnit indeholder ansøgers kontaktoplysninger samt oplysninger til identifikation af husdyrbruget.

Ansøger	Dennis Rosenberg Christensen Over Kestrup 16 6100 Haderslev Tlf. 74 58 58 71 Mobil 51 80 36 60 hovgaard120@hotmail.com	Bedriftsoplysninger for Sønderlykkegård I/S	
		Over Kestrup 16 6100 Haderslev CVR nr. 29504180 CHR nr. 51868	

Sønderlykkegård I/S ejes
desuden af Jørgen Haldrup
Rasmussen, Hoptrup
Hovedgade 120, 6100
Haderslev

Konsulent	Janni Nyvang Nielsen Sønderjysk Landboforening Billundvej 3 6500 Vojens Tlf. 73 20 26 00 jnn@slf.dk	Matrikler på ejendom	
		Ejerlav Matrikel nr. Kestrup, Hoptrup 83 Kestrup, Hoptrup 278 Kestrup, Hoptrup 17 Kestrup, Hoptrup 135 Kestrup, Hoptrup 250 Kestrup, Hoptrup 199 Kestrup, Hoptrup 200 Kestrup, Hoptrup 183 Marstrup, Hoptrup 559 Sdr. Vilstrup, Vilstrup 715 Kestrup, Hoptrup 277	

1.2 Godkendelsespligt

I dette afsnit gøres der rede for, hvorfor projektet er godkendelsespligtigt.

Husdyrbruget er omfattet af bekendtgørelse nr. 1486 af 4. december 2009 af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (Husdyrgodkendelsesloven) med senere ændringer. I ansøgningen er det anført, at der er tale om en godkendelse efter § 11, men da der er mere end 750 stipladser til søer, godkendes udvidelsen efter § 12, stk. 2.

1.3 Godkendelsens omfang

I dette afsnit gøres der rede for projektets overordnede forhold, som ikke direkte har med miljøpåvirkningen at gøre. Der gøres rede for, hvad projektet omfatter, dvs. hvilke ejendomme



og bygninger, hvilket dyrehold, hvilke arealer samt eventuelle biaktiviteter. Der oplyses desuden om tidligere godkendelser af husdyrbruget og om hvad der skal ske i tilfælde af husdyrbrugets ophør.

1.3.1 Projektets omfang

I dette afsnit redegøres kort for projektets omfang.

Ansøgers tekst

I henhold til anmeldelse fra d. 23. maj 2012 lyder den nuværende tilladelse på 725 søer (7,4 kg fravæning) og 423 slagtesvin (65-102 kg), svarende til 175,5 DE. Der søges om tilladelse til 850 søer (7,4 kg fravæning) samt 136 polte (40-107 kg) svarende til i alt 201,8 DE. Altså en udvidelse på 26,3 DE.

Ejendommens bygninger og gødningsopbevaringsanlæg vil fortsat være i brug. Dog ændres eksisterende klimastald til farestald.

0-Alternativ:

Kommer denne ansøgning ikke igennem vil det betyde at ansøger må forsættes sin produktion efter nuværende tilladelse. Økonomisk vil det være til gene for ejer, Dennis Rosenberg Christensen, og desuden vil det ikke være en miljømæssig fordel.

Haderslev Kommunes vurdering

Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af denne godkendelses vilkår. Ovenstående beskrivelse er kun en kortfattet beskrivelse af projektets omfang, som vil blive beskrevet nærmere i de efterfølgende afsnit.

Det er kommunens vurdering, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT). Endvidere vurderer kommunen, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives på stedet uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne miljøgodkendelse overholdes. Miljøpåvirkningen, der kommer som følge af udvidelsen på husdyrbruget vurderes ikke at påvirke lokalområdet i negativ retning, jf. nærværende miljøgodkendelse.

Med hensyn til nabogener set i forhold til 0-alternativet kontra udvidelsen på husdyrbruget vurderes det, at udvidelsen på husdyrbruget ikke vil betyde væsentlig større gener for naboerne omkring husdyrbruget end ved den nuværende produktion. Det er endvidere Haderslev Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser, af 0-alternativet, dvs. fastholdelse af et konstant produktionsniveau på husdyrbruget, ville være en begyndende afvikling af produktionen. Samfundsmæssigt vil 0-alternativet derfor kunne betyde færre arbejdspladser dels på slagterierne, men også i de mindre lokale virksomheder (vognmænd, foderstoffer mm.), og som følge af dette må det kunne forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes. 0-alternativet vurderes derfor ikke som værende et relevant valg.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at der er meddelelsespligt. Det er kommunen, der vurderer, om fremtidige ændringer af bedriftens dyrehold eller staldindretning, opførelse af nye



stalde eller opbevaringsanlæg skal udløse krav om tillæg til miljøgodkendelsen. Udskiftning af arealer samt ændringer i ejerforhold skal ligeledes anmeldes til kommunen.

Der er ansøgt om, at have 2 år til at udnytte godkendelsen, hvilket stilles som vilkår. Med udnyttet menes her, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Endvidere skal der være indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være nået inden for tidsfristen.

Haderslev Kommune gør opmærksom på, at hvis den meddelte miljøgodkendelse, ikke har været udnyttet helt eller delvist i tre på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet i seneste tre år, jf. § 33 i husdyrgodkendelsesloven.

Vilkår

- 1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis byggeri/anlægsarbejder ikke er sat i gang inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Det anses for tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen bortfalde.
- 3) Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 4) Ændring af ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Ansøgers tekst

I henhold til anmeldelse fra d. 23. maj 2012 lyder den nuværende tilladelse på 725 søer (-7,4 kg fravæning), 423 slagtesvin (65-102 kg), svarende til 175,5 DE.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har vurderet, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det tidligere tilladte.



Denne miljøgodkendelse erstatter vilkår stillet i tidligere godkendelser for husdyrbruget.

1.3.3 Biaktiviteter

I dette afsnit redegøres der for biaktiviteter på husdyrbruget.

Ansøgers tekst

Der er halmfyr (fra år 2005) på ejendommen, og der udlejes boliger.

Haderslev Kommunes vurdering

Da biaktiviteterne ikke er relateret til husdyrproduktionen, stilles der ikke vilkår i forhold til de ovennævnte biaktiviteter.

1.3.4 Husdyrbrugets ophør

I dette afsnit gøres der rede for, hvilke tiltag der planlægges at udføre for at forebygge forurening i forbindelse med husdyrbrugets ophør.

Ansøgers tekst

Hvad angår ophør af driften af husdyrbruget vil der blive sikret, at de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare foretages, og at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende tilstand. Her tænkes der på bortskaffelse af oplagret husdyrgødning, affald, maskiner og andet materiel. Såfremt der på ophørstidspunktet måtte være gyllebeholdere, der er opført uden tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, vil gyllebeholderen blive fjernet, når den ikke længere er i drift med mindre andet aftales med kommunen.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at de beskrevne tiltag er tilstrækkelige til at undgå forureningsfare og til at sikre at ejendommen ikke vil blive et attraktivt levested for eksempelvis rotter.

Der er stillet vilkår 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. Gyllebeholdere, der opføres uden tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, skal fjernes når beholderen ikke længere skal anvendes.

Følgende vilkår er stillet for at fastholde ansøgers intentioner.

Vilkår

- 5) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 6) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som 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 skal fjernes. Alle olietanke skal



tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

- 7) Ved sløjfning af gyllekølingsanlægget skal slangerne tømmes for væske, hvorefter slangekredsløbet gennemskylles med rent vand og slangen aflukkes. Hvis sløjfningen er forårsaget af, at slangen ikke længere lever op til kravene til en varmeslange, skal slangen frakobles anlægget på en måde, så det ikke er muligt at sætte den i drift igen.

1.4 Offentlighed og høring

I dette afsnit gøres der rede for inddragelsen af offentligheden i forbindelse med denne afgørelse.

1.4.1 Offentlighed og høring

Der gøres her rede for inddragelse af offentligheden og lovpligtige høringer.

Forannoncering

Ansøgningen blev offentliggjort på kommunens hjemmeside www.haderslev.dk -> Om kommunen -> I høring lige nu -> Miljøgodkendelse –Tilladelse den. 3. april 2013.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Naboer og parter, samt ansøger selv og øvrige parter, der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om udkastet til miljøgodkendelse den 06. maj 2013. Fristen for at indsende bemærkninger er seks uger og udløber den 18. juni 2013 kl. 15.00.

Der indkom ingen bemærkninger til udkastet.

Offentliggørelse og klagevejledning

Miljøgodkendelsen af Over Kestrup 16 i henhold til § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, vil blive annonceret 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 22. juli 2013 kl. 15.00. Ansøger 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, Rådhuscentret 7, 6500 Vojens 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 Offentlighedslovens § 4 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.

En klage over miljøgodkendelsen har som udgangspunkt ikke opsættende virkning på retten til at udnytte godkendelsen, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet, jf. § 81 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. Udnyttelse af miljøgodkendelsen kan dog kun ske under opfyldelse af vilkårene, der er fastsat i denne godkendelse. Udnyttelsen af miljøgodkendelsen sker på eget ansvar, idet Natur- og Miljøklagenævnet i tilfælde af klage kan ændre eller ophæve en miljøgodkendelse.

Underretning

Orientering om denne afgørelse er sendt til følgende:

Som brev til implicerede parter:

- Dennis Rosenberg Christensen, Hoptrup Hovedgade 120A, 6100 Haderslev
- Jørgen Haldrup Rasmussen, Hoptrup Hovedgade 120, 6100 Haderslev



Som brev til naboer indenfor konsekvenszonen (se bilag 4):

- Flemming Schmidt, Nørskovgårdvej 18, 6100 Haderslev
- Knus Riis, Bræårvej 43, 6100 Haderslev
- Lars Heick Skau, Neder Kestrup 10, 6100 Haderslev
- Gerda Sonja Bergendorff, Neder Kestrup 14, 6100 Haderslev
- Monika F. og Michel J. Lutz og Birgit Friedrich, Neder Kestrup 16, 6100 Haderslev
- Finn, Anette og Maria Jørgensen, Over Kestrup 8, 6100 Haderslev
- Peter og Lis Brodersen, Over Kestrup 10, 6100 Haderslev
- Thomas Stockfleth Nannberg og Jette Marie Stockfleth, Over Kestrup 11, 6100 Haderslev
- Frank Glenstrup Nielsen og Chiraporn Duanporn, Over Kestrup 12, 6100 Haderslev
- Dierk Walter Ernst Schadewaldt, Over Kestrup 13, 6100 Haderslev
- Tomas Alionis, Arpad Zoltan Antal, Iosif Bara og Eniko Kovacs, Over Kestrup 16, 6100 Haderslev
- Jannie Boysen Westergaard, Over Kestrup 17, 6100 Haderslev
- Svend og Gerda Petersen, Over Kestrup 19, 6100 Haderslev
- Søren Villadsen Aaskov, Heike Monika Carlsen og Nikolaj Gammelgaard Aaskov, Over Kestrup 20, 6100 Haderslev
- Morten og Tina Lindberg Petersen, Over Kestrup 22, 6100 Haderslev
- Sonja Jessen, Over Kestrup 23, 6100 Haderslev
- Allan Johansen og Charlotte Qvortrup Sørensen, Over Kestrup 25, 6100 Haderslev
- Rene og Ulla Christensen, Over Kestrup 27, 6100 Haderslev
- Mogens Christian, Karin og Jesper Hansen, Over Kestrup 28, 6100 Haderslev
- Marius Chr. og Inge K. Fallesen, Over Kestrup 35, 6100 Haderslev
- Morten og Lene M. Bræraa, Over Kestrup 37, 6100 Haderslev

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Janni Nyvang Nielsen, Sønderjysk Landboforening
e-mail: jnn@slf.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København
e-mail: dn@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
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, Postboks 12188, 1017 København K.
e-mail: fbr@fbr.dk



- Lokalafd. Danmarks Naturfredningsforening Haderslev, Bent Karlsson, Højgårdsvej 9, Brøndlund, 6500 Vojens
e-mail: bent.karlsson@mail.dk
- Lokalafd. 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

1.4.2 Ikke-teknisk resume

Projektet og dets miljømæssige konsekvenser beskrives i et ikke-teknisk resumé, der gør det muligt for offentligheden at få indblik i projektet og konsekvenserne af godkendelsen af projektet.

Ansøgers tekst

Ejendommen ejes af Sønderløkkegård I/S, der består af Jørgen Haldrup Rasmussen og Dennis Rosenberg Christensen.

Anlæg og produktion

I henhold til anmeldelse fra d. 23. maj 2012 lyder den nuværende tilladelse på 725 søer (-7,4 kg fravæning), 423 slagtesvin (65-102 kg), svarende til 175,5 DE. Der søges om tilladelse til 850 søer (-7,4 kg fravæning) samt 136 polte (40-107 kg) svarende til i alt 201,8 DE. Altså en udvidelse på 26,3 DE.

Ejendommens bygninger og gødningsopbevaringsanlæg vil fortsat være i brug. Dog ændres eksisterende klimastald til farestald.

Kravene til overholdelse af det generelle ammoniakkrav overholdes via fodertiltag ved søerne (133 g råprotein pr. FE). Derudover etableres der gyllekøling i 1100 m² gyllekumme med linespil og pumpens effekt vil være på 42kW i drægtighedsstald. I alt skal gyllekølingen give følgende effekt, 20 % effekt i 6075 timer pr år.

Ejendommen har egen drikkevandsboring og eget vandværk. Vandværket forsyner foruden ejendommen selv også fem andre beboelsesejendomme.

BAT

Ejendommens teoretiske BAT niveau er beregnet til 1482 kg N pr år. Ejendommens faktiske BAT niveau (dvs. efter en økonomisk vurdering) er beregnet til 2406 kg N pr år. Dette niveau overholdes ved hjælp af fodertiltag (133 g råprotein pr FE) og gyllekøling (20 % effekt i 6075 timer pr år), som tilsammen giver en fordampning på 2406 kg N pr år.

Ejendommens vejledende BAT-niveau for fosfor er beregnet til 4632 kg P pr år. Idet vi i forvejen bruger fodertiltag, overholder vi allerede det vejledende fosfor-niveau. Det aktuelle fosfor-niveau i gyllen er 4253 kg P pr år.



Gener

Lugtgenegrænsen er overholdt. Nærmeste nabo (Over Kestrup 12) = 190,9 m (vægtet gennemsnitsafstand) og korrigeret geneafstand i ansøgt drift = 75,52 m. Nærmeste samlet bebyggelse (udløst af Over Kestrup 13) = 192,02 m (vægtet gennemsnitsafstand) og korrigeret geneafstand i ansøgt drift = 75,52 m. Nærmeste by: ingen indenfor 1,2 gange geneafstand.

Håndtering af husdyrgødning og spildevand

Flydende husdyrgødning pumpes fra stald via fortank til gyllebeholdere hver 14. dag. Ved tømning af beholdere anvendes traktordrevet pumpe. Jorden er udlejet til Jørgen Haldrup Rasmussen, der også står for markdriften herunder udbringning og sprøjtning. Der er ikke fast husdyrgødning på ejendommen.

Arealer

Til ejendommen hører ca. 151 ha. Disse er alle bortforpagtet til Jørgen Haldrup Rasmussen. Al gylle afsættes til Jørgen Haldrup Rasmussen, og derfor indgår arealerne her som aftalearealer. Arealerne er behandlet i Jørgen Haldrup Rasmussens miljøansøgning.

0 alternativet

Kommer denne ansøgning ikke igennem vil det betyde at ansøger må forsættes sin produktion efter nuværende tilladelse. Økonomisk vil det være til gene for ejer, Dennis Rosenberg Christensen, og desuden vil det ikke være en miljømæssig fordel.



2 Anlægget

2.1 Dyrehold og Management

I dette afsnit oplyses der om dyr og staldsystemer, der indgår i ansøgningen, samt om management og brug af bedste tilgængelige staldteknologi på husdyrbruget.

2.1.1 Dyrehold og staldindretning

I dette afsnit beskrives dyreholdets sammensætning og staldens indretning.

Ansøgers tekst

I henhold til anmeldelse fra d. 23. maj 2012 lyder den nuværende tilladelse på 725 søer (-7,4 kg fravænning), 423 slagtesvin (65-102 kg), svarende til 175,5 DE. Der søges om tilladelse til 850 søer (-7,4 kg fravænning) samt 136 polte (40-107 kg) svarende til i alt 201,8 DE. Altså en udvidelse på 26,3 DE.

Der er installeret ligetryksventilation i en af staldene – resten er med undertryk. Der er installeret automatisk overbrusningsanlæg i drægtighedsstalden.

Staldoversigt med angivelse af StaldID for staldnavn

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

StaldID	Staldafsnit navn
ST-76509	4. Polte
ST-76510	5. Løbe- og kontrolafdeling
ST-76511	6. Farestald + babystier
ST-76514	10. Ny Drægtighedsstald

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 staldsystem (staldsystemkode) erstatter efterfølgende den fulde betegnelse.



Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSI04	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	Nudrift	423	6,37
		Ansøgt	54	1,41
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	222	36,16
		Ansøgt	259	42,19
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	584	41,06
		Ansøgt	684	48,09
SvSo10	Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv	Nudrift	141	9,91
		Ansøgt	166	11,67
SvSo07	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	503	81,94
		Ansøgt	591	96,28
SvSI02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	82	2,14

Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. StaldID og staldsystemkoder er forklaret i de ovenstående to tabeller. Tal i kursiv er standardtal (normtal), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger har indtastet sine egne oplysninger.

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-76509	Nej	SvSI04	Nudrift	423	60	65,00	102,00		6,37
			Ansøgt	54	10	40,00	107,00		1,41
ST-76510	Nej	SvSo01	Nudrift	222	160			0,00	36,16
			Ansøgt	259	187			0,00	42,19
ST-76511	Nej	SvSo09	Nudrift	584	163			0,00	41,06
			Ansøgt	684	197			0,00	48,09
		SvSo10	Nudrift	141	39			0,00	9,91
			Ansøgt	166	40			0,00	11,67
ST-76514	Nej	SvSo07	Nudrift	503	363			0,00	81,94
			Ansøgt	591	426			0,00	96,28
		SvSI02	Nudrift	0	0	32,00	107,00		0,00
			Ansøgt	82	15	40,00	107,00		2,14
Sum			Nudrift						175,45
			Ansøgt						201,78
Ændring alle produktioner:									26,33

* Ændret fravænningsvægt i alt per årsso er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årsso = ((Indtastet vægt ved fravæning - 7,3) x aktuelt antal fravænnede smågrise per årsso). Hvor antal fravænnede smågrise per årsso enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (dvs. systemets standardtal).

Oplysninger om udegående dyr

Ingen udegående dyr.

Oplysninger om mink

Der er ingen mink på ejendommen.



Haderslev Kommunes vurdering

Der stilles vilkår til fastholdelse af den beskrevne produktion. Vurdering af BAT i forhold til staldsystem, foderteknologi og management beskrives i de efterfølgende afsnit af denne miljøgodkendelse.

Ændringer af det godkendte dyrehold skal anmeldes efter husdyrgodkendelseslovens bestemmelser.

Vilkår

- 8) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over dyretyper og staldsystemer i redegørelsen ovenfor.
- 9) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 850 søer (med smågrise til 7,4 kg) samt 136 polte (40-107 kg) svarende til 201,78 DE⁴.
- 10) Årsproduktionen på det maksimale antal DE på 201,78 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætningen), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til tilsynsmyndigheden at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.

2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem

I dette afsnit beskrives ansøgers valg i forhold til at leve op til bedste tilgængelige staldsystem (BAT).

Ansøgers tekst

Slagtesvinestald / Poltestald (uændret)

Fuldspaltegulv

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

I BREF står der, at et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse af gylle i slagtesvinestalden er BAT. Det er ikke nærmere defineret i BREF hvad "hyppig fjernelse af gylle" er.

Fuldspaltegulvet lever op til BAT idet:

- Slagtesvinenes velfærd på fuldspaltegulv tilgodeses ved at gulvet er tørt og slagtesvinene derved undgår benproblemer som følge af våde og glatte gulve forårsaget af afføring.
- Der er i slagtesvinestalde med fuldspaltegulv nedsat arbejdsbyrde idet rengøringen er begrænset. Den sparede tid kan dermed bruges til at sikre dyrenes trivsel.

⁴ Beregnet efter Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – BEK nr. 764 af 28/06/2012.



- Der er valgt at beholde fuldspaltegulvet i slagtesvinestalden, idet det vil være for omkostningsfuldt at skifte dette ud på nuværende tidspunkt, hvor der stadig vil gå mange år, før inventaret er nedslidt. Der vil i 2015, hvor det bliver forbudt at holde slagtesvin på fuldspalter, blive foretaget de nødvendige tiltag for at staldsystemet lever op til lovkravet. Udskiftning af fuldspaltegulv til drænet gulv + spalter er omfattet af miljøstyrelsens bagatelliste, derfor kan udskiftningen ske uden at ansøger skal ud i endnu en miljøgodkendelse.

Som følge af ovenstående vurderes det at produktionen lever op til BAT.

Løbeafdeling indrettes i eksisterende stald ***Individuel opstaldning m. delvist spaltegulv***

Dette staldsystem bliver lovkrav i alle løbeafdelinger fra og med d. 01.01.2013.

Dette staldsystem er dyrevelfærdsmæssigt at foretrække, idet søerne har hver deres sengebås, hvor de kan spise og slappe af i fred for dominerende søer. Dette mindsker risikoen for at soen aborterer. Delvist spaltegulv minimerer desuden ammoniakfordampningen i stalden. Endvidere giver staldsystemet mulighed for tildeling af halm på det faste gulv, og søerne får dermed rodemateriale, som ikke øjeblikkeligt forsvinder ned mellem spalterne.

Fareafdeling i eksisterende stalde ***Kassesti med delvist spaltegulv.***

Denne staldtype lever op til BAT jævnfør BAT-byggeblad Gr.nr.: 106.02-51. Fordelene ved delvist spaltegulv er at pattegrisenes velfærd tilgodeses, idet fast gulv er mere skånsomt end fuldspaltegulv. Endvidere giver delvist spaltegulv mulighed for anvendelse af strøelse, hvilket ikke er muligt ved fuldspaltegulv. Farestien har herved et tørt miljø for pattegrisene, hvorved der kan opretholdes et lavt smittepres i farestien. Til slut har delvist spaltegulv den fordel, at ammoniakfordampningen reduceres.

Kassesti med fuldspaltegulv.

Fordelen ved et fuldspaltegulv er at soen altid er sikret et tørt leje og derfor undgår ætsninger som følge af dårlig hygiejne. Desuden kan den tid, som landmanden sparer på rengøring set i forhold til delvist spaltegulv, i stedet bruges til at sikre dyrenes trivsel. Der er tale om en eksisterende stald, hvor anvendelsen ændres fra klimastald til farestald, men gulvkonstruktionen ændres ikke.

Drægtighedsafdeling ***Løsgående, delvist spaltegulv med køling***

Fordelen ved løsgående søer på delvist spaltegulv er muligheden for at tildele halm på det faste gulv, der medvirker til et tørt miljø der giver færre udskridninger og færre benproblemer, og endvidere giver halmen beskæftigelse til søerne. Desuden vil et delvist spaltegulv medvirke til at man kan sænke temperaturen i stalden, hvilket vil sænke ammoniakkoncentrationen i stalden og dermed give et bedre arbejdsmiljø.

Til slut giver delvist spaltegulv en reduktion i ammoniakfordampningen fra gyllens overflade, som har en positiv indvirkning på den omgivende natur.

Af hensyn til dyrevelfærd er der installeret automatisk overbrusningsanlæg i drægtighedsstalden for på den måde at sikre, at søerne har mulighed for afkøling i varme perioder. God drift og styring af overbrusning af gødearealer medvirker til at kontrollere dyrenes gødeadfærd og dermed medvirke til at sikre, at husdyrgødningen hurtigt føres fra stald til lager. Herved mindskes både lugtgener og ammoniaktab, og muligheden for udklækning af fluelarver reduceres. Endvidere har overbrusningsanlægget en reducerende effekt på mængden af støv i stalden.

Som yderligere virkemiddel til reduktion af ammoniakfordampningen bliver der installeret gyllekøling i gyllekanalerne i drægtighedsstalden. Gyllekølingen giver en yderligere reduktion i ammoniak-fordampningen, som er godt for både natur og arbejdsmiljø.

Energien fra gyllekøling resulterer i opsamlede varmemængder, der kan anvendes til opvarmning i smågrisehuler, i stuehus/bad og/eller på staldkontoret/opholdsrum. Etablering af gyllekøling er i princippet for dyrt til at være BAT, men ansøger vælger dette virkemiddel i stedet for fast overdækning på gyllebeholderne.

Fravalg af BAT

I henhold til Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), så bør teknologier, der overstiger 100 kr. pr kg N reduceret eller 50 kr. pr årssø, ikke indgå i vurderingen af BAT. Omkostningerne i nedenstående tabel er fundet i miljøstyrelsens teknologiblade. Omkostningerne gælder for besætninger med 250 DE. Den aktuelle besætning er med 202 DE, og må derfor forventes at have omkostninger på minimum dette niveau.

Tabel 1: Omkostninger ved forskellige miljøteknologier

Teknologi	Kr pr årssø (må max koste 50 kr pr årssø)	Kr pr kg N (må max koste 100 kr pr kg N)	Bemærkninger
Kemisk luftrensning	>62	<100	Koster over 50 kr pr årssø allerede ved 20 % rensning og er dermed ikke BAT
Biologisk luftrensning	>64	<100	Koster over 50 kr pr årssø allerede ved 20 % rensning og er dermed ikke BAT
Gyllekøling	98	>300	For at gyllekøling kommer under 100 kr pr kg N reduceret, skal ca. 50 % af varmen udnyttes.
Gylleforsuring	177	51	Koster over 50 kr pr årssø og er dermed ikke BAT
Fodertiltag	0	0	Vurderes at være økonomisk muligt, dog minimum 133 g råprot pr FE for undgå risiko for lavere fravænningsvægt og mindre kuldstorelse. Fodertiltag vurderes således at være BAT
Teltdug	22	101	Ligger lige på grænsen til at være BAT



Som det ses af tabellen, så er det kun fodertiltag der er rimelige (proportionale) i pris. Teltdug er dog også meget tæt på. **Ejendommens faktiske BAT niveau** (i modsætning til det teoretiske BAT niveau) vurderes derfor at være emissionen ved anvendelse af fodertiltag (133 g råprotein pr FE) samt teltdug på gyllebeholderne. I ansøgningskemaet er derfor gennemført beregning af ammoniakfordampning fra anlægget ved anvendelse af disse to tiltag, og resultatet var 2406 kg N pr år. Idet der er frit teknologivalg, vælger ansøger dog at etablere gyllekøling i stedet for teltoverdækning. Ved anvendelse af foderkorrektur (133 g råprotein pr FE) og gyllekøling (20 % effekt, 6075 timer/år) bliver emissionen 2406 kg N pr år. Dermed overholdes ejendommens faktiske BAT niveau på 2406 kg N pr år.

Kemisk- eller biologisk luftrensning

Ansøger har fravalgt kemisk- eller biologisk luftvasker pga. de dyre driftsomkostninger.

Gylleforsuring

Ansøger har fravalgt gylleforsuring, idet det er et dyrt virkemiddel. Det er svært at få gyllen til at cirkulere effektivt rundt under hver staldsektion, hvilket er nødvendigt for at få gylleforsuring til at fungere rigtigt. Herudover har der været meldinger om lugtgener fra forsuret gylle, og da denne ejendom ligger relativt tæt på naboer og samlet bebyggelse vil være uheldigt med øgede lugtgener.

Teltdug

Ansøger har fravalgt teltdug pga. de dyre etableringsomkostninger.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune er ikke enig med ansøger i, at fuldspaltegulv til slagtesvin kan betegnes som BAT. Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende beregningsmodel for ammoniakemission er BAT-emissionen for svinebruget beregnet til 2.506 kg N/år, og den medsendte ansøgning viser, at den faktiske emission fra husdyrbruget er 2.406 kg N/år, hvormed kravet til BAT imidlertid vurderes at være overholdt. Husdyrbruget kan leve op til BAT gennem anvendelse af gyllekøling og foderoptimering. Der stilles vilkår vedrørende etablering af gyllekølingsanlæg i drægtighedsstalden. Se endvidere afsnit 2.1.3 for vilkår vedrørende foderteknologi.

Haderslev Kommune vurderer, at etableringen af gyllekølingsanlæg med køleslanger potentielt kan forurene jord og grundvand. Der meddeles derfor særskilt tilladelse jf. miljøbeskyttelseslovens § 19 til slanger med kølevæske i drægtighedsstalden.

Vilkår

- 11) Gyllekanalerne i drægtighedsstalden forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 1.100 m². Gyllekølingsanlægget forbindes med en varmepumpe. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 20 %, skal der i gennemsnit over året køles med 38,18 W/m². Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 42 kW. Varmepumpens faktiske driftstid skal gennemsnitligt være 6.075 timer pr. år.
- 12) Varmepumpen skal være forsynet med en typegodkendt energimåler med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i



KWh. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.

- 13) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 14) Evt. driftsstop af gyllekølingsanlægget skal indføres i driftsjournalen. Kommunen skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagende problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.
- 15) Gyllekølingsanlægget skal være etableret og taget i brug senest samtidig med at den miljøgodkendte produktion er gennemført og i drift.
- 16) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen og sikkerhedsanordningen, samt kontrol af kølekredsens ydelse.

2.1.3 Bedste tilgængelige foderteknologi

I dette afsnit beskrives ansøgers valg i forhold til at leve op til bedste tilgængelige foderteknologi (BAT).

Ansøgers tekst

I henhold til BREF dokumentet er det BAT at sikre effektiv fodring gennem sammensætning af foderet, og løbende kontrol, således at det stemmer overens med dyrenes behov, samt at reducere indholdet af råprotein i foderet.

- Ansøger er hjemmeblander, og der anvendes vådfoder indeholdende fytase og et fosfor- og råproteinindhold indenfor de vejledende niveauer i BAT-foder (jf. BREF).
- Der anvendes fasefodring for at optimere foderudnyttelsen.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring. Herved optimeres fodringen så unødigt forbrug af råvarer undgås.
- Ansøger har valgt, som virkemiddel, at lave en råproteinkorrektion på foderet til søerne, på 133 g råprotein pr FE.

Ud fra ovenstående vurderes det at fodringen lever op til BAT.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at bedriften lever op til BAT for fodring. Ansøger bruger så få foderenheder og så lavt råprotein- og fosforindhold i foderet som muligt. Den anvendte foderteknologi bidrager endvidere til overholdelse af BAT-emissionsgrænseværdien for fosfor. I forhold til anvendelsen af foderkorrektioner som et virkemiddel til at opnå BAT, stilles der vilkår til maksimale udskilte kvælstofmængder samt egenkontrol.



Vilkår

- 17) Soproduktionen må årligt maksimalt udskille 23,85 kg N ab dyr, svarende til i alt 20.276 kg N.
- 18) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede pr. årssø
 - Fravænningsalder og -vægt
 - Foderforbrug pr. årssø
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- 19) Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer, og der skal anvendes optimerede foderblandinger indenfor hver dyregruppe (fasefodring) for at opnå bedste foderudnyttelse.
- 20) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar svarende til den periode der gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.
- 21) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver 3. måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 22) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver 3. måned samt blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

2.1.4 Management i stald

Ansøgers tekst

Management

I henhold til BREF dokumentet er det BAT, at træne og uddanne medarbejdere; registrere vand- og energiforbrug, foderforbrug, affaldsdannelse, samt anvendelsen af husdyrgødning og handelsgødning; udarbejde gødningsplaner; samt have en nødfremgangsmåde ved uheld.

På bedriften er der taget følgende forholdsregler:

- Ejer står for daglig drift.
- Bedriftens ansatte uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens årsrapport registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.



- Vand- og energiforbrug opgøres årligt i forbindelse med regnskabet.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til kommunens genbrugsstation.
- Der udarbejdes ikke gødningsplaner og gødningsregnskaber på bedriften, idet alt jorden er bortforpagtet.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Staldene kontrolleres dagligt og der udføres små reparationer med det samme eller tilkaldes service, hvis der er behov for det.
- Der er lavet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier og gylle, brand mv. er beskrevet.

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

Egenkontrol

I løbet af dagen holdes anlægget under opsyn og det tjekkes, om anlæggene kører som de skal. Derudover er der en række andre faste procedurer:

- Ved overpumpning fra forbeholder til gyllebeholder tjekkes først, om der er plads.
- Gyllepumpningen overvåges.
- Der etableres flydelag umiddelbart efter tømning af gyllebeholder.
- Gylletanken kontrolleres for flydelag og der føres logbog.
- Gyllebeholderen kontrolleres i 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Der er dyrlægesundhedsrådgivning månedligt.
- Autoriseret el-installatør laver årligt gennemsyn af ejendommens el-installationer.
- Der vaskes stalde inklusiv ventilatorer efter hvert hold smågrise og slagtesvin.
- Der forefindes alarm på ventilation og foderanlæg. Ved uregelmæssigheder ringer systemet op og afgiver fejlmeldinger.
- Der udarbejdes løbende foderplaner i samarbejde med konsulent således blandingen altid er optimeret.

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

Rengøring og desinfektion

Der anvendes ikke rengøringsmidler i staldene. Staldene sættes i blød et døgn før de vaskes med højtryksrensere og koldt vand. Rengøring foretages ugentligt i farestald og månedligt i poltestald. Der vil være overbrusningsanlæg i de nye stalde.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at det beskrevne management er med til at sikre BAT på husdyrbruget. Haderslev Kommune bemærker dog, at ansøger oplyser at ventilatorer vaskes efter hvert hold smågrise og slagtesvin, men at der er søer på ejendommen.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det ansøgte og i forhold til dyreholdets størrelse. Vilkår i forbindelse med dokumentation af anvendelsen af bedste anvendelige staldteknologi og bedste anvendelige foderteknologi er stillet i afsnit 2.1.2 og 2.1.3.



Vilkår

- 23) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagteriafregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder.
- 24) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der 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 for revision. "Nærved uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se den vedlagte plan i Bilag 26 – Beredskabsplan.

2.2 Lokalisering

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets lokalisering. Det vil sige hvordan husdyrbruget er placeret i forhold til steder, hvor der efter lovgivningen gælder et fast afstandskrav samt placeringen i landskabet.

2.2.1 Faste afstandskrav

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets placering i forhold til de faste afstandskrav, der gælder efter husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8.

Ansøgers tekst

Generelle afstandskrav

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m): Der ligger en drikkevandsboring ca. 60 m nordøst for poltestalden (bygning 4).

Almene vandforsyningsanlæg (50 m): Der er vandværk på ejendommen. Vandværket forsyner 5 boliger. Vandværket er placeret ved den store fodersilo ca. 15 m nordøst for poltestalden.

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m): Vandløb 230 m mod vest. Sø 550 m mod øst. Ingen dræn inden for 15 m fra ejendommen.

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m): Eksisterende gyllebeholdere ligger ca. 11 m fra offentlig vej. Nyt byggeri vil ligge ca. 50 m fra offentlig vej.

Levnedsvirksomhed (25 m): Ingen inden for 25 m (kun vandværket).

Beboelse på samme ejendom (15 m): Der er ca. 15 m fra de eksisterende stalde til beboelsen. Ny sostald vil ligge ca. 25 m fra beboelsen.

Naboskel (30 m): Afstanden vurderes til ca. 50 m fra nyt byggeri til skel (vej vest for ejendommen).



Nabobeboelse (50 m): Afstanden vurderes til ca. 70 m fra stald til nabo uden landbrugspligt. Det drejer sig om Over Kestrup 12.

Angivelse af afstand fra staldanlæg til:

Eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde:

Eksisterende byzone: 1600 m mod vest (Marstrup)

Planlagte arealer til byformål: Der er ca. 1390 m til planlagte arealer i Marstrup og i Hoptrup Kirkeby.

Eksisterende sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2000 m.

Nye sommerhusområder: Ingen inden for en afstand af 2000 m.

Områder i landzone, der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv:

Lokalplan – vedtaget: Der er ca. 1560 m til lokalplan 15.59-1 mod vest (kraftvarmeværk i fremtidig byzone).

Offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende:

Fritidsområder: Ingen inden for en afstand af 2000 m.

Cykelruter: 1400 m mod vest.

Turistområde: 1500 m mod sydvest ved Egedal.

Vandreområder: Ingen inden for en afstand af 2000 m.

Planlagte cykelstier: Ingen inden for en afstand af 2000 m.

Ingen større hotel eller ferieby indenfor en afstand på 2 km.

Ingen campingplads indenfor en afstand 2 km.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at alle afstandskrav i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt, og der stilles derfor ikke skærpende vilkår. Udvidelsen foregår i eksisterende stalde.

2.2.2 Landskabet og planforhold

I dette afsnit gøres der rede for placeringen af husdyrbrugets bygninger i landskabet, og hvordan de påvirker landskabet.



Ansøgers tekst

Angivelse af placering i forhold til følgende områder:

Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser m.v.: Der findes områder med naturinteresser ca. 1250 m syd for ejendommen.

Områder med landskabelig værdi/ Værdifulde landskaber: Der findes områder med værdifulde landskaber ca. 660m vest for ejendommen.

Uforstyrrede landskaber: Der findes områder med uforstyrrede landskaber ca. 1450 m øst for ejendommen.

Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer: Ingen inden for en afstand af 2.000 m. Nærmeste ligger ca. 3450 m mod vest.

Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering: Der findes områder med okkerklasse IV ca. 190 m nordøst for ejendommen.

Fortidsmindelinje / Kulturhistoriske arealer: Der findes kulturhistoriske arealer 1800 øst for ejendommen.

Områder med særlig geologisk værdi / Skovplantning uønsket pga. geologi: Der ligger et område 1000 m syd for ejendommen, hvor skovplantning er uønsket af hensyn til geologi.

Skovrejsningsområder: Der ligger et skovrejsningsområde ca. 1400 m syd for ejendommen.

Rekreative interesseområder / Arealudlæg til ferie-fritidsformål: Der er ingen inden for 2000 m.

Kirkeomgivelser: Nærmeste kirkelandskab ligger ca. 920 m sydvest for ejendommen.

Kystnærhedszonen: Kystnærhedszonen ligger ca. 1200 m syd for ejendommen.

Fredede områder: Nærmeste fredede områder er ca. 1500 sydvest for ejendommen.

Beskyttede naturarealer (§ 3): Nærmeste beskyttede naturareal er et vandløb 200 m vest for ejendommen samt en sø 550 m øst for ejendommen.

Strandbeskyttelseslinje: Der er ingen strandbeskyttelseslinje indenfor 2000 meter af ejendommen.

Klitfredningslinje: Der er ingen klitfredningslinje indenfor 2000 meter af ejendommen.

Skovbyggelinje: Der er ingen skovbyggelinje inden for 2000 af ejendommen.

Sø- og åbeskyttelseslinje: Nærmeste sø- og åbeskyttelseslinje ligger ca. 1600 m syd for ejendommen ved Slivsø.

Kirkebyggelinje: Der er ca. 1300 m til nærmeste kirkebyggelinje i Hoptrup.



Beskyttede sten- og jorddiger: Der er ca. 10 m fra eksisterende gyllebeholder til nærmeste beskyttede dige vest for ejendommen og 160 m fra staldene til beskyttet dige nord for ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at de angive planforhold er korrekt beskrevet og det vurderes, at disse planforhold ikke har betydning for gennemførelse af det ansøgte projekt.

2.3 Energi- og vandforbrug

I dette afsnit gøres der rede for husdyrbrugets energi- og vandforbrug, som ses i forhold til BAT, på hvilken baggrund det vurderes om der er grund til at implementere teknik eller management, som kan nedsætte forbruget.

2.3.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

Forbrug af energi:

Forbrug af gas:	Før:	Ingen
	Efter (anslået):	Ingen
Forbrug af dieselolie:	Før:	ca. 2000 L
	Efter (anslået):	ca. 2000 L
Forbrug af el:	Før:	180.000 kwh
	Efter (anslået):	230.000 kwh

Energibesparende foranstaltninger:

- Næsten alle staldafsnit, inkl. den nye stald, er med undertryksventilation, som er det mest strømbesparende mekaniske ventilationssystem.
- Der er trinløs regulering af ventilation, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi
- Efter hvert hold slagtesvin rengøres ventilatorerne, for derved at sikre effektiv drift med mindst mulig friktion.
- Ventilationen er temperaturstyret, hvilket sikrer at anlægget kører optimalt både med hensyn til dyrevelfærd og elforbrug.
- Lyset i staldene er kun tændt ved fodring og tilsyn.
- Der anvendes lavenergi lysstofrør samt lavenergi pærer i varmelamperne
- Grisehulerne er overdækkede
- Udendørs belysning er dagslysstyret
- Der er etableret gyllekøling. Varmen herfra bruges til polte, smågrisehuler samt evt. omkringliggende huse.
- Automatisk fodringsanlæg med nye energibesparende møller.



Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune ligger ikke inde med de fornødne normtal for en produktion som denne og kan derfor ikke vurdere om forbruget af energi er gennemsnitligt.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe en bevidsthed omkring forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der opstilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentationen fremvises i forbindelse med tilsyn.

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

Vilkår

25) Husdyrbrugets energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.

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

2.3.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Forbrug af drikkevand:	Før:	4.350 m ³
	Efter:	anslået 5.400 m ³
Forbrug af vaskevand til maskiner:	Før:	0 m ³
	Efter:	0 m ³
Forbrug af vaskevand til stald:	Før:	Ca. 350 m ³
	Efter:	anslået 350 m ³

- Der anvendes drikkepipler placeret i drikkekopper eller drikkekar.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnlige med henblik på at undgå spild.
- Staldene i blød sættes et døgn før de vaskes med højtryksrenser med koldt vand.
- Vandforbruget tjekkes løbende, så eventuelle skjulte lækager opdages i tide.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Overbrusningsanlægget er højtryks, hvilket reducerer vandforbruget.
- Vandforbrug registreres
- Der er måler på vandboringen



Ifølge referencedokument for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion, anvendes der således BAT (brug af højtryksrensere, drikkenipler over trug).

Haderslev Kommunes vurdering

Ejendommen har en vandindvindingstilladelse på 60.000 m³ årligt gældende til år 2020. Ejendommens vandværk forsyner fem husstande. Det vurderes, at det forøgede vandforbrug i forbindelse med udvidelse af dyreholdet kan indeholdes i den eksisterende vandindvindingstilladelse.

Haderslev Kommune vurderer, at vandforbruget på bedriften er i overensstemmelse med normtal for vandforbrug i svinebesætninger og stiller derfor ingen skærpende vilkår med henblik på at nedbringe forbruget.

Det vurderes, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe en bevidsthed omkring forbruget og på denne måde er med til at forhindre, at forbruget stiger utilsigtet. Dette opfattes som værende i overensstemmelse med BAT management, hvorfor der stilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentation herfor fremvises i forbindelse med tilsyn.

Vilkår

- 27) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.

2.4 Gener

I dette afsnit beskrives de gener, der kan være forbundet med produktionen af husdyr på bedriften og med arbejdet på udbringningsarealerne. Det vurderes hvorledes disse gener kan minimeres.

2.4.1 Lugt

Ansøgers tekst

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt samt for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Gyllebeholdere er overdækket med et naturligt flydelag.

Lugtgenegrænsen er overholdt.

Nærmeste nabo (Over Kestrup 12) = 190,9 m (vægtet gennemsnitsafstand) og korrigeret geneafstand i ansøgt drift = 75,52 m.

Nærmeste samlet bebyggelse (udløst af Over Kestrup 13) = 192,02 m (vægtet gennemsnitsafstand) og korrigeret geneafstand i ansøgt drift = 75,52 m.



Nærmeste by: ingen indenfor 1,2 gange geneafstand.

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	338,91	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	FMk	190,52	190,52	180,60	192,02	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	107,17	75,52	74,36	109,90	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Haderslev Kommunes vurdering

Lovens minimumskrav til afstande til nærmeste beboelser indenfor de tre typer er overholdt, jf. ansøgningsmaterialet ovenfor. Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt fra staldene ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

I de to eksisterende gyllebeholdere skal der være det lovpligtige intakte flydelag, der begrænser lugtafgivelse.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener fastholdes gennem vilkår til den maksimale husdyrproduktion samt til renholdelse af omgivelserne. Se afsnit 2.1.1 for vilkår vedr. dyreholdets størrelse.

Vilkår

- 29) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.
- 30) Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.

2.4.2 Støj

Ansøgers tekst

Beskrivelse af støjkloder:

Der er lidt støj fra mekanisk ventilationsanlæg.
Der forefindes en kompressor til vandværket.
Der er korntørringsanlæg og mølleri.

Driftsperiode for støjkloder:

Ventilationsanlæg kører efter behov.



Kompressor til vandværk kører efter behov.

Korntørringsanlæg er placeret ved vandværket og kører ca. 14 dage i december 10 timer pr dag.

Mølleriet er i foderladen og kører dagligt 3 timer imellem kl. 7.00 og 16.00.

Tiltag mod støjkluder:

Støjkilderne er placeret indendørs og porte holdes lukket.

I Miljøstyrelsens vejledning nr. 6/1984 (Måling af ekstern støj fra virksomheder), angives følgende grænser for tilladelig støjbelastning.

Hverdage:	07.00-18.00	55 dB (A)
Lørdage:	07.00-14.00	55 dB (A)
Hverdage:	18.00-22.00	45 dB (A)
Lørdage:	14.00-22.00	45 dB (A)
Søndage:	07.00-22.00	45 dB (A)
Alle dage:	22.00-07.00	40 dB (A)

Disse niveauer gælder målt i skel ved nærmeste nabobeboelse.

Da støjen aftager eksponentielt med afstanden til lydkilder, er der ingen problemer med at overholde Miljøstyrelsens vejledning.

Støj foranlediget af markdriften er ikke medtaget i redegørelsen, idet denne ikke er påvirket af den ansøgte udvidelse.

Virksomhedens bidrag til trafikstøjen i området vurderes at være begrænset i forhold til den samlede trafikbelastning og ændres ikke væsentlig som følge af ansøgningen.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at støjen forbundet med driften ikke vil være til gene for omkringboende på baggrund af ovenstående beskrivelse.

Der stilles vilkår om, at de vejledende støjgrænser fra miljøstyrelsen overholdes.



Vilkår

31) Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

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

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

2.4.3 Lys

Ansøgers tekst

Der er kun lys i staldene ved fodring og tilsyn.

Der er udendørs belysning ved siloanlægget. De tænder ved sensorpåvirkning og kun i høstperioden.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at belysning på ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige problemer eller gener for de omkringboende eller i forhold til landskabelige hensyn.

Der stilles vilkår til fastholdelse af det beskrevne.

Vilkår

32) Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener der af tilsynsmyndigheden anses at være væsentlige, for de omkringboende.



2.4.4 Fluer og skadedyr

Ansøgers tekst

Beskrivelse af generel skadedyrsbekæmpelse med henblik på at sikre hensynet til omkringliggende nabobeboelser:

Der vil på ejendommen blive foretaget en effektiv fluebekæmpelse som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.

Opbevaring af foder sker på sådan en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener:

Der anvendes rovfluer.

God gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne med fjernelse af gødnings- og foderrester sikrer, at der kun er minimalt med fluer.

Beskrivelse af foranstaltninger til forebyggelse af rotter:

Der forefindes privat (Mortalin) foranstaltning mod rotter.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at ansøger søger at minimere gener fra fluer og skadedyr, hvilket fastholdes gennem vilkår om ryddelighed og vilkår om, at overholde retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium. Bemærk at sidstnævnte retningslinjer opdateres årligt.

Vilkår

- 33) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 34) Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr på ejendommen.
- 35) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mv., så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr på ejendommen.

2.4.5 Støv

Ansøgers tekst

Driften forventes ikke at medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at støvgener fra husdyrbruget ikke vil give væsentlige gener. Det begrundes med at foder opbevares i siloer, og at der er stillet vilkår om at arealerne omkring bygningerne skal holdes ryddelige.



Der henvises dog til god landmandspraksis. Det vil sige, at al transport til og fra bedriften foregår ved hensynsfuld kørsel og at aktiviteter, herunder levering og udkørsel, planlægges således, at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Vilkår

36) Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af kommunen vurderes til at være væsentlige.

2.4.6 Transport

Ansøgers tekst

Der er tre driftsmæssige tilkørsler fra Over Kestrup – en mod nord og to mod vest.

Husdyrgødning:

Før: 212 læs á 25 tons (fordelt på 1-2 gange om året og varetages af Jørgen Haldrup)

Efter: 277 læs

Kraftfoder:

Før: 12 transporter årligt

Efter: 12 transporter årligt

Brændstof:

Før: 1 transport årligt

Efter: 1 transport årligt

Indlevering af dyr:

Før: 6

Efter: 6

Udlevering af dyr til slagtning:

Før: 20

Efter: 20

Udlevering af dyr til levebrug:

Før: 50

Efter: 50

Døde dyr:

Før: 100

Efter: 100

Øvrige transporter:

Før: 0 transporter årligt (minerale, desinfektionsmidler m.m.)

Efter: 0 transporter årligt

Vurdering af støjbelastningen for transporterne:

Den vurderes at overholde gældende retningslinjer.



Det bedes oplyst, om der er tæt beboede områder på ruten:
Det er vurderet, at det ikke er tæt beboede områder på ruten.

Haderslev Kommunes vurdering

Det er Haderslev Kommunes vurdering, at der er valgt de mest hensigtsmæssige transportveje for produkter til og fra gården, og at der ikke er flere udkørsler fra ejendommen end det er nødvendigt.

Det vurderes, at det stigende antal transporter af husdyrgødning fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for beboere i lokalområdet.

Der stilles ingen særlige vilkår i forhold til transport.

2.5 Forurening

I dette afsnit beskrives den forurening, der kan være forbundet med husdyrbruget og det vurderes om der er fremkommet nye oplysninger, som gør at der er utilsigtet forurening forbundet med en uændret drift af husdyrbruget.

2.5.1 Spildevand

Ansøgers tekst

Der anslås i før- og eftersituationen et forbrug på 350 m³ rengøringsvand til vask af stald. Der anslås et forbrug på 0 m³ vaskevand til maskiner. Alt vandet ledes til gyllebeholder.

Der anslås i før- og eftersituationen et drikkevandsspild på hhv. 165 m³ og 37 m³. Vandet ledes til gyllebeholder.

Der er ca. 100 m² befæstet areal omkring bygningerne ved den store fodersilo. Arealet afvander til jord.

Der er ingen ensilageplads eller mødding.

Tagvand ledes via brønde og regnvandsdræn til grøft nord og bæk syd for ejendommen (se bilag med afløbsskitse).

Spildevand fra toiletter i driftsbygning samt husspildevand fra beboelsen ledes til offentlig kloak.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer at håndteringen af spildevand, omfattet af husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ fra stalde og befæstede arealer sker på forsvarlig vis.

Det vurderes, at kapaciteten i ejendommens opbevaringsanlæg er tilstrækkelig til at rumme de angivne mængder spildevand som angives i ansøgers tekst, hvilket beskrives nærmere i afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder.

De beskrevne forhold fastholdes gennem vilkår.

⁵ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 764 af 28/06/2012



Vilkår

37) Vand fra vask af stalde, malkerum og lignende, samt vand fra befæstede oplagspladser betragtes som flydende husdyrgødning og skal ledes til gyllebeholder.

38) Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.

2.5.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Opbevaring af husdyrgødning

- Flydende husdyrgødning opbevares i gyllebeholdere, kanaler under stald samt fortank.
- Flydende husdyrgødning pumpes fra stald via fortank til gyllebeholdere hver 14. dag.
- Gyllebeholderen er lavet af et materiale, der gør den stabil og modstandsdygtig overfor mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger.
- Gyllebeholderen kontrolleres ved 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollør.
- Lageret tømmes hvert år og inspiceres visuelt, for at identificere eventuelle utætheder i beholderens bund og vægge.
- Gyllebeholderen har ingen spjæld, så gyllen pumpes derfor op under tilsyn.
- Beholderen er overdækket med et naturligt flydelag.
- Gyllen omrøres kun umiddelbart før tømning.
- Senest 14 dage efter udbringning af gylle genetableres flydelaget på gyllebeholderen.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til gældende krav.
- Kontakten til gyllepumpen er etableret således, det ikke er muligt for uvedkommende eller ved uheld at aktivere pumpen.
- Pumperør monteret på åbne gyllebeholdere går ind over beholderen og er fastlåst i denne position (kan ikke svinges ud).
- Der er ingen elektriske pumper monteret på gyllebeholdere. Der anvendes traktorpumpe ved påfyldning af gyllevogn fra gyllebeholder.

Der er to gyllebeholdere på hhv. 2500 m³ (fra år 2001) og 2700 m³ (fra år 1992). Der opbevares ingen fast møg på ejendommen.

Opbevaringskapaciteten er beregnet til 10,8 måneder, jf. Bilag 6.

Opbevaring af foder

Der opbevares ca. 1000 t foder i flexilo.

Der opbevares ca. 10 t sækkevarer (mineraller, fiskemel mm).

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.



Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten til husdyrgødning og spildevand er tilstrækkelig, jf. Kapacitetserklæringen i Bilag 6.

Der stilles vilkår om, at der altid skal være minimum 9 måneders opbevaringskapacitet og at der skal føres lagerregnskab for at sikre et fortsat fokus på tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Gyllebeholder – flydelag

Husdyrbrugets gyllebeholdere er med naturligt flydelag, hvilket Haderslev Kommune vurderer som værende i overensstemmelse med BAT, såfremt husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ overholdes.

Der stilles vilkår i forhold til dokumentation af flydelaget.

Vilkår

- 39) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget, svarende til 4.800 m³.
- 40) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 41) Der skal føres logbog for gyllebeholdere med flydelag i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning. Logbogen skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 42) Hvis der ikke bruges traktor med sugeanordning, skal der anlægges en beton tankplads ved gyllebeholderen, med opsamling som kan opsamle evt. gylle som pumpes over.

2.5.3 Affald og kemikalier

Ansøgers tekst

Opbevaring og håndtering af affald

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Døde dyr er placeret hævet fra jorden og overdækket. Placering er ca. 15 meter fra vejen ved gyllebeholdere. Afhentning sker efter behov og med dags varsel af DAKA – ca. 2 gange pr uge. Der er container til opbevaring.

⁶ Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 764 af 28/06/2012



Fast affald

Affaldstype	Opbevarings- sted	Transportør / Leverandør	Modtag eanlæg	Årlig mængde	EAK- kode	ISAG - kode
Olie kemi- kalieaffald						
Spildolie				0	13.02.08	06.01
Olie- og brændstof- filtre				0	16.01.07	06.05
Spraydåser	Kontor	Ansøger	Genbrug	Nu:60 Søgt: 100	15.01.10	23.00
Tomme medicin- flasker	Kontor	Provas		Nu: 30 Søgt: 50	18.02.08	05.13
Kanyler	Kontor	Provas		Nu:2 kg Søgt:4 kg	20.01.32	05.13
Tørbatterier - NiCd	Kontor	Ansøger	Genbrug	0,5 kg 1 kg	16.06.02	77.00
Kemikalier				0		
Fast affald:						
Tom emballage (papir/pap)	600 m3 container ved kontor	Provas		Nu:2½ t Søgt:3½ t	15.01.01	50.00
Tom emballage (plast)	600 m3 container ved kontor	Provas		Inkl. ovenfor	15.01.02	52.00
Lysstofrør	Kontor	Ansøger	Genbrug	Nu:10 kg Søgt:15	20.01.21	79.00
Jern og metallaffald	I beholder	Jels produktthandler		1 t	02.01.10	56.20
Tomme olietromler og -tanke				0	15.01.04	
Diverse brændbart				0	Afhængi g af indhold	19.00
Paller	Foderlade	Foderstof (returpaller)		(0)	15.01.03	62.00
Malet og lakeret træ				0	17.02.01	62.00

Opbevaring og håndtering af kemikalier

Kemikalier (desinfektions- og rengøringsmidler) forefindes ikke på ejendommen.

Der opbevares ikke pesticider på ejendommen.



Opbevaring af diesel sker i en typegodkendt beholder (2500 L), som står overdækket på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Tankning af diesel sker på en plads med fast og tæt bund, således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Herudover opbevares ikke olie og spildolie på ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Det vurderes, at opbevaring og håndteringen af affald er i overensstemmelse med Haderslev Kommunes retningslinjer. Det stilles som vilkår, at farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere og at bortskaffelsen skal dokumenteres. Der stilles endvidere vilkår til opbevaring af diesel- eller fyringsolie af hensyn til opsamling af spild, hvilket opfattes som et affaldsprodukt.

Opbevaring og håndtering af kemikalier vurderes ikke at være til risiko for miljøet, under forudsætning af følgende vilkår. Der stilles vilkår om, at håndteringen af kemikalier skal ske på et befæstet areal med afløb til gyllebeholder eller særskilt beholder. Rengøring af sprøjte, maskiner og lastbiler skal ske på en lignende plads af hensyn til de olierester, næringsstoffer mv. som sidder på. Indvendig rengøring af sprøjteudstyr kan ske i marken under forudsætning af, at sprøjten har påmonteret det rette udstyr. Endvidere stilles der vilkår om, at påfyldning af vand skal ske således, at der ikke er risiko for tilbageløb.

Disse vilkår stilles for at sikre forsvarlig omgang med kemikalier. Med disse forholdsregler mindskes risikoen for en punktforurening som følge af uheld under håndtering af kemikalier.

Vilkår

- 43) Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
- 44) Husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affalds-transportør og modtageranlæg der er benyttet.
- 45) Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- 46) Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Den befæstede plads skal etableres i overensstemmelse gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen⁷. Såfremt der etableres sandfang og olieudskillere ved vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger. Vaskepladsen skal minimum være stor nok til at traktor og marksprøjte eller traktor og gyllevogn eller andre landbrugsredskaber kan stå på pladsen og pladsen skal derudover bestå af en mindst 2 meter randzone.

⁷ Bekendtgørelse om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. - BEK nr 764 af 28/06/2012



47) Rengøring af sprøjteudstyr indvendigt kan foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank eller tilsvarende udstyr. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke sker afstrømning eller punktnedsivning.

48) Påfyldning af vand på sprøjte skal ske via en vandslange med kontraventil eller skal på anden måde være sikre mod tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet.

2.5.4 Ammoniak

2.5.4.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

Kravene til overholdelse af det generelle ammoniakkrav overholdes via fodertiltag ved søerne (133 g råprotein pr. FE) og gyllekøling (20 % effekt i 6.075 timer pr år) i drægtighedsstald.

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	-515,40 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift 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:	1766,08
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	323,34
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	316,40
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-76509	SvSI04	101,71	106,51	-4,80	-4,72%	0,00	0,00	0,00	106,51
		21,56	22,55	-0,99	-4,57%	0,00	0,00	0,00	22,55
ST-76510	SvSo01	558,17	457,49	100,68	18,04%	0,00	24,08	0,00	433,41
		651,20	533,74	117,46	18,04%	0,00	64,91	0,00	468,83
ST-76511	SvSo09	525,60	515,78	9,82	1,87%	0,00	27,14	0,00	488,64
		615,60	604,10	11,50	1,87%	0,00	73,46	0,00	530,64
	SvSo10	126,90	228,54	-101,64	-80,10%	0,00	12,03	0,00	216,52
		149,40	269,06	-119,66	-80,10%	0,00	32,71	0,00	236,35
ST-76514	SvSo07	1264,69	1236,37	28,32	2,24%	0,00	65,00	0,00	1171,37
		1485,94	1452,67	33,27	2,24%	178,11	152,08	0,00	1122,48
	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	2577,07	2544,69	32,38		0,00	128,25	0,00	2416,45
		2956,45	2910,55	45,89		181,62	323,11	0,00	2405,82



Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år)	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-76509	SvSI04	0,45	16,71
		0,75	15,96
ST-76510	SvSo01	1,95	11,98
		1,81	11,11
ST-76511	SvSo09	0,84	11,90
		0,78	11,03
	SvSo10	1,54	21,84
		1,42	20,25
ST-76514	SvSo07	2,33	14,30
		1,90	11,66
	SvSI02	0,00	0,00
		0,30	11,64

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at fordampningen af ammoniak fra staldsystem og gødningsopbevaring er i overensstemmelse med BAT jf. afsnit 2.1.2 Bedste tilgængelige staldsystem og afsnit 2.5.2 Husdyrgødning og foder. Der er anvendt foderoptimering og gyllekøling som virkemidler for at overholde BAT og ammoniakreduktionskravet. Dette er der stillet vilkår til i forbindelse med vurdering af BAT, jf. ovenstående.

Som det fremgår af nøgletal fra ansøgningskemaet, så er det samlede ammoniakreduktionskrav opfyldt med en margen på 515 kg N/år. Der stilles derfor ikke skærpende vilkår.

2.5.4.2 Påvirkning af natur

Haderslev Kommunes vurdering

Beskyttede naturtyper efter husdyrbrugsloven

Husdyrbrugsloven⁸ og bekendtgørelsen⁹ definerer en række kvælstoffølsomme naturtyper:

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.

Kategori 3 natur omfatter ammoniakfølsomme naturtyper (heder, moser, overdrev og skove) beliggende udenfor internationale naturbeskyttelsesområder. Nærmeste ammoniakfølsomme naturtype udpeget efter Husdyrbrugslovens § 7, stk. 1 er et overdrev beliggende på nordsiden

⁸ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

⁹ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009 med efterfølgende ændringer



af Slivsø ca. 1500 meter sydvest for ejendommen. Det nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skovområde ligger 480 m nord for anlæggene. Naturområdernes beliggenhed i forhold til anlæggene er vist på bilag 12. Idet den samlede ammoniakemission fra bedriften falder, får overdrevet og skovområdet ikke en merdeposition af ammoniak i forbindelse med udvidelsen, og Haderslev Kommune vurderer på den baggrund, at det ansøgte ikke vil ændre naturområdernes tilstand.

Beskyttede naturtyper efter naturbeskyttelsesloven

Naturbeskyttelseslovens¹⁰ § 3 omfatter søer større end 100 m², udpegede vandløb, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og biologiske overdrev. Der må ikke foretages ændringer i tilstanden af arealer, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Denne forpligtelse påhviler til en hver tid ejeren af arealet. I følge husdyrgodkendelseslovens § 23 skal kommunen i sin vurdering varetage hensynet til natur, der er beskyttet mod tilstandsændringer.

Der findes tre engområder, et mose/kær-område samt otte vandhuller indenfor 1000 m fra anlægget. Derudover er der et beskyttet vandløb omkring 170 m vest for ejendommen. Se bilag 13. De angivne naturområder er alle omfattede af naturbeskyttelseslovens § 3.

Idet den samlede ammoniakemission fra bedriften falder, vil ingen af de ovennævnte naturområder få en merdeposition af ammoniak i forbindelse med udvidelsen, og det vurderes på den baggrund, at det ansøgte ikke vil medføre en ændring af naturområdernes tilstand, og der stilles derfor ikke krav om reduktion af ammoniakfordampningen.

Beskyttede naturtyper og arter efter habitatbekendtgørelsen

Habitatbekendtgørelsen¹¹ udpeger en række internationale naturbeskyttelsesområder samt særlige arter, som skal beskyttes. De internationale naturbeskyttelsesområder kaldes Ramsarområder, fuglebeskyttelsesområder og habitatområder alt efter, om de er beskyttet efter Ramsarkonventionen eller efter EU's fuglebeskyttelses- og habitatdirektiver. De tre typer områder går under fællesbetegnelsen Natura 2000-områder. De udpegede arter omtales normalt som "bilag IV-arter", fordi de er opført på habitatdirektivets bilag IV.

Ifølge habitatbekendtgørelsen er en kommune forpligtet til at lave en række vurderinger i forhold til Natura 2000-områderne og bilag IV-arterne, før den kan udstede en miljøgodkendelse efter Husdyrgodkendelsesloven. De vigtigste regler i Habitatbekendtgørelsen er i denne forbindelse:

§ 7, stk. 1: Kommunen skal foretage en vurdering af, om projektet i sig selv, eller i forbindelse med andre planer og projekter, kan påvirke et Natura 2000-område væsentligt.

§ 11, stk. 1: Der kan ikke gives tilladelse, dispensation, godkendelse mv., hvis det ansøgte kan

– beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra a)

¹⁰ Lov om naturbeskyttelse nr. 9 af 3. januar 1992 med efterfølgende ændringer

¹¹ BEK. nr. 408 af 01/05/ 2007, bekendtgørelse om udpegnings og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter



– ødelægge de plantearter, som er optaget i habitatdirektivets bilag IV, litra b i alle livsstadier.

For habitatområder og fuglebeskyttelsesområder er beskyttelsen baseret på en række arter og naturtyper. Listen over disse arter og naturtyper kaldes området "udpegningsgrundlag". I bilag 22 findes en beskrivelse af Natura 2000-området og dets udpegningsgrundlag.

Det nærmest beliggende Natura 2000-område i forhold til Over Kestrup 16 er 'Pamhule Skov og Stevning Dam', som består af habitatområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (H81) og fuglebeskyttelsesområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (F59). Natura 2000-området ligger ca. 3,5 km nordvest for staldanlægget. Se bilag 21 for beliggenhed af Natura 2000-områder i forhold til staldanlægget.

Den nærmest beliggende habitatnaturtype (et overdrev) findes 3,5 km nordvest for staldanlægget i den sydøstlige udkant af Natura 2000-området. Overdrevet modtager på grund af afstanden ingen ammoniakdeposition fra Over Kestrup 16. Det vurderes således, at det ansøgte ikke vil påvirke overdrevet væsentligt.

De øvrige habitatnaturtyper indenfor Pamhule Skov og Stevning Dam, befinder sig længere væk fra anlægget end overdrevet og i ca. samme retning. De vurderes derfor heller ikke at modtage ammoniakdeposition fra ejendommen og det vurderes således, at det ansøgte ikke vil påvirke habitatnaturtyperne væsentligt.

Bilag IV-arter

Der findes mange løvfrøer i området. Der er således i området foretaget en del registreringer af løvfrø, hvoraf den nærmeste er lavet ca. 1,1 km mod syd. Se bilag 21. Løvfrøer er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, og det ansøgte må således ikke beskadige eller ødelægge yngle- eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for løvfrøerne.

Som beskrevet ovenfor, vil udvidelsen af produktionen ikke medføre tilstandsændringer i nærliggende naturområder. Det vurderes på den baggrund, at ændringen på Over Kestrup 16 ikke vil påvirke løvfrøernes yngle- eller rasteområder væsentligt.

Haderslev Kommune ligger ikke inde med informationer om andre fundne bilag IV arter omkring ejendommen. Det kan dog på den baggrund ikke udelukkes, at en nærmere undersøgelse ville vise, at der findes flere af de på bilag IV nævnte arter i området.

Det vurderes dog, at en evt. forekomst af flagermus, birkemus, markfirben, odder, snæbel og de forskellige omfattede insekter omkring ejendommen ikke vil blive påvirket væsentligt af det ansøgte på Over Kestrup 16. Se bilag 23 for en gennemgang af potentielt forekommende bilag IV arter i Haderslev Kommune.

Samlet set vurderes ammoniakdeposition fra anlægget i det ansøgte projekt ikke at udgøre en væsentlig påvirkning af de nærmeste Natura 2000-områdes udpegningsgrundlag. Ligeledes vurderes det, at ammoniakdeposition fra det ansøgte projekt ikke vil skade arter opført på habitatdirektivets bilag IV. Påvirkningen fra anlæggets ammoniakdeposition er dermed i overensstemmelse med habitatbekendtgørelsens § 7, stk. 1 samt § 11, stk. 1, og kræver ikke udarbejdelse af konsekvensvurdering efter habitatbekendtgørelsen regler herom.



3 Arealerne

3.1 Markoplysninger

Ansøgers tekst

Til ejendommen hører ca. 151 ha. Disse er alle bortforpagtet til Jørgen Haldrup Rasmussen. Al gylle afsættes til Jørgen Haldrup Rasmussen, og derfor indgår arealerne her som aftalearealer. Arealerne er behandlet i Jørgen Haldrup Rasmussens miljøansøgning.

Haderslev Kommunes vurdering

Som det beskrives i ansøgers tekst, afsættes al gylle til Jørgen Haldrup Rasmussen, Hoptrup Hovedgade 120, 6100 Haderslev, der er medejer af Sønderløkkegård I/S. Aftalearealerne er derfor ikke vurderet i denne miljøgodkendelse, da de i forvejen er miljøgodkendte.

4 Bilag



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.

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

- 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).
- 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 vilkårene i denne miljøgodkendelse 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 er angivet i parentes.

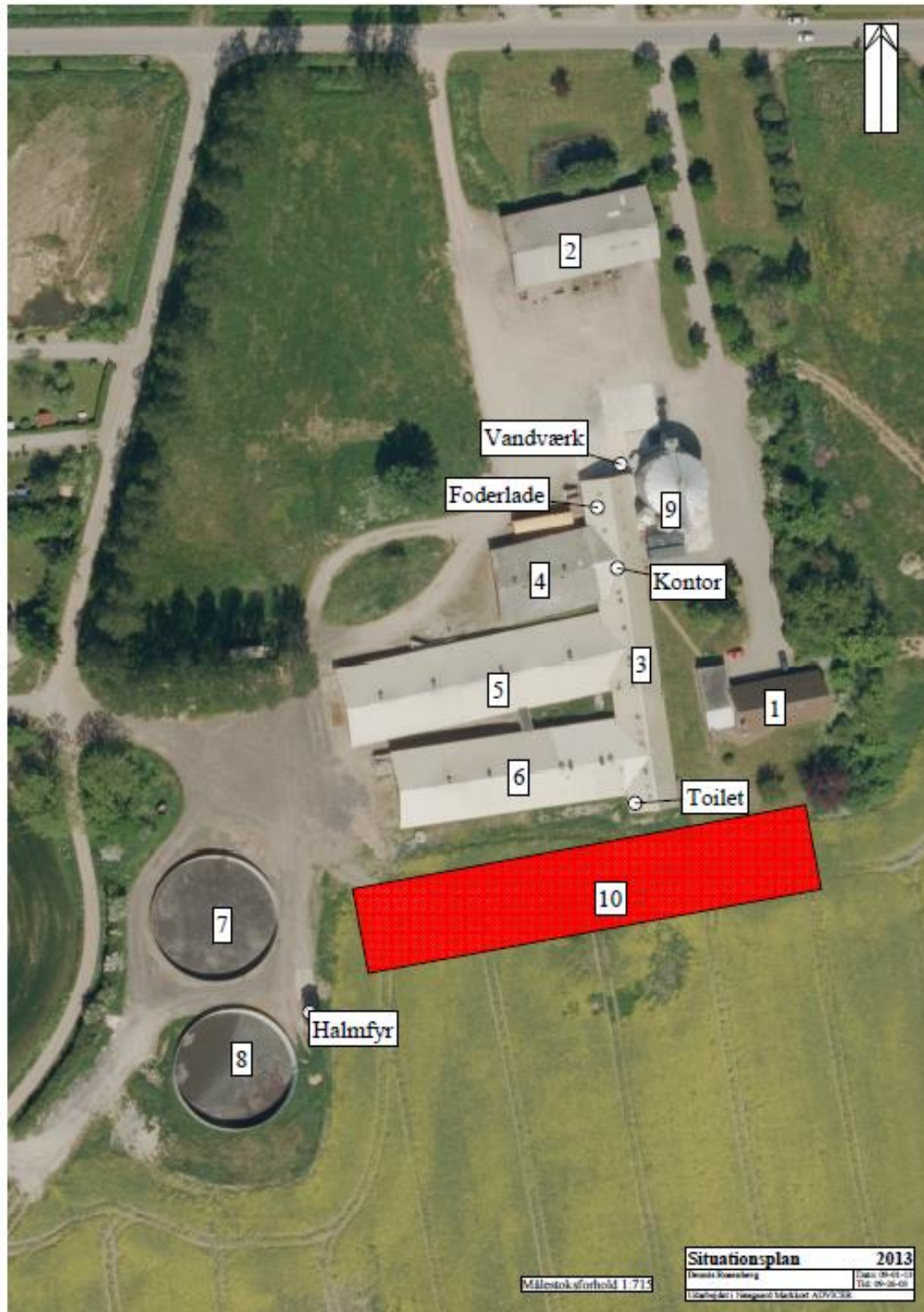
- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LOV nr. 1572 af 20/12/2006](#)
- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug – [LBK nr. 1486 af 04/12/2009](#) (Husdyrgodkendelsesloven).
- Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse - [BEK nr. 879 af 26/06/2010](#) (Miljøbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse - [LBK nr. 933 af 24/09/2009](#) (Naturbeskyttelsesloven)
- Bekendtgørelse af lov om vandløb - [LBK nr. 927 af 24/09/2009](#) (Vandløbsloven)
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug – [BEK nr. 294 af 31/03/2009](#)
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. – [BEK nr. 764 af 28/06/2012](#) (Husdyrgødningsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om affald – [BEK nr. 1415 af 12/12/2011](#) (Affaldsbekendtgørelsen)
- Bekendtgørelse om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft eller spildevand – [BEK nr. 723 af 12/09/1997](#)



- 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 naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter – [BEK nr. 408 af 01/05/2007](#)
- Bekendtgørelse af museumsloven – [LBK nr. 1505 af 14/12/2006](#) (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 -> Affald og jord -> Affald – erhverv.
- Kommuneplan 2009, Haderslev Kommune. Kommuneplanen kan finde på kommuneplan.haderslev.dk
- Regionplan 2005-2016, Sønderjyllands Amt. Regionplanen der i dag er ophævet til landsplandirektiv kan findes på [naturstyrelsens hjemmeside](#).



Bilag 2 – Oversigtskort over anlæg





Tabel til situationsplan

Bygning	Fremtidig anvendelse	Ny-byggeri	Grundplan (m ²)	Bygningshøjde + taghældning	Bygningsmaterialer og farver	Afskærmende beplantning	Bemærkninger (lys, støjkilde, olie, kemikalier)
1	Stuehus	1978	178	4 m, 30°	Brune mursten Fiberceмент tag	Mod øst og nord	
2	Lade	1974	500	6 m, 15°	Brune stålplader Gråt eternittag	Mod øst, nord og vest. Bygninger mod syd.	
3	Klimastald (ændres) + lade og kontor	2001	500	6 m, 15°	Røde mursten Gråt eternittag	Mod øst. Bygninger mod nord og vest	
4	Polte	1973	350	5 m, 15°	Røde mursten Gråt eternittag	Mod vest. Bygninger mod nord, øst og syd.	
5	Løbe-/drægtighed	1974	1000	5 m, 15°	Røde mursten Gråt eternittag	Mod vest. Bygninger mod nord, øst og syd.	
6	Farestald	2000	800	5 m, 15°	Røde mursten Gråt eternittag	Mod vest. Bygninger mod nord, øst og syd.	
7	Gyllebeholder	1992	2700 m ³		Beton	Mod vest og nord	
8	Gyllebeholder	2001	2500 m ³		Beton	Mod vest og nord	
9	Kornsilo	2009	1000 t	12 m	Stålplader	Mod øst. Bygninger mod nord, vest og syd.	
10	Løbe-/drægtighed	2012	1550	6,15 m, 20°	Gule betonelementer Gråt eternittag	Bygninger mod nord og vest.	

(Fortsættes)



Bilag 3 – Indretning af stald

Dyreholdet udvides i eksisterende stalde. Staldene er godkendt jf. anmeldelse af 31. juli 2012.

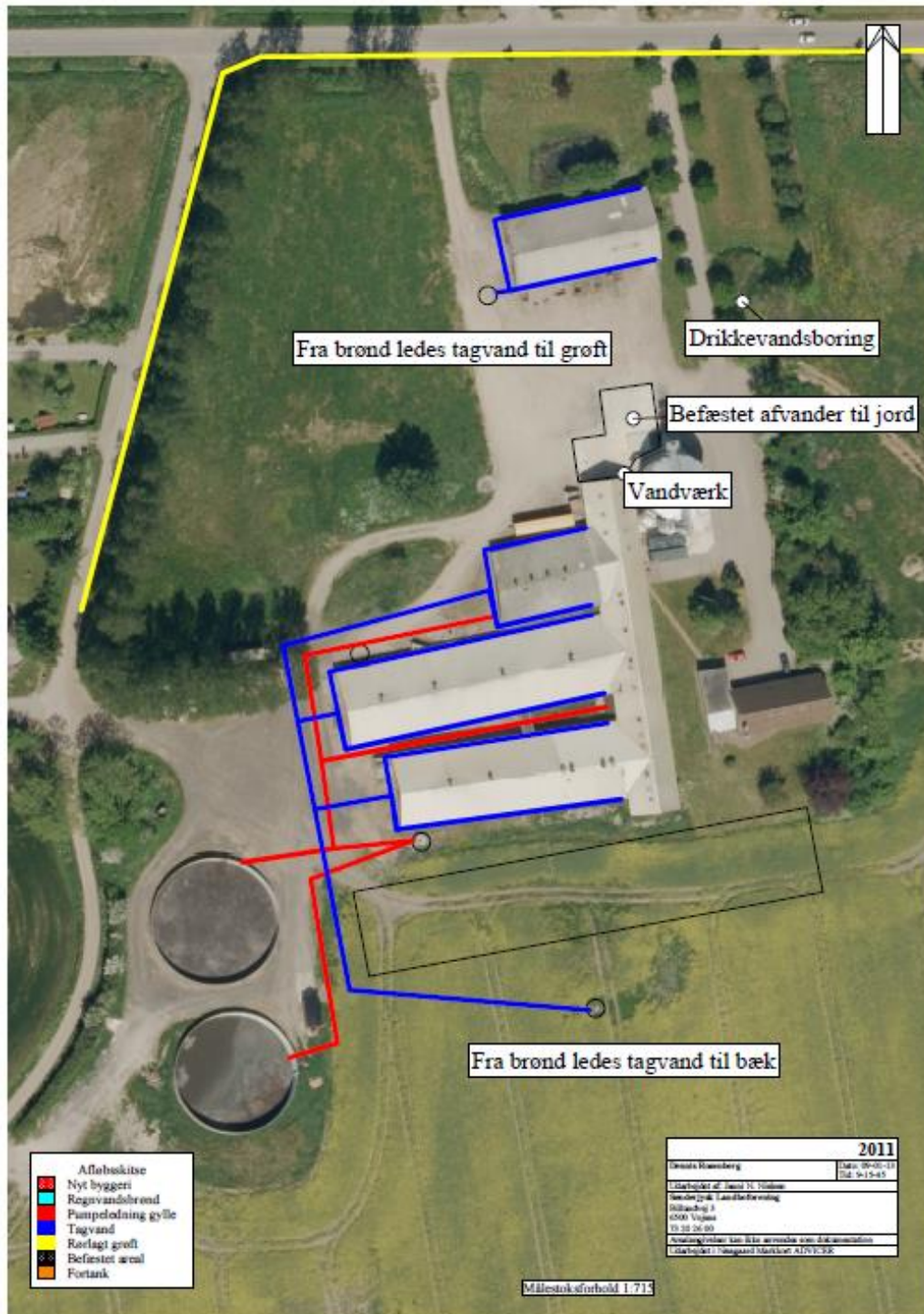


Bilag 4 - Oversigtskort over lugtgenæafstand





Bilag 5 – Oversigtskort over afløb





Bilag 6 – Kapacitetserklæring

Kapacitetserklæring

Til brug i forbindelse med miljøansøgning



For

Sønderløkkegård I/S Over Kestrup 16 6100 Haderslev 74533267
--

Af

Janni Nyvang Nielsen Billundvej 3 6500 Vojens Tlf: 73202600
--

Kapacitet for planlagt produktion

Gyllelagre	Kapacitet
1 Gyllebeholder	2500
2 Gyllebeholder	2600
3 Kanaler	600
4 Forbeholdere	30
5	
6	
7	
8	
9	
10	
Samlet gyllekapacitet i tons	5730

Lagre til fast gødning	Kapacitet
1	
2	
3	
4	
5	
Samlet kapacitet i tons	0

Evt. kommentarer:

Den udførte beregning er foretaget ud fra de officielle normtal for produktion af gødning. I praksis kan det på visse lokaliteter, af hensyn til en optimal udnyttelse af næringsstofferne og evt. fremtidige behov, være formålstmæssigt med en kapacitet, der overstiger de lovmæssige krav. Kontakt evt. din planteavlskonsulent for konkret vurdering.



Planlagt produktion

	Antal	Normproduktion ton/år	Lager	
			Dybstrøelse	Gylle
Dyrehold				
1 Farestald - Fuldespalter	166	1,7		282,2
2 Farestald - delvis spaltegulv	684	1,7		1162,8
3 Løbe-/drægtighed - delvis spalter	850	4,68		3978
4 Polte - Fuldspalter	136	0,52		70,72
5				0
6				0
7				0
8				0
9				0
10				0
Dyrehold til dybstrøelse				
1 Søer (drægtighedsstald)	580	0,67	388,6	
2			0	
3			0	
4			0	
5			0	
	Enheder	Normproduktion ton/år		
Tilførsel af vand				
1 Vaskevand til stalde	1	500		500
2 Drikkevandsspild	1	300		300
3				
4				0
5				0

Opbevaringskapacitet

		Dybstrøelse	Gylle
Samlet tilledning til lagre	ton/år	388,6	6293,72
Produktion pr. måned	ton	32,38333333	524,4766667
Opbevaringskapacitet	måneder	0	10,9



Haderslev

Bilag 8 – Beplantningsplan

Beplantning fremgår af bilag 7.

Bilag 9 – Udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer)

Al husdyrgødning afsættes, og ejendommens arealer er bortforpagtet.



Haderslev

Bilag 10 – Græsningsarealer

Der er ikke græsningsarealer tilknyttet til husdyrbruget.



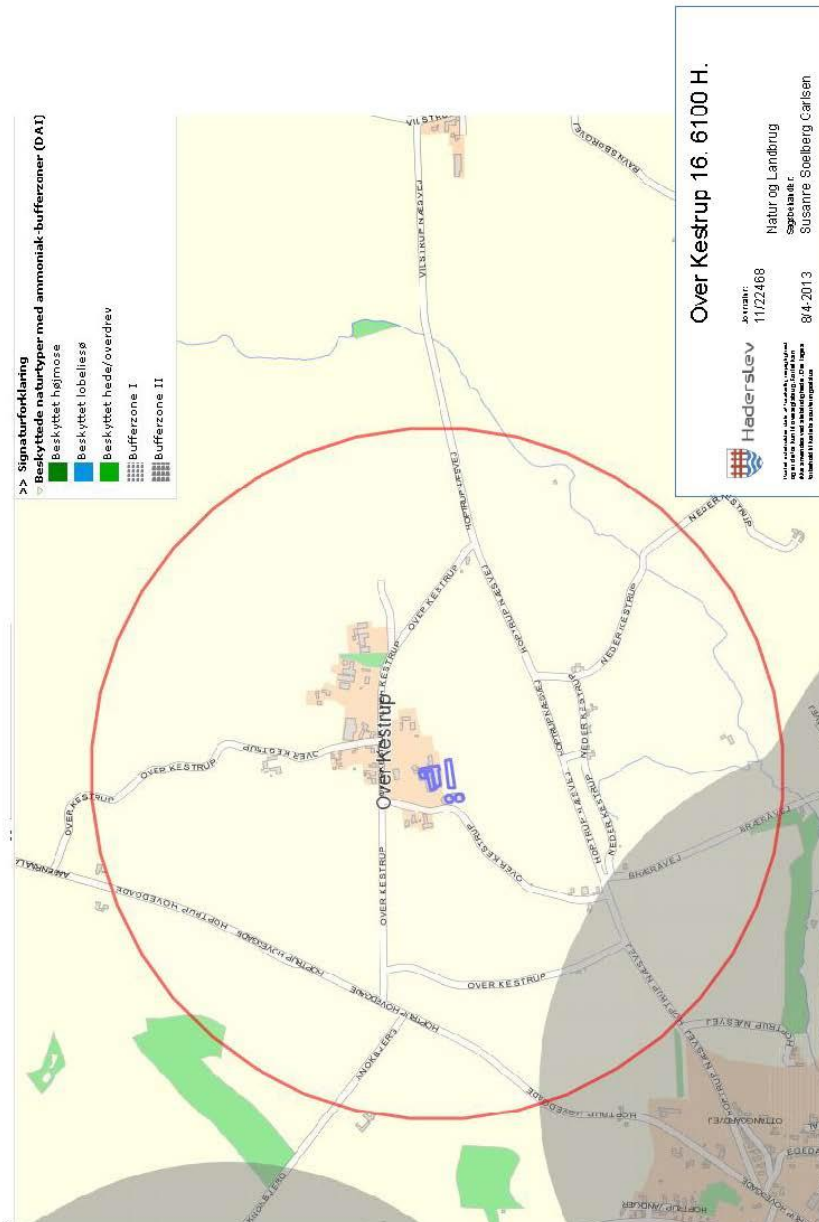
Haderslev

Bilag 11 - Udtalelse fra anden kommune

I det der ikke forekommer udbringningsarealer i forbindelse med miljøgodkendelsen er der ikke sket henvendelse for en udtalelse herom.

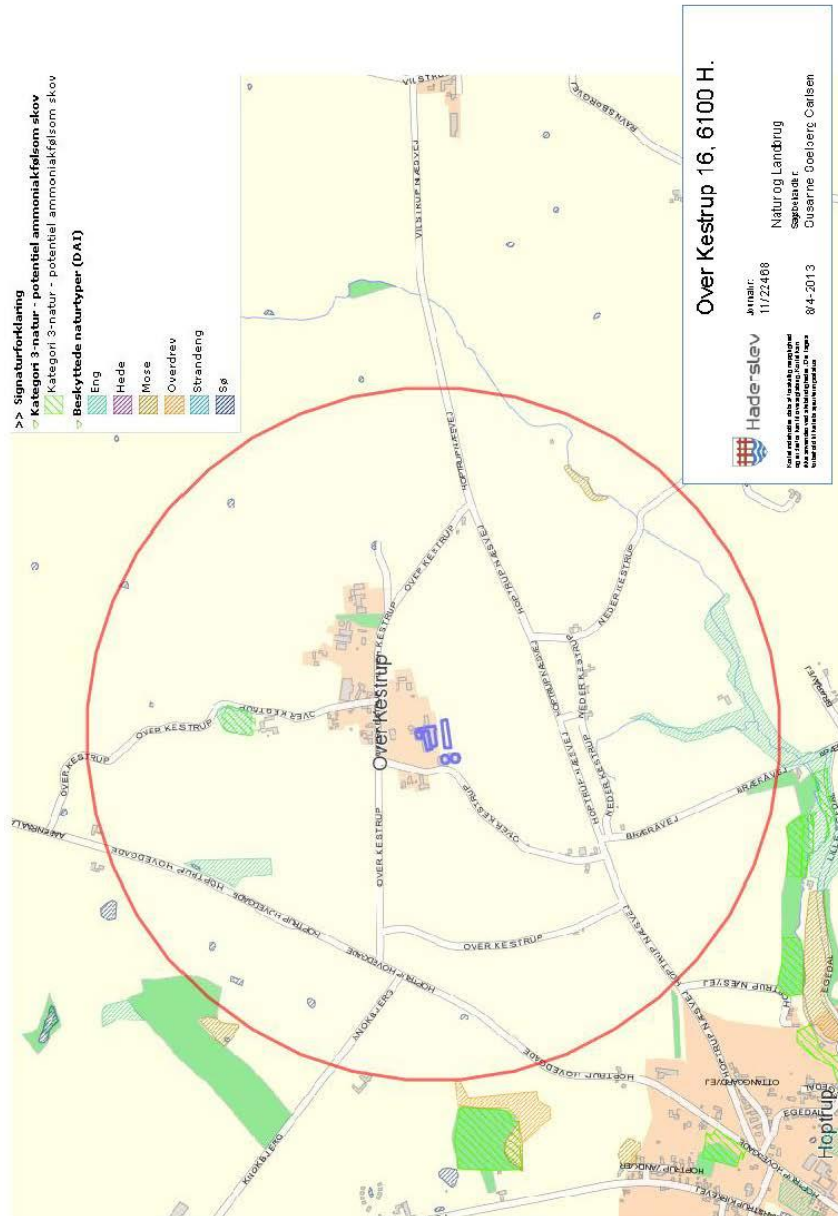


Bilag 12 – Kort over kategoriseret natur ved anlæg





Bilag 13 – Kort over § 3 natur ved anlæg





Haderslev

Bilag 14 – Kort over kategoriseret natur ved arealer

Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.

Bilag 15 – Kort over § 3 natur ved arealer

Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.



Haderslev

Bilag 16 – Kort over næringsstoffølsomme områder/arealer

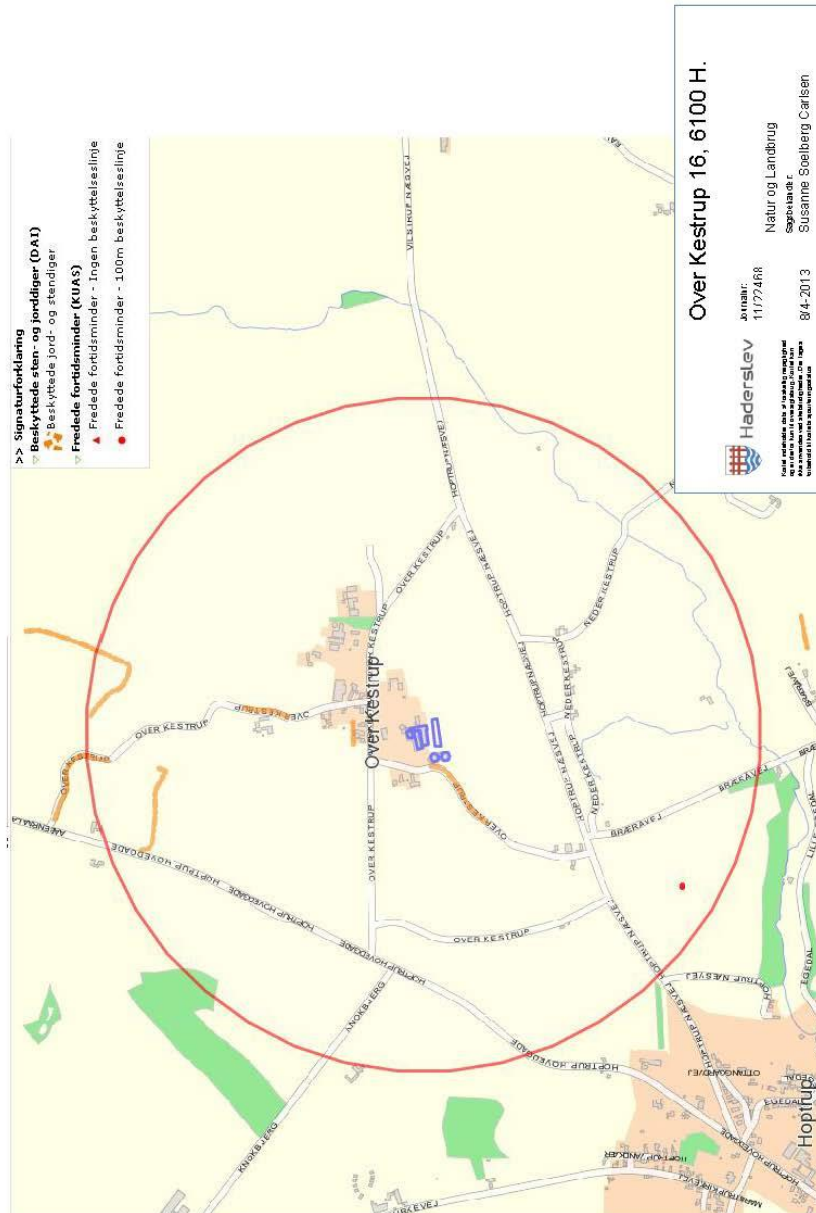
Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.

Bilag 17 – Kort over vandløb og skrånede arealer

Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.



Bilag 18 – Kort over fortidsminder, sten og jorddiger



Bilag 19 - Kort over søplande

Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.



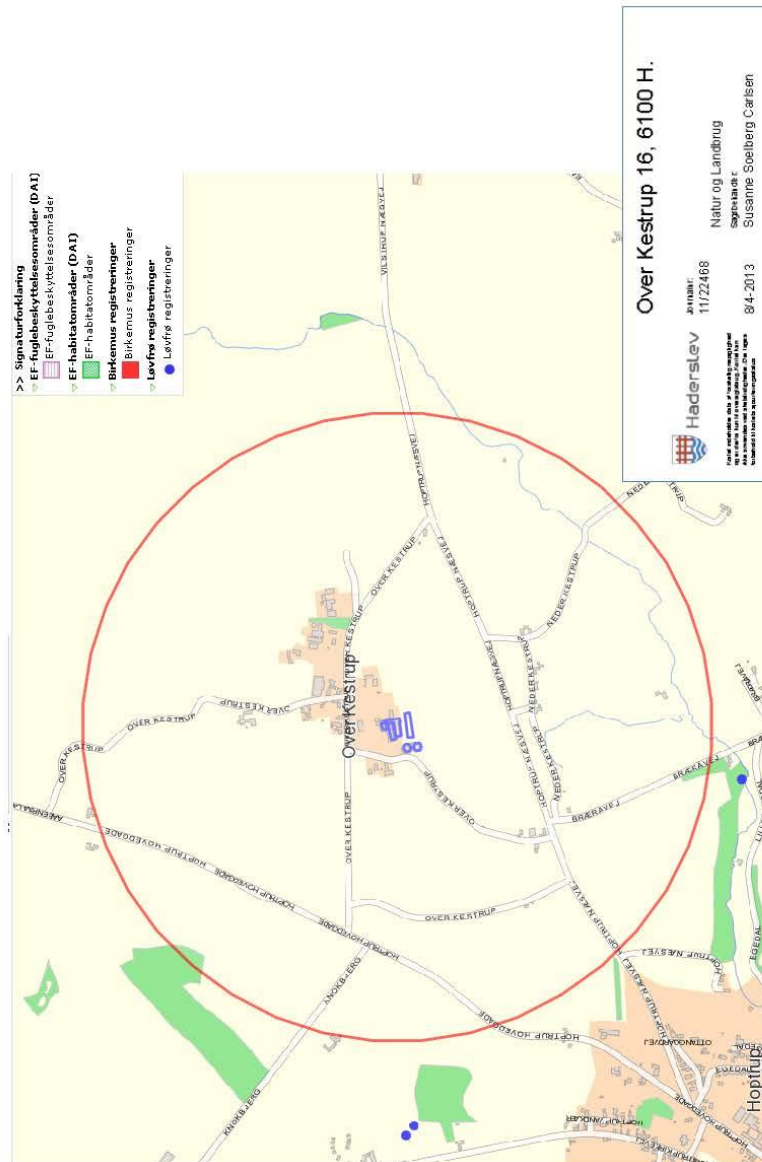
Haderslev

Bilag 20 – Udtalelse vedr. søoplande

Miljøgodkendelsen omfatter ikke udbringningsarealer.



Bilag 21 - Kort over Natura 2000 og Bilag IV forekomster





Bilag 22 – Udpegningsgrundlaget for Pamhule Skov og Stevning Dam (N92)

Natura 2000 området "Pamhule Skov og Stevning Dam" består af habitatområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (H81) og fuglebeskyttelsesområde "Pamhule skov og Stevning Dam" (F59). De to områder er udpeget for at beskytte en række arter og naturtyper, som udgør områdernes udpegningsgrundlag.

Områdebeskrivelse

Området er en del af Haderslev tunneldal, som løber ca. 25 km øst-vest fra Lillebælt til Vojens. Områdets østlige afgrænsning er Haderslev Dam. Skvområder dominerer med indslag af vandflader, enge, overdrev og dyrkede arealer. Pamhule Skov er en af de største skove i området. Jordbunden giver gode vækstbetingelser for alle skovtræer. Skoven er oprindelig løvskov, som stadig dominerer. Halvdelen er bøg og desuden vokser der eg, ask og andre løvtræer. Ca. 1/3 af skoven er nåletræ, bl.a. rødgran, ædelgran, douglasgran og kæmpegran. Skovene drives med plukhugst og græsning eller forbliver urørt i henhold til naturskogsstrategien. Der findes mindre arealer med surt overdrev og rigkær. Geologisk er området den indre del af en stor tunneldal, med meget markante sidedale. De dominerende vandflader er Stevning Dam, Hindemade og Pamhule Sø. Hindemade blev afvandet og opdyrket i 1935, men i 1994 genoprettet som lavvandet sø og eng. Pamhule Sø er beliggende i et dødishul omgivet af bakket terræn ca. 1,5 km syd for Haderslev Dam. Skov- og Naturstyrelsen har udpeget Pamhule Skovene som et af landets 14 særlige områder for naturskov.

Vigtigste naturværdier

Området er udpeget for at beskytte en række naturtyper samt arterne sump vindelsnegl, stor vandsalamander, rød glente, hvepsevåge og isfugl. Skoven er en god lokalitet for fugle, bl.a. findes også fiskehejre, duehøg, musvåge, spurvehøg og ravn. Pamhule Skov er en varieret og botanisk rig skovlokalitet. I skovbunden vokser flere arter af star, bl.a. den sjældne kæmpestar. Desuden findes uldhåret og nyrebladet ranunkel, skovhundegræs, elfenbens- og skovpadderokke samt skovsvingel. Nyregistrerede arter og naturtyper fra EU-direktiverne er: Fjordterne, stor hornugle, sortspætte og rødrygget tornskade samt tidvis våd eng.

Trusler mod områdets naturværdier

De tre søer, Stevning Dam, Hindemade og Pamhule Sø (naturtype 3150), påvirkes alle af stor ekstern næringsstofftilførsel, hvoraf fosfor udgør den største trussel. Spildevandsbelastningen i dag er reduceret markant, men Stevning Dam kan dog stadig karakteriseres som en næringsrig sø, hvor landbrugsdrift i oplandet i dag udgør den største kilde til næringsstofftilførsel. Undervandsvegetation er mere udbredt i Pamhule Sø, men søens næringsstofindhold er imidlertid højt, og søen er næppe i en stabil tilstand. Sammenfattende vurderes det, at et for højt fosforindhold udgør en væsentlig trussel. Tilgroning med krat udgør en trussel mod de lysåbne naturtyper, f.eks. rigkær og overdrev, samt tidvis våd eng. Især overdrevet nord og vest for Stevning Dam vurderes at være udsat. De lave enge vest for Stevning Dam er afvandet. Ophør med drift på arealerne fører på længere sigt til tilgroning af bl.a. værdifulde rigkær. Der er små forekomster af kæmpe-bjørneklo, bl.a. omkring Jernhyt i



området østlige del. Der er stedvis en massiv indvandring af ahorn, som vurderes at være en aktuell trussel mod skovnaturtyperne i området.

Besøgende i skovene kan forstyrre de ynglende rovfugle. Det vurderes dog, at der er områder, der forbliver relativt uforstyrrede, og hvor fuglene antages at vil kunne yngle.

Igangværende pleje og genopretning

Skov- og Naturstyrelsen har udarbejdet en driftsplan for området, hvor dele af skovene er udlagt til urørt skov, plukhugst eller græsningsskov. Der opsat et antal redeskjul for Isfugl i brinkerne langs Tørring Å.

Områdernes udpegningsgrundlag

Habitatområde "Pamhule Skov og Stevning Dam" (H81):

Nr.	Art/Naturtype
1016	Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)
1166	Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)
3150	Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks
3260	Vandløb med vandplanter
6230	* Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund
7220	* Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand
7230	Rigkær
9120	Bøgeskove på morbund med kristtorn
9130	Bøgeskove på muldbund
9160	Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund
91E0	* Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld

* prioriteret naturtype

Fuglebeskyttelsesområde "Pamhule Skov og Stevning Dam" (F59):

Arter på bilag 1, jf. artikel 4, stk. 1	Arter, jf. artikel 4, stk. 2	Ynglende i.h.t. DMU's database	Trækkende i.h.t. DMU's database	Kriterier
Hvepsevåge		Y		F3
Rød Glente		Y		F1
Isfugl		Y		F1

Y: Ynglende art.

T: Trækfugle, der opholder sig i området i internationalt betydende antal.

Tn: Trækfugle, der opholder sig i området i nationalt betydende antal.

F1: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og yngler regelmæssigt i området i væsentligt antal, dvs. med 1 % eller mere af den nationale bestand.



F2: arten er opført på Fuglebeskyttelsesdirektivets p.t. gældende Bilag I og har i en del af artens livscyklus en væsentlig forekomst i området, dvs. for talrige arter (T) skal arten være regelmæssigt tilbagevendende og forekomme i internationalt betydende antal, og for mere fåtallige arter (Tn), hvor områder i Danmark er væsentlige for at bevare arten i dens geografiske sø- og landområde, skal arten forekomme med 1 % eller mere af den nationale bestand.

F3: arten har en relativt lille, men dog væsentlig forekomst i området, fordi forekomsten bidrager væsentligt til den samlede opretholdelse af bestande af spredt forekommende arter som f.eks. Natravn og Rødrygget Tornskade.

Bevaringsstatus og trusselvurdering for naturtyper og arter på udpegningsgrundlagene

Naturtype/art	National/lokal bevaringsstatus	Trusselvurdering
3150 - Næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet til EU som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Næringsstofbelastning herunder intern fosforbelastning
3260 - Vandløb med vandplanter	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er gunstig eller vurderet gunstig	Grødeskæring, belastning med organisk stof, næringsstofbelastning og sandvandring
6230 - *Artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning, atmosfærisk N-deposition og arealreduktion/fragmentering
7220 * Kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand	Den nationale bevaringsstatus er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ukendt	Uhensigtsmæssig hydrologi, tilgroning, næringsstofbelastning og arealreduktion/fragmentering
7230 - Riggær	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Tilgroning, atmosfærisk N-deposition, arealreduktion/fragmentering og invasive arter
9120 - Bøgeskove på morbund med kristtorn	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
9130 - Bøgeskove på muldbund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
9160 - Egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som ugunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition
91E0 * - Elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld	Bevaringsstatus i Danmark er indberettet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Utilstrækkelig beskyttelse og atmosfærisk N-deposition



Stor vandsalamander (<i>Triturus cristatus</i>)	Den nationale bevaringsstatus for stor vandsalamander er indberettet som ukendt (atlantiske del)/gunstig (kontinentale del). Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	For få ynglevandhuller, overskygning af eksisterende ynglevandhuller med vedplanter og næringsstofbelastning
Sump vindelsnegl (<i>Vertigo moulinsiana</i>)	I 2007 blev den nationale bevaringsstatus vurderet som gunstig. Prognosen i området er ugunstig eller vurderet som ugunstig	Risiko for udtørring og tilgroning med høje græsser, urter og vedplanter som følge af næringsstofbelastning
Hvepsevåge	Den nationale bevaringsstatus foreløbig vurderes som gunstig.. Samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af hvepsevåge i området at være stabil. Prognosen i området er ukendt	Intensiv skovdrift og forstyrrelser
Rød glente	Den nationale bevaringsstatus vurderes foreløbig som gunstig. Ynglebestanden er fra 1992 til 2006 gået fra 0 til 1-2 par og samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af rød glente i området at være i fremgang. Prognosen i området er ukendt	Forstyrrelser
Isfugl	Den nationale bevaringsstatus vurderes foreløbig som gunstig. Fra 1983 til 2006 er ynglebestanden i området gået fra 3 til 5-6 par. Samlet vurderes den aktuelle ynglebestand af Isfugl i området at være i fremgang. Prognosen i området er ukendt	Belastning med organisk stof og forringelse af den fysiske tilstand og naturlige dynamik. Indavl pga. fragmentering (isolation og lille bestandsstørrelse).



Bilag 23 – Potentielle bilag IV arter

Bilag IV-arterne omfatter følgende arter: (i) pattedyr med arter af småflagermus, gnavere, rovdyr og hvaler, (ii) krybdyr med arter af skildpadder og Markfirben, (iii) padder med arter af halepadder og springpadder, (iv) fisk med arten Snæbel, (v) insekter med arter af biller, sommerfugle, og guldsmede, (vi) bløddyr med arten Tykskallet malermusling, samt (vii) planter omfattende arterne Enkelt månerude, Vandranke, Liden Najade, Fruesko, Mygblomst, Gul stenbræk og Krybende Sumpskærm.

Herunder følger en gennemgang af de Bilag IV-arter, som kan have yngle- og rasteområde i Haderslev Kommune, eller som kan påvirkes af projekter heri, samt en overordnet vurdering af hvilke projekter der påvirker disse arter.

Flagermus

Frynseflagermus (*Myotis nattereri*) er fundet i alle landsdele, men arten er ret sjælden. Den yngler i huse og hule træer og er ofte knyttet til løvtræsbevoksninger, hvor den søger føde langs hegn og skovkanter. Rasteområder er kældre, kassematter og kalkgruber.

Vandflagermus (*Myotis daubentoi*) er almindelig og udbredt i næsten hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland. Arten er hovedsageligt fundet i det nordlige og østlige Jylland, og omkring Limfjorden. Arten er dog registreret på 5 lokaliteter i Sønderjyllands Amt, og det vides ikke om den findes i området omkring ejendommen. Arten søger føde over søer og vandhuller, og hviler og overvintrer i træer med hulheder, revner eller sprækker, kalkminer og under stenbroer.

Dværgflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) er almindelig over hele landet med undtagelse af Bornholm, det vestlige Jylland og nogle mindre øer. Arten er fundet på flere lokaliteter i Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov.

Langøret flagermus (*Plecotus auritus*) er relativt almindelig over hele landet med undtagelse af det vestligste Jylland, vestligste Fyn og Lolland, Langeland og nogle mindre øer. Der er dog kun få observationer i Sydjylland, men flagermusen er svær at finde, så den kan være overset. Flagermusen holder oftest til i bygninger såsom lader og på kirkeløfter, og foretrækker afvekslende kulturlandskaber med gårde, haver, parker, alléer og små løvskove.

Sydflagermus (*Eptesicus serotinus*) er almindelig med undtagelse af Nordvestjylland og Nordøstsjælland. Sydflagermus har en tæt bestand i Sønderjylland, og det er sandsynligt, at arten findes i området. Flagermusen har udelukkende kvarter i bygninger året rundt og jager langs skovbryn, åbninger mellem træer og andre steder med mange insekter.

Brun flagermus (*Nyctalus noctul*) er relativt almindelig på øerne og i det østlige Jylland. Den er kendt fra enkeltobservationer på flere lokaliteter i det sydvestlige Jylland. Det er muligt, at der findes eksemplarer i området. Arten yngler og raster kun i gamle løvtræer. Den jager over åbent agerland, søer og over skov.



Skimmelflagermus (*Vespertilio murinus*) findes på spredte lokaliteter rundt om i landet, og er observeret enkelte gange omkring Haderslev. Artens yngleområde er menneskelig bebyggelse, og dens ses ofte jage i lyset af store gadelamper som tiltrækker insekter. Rasteområder er ligeledes bygninger.

Troldflagermus (*Pipistrellus nathusii*) er observeret med spredte forekomster i det meste af landet, og herunder også i Haderslev Kommune. Dens yngleområder er huse og hule træer. Arten er stærkt tilknyttet ældre løvtræer, hvor den jager i de åbne rum under kronerne. Rasteområder er formentlig de samme som yngleområderne.

Pipistrelflagermus (*Pipistrellus pipistrellus*) findes især i løvskovsrige egne, og er derfor særlig udbredt i Østjylland og Sønderjylland. Dens yngle- og rasteområder er huse og hule træer i nærheden af løvskov. Den er registreret flere gange i udkanten af Haderslev Kommune.

Projekter som berører bygninger, skove, levende hegn og gamle træer kan evt. påvirke raste- og yngleområder for flagermus.

Birkemus (*Sicista betulina*)

Arten er registreret mellem Spangså og Revsø skov samt ved Hammelev og Østerskov. Birkemusens sommeropholdssteder er naturområder med et tæt urtelag og i umiddelbar tilknytning til våd natur. Vinteropholdssteder er tørre naturområder som diger, overdrevsskrænter og højtliggende hede- og plantageområder, dvs. områder som er karakteriseret ved at være relativt uforstyrrede. Birkemusen må således forventes at kunne forekomme på lokaliteter, hvor ovennævnte naturtyper grænser op til hinanden, og hvor der er rigelig føde i form af insekter.

I birkemusens udbredelsesområde vil projekter som indebærer opdyrkning af tidligere udyrkede arealer kunne påvirke artens levevilkår. Ligeledes vil projekter som påvirker sten- og jorddiger kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.

Odder (*Lutra lutra*)

Findes i alle større vandløbssystemer helt ned til den dansk-tyske grænse. Odderen lever i tilknytning til vådområder. Den findes i såvel stillestående som rindende vand, og både i saltvand og ferskvand, især søer og moser med store rørskovsområder. Om dagen opholder den sig i en hule i brinken eller under buske, træer eller andet, der kan give ly. Yngle- og rasteområder kan potentielt findes i hele artens udbredelsesområde. Yngleområdet består af selve hulen, som ungerne fødes og opfostres i, og de nærmeste omgivelser. Et rasteområde for odder er mere diffust end et yngleområde, og kan forekomme mange steder langs vandløb og søer. Områderne kan være svære at lokalisere, men knytter sig primært til moser, krat, skov eller andre naturområder, hvor odderen kan finde relativt uforstyrret skjul i længere perioder på alle tider af året

Projekter som indebærer opsplitting af bestande og levesteder eller som ødelægger eller forringer yngle- og rasteområder kan påvirke odderens yngle- og rasteområder.

Markfirben (*Lacerta agilis*)

Arten findes udbredt i stort set hele landet. Markfirben yngler på en række forskellige typer af levesteder, som er kendetegnet ved, at de indeholder solvendte skrånninger med veldrænende,



løse jordtyper og sparsom bevoksning, typisk lave urter eller et løst dække af græsser.. Rasteområderne om vinteren skal være veldrænede og solvendte skrånninger. Markfirben bruger bl.a sten- og jorddiger samt levende hegn som spredningskorridorer

Projekter som påvirker jord- og stendiger samt levende hegn kan påvirke artens levesteder. Ligeledes vil projekter der indebærer ændret arealanvendelse af egnede yngle- og rasteområder kunne påvirke arten.

Padder

Spidssnudet frø (*Rana arvalis*) er udbredt i hele landet undtagen Bornholm, men er muligvis i tilbagegang i Sønderjylland. Dens foretrukne yngleområder er vandhuller, som indgår i sammenhængende naturområder, men arten er i stand til at yngle i næsten alle former for vådområder. Rasteområder er oftest på landjorden, og arten er afhængig af gode terrestriske, gerne fugtige levesteder nær ynglestedet.

Løgfør (*Pelobates Fuscus*) forekommer i hele landet undtagen Fyn og Bornholm. Arten er truet og i tilbagegang. Dens foretrukne yngleområder er lysåbne vegetationsrige rene vandhuller og vådområder. Rasteområder er ofte bar jord eller sand, samt områder med lav vegetation, hvor arten har mulighed for at grave sig ned. Artens mobilitet er ringe, og den er derfor afhængig af et velfungerende netværk af vandhuller.

Løvfrø (*Hyla arborea*) er udbredt i den sydøstlige del af landet samt i området omkring Århus og Vejle. Arten er kortlagt i den "gamle" Haderslev Kommune og fundet på en lang række lokaliteter, Løvfrø yngler i lavvandede lysåbne vandhuller, hvoriblandt tidvise våde lavninger på afgræssede arealer er de mest optimale. Artens rasteområder er skovbryn, levende hegn og krat, hvor den opholder sig på mindre træer og buske.

Strandtudse (*Bufo Calamita*) findes spredt langs kysten i Danmark, samt på en række indlandslokaliteter. Arten foretrækker at yngle i temporære, lysåbne, vandansamlinger som ofte er uden vegetation. Rasteområder er åbne arealer med ingen eller meget lav vegetation, f.eks. afgræssede enge og strandenge, men også dyrkede marker. Yngle- og rasteområder vil ofte ligge inden for samme område men kan, hvor der er egnede vandringsruter, ligge adskilt.

Stor vandsalamander (*Triturus cristatus*) er udbredt i det meste af Danmark. Den yngler i lysåbne vegetationsrige lavvandede vandhuller af varierende størrelse, men med rent vand. Vandhuller af dårligere kvalitet kan fungere som levesteder og rasteområder. Levesteder og rasteområder på land er oftest nær vandhullet og ofte knyttet til skov. Stor vandsalamander stiller større krav til vandkvaliteten end f.eks. løvfrø gør.

Ved projekter som har udbringningsarealer op til vand- og vådområder kan der ske en påvirkning af yngle- og rasteområder for bilag IV-padder. Lysåbne vandhuller er potentielle yngleområder for alle de nævnte padder mens mere tilgroede vandhuller ofte kan fungere som rasteområder.

Marsvin (*Phocoena phocoena*)

Arten forekommer i alle danske farvande og har levested i Vadehavet og Lillebælt. Der kendes ikke til specifikke yngle- og rasteområder for marsvin.



Der er kun ringe viden om, hvilke menneskeskabte forhold der påvirker marsvinet. Alle større ændringer og indgreb som påvirker havområder er potentielt skadelige for marsvinets levevis.

Snæbel (*Coregonus oxyrhyncus*)

Arten lever i Vadehavsområdet og de tilstødende vandløb. Snæbel yngler i de nederste og mellemste dele af større vandløb. Det vurderes, at der foruden Vidå i dag kun findes selvreproducerende bestande i Ribe Å, Varde Å og Brede Å, mens der tilsyneladende er en svigtende eller meget lille produktion af snæbel i Kongeå og Sneum Å og en lille bestand i Brøns Å, hvor der ikke har været udsat yngel. Opstrøms i de forskellige åsystemer er der en række sideløb som er vigtige nuværende eller mulige fremtidige gydeområder for snæbelen, herunder Gelså samt Fladså/Gram Å. Der ligger et forslag til at udvide Natura 2000 området Vadehavet med vandløbsstrækninger Gelså frem til Gelsbro og Gram Å frem til Fole Hareby engvandingsselskabs opstemning med udpegning som potentielt gydeområde for snæbel. Snæblens ynglesucces er afhængig af god vandkvalitet, grusbund og vintergrønne vandplanter. Yngelen tåler ikke saltvand før de er nået en vis størrelse, og er derfor afhængig af mindre søer og vinteroversvømmede områder som er indskudt i vandsystemet. Efter gydningen trækker snæblen ned i de nedre dele af vandløbene og Vadehavet.

Projekter som forringer vandkvaliteten i vandløb med forekomst af snæbel kan påvirke artens ynglesucces. Ligeledes vil projekter hvor der er særlig risiko for erosion til vandløb kunne påvirke artens yngle- og rasteområder.



Bilag 24 – Udvaskning af fosfor til Natura 2000

Udvaskning af fosfor til Natura 2000 er ikke vurderet, da miljøgodkendelsen ikke omfatter udbringningsarealer.



Haderslev

Bilag 25 – Udvaskning af nitrat til Natura 2000

Udvaskning af nitrat til Natura 2000 er ikke vurderet, da miljøgodkendelsen ikke omfatter udbringningsarealer.



Bilag 26 - Beredskabsplan

745858711, Dennis Rosenberg Christensen
Hoptrup Hovedgade 120 A, 6100, Haderslev

Miljørådgiver Birgitte Madsen
Opdateret, den 13. april 2011

Beredskabsplan for

Dennis Rosenberg Christensen
Hoptrup Hovedgade 120 A
6100 Haderslev
Tlf. 745858711 mobilnr. 51803660

Udarbejdet den: { TIME \@ "d. MMMM yyyy" }



{ FLEKKE (p) }

Sønderjysk Landboforening
Billundvej 3
6500 Vejens

Tlf. 73 20 26 00
Fax 73 20 26 05

sif@sif.dk
{ HYPERLINK "http://www.sif.dk" }

Version: 2009-08-14

Side { PAGE } af { NUMPAGES }



Indholdsfortegnelse:

Telefonnumre.....	4
Brand- og evakuering	5
Overløb af gylle.....	6
Kemikalie- og oliespild.....	7
Stophaner og hovedafbrydere.....	8
Strømsvigt	9
Transport af bekæmpelsesmidler	10

Udarbejdet under oplysninger af ejer samt:

Birgitte Madsen
Miljørådgiver

Billundvej 3
6500 Vojens
Tlf. 73202600





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 den skal udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe i 2 eksemplarer:

- Kontor i stalden
- Kontoret i stuehuset

Kortmateriale:

Bagerst er der oversigts kort over ejendommen mm. med angivelse af:

1. Mark- og drikkevandsboringer/brønde.
2. Kemikalielager(f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring m.v.). **Forefindes ikke på ejendommen.**
3. Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede).
4. Drænbrønde/regnvandsbrønde/afløb.
5. Udløbspunkter til vandløb/jord fra dræn.
6. Slukningsmateriel og åndedrætsværn.
7. Afbrydere strøm, vand, anlæg og diverse pumper mm.
8. Trykflaskeoplag af f.eks. Flaskegas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. **Forefindes ikke på ejendommen.**
9. Flugtveje for dyr/frigørelse mm.

HUSK

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl ring 112.

Efter f.eks. brand tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.



TELEFON NUMRE

Nærmeste telefon står i kontoret i stalden og har nr. [74585871](tel:74585871)

Miljømyndighederne	kontaktes på	74343434
Falck	kontaktes på	70102030
Brandvæsen	kontaktes på	112
Lægevagt	kontaktes på	70110707
Tandlægevagt	kontaktes på	70110707
Landboforening	kontaktes på	73202600
Dyrlæge	kontaktes på	40407515
Foderstof	kontaktes på	-
Elektriker	kontaktes på	74576220
Smeden	kontaktes på	29623959
VVS	kontaktes på	-
Ventilationsfirma	kontaktes på	-
Leverandør af EL	kontaktes på	63171900 Energi Fyn



BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet – RING 112 – OPLYS:

- Navn, adresse og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er 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, Dennis Rosenberg Christensen på tlf. [745858711](tel:745858711) eller [mobilnr 51803660](tel:51803660).

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 kortbilag.

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

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe med kortmateriale

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed.
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

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

- Pulverslukkere
- Vandslanger



INSTRUKS VED OVERLØB AF GYLLE

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

- Navn, adresse 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, Dennis Rosenberg Christensen på tlf. ~~745858711~~ eller mobilnr. 51803660

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. ~~74343434~~.

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

Hvis der sker udslip af gylle fra gyllebeholdere vil gyllen løbe mod syd ~~pga~~ terrænhældning.

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

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

- Halmballer
- _____
- _____
- _____



INSTRUKS TIL KEMIKALIE- OG OLIESPILD

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne.

Kontakt ejeren Dennis Rosenberg Christensen på tlf. [745858711](tel:745858711) eller [mobilnr. 51803660](tel:51803660)

Kontaktmiljømyndighederne på [tlf. 74343434](tel:74343434).

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd.

Opdæmning kan evt. foretages men jord, halmballer ol. [afhængig af mængde og art.](#)

Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med en bigballe (se bilag).

På ejendommen opbevares ikke kemikalier. Kun dieselolie i laden.

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

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

- Halmballer
- Savsmuld
- _____

Desuden findes der i foderladen savsmuldspakker, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.



STOPHANER OG HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand:

- Hovedhanen sidder ved staldkontoret (se bilag).

I _____-stald sidder stophane ved _____.
I _____-stald sidder stophane ved _____.
I _____-stald sidder stophane ved _____.
I _____-stald sidder stophane ved _____.
I _____-stald sidder stophane ved _____.

Elektricitet:

- Hovedafbryder sidder ved staldkontoret (se bilag).
- El-tavle sidder ved staldkontoret og ved kornsilo.

Nye sikringer opbevares ved el-tavle.

Der bruges også automatsikringer.

Afbryder til lys og ventilation sidder i farestald (se bilag).

Afbryder til lys og ventilation sidder i løbedrægtighedsstald (se bilag).

Afbryder til halmfyr sidder ved halmfyr (se bilag).

Afbryder til _____ sidder ved _____ (se bilag).



INSTRUKS VED STRØMSVIGT

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

Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åbent.

Begræns træk gener og varmeudvikling (overbrusning)

Kontroller at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper og lign.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til energiselskabet eller elektriker og forhør om varighed af udfaldet.

Eventuel iværksæt opstart af nødstrømsgenerator.



TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Der opbevares og håndteres ikke kemikalier på ejendommen.

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. 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 en ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden.

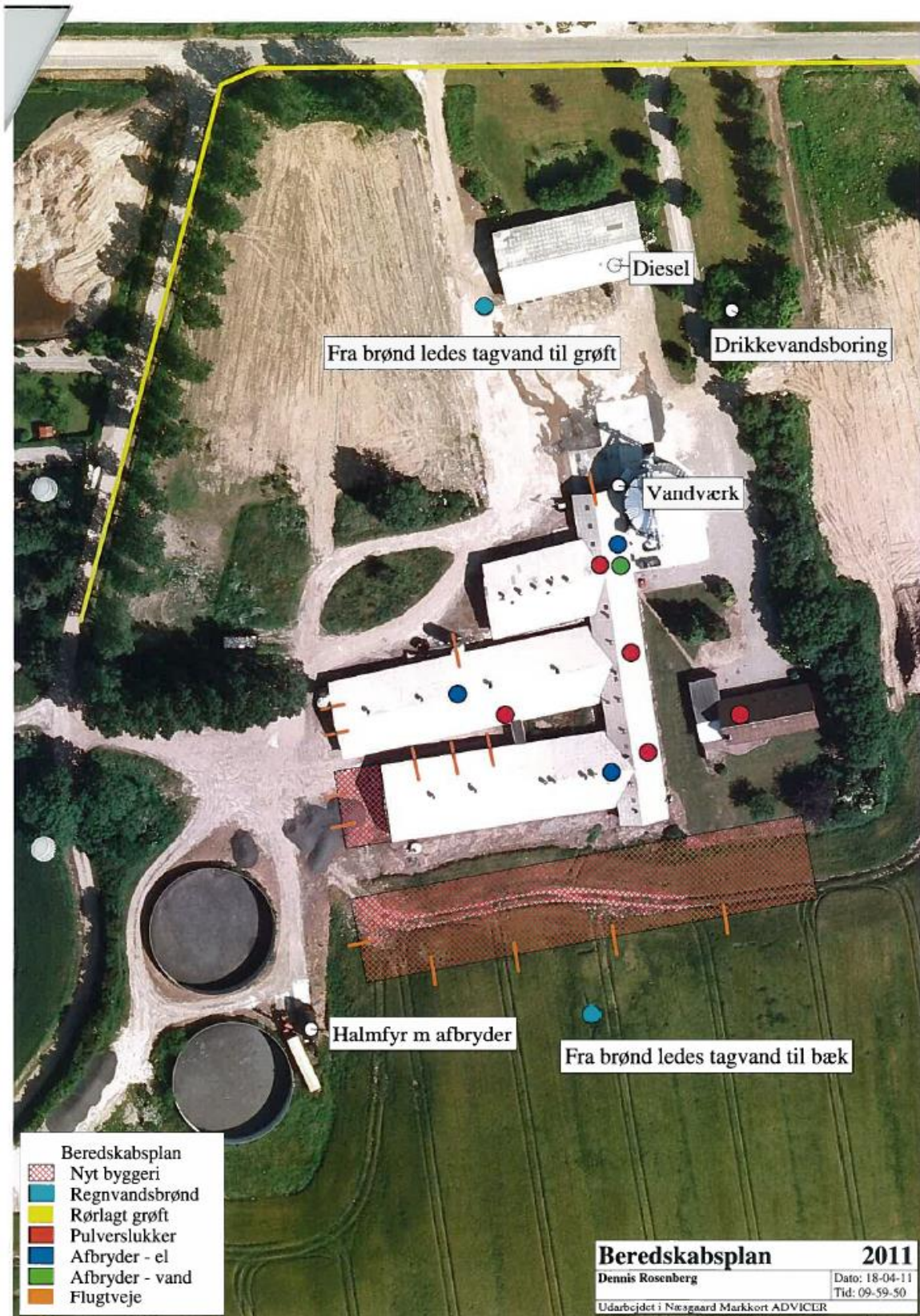
Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

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

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal altid opbevares forsvarligt under lås Øvrige bekæmpelsesmidler skal altid 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 og med god belysning.
- Der skal forefindes et sugende materiale, f.eks. savsmuld, kattegrus og lign. til opsamling af evt. spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.





Bilag 27 – Oversigt over vilkår

- 1) Bedriften skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen, og med de ændringer, der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) Miljøgodkendelsen bortfalder, hvis byggeri/anlægsarbejder ikke er sat i gang inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Det anses for tilstrækkeligt, at der inden fristens udløb er indgået en retligt bindende aftale med relevante håndværkere eller entreprenører om udførelse af bygge- og anlægsarbejdet, herunder et tidspunkt for udførelsen. Det er tillige en forudsætning for overholdelse af fristen, at den udnyttelse, der er påbegyndt inden fristens udløb, fortsættes og færdiggøres i et rimeligt tempo og normalt skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages. I så fald vil godkendelsen bortfalde.
- 3) Et eksemplar af miljøgodkendelsen skal til enhver tid være tilgængeligt på husdyrbruget. Eventuelt driftspersonale skal være orienteret om godkendelsens indhold.
- 4) Ændring af ejerforhold eller hvem, der er ansvarlig for driften af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 5) Ophør af husdyrbruget skal meddeles til Haderslev Kommune.
- 6) Ved ophør af husdyrbruget skal der foretages en oprydning, som 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 skal fjernes. Alle olietanke skal tømmes. Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald mv. skal bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.
- 7) Ved sløjfning af gyllekølingsanlægget skal slangerne tømmes for væske, hvorefter slangekredsløbet gennemskylles med rent vand og slangen aflukkes. Hvis sløjfningen er forårsaget af, at slangen ikke længere lever op til kravene til en varmeslange, skal slangen frakobles anlægget på en måde, så det ikke er muligt at sætte den i drift igen.
- 8) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over dyretyper og staldsystemer i redegørelsen ovenfor.
- 9) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige 850 søer (med smågrise til 7,4 kg) samt 136 polte (40-107 kg) svarende til 201,78 DE.
- 10) Årsproduktionen på det maksimale antal DE på 201,78 DE må ikke overskrides. Der kan dog være situationer (eks. sygdom i besætningen), hvor dyreholdet vil være afvigende fra det tilladte. I sådanne situationer skal landmanden kunne dokumentere de særlige omstændigheder overfor Haderslev Kommune, og det er op til tilsynsmyndigheden at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.



- 11) Gyllekanalerne i drægtighedsstalden forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 1.100 m². Gyllekølingsanlægget forbindes med en varmepumpe. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 20 %, skal der i gennemsnit over året køles med 38,18 W/m². Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 42 kW. Varmepumpens faktiske driftstid skal gennemsnitligt være 6.075 timer pr. år.
- 12) Varmepumpen skal være forsynet med en typegodkendt energimåler med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.
- 13) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 14) Evt. driftsstop af gyllekølingsanlægget skal indføres i driftsjournalen. Kommunen skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagende problemer kræve miljøgodkendelsen revurderet.
- 15) Gyllekølingsanlægget skal være etableret og taget i brug senest samtidig med at den miljøgodkendte produktion er gennemført og i drift.
- 16) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen og sikkerhedsanordningen, samt kontrol af kølekredsens ydelse.
- 17) Soproduktionen må årligt maksimalt udskille 23,85 kg N ab dyr, svarende til i alt 20.276 kg N.
- 18) Der skal føres en logbog eller en produktionskontrol, hvoraf følgende skal fremgå:
 - Antal årssøer
 - Antal fravænnede pr. årssø
 - Fravænningsalder og -vægt
 - Foderforbrug pr. årssø
 - Det gennemsnitlige indhold af råprotein pr. FEso i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds- og diegivningsperioden.
- 19) Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer, og der skal anvendes optimerede foderblandinger indenfor hver dyregruppe (fasefodring) for at opnå bedste foderudnyttelse.
- 20) N ab dyr skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar svarende til den periode der gælder for beregning af type 2-korrektionsfaktoren i gødningsregnskabet.



- 21) Der skal udarbejdes en blandeforskrift for foder mindst hver 3. måned, såfremt der anvendes hjemmeblandet foder.
- 22) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver 3. måned samt blandeforskrifter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 23) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for de seneste 3 år for dyreholdets størrelse i form af gødningsregnskab, slagterifregninger, CHR udskrifter. Vægtintervaller skal fremgå indgangsvægt, afgangsvægt/slagtealder.
- 24) Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og andre, der 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 for revision. "Nærvæd uheld" skal noteres, og der skal udarbejdes en procedure med henblik på at forebygge situationen fremover. Driftspersonalet skal gøres bekendt med proceduren. Se den vedlagte plan i Bilag 26 – Beredskabsplan.
- 25) Husdyrbrugets energiforbrug (el, diesel og fyringsolie) skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 26) Stiger husdyrbrugets energiforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af energiforbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 27) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 28) Stiger husdyrbrugets vandforbrug utilsigtet, så skal der i forbindelse med tilsyn fremlægges virkemidler til nedbringelse af forbruget. Processen med at finde og efterfølgende implementere disse virkemidler finansieres af husdyrbruget.
- 29) Bedriften og dens omgivelser skal drives og renholdes, således at lugtgener så vidt muligt begrænses. Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til lugtgener, der af kommunen vurderes til at være væsentlige.
- 30) Såfremt kommunen vurderer, at bedriften giver anledning til flere lugtgener for omkringboende end forventet, skal bedriften udarbejde en handlingsplan for nedbringelse af generne, som kan accepteres af kommunen og derefter gennemføres af bedriften.



- 31) Bidraget fra virksomheden til det ækvivalente, korrigerede støjniveau i dB(A) må ved opholdsarealer ved beboelse i det åbne land ikke overstige følgende værdier:

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

Målinger eller beregninger til kontrol af, at ovenstående vilkår er overholdt, skal udføres, når tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Dog kan målinger/ beregninger kun forlanges en gang årligt, såfremt målingerne viser, at støjgrænserne er overholdt.

Målinger/beregninger skal foretages af et firma eller laboratorium, der er akkrediteret af DANAK eller er godkendt af Miljøstyrelsen til at udføre "Miljømåling - ekstern støj". Udgifter dertil afholdes af virksomheden.

- 32) Udendørs belysning og lys fra stalde må ikke medføre lysgener der af tilsynsmyndigheden anses at være væsentlige, for de omkringboende.
- 33) På ejendommen skal der foretages en effektiv fluebekæmpelse og forebyggende foranstaltninger mod fluer. Fluebekæmpelse skal ske i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrslaboratorium.
- 34) Opbevaring af foder og affald skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr på ejendommen.
- 35) Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mv., så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr på ejendommen.
- 36) Landbrugsdriften må uden for ejendommens areal ikke give anledning til støvgener, som af kommunen vurderes til at være væsentlige.
- 37) Vand fra vask af stalde, malkerum og lignende, samt vand fra befæstede oplagspladser betragtes som flydende husdyrgødning og skal ledes til gyllebeholder.
- 38) Tagnedløb skal sikres på en sådan måde, at der ikke kan indrive forurenende stoffer.
- 39) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget, svarende til 4.800 m³.
- 40) I forbindelse med udarbejdelsen af mark- og gødningsplan skal der laves et lagerregnskab for den efterfølgende planperiode, der dokumenterer, at der er opbevaringskapacitet til det kommende år. Lagerregnskabet skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.



- 41) Der skal føres logbog for gyllebeholdere med flydelag i overensstemmelse med Skov- og Naturstyrelsens vejledning. Logbogen skal opbevares i 5 år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 42) Hvis der ikke bruges traktor med sugeanordning, skal der anlægges en beton tankplads ved gyllebeholderen, med opsamling som kan opsamle evt. gylle som pumpes over.
- 43) Farligt affald skal sorteres i separate egnede beholdere.
- 44) Husdyrbruget skal kunne fremvise kvitteringer over bortskaffet farligt affald. Af kvitteringerne skal affaldstyper og mængder fremgå, samt hvilken affalds-transportør og modtageranlæg der er benyttet.
- 45) Olietanke til diesel- eller fyringsolie skal til enhver tid stå overdækket på befæstet areal uden afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand, således at spild kan observeres og opsamles med kattegrus eller andet olieabsorberende materiale.
- 46) Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Spildevandet skal spredes på mark. Den befæstede plads skal etableres i overensstemmelse gældende regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Såfremt der etableres sandfang og olieudskiller ved vaskepladsen, skal disse tømmes i overensstemmelse med Haderslev Kommunes anvisninger. Vaskepladsen skal minimum være stor nok til at traktor og marksprøjte eller traktor og gyllevogn eller andre landbrugsredskaber kan stå på pladsen og pladsen skal derudover bestå af en mindst 2 meter randzone.
- 47) Rengøring af sprøjteudstyr indvendigt kan foregå på marken med medbragt rent vand, hvis for eksempel sprøjten har en rentvandstank eller tilsvarende udstyr. Rengøring i marken skal ske ved en jævn fordeling af vaskevandet over et større areal, så der ikke sker afstrømning eller punktnedsivning.
- 48) Påfyldning af vand på sprøjte skal ske via en vandslange med kontraventil eller skal på anden måde være sikre mod tilbageløb til noget sted i vandforsyningssystemet.



Bilag 28 – Ansøgningen

PDF-ansøgning nr. 24307 (version 4), 34 sider samt tilhørende bilag.

Ansøgningen er indsendt første gang den 25. juli 2011.



Haderslev