

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing
21. oktober 2016

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Smed Sørensen Vej 1, 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Dorthe Juul
Direkte telefon
9974 1517
E-post
dorthe.juul@rksk.dk

Dato
21. oktober 2016
Sagsnummer
16-027387

Niels Peter Jensen
Lervangvej 16
6950 Ringkøbing

Tillæg nr. 2 til miljøgodkendelse af 9. maj 2008

gældende for husdyrbruget på adressen
**Lervangvej 16
6950 Ringkøbing**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Kvægbrug
16b m.fl., Degneboligen, Ølstrup
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i
Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af
husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
BBB

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Niels Peter Jensen Lervangvej 16 6950 Ringkøbing																										
Bedriftens adresse	Lervangvej 16 6950 Ringkøbing																										
Bedriftens miljøkonsulent	Heden og Fjorden Konsulent Helle Borum Fastnet telefon: 96296666 Mobil: 29679435 E-mail: hbo@hflc.dk																										
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>13d</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>14s</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>15c</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>16b</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>18a</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>18l</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>18s</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>18v</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>18x</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>20ae</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>20af</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>21a</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> <tr><td>2t</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr> </table>	13d	Degneboligen, Ølstrup	14s	Degneboligen, Ølstrup	15c	Degneboligen, Ølstrup	16b	Degneboligen, Ølstrup	18a	Degneboligen, Ølstrup	18l	Degneboligen, Ølstrup	18s	Degneboligen, Ølstrup	18v	Degneboligen, Ølstrup	18x	Degneboligen, Ølstrup	20ae	Degneboligen, Ølstrup	20af	Degneboligen, Ølstrup	21a	Degneboligen, Ølstrup	2t	Degneboligen, Ølstrup
13d	Degneboligen, Ølstrup																										
14s	Degneboligen, Ølstrup																										
15c	Degneboligen, Ølstrup																										
16b	Degneboligen, Ølstrup																										
18a	Degneboligen, Ølstrup																										
18l	Degneboligen, Ølstrup																										
18s	Degneboligen, Ølstrup																										
18v	Degneboligen, Ølstrup																										
18x	Degneboligen, Ølstrup																										
20ae	Degneboligen, Ølstrup																										
20af	Degneboligen, Ølstrup																										
21a	Degneboligen, Ølstrup																										
2t	Degneboligen, Ølstrup																										
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune																										
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	26152674 / 1008572883 / 59554																										
Ejendomsnummer	7600021912																										
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																										
Ansøgning nr.	89249 version 3 downloadet den 1. september 2016																										

Oplysninger om husdyrbruget:

	Ansøgt i miljøgodkendelse af 9. maj 2008		Ansøgt i tillæg 1 af 28. juni 2011		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Dyrehold						
Malkekøer Tung race	270	373,22	900	1227,07	290	400,86
Småkalve (0 – 6 mdr.)	62	16,76	243	65,68	67	18,11
Tyrekalve (40 – 56 kg)	-	-	-	-	143	1,52
Kvier/stude (6 – 27 mdr.)	198	94,29	-	-	-	-
Kvier/stude (6 – 24,5 mdr.)	-	-	747	357,7	-	-
Kvier/stude (6 – 25 mdr.)	-	-	-	-	188	86,53
I alt		484,27		1650,45		507,02
Arealer		Ha		Ha		Ha
Ejet/forpagtet udbringningsareal		302,24		419,67		0*
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende sengebåsestald		-		-		4060
Eksisterende dybstrøelsesstald Goldkøer 305 m ² Kalve 200 m ²		-		-		505
Eksisterende gyllebeholder	-		-		2060	
Eksisterende gyllebeholder	-		-		4060	
Køresiloer		-		-		6300
I alt	-	-	-	-	6120	10.865

*Alle arealerne, som er tilknyttet til Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing, drives fra Søndergaard Landbrug ApS. I forbindelse med dette tillæg er der lavet en § 16 arealgodkendelse for disse arealer. Al husdyrgødningen fra Lervangvej 16 overføres til Søndergaard Landbrug ApS.

Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 9. maj 2008

I dette tillæg søges der om en udvidelse/tilpasning af det eksisterende dyrehold. Denne tillægsgodkendelse tilpasser det nuværende dyrehold (der hvor man er nået til i udvidelsen). Tilpasningen foretages i forbindelse med en kommende revurdering af miljøgodkendelsen fra 2008.

I tillæg 1 af 28. juni 2011 blev der givet tilladelse til en større udvidelse af dyreholdet til 900 stk. malkekøer, 243 stk. småkalve og 747 stk. kvier/stude. Derudover blev der givet tilladelse

til nye stalde, nye gyllebeholdere, møddingplads samt nye køresiloer. Dyreholdet blev aldrig udvidet til det tilladte og tilpasses i forbindelse med dette tillæg. Staldene, gyllebeholderne og møddingspladsen blev aldrig opført. Køresiloerne er etableret.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) eller alder ind	Udgangs vægt (kg) eller alder ud	Antal sti- pladser	Mælkeydelse (EKM)
Eksisterende sengebåsestald (køer)							
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	280	387,04	-	-	-	10.120
Eksisterende sengebåsestald (kvier)							
Kvier/stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	188	86,53	6 mdr.	25 mdr.	-	-
Eksisterende dybstrøelsesstald							
Malkeko	Dybstrøelse	10	13,82	-	-	-	10.120
Tyrekalve	Dybstrøelse	143	1,52	40 kg	56 kg	20	-
Småkalve	Dybstrøelse	67	18,11	0 mdr.	6 mdr.	-	-
I alt		-	507,02	-	-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Ændring til eksisterende miljøgodkendelse af 9. maj 2008	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	4
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	7
Baggrund og kort resumé	7
Afgørelsen	7
2. Vilkår for tillægsgodkendelsen	9
Generelt	9
Årsproduktion.....	9
Foder	9
Spildevand, restvand og saftafløb	9
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	10
3. Formalia	11
Lovgrundlag	11
Høring og offentliggørelse	11
Klagevejledning	11
Udnyttelse	12
Bilag 1: Miljøredegørelsen	14
1.1 Projektets omfang	14
1.2 Ikke teknisk resumé	14
1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	15
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	17
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	20
1.6 Beregninger på anlæg.....	21
1.7 Oplysninger om gødning.....	24
1.8 Opbevaringskapacitet	26
1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	27
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	31
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	31
Lokalisering.....	31
Generelle afstandskrav	31
Beskyttelseslinjer	31
Placering i landskabet.....	31
Indretning	32

Dyrehold/Produktion.....	32
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	32
Alternative løsninger.....	34
Ophør	34
Drift	34
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof.....	34
Håndtering og opbevaring af affald.....	35
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	35
Egenkontrol.....	35
Naboforhold	35
Lugt	35
Støj.....	36
Lys.....	36
Fluer og skadedyr	36
Støv	36
Transport	37
Ammoniakpåvirkning.....	37
Generel ammoniakreduktion.....	37
Ammoniak påvirkning af natur.....	37
Bilag IV-arter.....	41
Vurdering af husdyrbrugets arealer	42
Konklusion	42
Bilag 3: Oversigtskort over husdyrbruget	43
Bilag 5: Beredskabsplan	45
Bilag 6: Kommentarer.....	52
Beredskabsplan	52
Kompost til markstak	52

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen.
Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af tillægsgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 17. august 2016 iht. § 12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelsen dateret den 9. maj 2008 beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing.

I dette tillæg søges der om en udvidelse/tilpasning af det eksisterende dyrehold. Denne tillægsgodkendelse tilpasser det nuværende dyrehold, (der hvor man er nået til i udvidelsen). Udvidelsen/tilpasningen foretages i eksisterende stalde. Tilpasningen foretages i forbindelse med en kommende revurdering af miljøgodkendelsen fra 2008.

Alle arealerne under Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing er overført til Søndergaard Landbrug ApS, Lervangvej 16. I forbindelse med dette tillæg udarbejdes der en § 16 arealgodkendelse for disse arealer.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Minimum 25% græs i grovfoderrationen samt skrabere ved køerne

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelsen dateret 9. maj 2008 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 16b m.fl., Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing.

Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget omfatter en udvidelse/tilpasning af husdyrholdet fra 270 stk. malkekøer (EKM 10.120 kg), 62 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 198 stk. kvier/stude (6 – 27 mdr.) i alt svarende til 484,26 DE til 290 stk. malkekøer (EKM 10.120 kg), 67 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 143 stk. tyrekalve (40 – 56 kg) og 188 stk. kvier/stude (6 – 25 mdr.) i alt svarende til 507,03 DE.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 89249, version 3, downloadet den 1. september 2016.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse af husdyrbruget Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i miljøgodkendelsen dateret 9. maj 2008, tillægget af 28. juni 2011, dette tillæg samt generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing
21. oktober 2016

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 9. maj 2008 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 9 - 10 vedr. Årsproduktion
Vilkår 43 - 47 vedr. Udbringningsarealer

Følgende vilkår fra tillægsgodkendelse dateret den 28. juni 2011 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 3 vedr. Generelt (produktionsudvidelsen er ikke foretaget)
Vilkår 8 - 9 vedr. Årsproduktion
Vilkår 10, 13 og 14 vedr. Staldanlæg (staldanlæggene er ikke opført - tidsfristen er udløbet)
Vilkår 22 - 26 vedr. Nye gyllebeholdere (er ikke opført - tidsfristen er udløbet)
Vilkår 29 vedr. Transport (arealerne får en ny samlet arealgodkendelse)
Vilkår 47 - 54 vedr. Udbringningsarealer (der laves en ny samlet arealgodkendelse)

Øvrige vilkår i miljøgodkendelsen fra 9. maj 2008 samt vilkår i tillægget fra 28. juni 2011 er fortsat gældende.

Der gøres hermed opmærksom på, at tillægsgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse, eller dispensation efter anden lovgivning, herunder Museumsloven. Eventuelt byggeri må først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.

Forholdet til museumsloven

Der gøres opmærksom på, at sten og jorddiger, der er omfattet af bestemmelserne i Museumsloven §29a, ikke må beskadiges eller sløjfes uden dispensation fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der foreligger særlige regler for jordbearbejdning omkring gravhøje bl.a. må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) inden for en afstand af 2 meter fra højens yderste kant jf. §29 f i museumsloven.

Information om diger og gravhøje kan findes på www.miljoeportal.dk.

Vi anmoder om, at Ringkøbing-Skjern Kommune bliver orienteret, såfremt der sker ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig.

2. Vilkår for tillægsgodkendelsen

Konkrete bestemmelser i lovgivningen, som er generelt gældende for landbrug, er som hovedregel, ikke nævnt i denne tillægsgodkendelse. Tillægget meddeles på de nedenstående vilkår.

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af tillægget.
- 2) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af dette tillæg.

Årsproduktion

- 3) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 4) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 290 stk. malkekøer, 67 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 143 stk. tyrekalve (40 kg – 56 kg), 188 stk. kvier/stude (0 – 25 mdr.), i alt svarende til 507,03 DE.

Note:

I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet.

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 507,03 DE ikke overskrides.

Foder

- 5) Andelen af græsmarksafgrøder skal være over 25 % af totalrationen af foderenheder. Vilkåret gælder for alle malkekøerne inklusiv opdræt.

Dokumentation for opfyldelse af dette vilkår, skal fremgå af foderplaner, foderkontrol, eller en effektivitetskontrol og skal opbevares i 5 år

Spildevand, restvand og saftafløb

- 6) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 7) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 8) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 9) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for tillægget, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

3. Formalia

Lovgrundlag

Tillægget er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet).

Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til tillægget har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 23. september 2016 til 14. oktober 2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om tillægsgodkendelse vil blive offentliggjort den 21. oktober 2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over tillægget af ansøgeren, Miljøministeriet, samt enhver, der må antages, at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af de myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Ved klage kan Natur- og Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af tillægget i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves, eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 18. november 2016.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager at bruge Natur- og Miljøklagenævnets digitale klageportal, med mindre du har fået en tilladelse fra Natur- og Miljøklagenævnet, der fritager dig for at anvende den digitale klageportal. I nedenstående tekst kan du se, hvordan du skal bruge den digitale klageportal.

Digital Klageportal

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der ikke er indsendt via Klageportalen. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende din klage og en begrundet anmodning til Ringkøbing-Skjern Kommune, Smed Sørensens Vej 1, 6950 Ringkøbing. Ringkøbing-Skjern Kommune videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

Natur- og Miljøklagenævnet stiller i et vist omfang en supportfunktion til rådighed ved oprettelse af en klage. Supportfunktionen kan kontaktes pr. tlf.: 7254 1101 eller på mail: nmkn@nmkn.dk. De kan kontaktes på følgende tidspunkter: man.-tors. 10.00-15.00, fre. 10.00-14.00.

Udnyttelse

Tillægget bortfalder, såfremt det ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af tillægget.

Hvis tillægget ikke har været helt, eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tillægget, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

Med dette tillæg følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets tillæg skal, jf. § 40 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug, regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2024.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Dorte Juul
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Niels Peter Jensen, Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing

Konsulent:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk

Ejere og beboere af nærmeste ejendomme/arealer:

- Lervangvej 12, 6950 Ringkøbing
- Lervangvej 13, 6950 Ringkøbing
- Lervangvej 14, 6950 Ringkøbing
- Lervangvej 18, 6950 Ringkøbing
- Lervangvej 22, 6950 Ringkøbing

Kopi af tillægsgodkendelsen er sendt til:

Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbo@hflc.dk
Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg,
e-mail: post@arkvest.dk
Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk

Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing-skjern@dof.dk
Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup,
e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune,
e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten,
e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk,
Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

Oplysninger om husdyrbrugets indretning og drift stammer fra ansøgningen om tillæg til miljøgodkendelsen, samt fra supplerende oplysninger, indhentet efter modtagelsen af ansøgningen.

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 89249, version 3, downloadet den 1. september 2016.

1.1 Projektets omfang

Beskrivelse af projektets datoer

Det er en tillægsgodkendelse, der retter miljøgodkendelsen til, så den passer til nuværende dyrehold (der hvor man er nået til i udvidelsen). Efterfølgende skal miljøgodkendelse fra 2008 revurderes.

Tidligere godkendelser

Miljøgodkendelse af 9. maj 2008 samt tillægsgodkendelse af 28. juni 2011.

Biaktiviteter

Ingen

Husdyrbrugets ophør

Ved ophør med driften skal produktionsanlæg, husdyrgødnings- og foderopbevaringsanlæg tømmes og rengøres grundigt. Beholdere til gylle etc., der er omfattet af kravet om beholderkontrol, skal gøres uanvendelige til opbevaring af gylle mv., hvis de afmeldes beholderkontrollen. Al miljøaffald skal bortskaffes for egen regning efter den til hver tid gældende lovgivning. Gyllebeholdere, der ikke skal anvendes af anden bruger, skal fjernes.

1.2 Ikke teknisk resumé

Tillægget af 28-6-2011 til miljøgodkendelsen af 9-5-2008 er aldrig blevet fuldt udnyttet.

Der ansøges derfor, inden revurderingen af godkendelsen fra 2008, om 2. tillægsgodkendelse, for derved at få godkendelsen til at stemme overens med det nuværende dyrehold.

Der skal ikke bygges i forbindelse med ansøgningen.

Arealerne var tidligere godkendt sammen med husdyrproduktionen. De er nu lagt over i eget selskab, Søndergaard Landbrug ApS, under cvr-nummeret 2682 0480. Der ansøges derfor om en §16 godkendelse af arealerne (skema 90.836).

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) eller alder ind	Udgangs vægt (kg) eller alder ud	Antal sti- pladser	Mælkeydelse (EKM)
Eksisterende sengebåsestald (køer)							
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	262	362,16	-	-	-	10.120
Eksisterende sengebåsestald (kvier)							
Kvier/stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	198	94,29	6 mdr.	27 mdr.	-	-
Eksisterende dybstrøelsesstald							
Malkeko	Dybstrøelse	8	11,06	-	-	-	10.120
Småkalve	Dybstrøelse	62	16,76	0 mdr.	6 mdr.	-	-
I alt		-	484,26	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) eller alder ind	Udgangs vægt (kg) eller alder ud	Antal sti- pladser	Mælkeydelse (EKM)
Eksisterende sengebåsestald (køer)							
Malkeko	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	280	387,04	-	-	-	10.120
Eksisterende sengebåsestald (kvier)							
Kvier/stude	Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	188	86,53	6 mdr.	25 mdr.	-	-
Eksisterende dybstrøelsesstald							
Malkeko	Dybstrøelse	10	13,82	-	-	-	10.120
Tyrekalve	Dybstrøelse	143	1,52	40 kg	56 kg	20	-
Småkalve	Dybstrøelse	67	18,11	0 mdr.	6 mdr.	-	-
I alt		-	507,02	-	-	-	-

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Intet byggeri. Se miljøgodkendelsen af 9. maj 2008.

Faste afstandskrav

Intet byggeri. Se miljøgodkendelsen af 9. maj 2008.

Landskab og planforhold

Se miljøgodkendelsen af 9. maj 2008.

Energiforbrug

Årligt elforbrug: nudrift ca. 180.000 kwh.

Årligt forbrug af dieselolie: 30-40.000 l / år både nu og i fremtiden.

Energiteknologi på anlæg

Varmegeninvinning til opvarmning af stuehus.

Vand fra ensilageplads opsamles i gylletank og anvendes til vanding.

Vandforbrug

Vandforbrug i driften: ca. 9000 m³.

Vandteknologi på anlæg

Sørger for at drikkekarrene ikke render over.

Management

Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen.

Foderplaner udarbejdes i samarbejde med fodringskonsulent. Der opfølges dagligt på planerne ved hjælp af foderprogram, med henblik på at opnå den bedst mulige udnyttelse af foderet.

Der udtages ensilageprøver af alt grovfoder, og foderplanen afstemmes herefter.

Ensilage opbevares i silohus/plansiloer så foderspild minimeres.

Der udarbejdes lovpligtige mark- og gødningsplan.

Der er udarbejdet APV.

Der udarbejdes logbog over gylletankene.

Gyllekørsel foregår fortrinsvis indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer. Gylle til vårsæd og græs nedfældes.

Landmanden og hans ansatte holder sig ajour via læsning af faglitteratur, kurser og efteruddannelse.

Fodervogne overlæsses ikke for at undgå spild på veje. Der holdes rent omkring bygningerne for at undgå uhygiejniske forhold.

Der er tænkt over logistikken i forbindelse med foderhåndtering.

Malkeanlægget efterses en gang årlig af autoriseret kølefirma.

Rengøring og desinficering

Rengøring af malkestald 3-4 gange om året. Kalvestalden 1 gang årligt.

Kostalden hvert 5. år. Vask foregår med rent vand.

Affald og kemikalier

Beskrivelse af fast affald

Der er ca. 2 tons fast affald / år på ejendommen. Pap, papir, plastik og lignende afleveres på genbrugspladsen. Resten afhentes af ESØ og køres til No losseplads.

Beskrivelse af pesticider

Pesticider for Ejendom Blåbjerg:
Påfyldning / rengøring af sprøjten sker på betonplads med opsamling til gylletank.

Beskrivelse af oliekemikalier

Der er ca. 200 l spildolie / år som opbevares i tromle i maskinhuset.
Kemikalieaffald afleveres på genbrugspladsen.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Øvrige kemikalier for Ejendom Blåbjerg:
Der er ca. et års forbrug af kemikalier på ejendommen. Se bilag 2 for placering.

Støj

Beskrivelse af støjkluder

Støjkluder for Ejendom Blåbjerg:
Malkeanlæg.
Maskinkørsel i forbindelse med markarbejde, ensilering, høst mv.

Beskrivelse af driftsperiode

Driftsperiode for Ejendom Blåbjerg:
Morgen og aften for malkeanlægget.
Der køres med traktor dagligt, men det vil være i forårsmånederne og så ved snitning / ensilering af græs og majs at der køres mere intensivt med maskiner.

Beskrivelse af støjklidetiltag

Støjklidetiltage for Ejendom Blåbjerg:
Ingen. Det er en del af driften og det at bo på landet.

Lys

Lyset er tændt i stalden i tidsrummet 04.00 til 22.00. Der er vågebelysning i stalden døgnet rundt.

Fluer og skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Forebygges ved god orden og hygiejne i stalden og på udenomsarealerne.

Beskrivelse af gener fra fluer

Der muges i kalveboksene dagligt (smides i gylletanken).

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Ringkøbing-Skjern kommune leverer rottegift.

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing 21. oktober 2016

Støv

Se miljøgodkendelsen fra 9. maj 2008.

Transport

Mælk afhentes hver anden dag. Der leveres foder ca. 8 gange årligt. Fyringsolie og brændstof leveres idag ca. 16 gange årligt. Levering af handelsgødning vil ligge uændret på ca. 10 leverancer årligt. Husdyrtransporter til og fra ejendommen (incl. DAKA) ligger idag omkring 24 årligt.

Der er ingen tætbebyggede områder i umiddelbar nærhed af ejendommen.

Se transportveje på vedhæftet bilag 3.



Restvand

Beskrivelse af mængde af restvand

Spildevandsmængde for Ejendom Blåbjerg:
Kendes ikke.

Beskrivelse af tilledning af restvand

Tilledning af spildevand for Ejendom Blåbjerg:
Al spildevand ledes til gyllebeholder. Fremover bliver vandet fra køresiloerne opsamlet i gyllebeholderen på 2060 m³, som så udelukkende anvendes til det formål.

Beskrivelse af afledning af restvand

Afledning af spildevand for Ejendom Blåbjerg:
Der er et toilet i forbindelse med stalden. vandet derfra ledes til godkendt trixtank og nedsivningsanlæg.

Døde dyr

Der er gennemsnitligt 20 døde dyr pr. år, som afhentes af DAKA. Se placering af døde dyr på bilag 2.

Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet.

Risici

Beskrivelse af mulige uheld

Risici mulige uheld for Ejendom Blåbjerg:
Gylleudslip, dieseludslip eller ved omgangen med maskiner.

Beskrivelse af risikominimering

Minimering af risiko for Ejendom Blåbjerg:
Der er ikke nogen pumpe monteret på gyllebeholderen.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Minimering af gene for Ejendom Blåbjerg:
Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle

Ved pumpning af gylle, sker det altid under konstant opsyn.

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon 23306116. Ved større udslip kontaktes desuden Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99 74 24 24.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon 23306116.

Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon 99 74 24 24.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

Opbevaring af foder og ensilage

Opbevaring af ensilage for Ejendom Blåbjerg:

Der er køresiloer med afløb til gylletank, hvor ensilagen opbevares.

Der produceres årligt ca. 1.4 mio. FE grovfoder, som opbevares i disse køresiloer. I fremtiden skal der produceres ca. 2.5 mio. FE grovfoder.

Stakkene overdækkes med plastik og dæk.

I fremtiden vil den mindste gylletank udelukkende anvendes til opsamling af vand fra ensilagepladser.

Støv:

Der kan forekomme støv ved valsning af korn, som foregår inde i laden. Derudover vil det støve i forbindelse med strøning med halm i sengebåsene. Det er dog ikke noget der kan genere omkringboende.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder opført 1990*		Gyllebeholder opført 2009	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 25,6	4 x 25,6	5 x 32	5 x 32
Lagerandel flydende i procent	47	0	53	100
Lagerandel fast i procent	-	-	-	-
Opbevarings- kapacitet	2060 tons	2060 tons	6040 tons	6040 tons
Overdækning barriere	-	-	-	-
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	

*Anvendes udelukkende til opsamling af vand fra ensilagepladserne. Vandet bruges til markvanding.

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Ja
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-660,48 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:	201,56
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	3066,16
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	143,22
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	715,74
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	36,86

Resultat af beregning af den vejledende grænseværdi for ammoniaktab ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT)

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	4163,54 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3951,40 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	212,14 kgN/år

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

Staldnavn	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)
Sengebåsestald (køer)	KvMa08	2623,74	3275,63	-651,88	-24,85%	694,87	-9,65	0,00	2590,40
		2804,00	3500,67	-696,67	-24,85%	742,61	-10,31	0,00	2768,37
Sengebåsestald (kvier)	KvKs08	1064,58	1260,68	-196,10	-18,42%	0,00	0,00	0,00	1260,68
		976,83	1156,75	-179,92	-18,42%	0,00	0,00	0,00	1156,75
Dybstrøelse	KvMa09	0,00	83,40	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	83,40
		0,00	104,25	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	104,25
	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	7,54	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	7,54
	KvSm01	0,00	117,18	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	117,18
Sum	Nudrift	3688,32	4736,89	-847,98		694,87	-9,65	0,00	4051,66
		Ansøgt	3780,83	4895,84	-876,59	742,61	-10,31	0,00	4163,54

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

Staldnavn	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer per år / Benzoesyre (gr)	Reduceret ammoniakfordampning (kgN/år)
Sengebåsestald (køer)	Nudrift	Ajledræn	25,00%	0,00	695,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	743,00
Sengebåsestald (kvier)	Ingen data				
Dybstrøelse	Ingen data				

Beskrivelse af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning

Minimum 25% græs i grovfoderrationen.
Skraber ved køerne.

Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 4.163,54 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 111,89 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,6
Eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,5
Mose	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,4
§7	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Hede	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Eng	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,2

Lugt

Lugtgeneberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Lervangvej 14	0	FMK	97,91	96,70	97,91	96,70	307,39	Ja	Ja
+  Byvejen 6	0	NY	237,11	231,44	237,11	231,44	1.256,39	Ja	Ja
+  Ø. Lem By, Sdr. Lem	0	NY	358,07	349,06	340,17	331,61	1.830,04	Ja	Ja

Lugtgeneberegninger – detaljer om staldafsnit

Enkeltbolig: Lervangvej 14

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Sengebåsestald (køer)	301,12	Nej	Ja	Ja
Dybstrøelse	307,88	Nej	Ja	Ja
Sengebåsestald (kvier)	324,95	Nej	Ja	Ja

Samlet bebyggelse: Byvejen 6

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Dybstrøelse	1.211,80	Nej	Ja	Ja
Sengebåsestald (køer)	1.248,13	Nej	Ja	Ja
Sengebåsestald (kvier)	1.288,62	Nej	Ja	Ja

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing
21. oktober 2016

Byzone: Ø. Lem By, Sdr. Lem

Staldafsnit	Afstand [m]	Placering 300-60 grader	Bortscreenet for NY	Bortscreenet for FMK
Sengebåsestald (kvier)	1.804,87	Ja	Ja	Ja
Sengebåsestald (køer)	1.835,64	Ja	Ja	Ja
Dybstrøelse	1.876,79	Ja	Ja	Ja

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	44707,47	6746,36	70,00	456,44	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	2867,54	388,53	45,00	27,81	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Søndergaard Landbrug ApS Lervangvej 16 6950 Ringkøbing CVR: 26820480	Kvæggylle	44707,47	6746,36	70,00	456,44	0,00
Søndergaard Landbrug ApS Lervangvej 16 6950 Ringkøbing CVR: 26820480	Dybstrøelse	2867,54	388,53	45,00	27,81	0,00

Total gødningsmængde

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

Harmonital

0 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	46452,62	7012,06	70,00	473,57	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	3412,10	463,75	45,00	33,45	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Intet

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Søndergaard Landbrug ApS Lervangvej 16 6950 Ringkøbing CVR: 26820480	Dybstrøelse	3412,10	463,75	45,00	33,45	0,00
Søndergaard Landbrug ApS Lervangvej 16 6950 Ringkøbing CVR: 26820480	Kvæggylle	46452,62	7012,06	70,00	473,57	0,00

Total gødningsmængde

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

Harmonital

0 DE/ha

1.8 Opbevaringskapacitet

Blåbjerg

Beregning af gylleopbevaringskapacitet Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing

Gylle produceret på ejendommen	10772 m3
Vand tilledt fra befæstede arealer	0 m3
Vand tilledt fra vask af maskiner	0 m3
Vand tilledt fra andet	0 m3
I alt vand og gylle i gyllebeholdere	10772 m3

Behov for opbevaring ved krav til:

7 mdr opbevaringskapacitet	6283,7 m3
9 mdr opbevaringskapacitet	8079,0 m3

Gyllebeholdere

Adresse	Nudrift		Ansøgt	
	kapacitet	% i tanken	kapacitet	% i tanken
Lervangvej 16	4060 m3	36	4060 m3	36
Lervangvej 10	2300 m3	20	2300 m3	20
Lervangvej 7	5000 m3	44	5000 m3	44
Adresse aftaletank	0 m3	0	0 m3	0
Gyllekanaler	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
	0 m3	0	0 m3	0
Opbevaringskapacitet i alt	11360 m3	100	11360 m3	100

Dybstrøelsen kommer i gylletankene.

Gylletanken på 2060 m3 anvendes til opsamling af vand fra køresiloer og befæstet areal.

Opbevaringskapacitet i måneder 12,7

Gyllekanaler medregnet i opbevaringskapacitet

ja	nej
	x

Udfyldt af Miljørådgiver Helle Borum

Dato 12. august 2016

1.9 BAT (Bedst tilgængelige teknik)



Lervangvej 16, Ølstrup, 6950 Ringkøbing.

Redegørelse for BAT

Anlæg

I forbindelse med ansøgningen om godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv. §12 er der foretaget en vurdering af anvendte virkemidler til begrænsning af skadelig miljøpåvirkning. Desuden er foretaget en vurdering af begrundelser for fravalg af virkemidler. Vurderingen har til hensigt at belyse, om der på ejendommen / bedriften er anvendt bedst tilgængelig teknik, dvs. en teknik som under indtryk af økonomisk proportionalitet i videst mulig omfang begrænser skadelige miljøpåvirkninger.

De vigtigste anvendte virkemidler er:

Virkemiddel	Effekt
Staldsystemer 	Staldsystemet er sengebåsestald med spalter, bagskyl og ringkanal. Der er skraber på gulvet ved køerne. Der er dybstrøelse i kalveboksene og i kælvningsafdelingen. Det er at betragte som BAT i disse staldafsnit. <u>Renovering af stalde</u> Den eksisterende stald er opført i 1999 og der er bygget 70 m til stalden i 2004. Der blev etableret skraber hos køerne i forbindelse med miljøgodkendelsen af 9. maj 2008. Stalden fremstår ikke slidt overhovedet, så der vil tidligst skulle ske gennemgribende renovering om 20 år.
Management	Arlagårdens principper efterleves. Der er udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen. Foderplaner udarbejdes i samarbejde med foderingskonsulent. Der opfølges dagligt på planerne ved hjælp af foderprogram, med henblik på at opnå den bedst mulige udnyttelse af foderet. Der udtages ensilageprøver af alt grovfoder, og foderplanen afstemmes herefter. Ensilage opbevares i silohus/plansiloer så foderspild minimeres. Der udarbejdes lovpligtigt, årligt gødningsregnskab.

	Der er udarbejdet APV. Der udarbejdes logbog over gylletankene. Gyllekørsel foregår fortrinsvis indenfor normal arbejdstid, for at minimere lugtgener for naboer. Gylle til vårsæd og græs nedfældes. Landmanden og hans ansatte holder sig ajour via læsning af faglitteratur, kurser og efteruddannelse. Fodervogne overlæsses ikke for at undgå spild på veje. Der holdes rent omkring bygningerne for at undgå uhygiejniske forhold. Der er tænkt over logistikken i forbindelse med foderhåndtering. Malkeanlægget efterses en gang årlig af autoriseret kølefirma.
Vand- og energiforbrug	Robotterne vaskes 1 gang ugentligt. Kalvestalden 1 gang årligt. Kostalden hvert 5. år. Vask foregår med rent vand. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug. Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt. Sørger for at drikkekarrene ikke render over. Vand fra ensilageplads opsamles i gylletank og anvendes til vanding. Energi: Varmegeninvinning til opvarmning af stuehus. Vand fra ensilageplads opsamles i gylletank og anvendes til vanding. Der er frekvensstyret vacuumpumpe og mælkepumpe, hvilket er strømbesparende. Frekvensstyret vacuumpumpe giver en reduktion af energiforbruget. En undersøgelse (DeLaval VMS) viste en forskel på 20 kWh/døgn mellem en frekvensstyret og ikke frekvensstyret vacuumpumpe. Pladekøler til nedkøling af mælk. Pladekøler (forkøler) nedsætter kølingens driftstid, minimerer risikoen for udvikling af en bakterievækst og sikrer derved mælkens kvalitet med en højere mælkepris til følge. Det opvarmede vand (ca. 17° C) kan anvendes til dyrene som drikkevand. Årsagen til at mælkekøleanlæg er interessant i energispare øjemed er, at køleanlæg i gennemsnit bruger 15 % af det totale energiforbrug hos en mælkeproducent, og driftsbetjanelserne ofte er betydelige. Naturlig ventilation. Isbank. A-mærket køleskab. Der er investeret i vindmøller.

Husdyrgødningsoptagning	Der er tæt fyldelag på gylletankene tilknyttet ejendommen, så lugt og ammoniakfordampning begrænses. Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Beholderne kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger og dens vægge er tætte og beskyttede mod tæring. Lagrene tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, og gyllen omrøres kun i forbindelse med tømming eller overpumpning til gyllevogn. Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for, om der skulle være tegn på begyndende utætheder.
-------------------------	--

Andre BAT-teknologier er fravalgt med følgende begrundelser:

Virkemiddel	Begrundelse for fravalg																		
Luftrensning	Der er tale om naturlig ventilation. Luftrensning er derfor fravalgt.																		
Skrabere på spalter	Ny viden betyder, at man fraråder wiretrukne skrabere på spaltegulve, da man får rigtig mange klovskader som følge af skrabningerne. En robotskraber koster ca. 140.000 kr i indkøb. Dertil skal lægges 1 uges arbejde til en håndværker for at hæve alle låger i stalden, da robotskraberen ellers ikke kan køre under lågerne. Det giver 37 timer x 300 kr/time = 11.100 kr. <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Beregning af simpelt lån</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Udlånsbeløb</td> <td>kr 151.100,00</td> </tr> <tr> <td>Årlig rentesats</td> <td>6,000%</td> </tr> <tr> <td>Lånsperiode i år</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Lånsstart dato</td> <td>01.01.2017</td> </tr> <tr> <td>Månedlig ydelse</td> <td>kr 1.833,26</td> </tr> <tr> <td>Antal ydelser</td> <td>360</td> </tr> <tr> <td>Samlert rente</td> <td>kr 66.891,19</td> </tr> <tr> <td>Samlert lånsrenter</td> <td>kr 217.991,19</td> </tr> </tbody> </table> 1833,26 kr x 12 mdr = 22.000 kr/år. Dertil skal lægges ca. 10% i driftsomkostninger = 22.000 kr + 2200 kr = 24.000 kr/år. Besparelsen ved indsættelsen af skraberen er 212,14 kg N for at det vejledende BAT-niveau er overholdt. Pris pr. kg sparet N-udledning: 24.000 kr / 212,14 = 113 kr / kg N. Der er dermed ikke tale om proportionalitet, da en BAT-teknologi må koste 100 kr/kg reduceret N. Skrabere ved kvierne fravælges af den årsag.	Beregning af simpelt lån		Udlånsbeløb	kr 151.100,00	Årlig rentesats	6,000%	Lånsperiode i år	30	Lånsstart dato	01.01.2017	Månedlig ydelse	kr 1.833,26	Antal ydelser	360	Samlert rente	kr 66.891,19	Samlert lånsrenter	kr 217.991,19
Beregning af simpelt lån																			
Udlånsbeløb	kr 151.100,00																		
Årlig rentesats	6,000%																		
Lånsperiode i år	30																		
Lånsstart dato	01.01.2017																		
Månedlig ydelse	kr 1.833,26																		
Antal ydelser	360																		
Samlert rente	kr 66.891,19																		
Samlert lånsrenter	kr 217.991,19																		
Foder	Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med fodringskonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende. Køerne fodres med en fuldfoderblanding, mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.																		

	Med hensyn til BAT foreligger der en teknologibeskrivelse vedrørende reduceret tildeling af råprotein til malkekøer (AAT – PBV-teknologien). Det fremgår heraf, at det er muligt at reducere ammoniakfordampningen fra malkekøer, når indholdet af råprotein reduceres fra normtallet. En forudsætning for dette er imidlertid at der anvendes en foderration med mindre end 25 % græs i rationen. Desto mere græs der indgår i rationen desto mere begrænses mulighederne for at reducere ammoniakemissionen med AAT-PBV-teknologien. Ansøger har angivet, at græsmarksafgrøderne langt overstiger 25 % af totalrationen. Med hensyn til fosforoptimeringen i køernes foder, vil mange fodermidler i praksis have et indhold, der overstiger køernes fysiologiske behov uden brug af mineralsk fosfor. Fodermidlernes høje naturlige høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis. Adgang til foderanalyser for fosfor kunne i praksis give mulighed for at planlægge fosfortildelingen mere præcist, men manglende viden om fordøjelighed af foderets fosforindhold betyder, at der fortsat skal være en sikkerhedsmargin i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil. Fosforoptimering ved vægtfodring indgår derfor ikke i miljøstyrelsens fastlæggelse af emissionskrav for BAT.
Udegående dyr	Driften indebærer ikke udegående dyr (kvier). Etablering af denne driftsform vil kræve indhegning, adgang til vand og flytning til forskellige folde. Dette er ikke foreneligt med den nuværende driftsform, og er derfor fravalgt.
Gylleseparation	Anvendelse af separation udløses oftest af et ønske om at reducere harmoniareal til produktionen. Da det hidtil har vist sig muligt at afsætte gylle i området fravælges denne løsning. Der er ydermere ingen arealer i ansøgningen.
Gylleforsuring	Der vurderes ikke at være proportionalitet i anvendelse af gylleforsuring i staldanlægget, da der ikke er tale om nybyggeri. Der er ingen garanti for holdbarheden af betonen anvendt i de eksisterende kanaler og gulve.
Gyllekøling	Der er ingen dokumentation for effekten af gyllekøling i en kvægstald. Der er heller ikke noget at bruge varmen til, så det vil ikke kunne betragtes som BAT.
Overdækning af gylletanke	Teknologibladet, Opbevaring af husdyrgødning – Fast overdækning af beholder fra 11.11.2010 viser at det for bedrifter med 250 DE koster 195 kr pr kg N reduceret og ved 500 DE koster det 184 kr pr kg reduceret N at lægge fast overdækning på gyllebeholdere. Dette er således ikke BAT.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I dette tillæg søges der om en udvidelse/tilpasning af det eksisterende dyrehold. Denne tillægsgodkendelse tilpasser det nuværende dyrehold, der hvor man er nået til i udvidelsen. Tilpasningen foretages i forbindelse med en kommende revurdering af miljøgodkendelsen fra 2008.

Tillægget omfatter en udvidelse/tilpasning af husdyrholdet fra 270 stk. malkekøer (EKM 10.120 kg), 62 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 198 stk. kvier/stude (6 – 27 mdr.) i alt svarende til 484,26 DE til 290 stk. malkekøer (EKM 10.120 kg), 67 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 143 stk. tyrekalve (40 – 56 kg) og 188 stk. kvier/stude (6 – 25 mdr.) i alt svarende til 507,03 DE.

Udvidelsen/tilpasningen af dyreholdet sker i eksisterende bygninger på adressen Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing.

Alle arealerne under Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing er overført til Søndergaard Landbrug ApS, Lervangvej 16. I forbindelse med dette tillæg udarbejdes der en § 16 arealgodkendelse for disse arealer.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg. I forbindelse med dette tillæg udvides/tilpasses dyreholdet i eksisterende stalde og der opføres ingen nye bygninger.

Da de lovpligtige afstandskrav er overholdt, vurderes anlægget derfor, placeringsmæssigt, ikke at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kirker. Anlægget ligger endvidere uden for kystnærhedszone.

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at husdyrbrugets anlæg ikke er i modstrid med de hensyn, der skal tages i forhold til ovennævnte emner.

Placering i landskabet

Der opføres ikke nybyggeri i forbindelse med ændringen af dyreholdet. Husdyrbruget vil derfor fremstå uændret.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 507,03 DE.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

BAT-Bedste tilgængelige teknik

Forebyggelse og begrænsning af forurening på husdyrbrug skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik herunder renere teknologi, f.eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer.

BAT fastlægges ud fra en overordnet vurdering af, hvad der er teknisk og økonomisk muligt for de forskellige husdyrbrancher. Det er altså ikke den enkelte landmands økonomi, som ligger til grund for kommunens vurdering.

Vurderingen af BAT i §11 og §12 miljøgodkendelser skal ske i forhold til følgende områder:

- Staldindretning
- Management
- Foder
- Forbrug af vand og energi
- Opbevaring og udbringning af husdyrgødning

Miljøstyrelsen har udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier (standard vilkår) for ammoniak for visse typer af eksisterende stalde og nye stalde.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på 3951 kg NH₃.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 4163 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau med 212 kg N. Kommunen vurderer, at projektet alligevel kan tillades, idet der alene er tale om en mindre udvidelse/tilpasning af dyreholdet, og ændringen sker i eksisterende stalde, som ikke står for en renovering på nuværende tidspunkt. Derudover har ansøger redegjort for fravalg af BAT teknikker på ejendommen, og det er kommunens vurdering, at der ikke er proportionalitet mellem udgift og en reduktion af de 212 kg N.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Miljøstyrelsen vurderer, at der på nuværende tidspunkt ikke findes tilgængelige teknikker eller teknologier, der kan anvendes til at fastlægge emissionsgrænseværdier for fosforudledningen fra malkekvægsbesætninger.

Staldindretning

Udvidelsen/tilpasningen af dyreholdet sker i eksisterende stalde. I forbindelse med dette tillæg opføres der ikke noget nybyggeri.

Staldsystemet er sengebåsestald med spalter, bagskyld og ringkanal. Der er skabere på gulvet hos køerne. Småkalvene og tyrekalvene går i en dybstrøelsesafdeling. Der er også dybstrøelse i kælvningsafdelingen.

Den eksisterende stald er opført i 1999 og i 2004 blev der lavet en mindre tilbygning til stalden. I forbindelse med miljøgodkendelsen fra 2008 blev der etableret skrabere hos køerne.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte projekt anvender staldteknikker, som er beskrevet i Miljøstyrelsens teknologiblade og som er BAT for husdyrbruget.

Management

Se redegørelse vedr. BAT management i bilag 1, afsnit 1.9.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til management.

Foder

Se redegørelse vedr. BAT foder i bilag 1, afsnit 1.9. På bedriften er andelen af græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen af foderenheder, jf. vilkår 5.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til foder.

Forbrug af energi og vand

Se redegørelse vedr. BAT forbrug af vand og energi i bilag 1, afsnit 1.9.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Se redegørelse vedr. BAT opbevaring og behandling af husdyrgødning i bilag 1, afsnit 1.9. På ejendommen er der en opbevaringskapacitet på 12,7 måned.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT med hensyn til opbevaring af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Alle arealerne tilknyttet Lervangvej 16 drives af Søndergaard Landbrug ApS, som ansøger også ejer. Arealerne godkendes i en særskilt § 16 arealgodkendelse.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyr- og husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning, som værende tilstrækkelige til at opfylde kravene til BAT for udbringning.

Ringkøbing-Skjern Kommune anser det i øvrigt for værende BAT, at man tager højde for udbringningsarealernes fysiske karakter i forbindelse med udbringning af husdyrgødning. Det vil sige, eks. jordtype, struktur og hældning, samt forhold som regn, vanding og sædskifte.

Alternativer og fravalg BAT

På ejendommen har ansøger blandt andet fravalgt skrabere på spalterne, gylleforsuring, gyllekøling samt luftrensning. Se redegørelsen vedr. BAT fravalg i bilag 1, afsnit 1.9.

Fravalgene er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak.

Kommunen vurderer, at ansøgningen lever op til BAT-kravene for denne type af husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den ændrede miljøpåvirkning, som følge af ansøgte projekt, ikke vil påvirke omgivelserne væsentligt (se den øvrige del af miljøvurderingen).

Det er endvidere, Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at de socioøkonomiske konsekvenser af 0-alternativet (fastholdelse af konstant produktionsniveau), vil være en begyndende afvikling af produktionen.

Samfundsmæssigt vil 0-alternativet, derfor kunne betyde færre arbejdspladser, dels på slagterierne, men også i virksomheder, såsom vognmænd, foderstoffer m.fl..

Det kan, som følge af 0-alternativ, forventes at samfundets indkomstdannelse mindskes.

Ophør

Der er i miljøgodkendelsen samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om, at ved ophør skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand. Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

Al spildevand ledes til gyllebeholder. Fremover bliver vandet fra køresiloerne opsamlet i gyllebeholderen på 2060 m³. Denne tank anvendes udelukkende til dette formål. I forbindelse med stalden er der et toilet. Vandet fra toilettet ledes til godkendt trixtank og nedsivningsanlæg.

Der er i miljøgodkendelsen fra 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår til spildevand. I forbindelse med dette tillæg er der stillet supplerende vilkår vedr. spildevand, restvand og saftafløb.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen samt tillæggene tager tilstrækkelig hånd om husdyrbruget håndtering af spildevand, restvand og saftafløb, således det ikke påvirker omgivelserne væsentligt.

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår, samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger, som følge af husdyrbrugets anvendelse af kemikalier, fyringsolie og brændstof.

Håndtering og opbevaring af affald

Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at på baggrund af redegørelsen fra ansøger, samt vilkår i miljøgodkendelsen vil håndteringen og opbevaring af affald fra husdyrbruget ske under hensyntagen til omgivelserne.

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

I forbindelse med dette tillæg til miljøgodkendelse er der indsendt en opdateret beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at udarbejdelse af en beredskabsplan tilskynder ansøger i at gennemgå bedriften og foretage en risikovurdering af, om der skal ændres i drift eller indretning, således at risikoen for uheld minimeres samt at omfanget af skaden ved uheld reduceres.

Egenkontrol

Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende i dette tillæg stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan kræve, at husdyrbruget foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra anlægget, er velbegrundede.

Endeligt er der i dette tillæg stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Naboforhold

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilket er foretaget efter henholdsvis den nye lugtvejledning, samt FMK-modellen. Lugtgeneafstandene (afstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen, som følgende:

Byzone:	340 meter
Samlet bebyggelse:	237 meter
Enkelt bolig:	98 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 1.212 meter til samlet bebyggelse og 301 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Ø. Lem By, Sdr. Lem) er 1,8 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone-, eller sommerhusområder inden for geneafstanden fra husdyrbruget.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveau for lugtgener er overholdt, vurderes det, at udvidelsen ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af malkeanlægget samt maskinkørsel i forbindelse med markarbejde, ensilering og høst.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af dette tillæg.

Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 fastsat vilkår om, at hvis der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Lyset, i stalden, er tændt i tidsrummet fra kl. 04 til kl. 22. Der er døgnet rundt vågebelysning i stalden. Der er i miljøgodkendelsen fra maj 2008 samt i tillægget fra juni 2011 stillet vilkår om, at driften af ejendommen ikke må medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.

Det vurderes, at lys fra ejendommen ikke vil give anledning til væsentlige gener for de omkringboende.

Fluer og skadedyr

Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 stillet vilkår om, at der skal foretages en effektiv fluebekæmpelse og at foder skal opbevares, så der ikke opstår risiko for tilhold af rotter m.v. På forlangende skal bekæmpelse af rotter, eller lign. foretages af et autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende til at forebygge og løse et eventuelt opstået problem med skadedyr.

Støv

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er i miljøgodkendelsen af 9. maj 2008 samt i tillægget af 28. juni 2011 fastsat vilkår til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandpraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

Transport

Ansøgte projekt vil betyde en ændring af transporter til og fra husdyrbruget. Ændringen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, der informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal, jf. Færdselsloven, rengøres. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, ved overholdelse af de generelle krav mht. til transport fastsat i den til enhver tid gældende Husdyrgødningsbekendtgørelse, at transport af husdyrgødning kan foregå uden væsentlige gener for omgivelserne.

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 %, idet kvægproduktionen er baseret på græsfodring, hvor der er over 25% græsmarksafgrøder i totalrationen, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3.

Sigtet med krav om reduktion af ammoniaktabet fra husdyrbrug er at sikre, at der både generelt og specifikt i forhold til beskyttede naturtyper og internationale forpligtigelser, sker en forstærket fortsat reduktion af ammoniakbelastningen (baggrundsbelastningen) på Danmarks natur.

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 660 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 1, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper beliggende

inden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. De Natura 2000-naturtyper, som omfattes af § 7, stk. 1, nr. 1, er afgrænset til de ammoniakfølsomme Natura 2000-naturtyper, som indgår i udpegningsgrundlaget for området og er kortlagte af Naturstyrelsen i forbindelse med Natura 2000 planlægningen. Desuden omfatter § 7, stk. 1, nr. 1 heder og overdrev indenfor Internationale Naturbeskyttelsesområder, som er beskyttet efter naturbeskyttelsesloven § 3.

Kategori 2-Natur

§ 7, stk. 1, nr. 2, omfatter nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende uden for Internationale Naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: Højmoser, lobeliesøer, samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3 og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3.

Kategori 3-Natur

For ammoniakfølsomme naturtyper, som ikke er omfattet af ovenstående Kategori 1- og 2-Natur, skal kommunen foretage en konkret vurdering af, om der skal fastsættes krav.

Kommunen skal konkret vurdere, følgende beskyttede ammoniakfølsomme naturtyper uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder, der ikke er omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2: Det drejer sig om heder, moser og overdrev, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Kommunen skal også konkret vurdere ammoniakfølsomme skove, der ligger uden for de Internationale Naturbeskyttelsesområder.

Ved den konkrete vurdering af, om der er tale om særlige regionale, eller lokale naturinteresser og ved vurdering af, om der skal stilles krav til den maksimale N-merdeposition på naturområder omfattet af Kategori 3-Natur, skal kommunen inddrage følgende fire kriterier:

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.
2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

Kravene til ammoniakdepositionen er forskellige i de tre kategorier. Kravene fremgår af nedenstående tabel. Med »totaldeposition« menes ammoniakdepositionen fra stald og lager fra hele husdyrbruget (både fra den ansøgte og eksisterende drift), mens der med »merdeposition« menes ændringen i ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (stald og lager), som følger af det ansøgte.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.

Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1, Ringkøbing Fjord, er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 1 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 1 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

I kraft af den store afstand til området (mere end 3 km), er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug, ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af det nærmeste Kategori 2-Natur.

Kommunen vurderer samtidig, at der ikke er andre kategori 2 naturområder, som vil blive væsentlig påvirket af udvidelsen af husdyrbruget. Det begrundes i de meget store afstande til de andre kategori 2 naturområder.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret moser, enge, søer og potentielt ammoniak følsomme skove. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

Kategori 3 natur er heder under 10 ha, overdrev under 2,5 ha, samt moser og ammoniakfølsomme skove.

Kategori 3-naturområderne indenfor 1.000 m fra staldanlægget er angivet i tabellen nedenfor:

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose	685	NØ	0,0	C-målsat
Eng**	730	NØ	0,0	C-målsat
Mose	790	Ø	0,0	C-målsat
Hede	2.080*	SV	0,0	C-målsat
Eng**	950	NV	0,0	C-målsat

*Hedeområdet ligger væsentlig længere væk end de 1.000 meter, men der er foretaget en beregning til naturområdet.

**Der er foretaget beregninger til disse områder for at vise merdepositionen til de naturområder der ligger tættest på husdyrbruget.

Der er tre overordnede målsætninger for naturbeskyttelsesområderne i kommuneplanen 2013-2025 (Kommuneplanen kan ses på www.rksk.dk):

	A-målsatte	B-målsatte	C-målsatte
Mål	Områderne bevares med deres sjældne plante-og dyreliv intakt, og der gøres en særlig indsats for at videreudvikle naturværdierne	Der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante-og dyreliv	Der arbejdes for at bevare en god biologisk tilstand af de målsatte områder

Beskyttelsesniveauet for Kategori 3-Natur er fastsat til en merbelastning på 1,0 kg N/ha/år med mulighed for, at der kan tillades en højere merdeposition, hvis kommunen vurderer, at det konkrete naturområde kan tåle det.

Idet merbelastningen til Kategori 3-Natur områderne ligger under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet overholdt til Kategori 3-Natur.

Der er registeret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Kommunen har undersøgt skovenes aldre ved hjælp af Kort- og Matrikelstyrelsens målebordsblade, som viser at der ikke har været skov på arealerne i mere end 200 år. Det er kommunens vurdering, at ingen af skovene er ammoniakfølsomme.

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget forekommer der derudover vandhuller og enge, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur. Kommunen vurderer, at udvidelsen/tilpasningen af husdyrbruget ikke vil medføre påvirkning af naturområderne, idet områderne ikke er ammoniakfølsomme naturtyper.

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget

Det generelle ammoniakreduktionskrav er, ifølge ansøgningen, overholdt. Tilsvarende er de generelle beskyttelsesniveauer i forhold til Kategori 1-, 2- og 3-Natur overholdt. Der ligger ingen stalde, eller lagre inden for 10 meter til Kategori 1-, 2- og 3-Natur.

Overholdelsen af det generelle ammoniakreduktionskrav og det generelle beskyttelsesniveau beskytter, som udgangspunkt, de kvælstoffølsomme naturtyper tilstrækkeligt mod kvælstofpåvirkning fra husdyrbrugets produktionsanlæg.

Den reelle ammoniakudledning fra husdyrbrugets anlæg vil afhænge af flere forhold, men ammoniakudledningen vil især kunne minimeres ved grundig og hyppig rengøring af overflader, som husdyrgødningen afsættes på.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer samlet set på baggrund af det oplyste:

- At husdyrbruget – ved overholdelse af de til enhver tid gældende generelle miljøregler og af de øvrige opstillede vilkår for miljøgodkendelsen - drives således, at påvirkningen på omgivelserne med luftbårne kvælstof fra produktionsanlægget minimeres til et acceptabelt niveau
- At ammoniakudledningen fra produktionsanlægget i sig selv og sammen med andre nærliggende husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af de omkringliggende naturområder.
- At det ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag kan dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af egnens naturområder.

Bilag IV-arter

EU-medlemslandene skal, i henhold til Habitatdirektivets artikel 12, indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder, eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV.

For dyrearterne, er der bl.a. forbud imod beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder og imod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder, hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer, eller vandrer.

For plantearterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod, eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes, at forekomme i Ringkøbing-Skjern Kommune:

Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse, samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde, eller opholdssted i habitater tilknyttet, eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af driften af husdyrbruget.
- Odder: Kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af driften af husdyrbruget.
- Markfirben: Er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af driften af husdyrbruget.
- Visse vandtilknyttede insekter: Kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges, eller gror til.
- Spidssnudet frø og strandtudse: Kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger ingen aktuelle registreringer. Padde påvirkes negativt, når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændrer karakter.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på grundlag af det oplyste:

- At det areal, der omfattes af nybyggeri i forbindelse med projektets gennemførelse, hovedsagelig er almindelig omdriftsareal og at inddragelsen til bebyggelse ikke vil påvirke bilag IV-arter væsentligt.
- At der i forbindelse med projektets gennemførelse ikke vil ske øvrige ændringer i arealanvendelsen, som vil være væsentlige for Bilag IV-arters trivsel
- At driften af husdyrbruget, samlet set, ikke vil medføre beskadigelse, eller ødelæggelse af yngle-, eller rasteområder i det naturlige udbredelsesområde for de dyrearter, der er optaget i EF-habitatdirektivets bilag IV, litra a, samt ikke vil medføre ødelæggelse af de plantearter, som er optaget på EF-habitatdirektivets Bilag IV, litra b

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Driften af arealerne tilhørende Lervangvej 16, 6950 Ringkøbing varetages af Søndergaard Landbrug ApS, som ansøger også ejer. I forbindelse med dette tillæg laves der en særskilt § 16 arealgodkendelse af arealerne.

Konklusion

Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune at:

- Udvidelsen/tilpasningen af dyreholdet til 290 stk. malkekøer, 67 stk. småkalve (0 – 6 mdr.), 143 stk. tyrekalve (40 – 56 kg) samt 188 stk. kvier/stude (6 – 25 mdr.), i alt svarende til 507,03 DE kan tillades, idet udvidelsen/tilpasningen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, at ændringen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af § 3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning.

Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

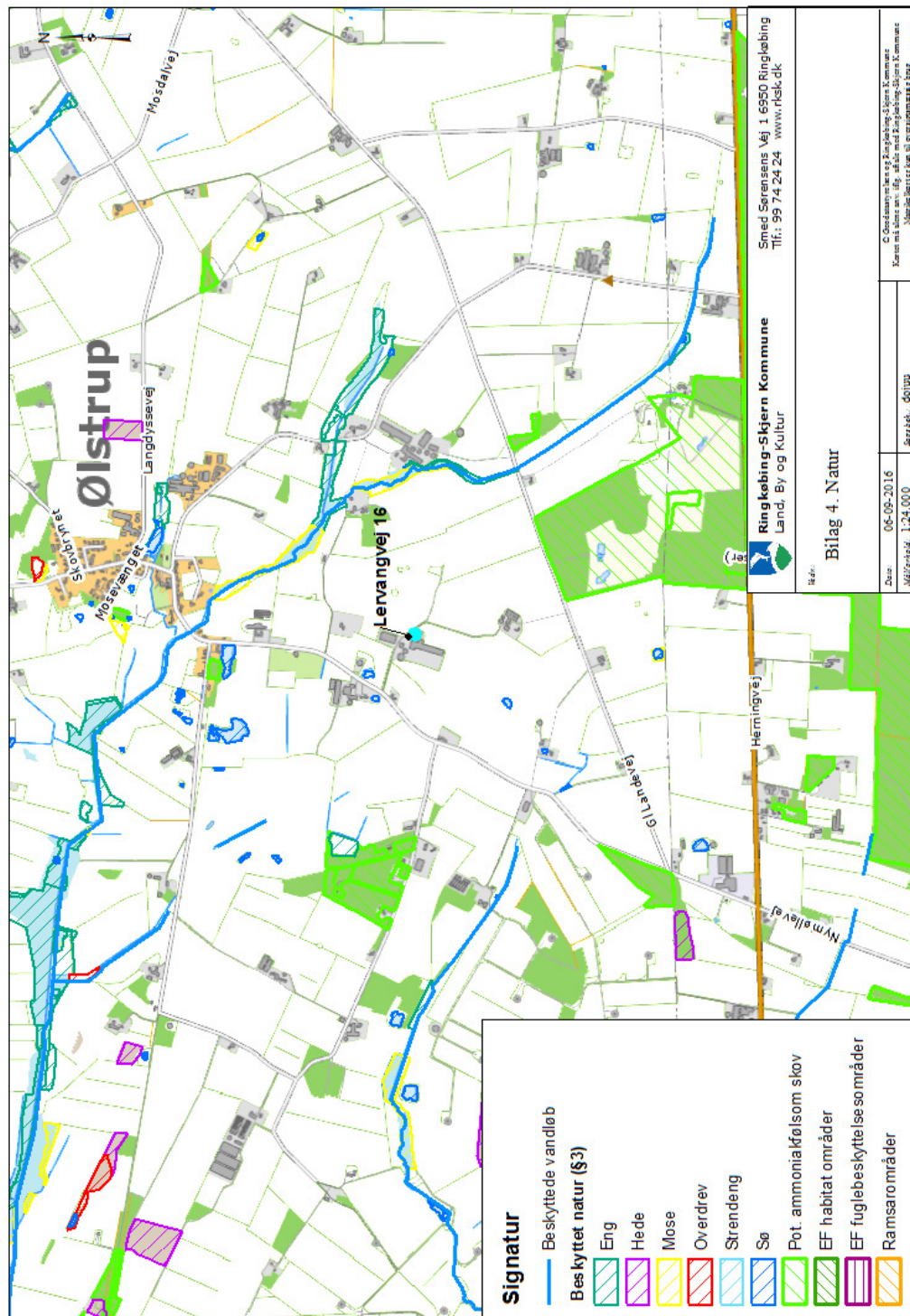
- Der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3: Oversigtskort over husdyrbruget



Bygning	Anvendelse
1	Stuehus
2	Sengebåsestald
3	Halmlager
4	Råvare lager
5	Maskinhus
6	Maskinhus
7	Gylletank (overfladevand)
8	Gylletank (4060 m3)

Bilag 4: Natur



Bilag 5: Beredskabsplan

TELEFONLISTE

Ejer, Niels Peter Jensen mobil 23306116

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	112
Falck	Altid	70 10 20 30
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	97 38 18 13
Dyrlæge	Altid	97 38 10 70
Landbocenteret	Normal arbejdstid	96 29 66 66
Læge, egen	Normal åbningstid	96 74 30 30
Lægevagts	Uden for egen læges åbningstid	70 11 31 31
Tandlæge, egen	Normal åbningstid	97 32 00 17
Tandlægevagts	Uden for egen tandlæges åbningstid	40 51 51 62
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	99 74 13 09 51 29 40 57
Miljømyndighed, kommunen	Altid	99 74 24 24
Elektriker	Altid	97 38 18 13
Smed/VVS	Altid	97 38 41 62

Ved store uheld ring altid 1-1-2. Ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. **Er du i tvivl så ring 1-1-2.**

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS



Bygning	Anvendelse
1	Stuehus
2	Sengebåsestald
3	Halmlager
4	Råvare lager
5	Maskinhus
6	Maskinhus
7	Gylletank (overfladevand)
8	Gylletank (4060 m3)

Ved brand - **RING 112** – og oplys

Navn, adresse og tlf-nummer 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



Halmoplag



Flugtveje



Pulverslukker

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS



Der er ingen dræn eller vandløb i umiddelbar nærhed af gylletankene. Der er 2 hydranter nord for gylletanken og en boring til havevanding ved

Bygning	Anvendelse
1	Stuehus
2	Sengebåsestald
3	Halmlager
4	Råvare lager
5	Maskinhus
6	Maskinhus
7	Gylletank (overfladevand)
8	Gylletank (4060 m3)

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

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

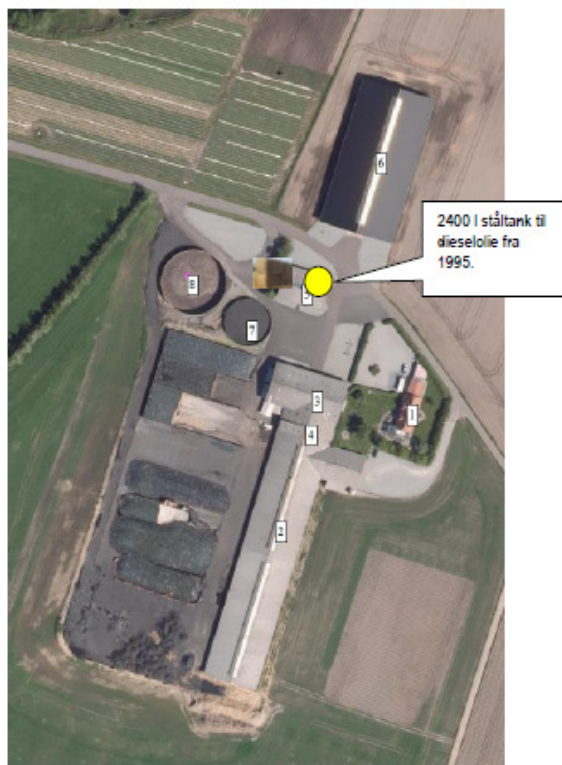


Halmballer



Dræn / vandløb / boring

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS



Bygning	Anvendelse
1	Stuehus
2	Sengebåsestald
3	Halmlager
4	Råvare lager
5	Maskinhus
6	Maskinhus
7	Gylletank (overfladevand)
8	Gylletank (4060 m3)

Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og 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 og/eller drikkevand



Savsmuld / halm / kattegrus



Olietanke

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE



Bygning	Anvendelse
1	Stuehus
2	Sengebåsestald
3	Halmlager
4	Råvare lager
5	Maskinhus
6	Maskinhus
7	Gylletank (overfladevand)
8	Gylletank (4060 m3)

Hovedhane vand
Hovedafbryder el



STRØMSVIGT INSTRUKS

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

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

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

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

Kontaktes på tlf. 7015 1560.

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Bilag 6: Kommentarer

Beredskabsplan

Beredskabsplanen/driftsforskriften skal beskrive, hvornår og hvordan, der skal reageres ved uheld, som kan have konsekvenser for miljøet.

Den skal, som minimum, indeholde:

- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m.
- d. En opgørelse over materiale, der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for et hvert delparti.

Der gøres opmærksom på, at dybstrøelse fra gødningsmåtte under kalve- og svinehytter, også kun må opbevares i markstak, når det er kompostlignende.