



Tillæg til Miljøgodkendelse af Diernæsvej 192, 6100 Haderslev

Jf. § 12, stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug

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



25. juni 2014

Haderslev Kommune



Indhold

1	Generelle forhold	3
1.1	Ejer og driftsforhold	4
1.2	Godkendelsespligt.....	5
1.3	Godkendelsens omfang	5
1.3.1	Projektets omfang	5
1.3.2	Tidligere godkendelser	5
1.4	Offentlighed og høring.....	6
1.4.1	Offentlighed og høring	6
1.4.2	Ikke-teknisk resume.....	8
2	Anlægget.....	10
2.1	Dyrehold og Management	10
2.1.1	Dyrehold og staldindretning.....	10
2.1.2	Bedste tilgængelige staldsystem	12
2.1.3	Bedste tilgængelige foderteknologi	13
2.1.4	Management i stald	15
2.2	Energi- og vandforbrug	16
2.2.1	Energiforbrug	16
2.2.2	Vandforbrug	17
2.3	Gener.....	17
2.3.1	Lugt	18
2.3.2	Husdyrgødning og foder.....	19
2.3.3	Ammoniak.....	21
2.3.3.1	Ammoniaktab	21
2.3.4	Påvirkning af natur	22
2.4	Markoplysninger	24
2.5	Gødningsregnskab	26
2.6	Fosfor	27
3	Bilag	29
	Bilag 1 – Grundlag for vilkår og lovgivning.....	30
	Bilag 2 – Oversigt over vilkår	32
	Bilag 3 – Oversigtskort over anlæg	34
	Bilag 4 – Udbringningsarealer - gylleaftalearealer.....	35
	Bilag 5 – Kort med lugtgeneafstand	36
	Bilag 6 – Kort med kystoplande.....	37
	Bilag 7 – Kort med søoplande	38



1 Generelle forhold

Haderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse efter § 12 stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven¹ på Diernæsvej 192, 6100 Haderslev ved Henning Jakobsen.

Der blev den 18. maj 2009 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af ejendommens sobesætning, samt etablering af nye staldafsnit m.v. Der blev givet 3 års frist for udnyttelse af miljøgodkendelsen til den 18. maj 2012.

Den 21. marts 2014, har Haderslev Kommune modtaget ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse fra Henning Jakobsen, Diernæsvej 192, 6100 Haderslev. Der søges om udskiftning af arealer ved at udskifte ejede og forpagtede arealer til gylleaftaler. Idet miljøgodkendelsen er delvist udnyttet ved fristens udløb den 18. maj 2012 tilpasses tillægget så det er i overensstemmelse med den del som er blevet udnyttet.

Den del af miljøgodkendelsen som ikke er blevet udnyttet er bortfaldet ved fristens udløb og tillægget omfatter:

Udvidelse af dyreholdet fra 650 årssøer med 28 smågrise til 9 kg, 200 smågrise (7,2-30 kg), og 200 slagtesvin (30-102 kg) svarende til 163,9DE, til 1.175 søer med 35 smågrise (7,2-9 kg, 41.125 stk) svarende til 287,41 DE.

Den eksisterende farestald er blevet forlænget med ca. 22 meter.

Den eksisterende drægtighedsstald er forlænget med ca. 42 meter.

Følgende er ikke opført og godkendelse hertil er bortfaldet ved fristens udløb 18. maj 2012:

Der er ikke opført ny gyllebeholder på 5000 m³ som godkendt i 2009. Der er ikke opført ny farestald i 2 sektioner samt ny drægtighedsstald. Den ansøgte drægtighedsstald tilbygget eksisterende drægtighedsstald, er opført med ca. 42 meter mod ansøgt 73 meter.

Haderslev Kommune har senest modtaget ansøgningsskema med bilag, skema nr. 63604 version 5 den 28. maj 2014. Oplysninger fra ansøgningen udgør ansøgers redegørelse. Herudover har kommunen modtaget tilføjelser og ændringer som følge af sagsbehandlingen.

Godkendelsen meddeles på de vilkår der fremgår af Bilag 2 – 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

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



- 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, miljøbeskyttelsesloven eller arbejdsmiljøloven.

Jævnfør § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug², skal en miljøgodkendelse regelmæssigt og mindst hvert 10 år tages op til revurdering. Den første revurdering foretages allerede efter 8 år, hvor retsbeskyttelsen udløber, eller senest 4 år efter vedtagelsen af nye BAT konklusioner. Der er endvidere fastsat nærmere regler om første regelmæssige revurdering i godkendelsesbekendtgørelsen. Det følger af bekendtgørelsens § 17, at kommunen foretager den første regelmæssige vurdering, når der er forløbet 8 år fra det tidspunkt, hvor virksomheden første gang blev godkendt. Haderslev Kommune forventer at revurdere husdyrbruget igen senest i 2017 hvor den oprindelige miljøgodkendelse vil blive revurderet sammen med dette tillæg.

Dato for godkendelse: 25. juni 2014

Anne-Lene Jørgensen
Miljømedarbejder
Natur og Landbrug, Haderslev Kommune

Journal nr.: 14/3360

Kvalitetssikring: Håkon Karlsen, miljømedarbejder, Natur og Landbrug, Haderslev Kommune.

1.1 Ejer og driftsforhold

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

Ansøger
Henning Jakobsen
Diernæsvej 192
6100 Haderslev

Bedriftsoplysninger
CVR NR.: 78456728
CHR NR.: 51904

Konsulent
Britt Paulsen
Landbosyd
bbp@landbosyd.dk

Matrikler på ejendom

Matrikler på ejendom Elbjerg

Ejerlav	Matrikel nummer
Diernæs, Hoptrup	118
Sønderballe, Hoptrup	3a
Diernæs, Hoptrup	134
Diernæs, Hoptrup	66

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



1.2 Godkendelsespligt

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

Da ejede og forpagtede arealer ønskes udskiftet med gylleaftalearealer, skal der udarbejdes et tillæg. Det fremgår af miljøstyrelsens notat af 25. august 2008:

Der skal skelnes mellem to kategorier af udbringningsarealer, 1) bedriftens egne udbringningsarealer (ejede og forpagtede arealer) og 2) aftalearealer, således at nye arealer kun kan erstatte arealer inden for tilsvarende kategori. Aftalearealer kan således kun erstattes af aftalearealer og ejede eller forpagtede arealer kan kun erstattes af ejede eller forpagtede arealer. Hvis man ønsker at øge arealet inden for den ene kategori og samtidig reducere arealet inden for den anden kategori, skal de fastsatte vilkår i miljøgodkendelsen revurderes. Der kan således ikke foretages ændringer på tværs af de to arealkategorier uden udarbejdelse af et tillæg til miljøgodkendelsen eller ændring af § 10 tilladelsen.

Den del af miljøgodkendelsen som ikke er udnyttet er bortfaldet, godkendelsen bliver i dette tillæg afstemt hermed. Det skal også dokumenteres at den udnyttede del af miljøgodkendelsen lever op til BAT, hvilket behandles i BAT afsnittet.

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.

Haderslev Kommunes vurdering

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.

1.3.2 Tidligere godkendelser

I dette afsnit redegøres kort for husdyrbrugets tidligere godkendelser.

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune har vurderet, at ansøgningsmaterialet tager udgangspunkt i det dyrehold som var på udnyttelsestidspunktet.



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 -> Politik og Dialog -> Høringer og afgørelser den 16. april til den 16. maj 2014.

Der indkom ingen bemærkninger til ansøgningen.

Høring af naboer og parter

Parter, samt ansøger selv og øvrige parter der har anmodet om orientering i sagen blev orienteret om ansøgningen om miljøgodkendelse den 02. juni 2014 med en frist på 3 uger til at indsende bemærkninger. Der er ikke foretaget nabohøring, idet kommunen vurderer, at ændringen ikke vil være til ugunst for naboerne. Da der ikke bygges nyt i forlængelse af dette tillæg og der ikke sættes flere dyr ind i stallene. Ydligere er der ikke nabobeboelser indenfor den beregnede lugtgeneafstand.

Kommunen modtog ingen bemærkninger til udkastet om tillæg til miljøgodkendelse hos naboer og parter.

Offentliggørelse og klagevejledning

Tillæg til miljøgodkendelsen af Diernæsvej 192, 6100 Haderslev i henhold til § 12 stk 3 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 torsdag den 24. juli 2014 kl. 17.00. 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:

Ansøger:

- Henning Jakobsen, Diernæsvej 192, 6100 Haderslev, elbjerg@c.dk

Gylleaftale:

- Christian Jakobsen, Diernæs Strandvej 26, 6100 Haderslev
- Hans Christian Bohsen Juhl, Diernæsvej 201, 6100 Haderslev
- Peter Bohsen Juhl, Fasanvej 5, 6500 Vojens
- Peter Christian Heissel, Venbjerg 30, 6100 Haderslev
- Hans Clausen Assenholm, Kildespringet 2, st.tv. 6200 Aabenraa

Som e-mail med vedhæftet fil:

- Ansøgers konsulent: Britt Bjerre Paulsen, Landbosyd, e-mail: bbp@landbosyd.dk



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

Som e-mail med link til kommunens hjemmeside:

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

Ikke-teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Ansøgningens omfang og nuværende produktionstilladelse

Miljøgodkendelse meddelt 18. maj 2009 er blevet delvist udnyttet. Der blev i 2009 givet miljøgodkendelse til 1.300 årssøer med 28 grise (7,2-9 kg), og 650 slagtesvin (60-102 kg) svarende til 331,81 DE. Dette dyrehold er ikke blevet fuldt etableret og der gives i dette tillæg godkendelse til dyrerholdet som var opnået ved udnyttelsesfristens udløb i 2012 på: 1.175 søer med 35 smågrise (7,2-9 kg, 41.125 stk) svarende til 287,41 DE. De søgte stalde er ikke blevet etableret i fuld udstrækning, og der gives godkendelse til den del som er blevet etableret. Der er ikke bygget en gyllebeholder på 5.000m³, men der er lavet opbevaringsaftale i lejet gyllebeholder hos HC Juhl, Diernæsvej 201, på 700 m³ og der er mulighed for ekstra opbevaring af gylle hos Christian Jakobsen, Diernæs Strandvej 26, i gyllebeholder på 700 m³.



Lugt og afstandskrav

Lugtberegningen i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at afstandskravene for lugt er overholdt.

Lugt, støj og transport er de største potentielle gener for naboer. Beregningerne i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at lugtgeneafstanden falder i forhold til allerede godkendt i 2009.



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

StaldID	Staldafsnit navn
ST-215716	Slagtesvinestald 01
ST-215717	Drægtighedsstald 01
ST-215718	Drægtighedsstald 02
ST-215719	Farestald 01
ST-215720	Farestald 02
ST-215721	Farestald 03
ST-215722	Drægtighedsstald 03
ST-215723	Drægtighedsstald 04

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSl03	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nudrift	200	5,56
		Ansøgt	0	0,00
SvSm03	Smågrise fra 7,2 kg, Drænet gulv + spalter (50/50)	Nudrift	200	0,93
		Ansøgt	0	0,00
SvSo07	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nudrift	650	105,33
		Ansøgt	917	156,70
SvSo09	Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	650	45,46
		Ansøgt	1175	86,62
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	18200	6,63
		Ansøgt	0	0,00
SvSo01	Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	0	0,00
		Ansøgt	258	44,09

**Produktionsoversigt med angivelse af kode for dyrekategori**

Tabellen viser hvilke dyrekategorier, der indgår i ansøgningen i henholdsvis nudrift og ansøgt drift. Stald-ID og staldsystemkoder er forklaret i c standardtal (normalt), som anvendes i beregningerne, når ansøger ikke har oplyst andet. Når et tal ikke vises i kursiv, betyder det, at ansøger

StaldID	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årssø*	Antal DE
						Ind	Ud		
ST-215716	Nej	SvSl03	Nudrift	200	60	32,00	107,00		5,56
			Ansøgt	0	0	60,00	102,00		0,00
		SvSm03	Nudrift	200	40	9,00	32,00		0,93
			Ansøgt	0	0	7,20	32,00		0,00
		SvSo07	Nudrift	0	0				0,00
			Ansøgt	160	112				63,00
ST-215717	Nej	SvSo07	Nudrift	114	75			0,00	18,47
			Ansøgt	71	50			63,00	12,13
ST-215718	Nej	SvSo07	Nudrift	536	351			0,00	86,85
			Ansøgt	686	480			63,00	117,22
ST-215719	Nej	SvSo09	Nudrift	650	224			0,00	45,46
			Ansøgt	585	175			63,00	43,13
		SvSm01	Nudrift	18200	1	7,20	9,00		6,63
			Ansøgt	0	0	7,20	9,00		0,00
ST-215720	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	515	155			63,00	37,97
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,20	32,00		0,00
			Ansøgt	0	0	7,20	9,00		0,00
ST-215721	Nej	SvSo09	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	75	23			63,00	5,53
		SvSm01	Nudrift	0	0	7,20	32,00		0,00
			Ansøgt	0	0	7,20	9,00		0,00
ST-215722	Nej	SvSo01	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	258	180			63,00	44,09
ST-215723	Nej	SvSo07	Nudrift	0	0			0,00	0,00
			Ansøgt	0	0			0,00	0,00
Sum			Nudrift					163,90	
			Ansøgt					287,41	
Ændring alle produktioner:								123,51	

* Ændret fravænningsvægt i alt per årssø er beregnet efter formlen: Ændret fravænningsvægt per årssø = ((Indtastet vægt ved fravæning · per årssø). Hvor antal fravænnede smågrise per årssø enten er den indtastede værdi eller det aktuelle antal smågrise ifølge nyeste N-normer (

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.

Vilkår

- 1) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over dyretyper og staldsystemer i redegørelsen.
- 2) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige: 1.175 årssøer med 35 grise pr. årssø til 9 kg (41.125 stk/år) svarende til 287,41 DE, efter nugældende dyreenhedsberegninger. Der kan dog være situationer (eks. Sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), 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 kommunen 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

Staldindretning: Det eksisterende anlæg lever op til BAT med delvist spaltegulv og gyllekøling. De nye stalde bliver også alle indrettet med delvist spaltegulv og gyllekøling.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-215716	Ingen data				
ST-215717	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	8322,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	10,00%	8670,00	15,00

Husdyrgodkendelse.dk

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-215718	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	8322,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	10,00%	8760,00	146,00
ST-215719	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	8322,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	10,00%	8760,00	43,00
ST-215720	Ingen data				
ST-215721	Ingen data				
ST-215722	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	10,00%	8760,00	45,00
ST-215723	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger nudrift for Staldafsnit Drægtighedsstald 01:
Der er etableret gyllekøling.

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Drægtighedsstald 01:
Der er etableret gyllekøling.

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger nudrift for Staldafsnit Drægtighedsstald 02:
Der er etableret gyllekøling.



Haderslev Kommunes vurdering

Det vejledende BAT niveau for ammoniak er beregnet til 3.324 kg N/år. Den indsendte ansøgning viser en samlet emission fra stalde og lager på 3.318 kg N år. Herved er ammoniakreduktionskravet overholdt idet der er en margin på overholdt med 6 kgN.

For at overholde det generelle ammoniakreduktionskrav og ammoniakemissionsniveauerne for BAT er der etableret gyllekøling i 4 nedenstående staldafsnit. Dette tiltag giver, med den ansøgte effekt på 10% og 8760 driftstimer pr år, 249 kgN/år, hvilket fastholdes i nedenstående vilkår. Gyllekummerne er 40 cm dybe, der er i alt ca. 1850 m² gyllekummeareal, pumpen er 37,5 KW ifølge leverandørens oplysning.

Vilkår

- 3) Gyllekanalerne i staldafsnit ST-215717, ST-215718, ST-215719, ST-215722, i alt 1850 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 4) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 30 KWh.
- 5) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
- 6) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikker-hedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 7) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

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****Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise**

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-215716	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	20,07
ST-215717	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	7,36
ST-215718	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	71,00
ST-215719	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	21,90
ST-215720	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	19,28
ST-215721	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	2,81
ST-215722	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	141,00	0,00	35,00	9,00	22,54
ST-215723	Ingen data							

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

LagerID	Lager type	Nudrift Ansøgt drift	Tiltag	Indtastet emissions effekt (%)	Andel af dybstrøelse direkte ud	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
LA-145410	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-145411	Flydende husdyrgødningslager	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00
LA-145412	Møddingeplads	Nudrift	Ingen	0,00%	0,00	0,00
	Flydende husdyrgødningslager	Ansøgt	Ingen	0,00%	0,00	0,00

Haderslev Kommunes vurdering

Der er valgt ændring af råprotein i søernes foder til 141 gram råprotein pr. FE, som virkemiddel til reduktion af ammoniakemission fra anlægget, og dette er fastholdt som vilkår i dette afsnit. Der er stillet vilkår til den samlede mængde N af dyr for søerne.

Kg N ab so og kg P ab so beregnes ud fra følgende ligning:

Maksimal kg N ab dyr for årssøer:

$N \text{ ab dyr pr. årssø må maks. være} = (FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257) =$

$(1.540 \text{ FE} \times 141 \text{ g råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (35 \text{ fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt på } 9 \text{ kg} \times 0,0257) = 24,6669 \text{ kg N pr. årssø.}$

Beregningerne er beregnet ud fra flg. Forudsætninger:

Antal foderenheder 1.540



Antal fravænnede grise pr. årssø	35 stk.
Fravænningsvægt smågrise	9 kg
Gram råprotein pr. FE	141

De enkelte forudsætninger er ikke bindende men vilkårs ligningen skal samlet set overholdes.

Vilkår

- 8) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 24,6669 **kg N pr. år.**

- "N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso}) / 6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

2.1.4 Management i stald

Haderslev Kommunes vurdering

Der stilles nedenstående vilkår vedr. drift af gyllekølingsanlægget, samt dokumentation vedr. reduceret råprotein søernes foder.

Vilkår

- 9) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certifi- cering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
- kontrol af kølekredsens ydelse.

- 10) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndighe- den skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.

- 11) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighe- dens forlangende.

- 12) 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. Fesv i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.

- 13) N ab dyr, skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 14) Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres, dog mindst hver 3. måned.
- 15) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende."

2.2 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.

2.2.1 Energiforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets energiforbrug.

Ansøgers tekst

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

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

Ifølge Håndbog til driftsplanlægning 2013 er elforbruget ca. 175 kWh pr. årssø. Dette tal er baseret på "nyt kaskadestyret ventilationsanlæg".

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at regelmæssigt opsyn er med til at skabe øget fokus på forbruget og på denne måde er med til at forebygge, at forbruget stiger utilsigtet. Der anvendes lavenergilysstofrør i staldene, og det er i overensstemmelse med BAT management. Når energiforbrugende anlæg udskiftes er man opmærksom på at udskifte til mere energibesparende typer. Ventilationssystemet holdes rengjort og der foretages regelmæssige tilsyn og vedligeholdelse af dette.

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

Vilkår

- 16) 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.



- 17) 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.

2.2.2 Vandforbrug

Der gøres her rede for husdyrbrugets vandforbrug.

Ansøgers tekst

Type	Forbrug før	Forbrug efter
Drikkevand	4.200 m ³	7.200 m ³
Vask af stald, overbrusning, iblødsætning m.v.	500 m ³	1.000 m ³
Rengøring af markmaskiner	0 m ³	0 m ³
Sprøjtning, markbrug	0 m ³	0 m ³

Haderslev Kommunes vurdering

Der sker ikke øget forbrug af vand i forbindelse med udvidelsen. Der foretages daglige inspektioner af vandingsanlægget til svinene, og derved vil lækager opdages hurtigt hvilket er i overensstemmelse med BAT. Der stilles vilkår om, at forbruget skal overvåges og dokumentation herfor fremvises i forbindelse med tilsyn.

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

Vilkår

- 18) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) 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.

2.3 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.



2.3.1 Lugt

Ansøgers tekst

118571@kommune1990.dk

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	393,83	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	Ny	223,81	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	0	Ny	124,54	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Haderslev Kommunes vurdering

Ansøgningen viser, at alle afstandskrav for lugtgener er overholdt ved den medsendte ansøgning.

Med den nye ansøgning for tilpasset dyrehold, falder lugtgeneafstanden for de 3 nabotyper. Den beregnede lugtgene til nærmeste nabo var med ansøgningen i 2009 beregnet til 138 meter mod nu 125 meter, samlet bebyggelse var beregnet til 301 meter mod nu 224 meter, og lugtgeneafstand til byzone var beregnet til 440 meter mod nu 394 meter.

Der er god afstand til nærmeste nabobeboelse, og der ligger ingen indenfor den beregnede lugtkonsekvenszone.

Når gyllen omrøres vil der være lugtgener. Ventilationssystemet holdes godt vedlige med regelmæssige rengøring, tilsyn og servicebesøg, hvilket er med til at holde lugtgenerne nede.

Haderslev Kommune vurderer derfor, at lugt ikke vil give væsentlige gener for naboerne.

De af ansøger beskrevne tiltag til begrænsning af eventuelle lugtgener fastholdes gennem vilkår.

Vilkår

- 20) 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.
- 21) 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.



2.3.2 Husdyrgødning og foder

Ansøgers tekst

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	25867,24	5804,55	0,00	287,40
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Diernæsvej 201	Svinegylle	1170,00	262,60	0,00	13,00
Venbjerg 30	Svinegylle	4050,00	909,00	0,00	45,00
Diernæs Strandvej 26	Svinegylle	20647,24	4632,95	0,00	229,40

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Haderslev Kommunes vurdering

Opbevaringskapacitet:

Den ansøgte gyllebeholder på 5.000 m³ opføres ikke. Konsulenten har indsendt følgende beregning for gyllemængde:

1175 årssøer i farestald: 1175 x 1,68

917 årssøer løse, drægt.: 917 x 4,64

258 årssøer, løbeafd.: 258 x 3,92

I alt 7240 tons



9 mdrs. kapacitet: 5430 tons.

Til rådighed på ejendommen: 1100 + 3000 tons + kapacitet i staldene.

Der er en lejet beholder hos HC Juhl, Diernæsvej 201, på 700 m³.

Som ekstra opbevaring kan der opbevares noget på Christian Jakobsens ejendom, Diernæs Strandvej 26, som jo aftager en stor del af gyllen fra Diernæsvej 192.

Her er der 3 beholdere, som kan bruges. Den mindste (700 m³) kan anvendes som ekstra kapacitet for Diernæsvej 192. Dermed er der 5500 m³ til opbevaring i gyllebeholder + kapacitet i staldene.

Det vurderes, at opbevaringskapaciteten på 9 måneder til husdyrgødning og spildevand er overholdt.

Gødningen indeholder i ansøgt drift 25.867 kgN og 5.805 kgP.

Vilkår

22) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget.



2.3.3 Ammoniak

2.3.3.1 Ammoniaktab

Ansøgers tekst

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-215716	SvSI03	86,17	57,06	29,11	33,79%	0,00	0,00	0,00	57,06
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
	SvSm03	8,61	13,41	-4,80	-55,74%	0,00	0,00	0,00	13,41
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00	
	402,29	385,17	17,12	4,25%	0,00	20,07	0,00	365,10	
ST-215717	SvSo07	286,63	274,43	12,20	4,25%	0,00	0,00	0,00	274,43
		178,51	170,92	7,60	4,25%	14,95	7,88	0,00	148,09
ST-215718	SvSo07	1347,66	1290,31	57,34	4,25%	0,00	0,00	0,00	1290,31
		1724,80	1651,41	73,39	4,25%	145,98	76,02	0,00	1429,41
ST-215719	SvSo09	585,00	562,23	22,77	3,89%	0,00	0,00	0,00	562,23
		526,50	506,01	20,49	3,89%	43,35	23,40	0,00	439,26
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-215720	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		463,50	445,46	18,04	3,89%	0,00	23,23	0,00	422,23
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-215721	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		67,50	64,87	2,63	3,89%	0,00	3,38	0,00	61,49
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-215722	SvSo01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		648,69	520,71	127,97	19,73%	44,61	24,08	0,00	452,03
ST-215723	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift	2362,22	2237,88	124,33		0,00	0,00	0,00	2237,88
	Ansøgt	4011,79	3744,55	267,24		248,89	178,06	0,00	3317,61

Ammoniaktab pr. DE og pr. produktionsenhed

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab pr. produktionsenhed (kgN/år) *	Ammoniaktab pr. DE (kgN/år)
ST-215716	SvSI03	0,29	10,27
		0,00	0,00
	SvSm03	0,07	14,40
		0,00	0,00
SvSo07	0,00	0,00	
	2,28	13,35	
ST-215717	SvSo07	2,41	14,86
		2,09	12,21
ST-215718	SvSo07	2,41	14,86
		2,08	12,19
ST-215719	SvSo09	0,86	12,37
		0,75	10,19
		SvSm01	0,04
ST-215720	SvSo09	0,00	0,00
		0,82	11,12
		SvSm01	0,00
ST-215721	SvSo09	0,00	0,00
		0,82	11,12
		SvSm01	0,00
ST-215722	SvSo01	0,00	0,00
		1,75	10,25
ST-215723	SvSo07	0,00	0,00
		0,00	0,00

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



BAT beregning for anlægget:

1175 søer i farestalde:

585 i eks. stalde: $585 \times (0,75 + 0,0226) = 452 \text{ kg}$

590 i nye stalde: $590 \times (0,3 \times 2,53 + 0,0226) = 461 \text{ kg}$

1175 søer i løbe-drægtighed:

917 i eks. stalde (drægtighedsstald, løsgående): $917 \times (2,11+0,0226) = 1956$

258 i nye stalde (løbeafd.): $258 \times (0,7 \times 2,53 + 0,0226) = 463 \text{ kg}$

36400 smågrise 7,2-9 kg (korrektionsfaktor + 0,0226)

I alt: 3332 kg

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer, at fordampningen af ammoniak fra staldsystem og gødningsopbevaring er i overensstemmelse med BAT jf. afsnit 2.1.2

Det vejledende BAT niveau for ammoniak er beregnet til 3332 kg N/år. Den indsendte ansøgning viser en samlet emission fra stalde og lager på 3.141 kg N år. Herved er ammoniakreduktionskravet overholdt idet der er en margin på overholdt med 191 kgN.

Virkemidlerne foder og gyllekølingsanlæg overholder BAT for ammoniak.

2.3.4 Påvirkning af natur

Ansøgers tekst

Ansøger tekst:

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	3317,61
Meremission fra stald og lager	1079,72

Maksimale depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,1
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,2



Tabellerne er kopieret fra ansøgningsystemets ansøgning nr. 63604 af 24. april 2014, version 5, Diernæsvej 192. Beregningerne er lavet ud fra en nudrift som før miljøgodkendelsen fra 2009.

Naturområdet, som der er beregnet ammoniakdeposition til er det store kategori 2 overdrev, som ligger ca. 850 m vest for ejendommen.

Haderslev Kommunes vurdering

Redegørelse

Husdyrbrugsloven³ og bekendtgørelsen⁴ 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.

Ammoniakdepositionen til kategorinaturtyperne skal overholde fastlagte beskyttelsesniveauer:

Kategori 1 natur må afhængig af hvor mange andre husdyrbrug i nærheden maksimalt modtage 0,7 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt.

Kategori 2 natur må maksimalt modtage 1 kg N/ha/år fra det ansøgte projekt som totaldeposition, mens

kategori 3 natur maksimalt må modtage 1 kg N/ha/år i mer-deposition fra det ansøgte projekt.

Vurdering

Ammoniakpåvirkning til naturområder er allerede vurderet i modergodkendelsen fra 2009, som viser en maksimal merdeposition til det store overdrev mod vest (kategori 2 natur) på 0,17 kg N/ha/år. Selve ændringen, som udløser tillægget til miljøgodkendelsen, indebærer en delvis udnyttelse af dyreholdet i forhold til modergodkendelsen fra 2009, og der vil således ikke ske en merbelastning af naturområderne i forhold til modergodkendelsen. Da reglerne og afskæringskriterierne i forhold til ammoniak til naturområder er ændret siden 2009, er vurderingen af ammoniak til naturområder imidlertid gentaget her, jf. kriterierne den nye husdyrgodkendelsesbekendtgørelse.

Kategori 1 natur:

Der ligger ingen kategori 1 natur indenfor 3 km fra ejendommen.

Kategori 2 natur:

Det nærmeste kategori 2 natur er et overdrev som ligger ca. 850 m fra staldanlægget i vestlig retning. Som følge af tillægget til projektet, som er en delvis udnyttelse, hvor dyreholdet ikke er kommet op på det i 2009 godkendte niveau, sker der ingen mer-deposition. Der er beregnet

³ Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006 med efterfølgende ændringer

⁴ Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009 med efterfølgende ændringer



total ammoniakdeposition til overdrevet, som viser at totaldepositionen til overdrevet fra Diernæsvej 192 er 0,2 Kg N/ha. Dermed er kravet på maksimalt 1 kg N/ha/år i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen overholdt.

Kategori 3 natur:

Med hensyn til kategori 3 natur, findes der potentiel ammoniakfølsom skov, et overdrev, samt to mindre moseområder (bl.a. omkring Hopsø) indenfor 1000 m fra ejendommen. Det nærmeste beliggende er en potentiel ammoniakfølsom skov, som ligger ca. 460 m sydvest for ejendommen. Kravet til kategori 3 natur er maksimalt 1 kg N/ha/år i merdeposition. Selve ændringen af dyreholdet betyder at der ikke vil være nogen merdeposition, men depositionsberegningen beregnet med en nudrift som før modergodkendelsen vil indebære en lille meremission og merdeposition til naturområder tæt på ejendommen. Denne beregning viser en at der til overdrevet (beskrevet ovenfor) ikke er nogen merdeposition. Med udgangspunkt heri, afstanden til kategori 3 skoven, den dominerende vindretning, total emissionen fra anlægget og erfaringer fra sammenlignelige sager, vurderes det, at merdepositionen til det nærmeste punkt i kategori 3 natur vil være under 1 kg N/ha/år og kravet i husdyrbekendtgørelsen er dermed overholdt.

Sammenfattende konkluderes det, at projektet overholder ammoniakdepositionskravene til naturområder i husdyrgodkendelsesloven og, at det ikke vil have en negativ indflydelse på ammoniakfølsomme naturområder.

2.4 Markoplysninger

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

**3.1 Markoplysninger**

I dette afsnit oplyses der om en række generelle forhold om driften af husdyrbrugets udbringningsarealer, og i tabellerne vises oplysninger om de enkelte marker, som udgør udbringningsarealet. Oplysningerne er grundlaget for beregninger af nitratudvaskning og fosforoverskud samt kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøger tekst:

Grundlæggende arealoplysninger

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE: **0,00 DE**

Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder: **Ja**

Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsek. bilag 2 jf. § 28 stk. 3 om forhøjet harmonital på 2,3 for visse kvægbedrifter: **Nej**

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **0,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Arealoplysninger**Udbringningsarealer**

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sædskifte	Ref. Sædskifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
Ingen data															
Total	0						0	0	0	0	0	0	0	0	0

Marker markeret med # er manuelt udpeget til at indgå i beregning af overfladeudvaskning svarende til et plantebrug.

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kor husdyrgodkendelse.dk. Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Aftalearealer

Navn	ha	Områder omfattet af N- eller P-klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?

Si

Husdyrgodkendelse.dk**Ansøgningsnumm**

4	2,07	Nej	Nej
PH2	6,79	Nej	Nej
HA1	16,25	Nej	Nej
HA4	4,39	Nej	Nej
HA2	18,77	Nej	Nej
PH1	25,84	Nej	Nej
HA3	12,47	Nej	Nej
5+6+7	45,55	Nej	Nej
2-0	25,88	Nej	Nej
3-0	22,86	Nej	Nej
8-0	11,50	Nej	Nej
1-0	20,03	Nej	Nej
11-0	10,47	Nej	Nej
M1	21,10	Nej	Nej
HCI	9,39	Nej	Nej
12-0	5,69	Nej	Nej
Total	259,04		



Haderslev Kommunes vurdering

Ansøger har valgt at ændre markdriften. Der drives ikke ejede og forpagtede arealer, men er indgået gylleaftaler. Der er gylleaftaler på 259,04 ha. Det er i ansøgningen angivet til der er udbringningsareal til stede for 287,4 DE, hvilket er tilstrækkeligt.

Kommunen har gennemgået aftalearealerne for at vurdere om der skal laves § 16 arealgodkendelse på disse. Der er ikke aftalearealer i nitratklasser, nitratfølsomt indvindingsområde, fosforklasser, eller fosforfølsomme søoplande. Arealerne er beliggende i kystopland Genner bugt og Lillebælt nord for Als som er ikke er Natura 2000. Dyretrykket i oplandet har været faldende siden 2007.

Med baggrund i ovenstående har Haderslev Kommune vurderet, at der ikke skal udarbejdes § 16 arealgodkendelser for gylleaftalearealerne.

Vilkår

23) 287,40 DE pr. planår skal afsættes til tredje part.

2.5 Gødningsregnskab

I dette afsnit vises et regnskab over produceret, tilført og fraført husdyrgødning på den bedrift, som husdyrbruget hører under, og der gøres rede for teknologi anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Ansøgers tekst

**Ansøgt drift****Produceret husdyrgødning**

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	25867,24	5804,55	0,00	287,40
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Diemæsvej 201	Svinegylle	1170,00	262,60	0,00	13,00
Venbjerg 30	Svinegylle	4050,00	909,00	0,00	45,00
Diemæs Strandvej 26	Svinegylle	20647,24	4632,95	0,00	229,40

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Haderslev Kommunes vurdering

Haderslev Kommune vurderer udbringningen af N og P på gylleaftalearealerne ved behandling af gylleaftalearealerne.

Haderslev Kommune vurderer, idet husdyrgødningsbekendtgørelsen⁵ overholdes vil der ikke være væsentlige gener forbundet med udbringning af husdyrgødning.

Det vurderes herudover, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealer er i overensstemmelse med BAT såfremt at husdyrgødningsbekendtgørelsen⁶ overholdes.

Vilkår

24) Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

2.6 Fosfor

Dette afsnit drejer sig om påvirkningen af overfladevand med fosfor. I ansøgningsystemet er udbringningsarealernes fordeling i fosforklasser opgjort, som det fremgår af nedenstående

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

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



tabel, og der er foretaget beregninger, som indgår i kommunens vurdering af miljøpåvirkningen.

Ansøgers tekst

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	25867,24	5804,55	0,00	287,40
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Ingen data				

Afsat husdyrgødning

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Diernæsvej 201	Svinegylle	1170,00	262,60	0,00	13,00
Venbjerg 30	Svinegylle	4050,00	909,00	0,00	45,00
Diernæs Strandvej 26	Svinegylle	20647,24	4632,95	0,00	229,40

Total husdyrgødning

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data				
Total	0	0	0	0

Beregning af harmonital

Harmonital: 0 DE/ha

Udbringningsteknologi

Haderslev Kommunes vurdering

BAT for fosfor:

I forhold til de "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for søer og slagtesvin, er det Miljøstyrelsens udmelding, at emissionsgrænseværdien for fosfor fra sogylle og slagtesvinegylle er maks. 23 kg P/DE ab lager og 20,5 kg P/DE ab lager (også angivet som maks. 32 kg P/ha og 26 kg P/ha).

Med 287,41 DE søer med smågrise bliver BATniveauet for P 6.610,43 kg P. Den indsendte ansøgning viser P indholdet i gødningen er 5.805 kgP. Derved overholder ansøgningen det generelle beskyttelsesniveau for fosfor.



Haderslev

3 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 – Oversigt over vilkår

- 1) Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen udført som ansøgt og beskrevet i tabellen over dyretyper og staldsystemer i redegørelsen.
- 2) Den årlige produktion på husdyrbruget må ikke overstige: 1.175 årssøer med 35 grise pr. årssø til 9 kg (41.125 stk/år) svarende til 287,41 DE, efter nugældende dyreenhedsberegninger. Der kan dog være situationer (eks. Sygdom i besætningen, slagteristrejke m.v.), 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 kommunen at vurdere, om afvigelse i dyreholdet skyldes overproduktion eller naturlig variation/udsving.
- 3) Gyllekanalerne i staldafsnit ST-215717, ST-215718, ST-215719, ST-215722, i alt 1850 m² - skal forsynes med køleslanger, der forbindes med en varmepumpe.
- 4) Varmepumpen skal levere en årlig køleydelse på mindst 30 KWh.
- 5) Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i KWh.
- 6) Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikker-hedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 7) Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.
- 8) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som N ab dyr pr. årssø x antallet af årssøer skal være mindre end 24,6669 **kg N pr. år.**

- "N ab dyr pr. årssø" beregnes ud fra følgende ligning:

$$N \text{ ab dyr pr. årssø} = ((\text{FEso pr. årssø} \times \text{gram råprotein pr. FEso})/6250) - 1,98 - (\text{antal fravænnede pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,0257).$$

- 9) Der skal indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certifi-cering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt.

Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende:

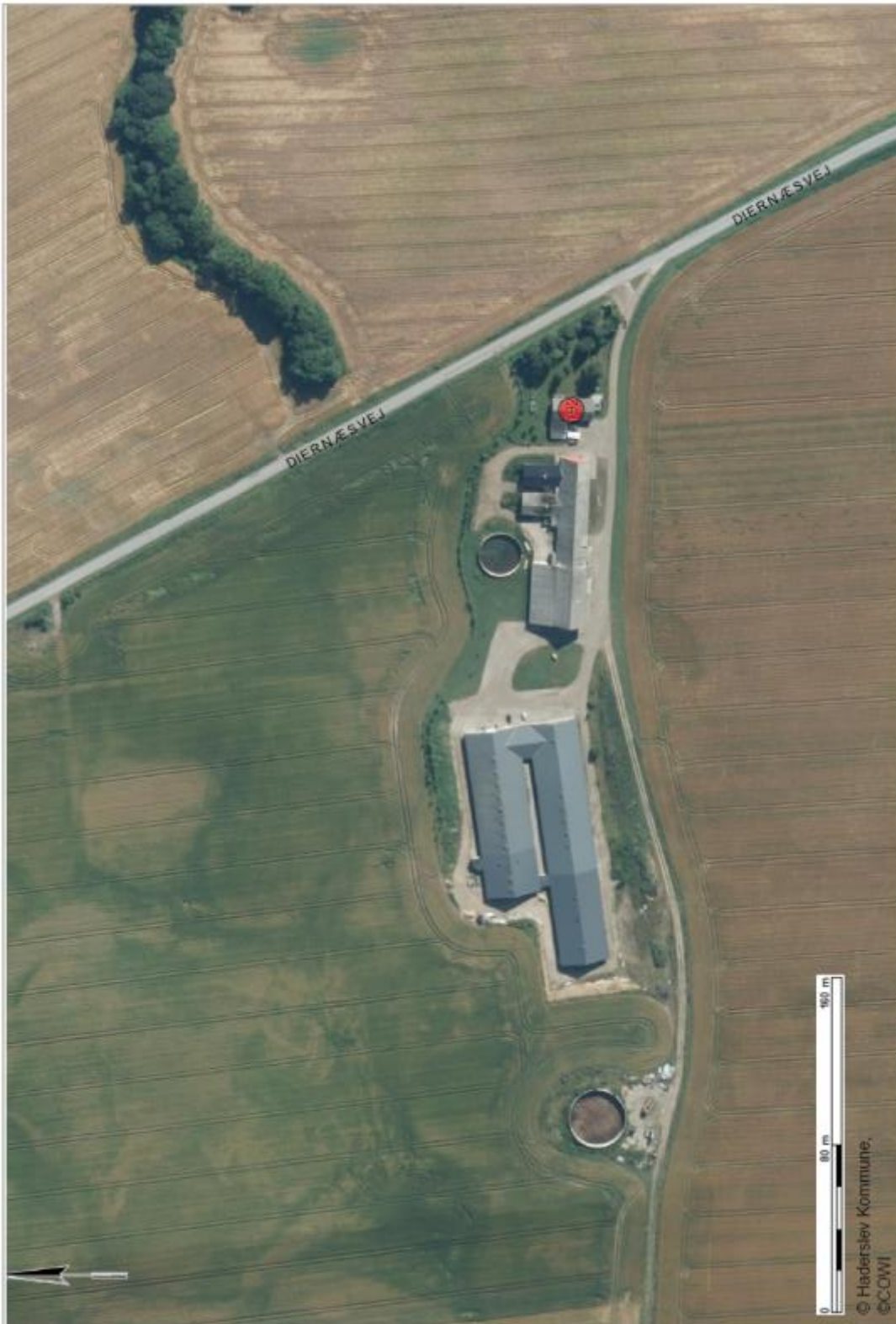
- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmen samt sikkerhedsanordningen
 - kontrol af kølekredsens ydelse.
- 10) Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndighe-den skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 5 dage.
 - 11) Registreringen fra datalogger, logbogen, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighe-dens forlangende.



- 12) Der skal føres en 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. Fesv i de anvendte blandinger i henholdsvis drægtigheds og diegivningsperioden.
- 13) N ab dyr, skal på baggrund af logbogens eller produktionskontrollens oplysninger beregnes for en sammenhængende periode på minimum 12 måneder.
- 14) Der skal for hjemmeblandet foder udarbejdes en blandeforskrift, hver gang foderblandingerne ændres, dog mindst hver 3. måned.
- 15) Logbogen/produktionskontrollen, indlægssedler for hver tredje måned samt eventuelle blandeforskrifter, skal opbevares på husdyrbruget i mindst fem år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.”
- 16) 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.
- 17) 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.
- 18) Husdyrbrugets vandforbrug skal årligt aflæses og registreres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i fem år og skal fremvises på tilsynsmyndighedens forlangende.
- 19) 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.
- 20) 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.
- 21) 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.
- 22) Der skal være opbevaringskapacitet til minimum 9 mdr. på husdyrbruget.
- 23) 287,40 DE pr. planår skal afsættes til tredje part.
- 24) Udskiftning af udbringningsarealer skal godkendes af Haderslev Kommune.

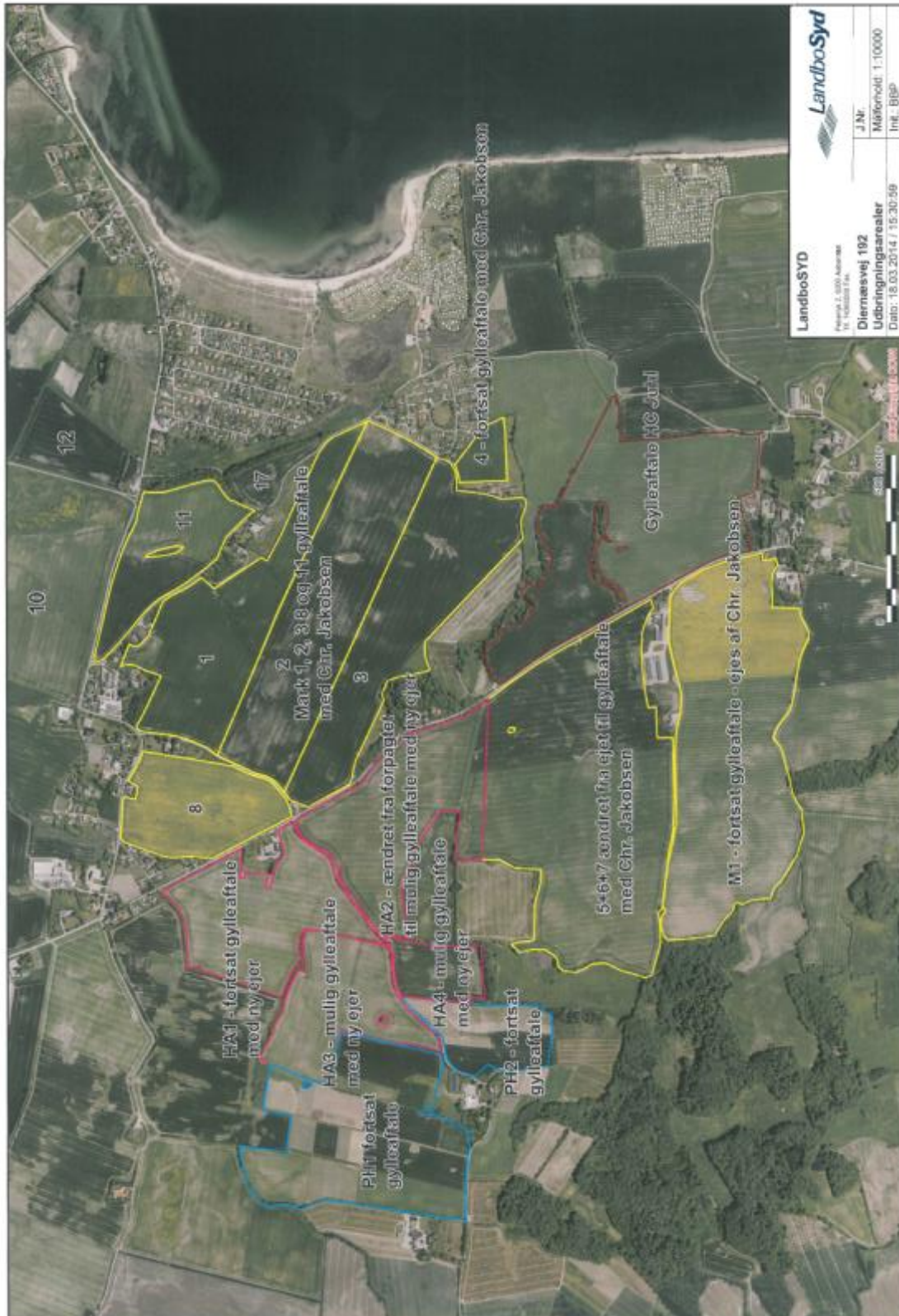


Bilag 3 - Oversigtskort over anlæg





Bilag 4 - Udbringningsarealer - gylleaftalearealer.



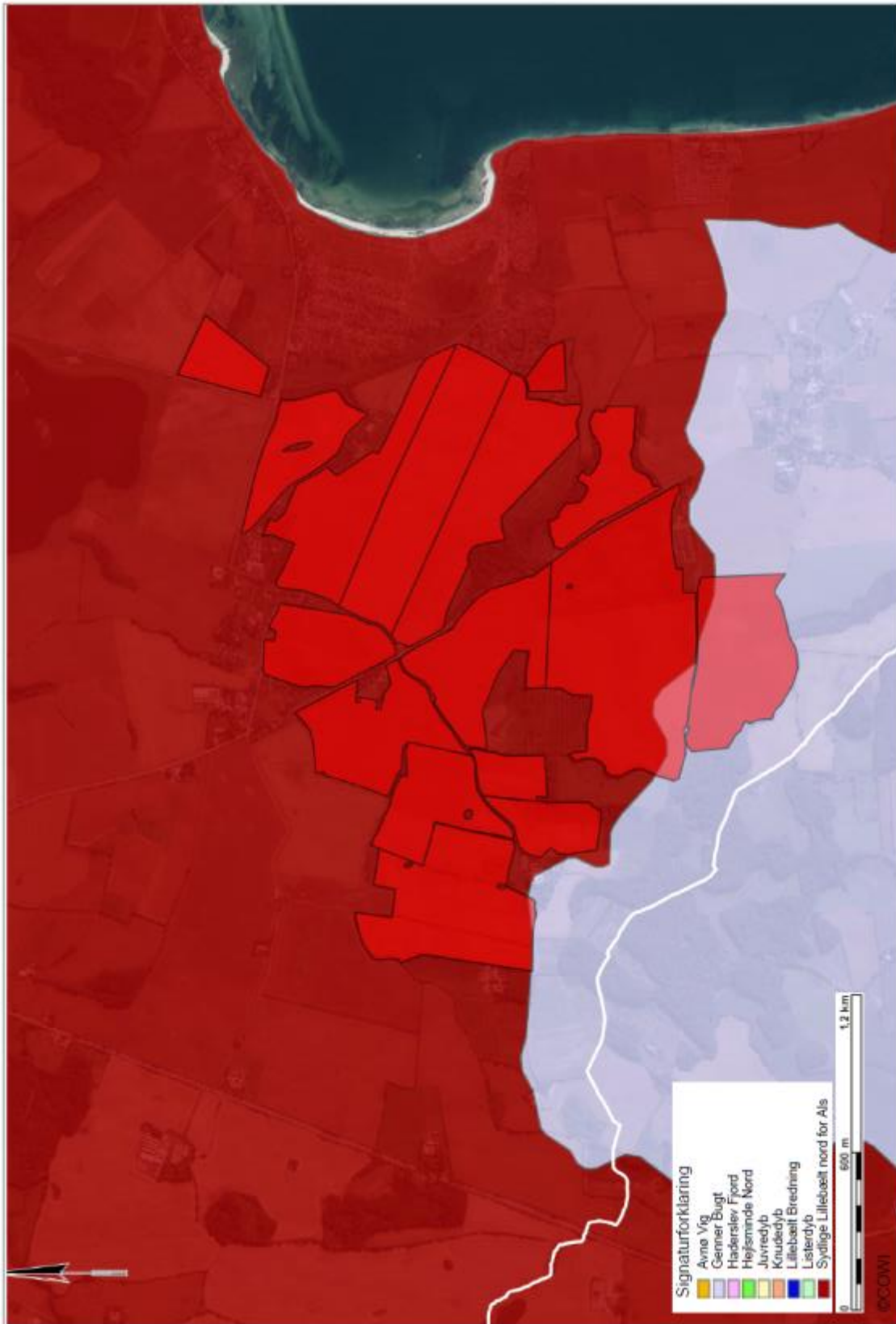


Bilag 5 - Kort med lugtgenæafstand





Bilag 6 - Kort med kystoplande





Bilag 7 - Kort med søplande

