

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
9974 1560
E-post
Poul.Bennetzen@rksk.dk

Dato
7. juli 2017
Sagsnummer
17-009229

Henning Bjerregaard
Dejbjergvej 7
6900 Skjern

Tillæg nr. 2 til
Miljøgodkendelse af 20/12-2012

gældende for husdyrbruget på adressen
Dejbjergvej 7,
6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Malkekvæg
9a m.fl., Øster By, Stauning
Husdyrbrug omfattet af § 12 stk. 3 i Bekendtgørelse
af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Dorthe Juul, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Henning Bjerregaard, Dejbjergvej 7, Stauning, 6900 Skjern	
Bedriftens adresse	Dejbjergvej 7, Stauning, 6900 Skjern	
Bedriftens miljøkonsulent	Vestjysk Landboforening, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing Natur- og Miljøkonsulent Kristian Andreassen Fastnet telefon: 96 81 42 28 Mobil: 51 37 76 02 E-mail: kra@vj.dk	
Bedriftens matrikelnumre	8f	Østerby By, Stauning
	66f	Østerby By, Stauning
	9a	Østerby By, Stauning
	44a	Østerby By, Stauning
	51g	Østerby By, Stauning
	8g	Østerby By, Stauning
	29a	Østerby By, Stauning
	27b	Østerby By, Stauning
	23	Østerby By, Stauning
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	15064676 / 1000853758 / 57808	
Ejendomsnummer	7600025581	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 stk. 3 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	
Ansøgning nr.	Skema nr. 96.104 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017 & Skema nr. 98.904 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017	

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift Tilladt produktion pr. 1. januar 2007		Godkendt produktion i miljøgodkendelse 20/12-12 + tillæg 12/12-14		Ansøgt Etape I: 13.000 EMK) / Etape II 15.000 EMK)	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkeko, på gyllesystem	165	231,99	322	520,40	395	638,38 / 702,53
Malkeko, på dybstrøelse	-		15	24,24	25	40,40 / 44,46
Kvie/stud (4-18 mdr.), på gyllesystem	120	46,58	95	36,87		
Kvie/stud (5-14 mdr.), på gyllesystem					120	43,69
Kvie/stud (18-26 mdr.), på gyllesystem	-		172	97,08		
Kvie/stud (14-23,25 mdr.), på gyllesystem					130	66,34
Kvie/stud (23,25-24,00 mdr.), på gyllesystem					10	5,90
Småkalv (0-6 mdr.), på dybstrøelse	40	10,13	72	19,46		
Småkalv (0-4 mdr.), på dybstrøelse					68	17,23
Småkalv (4-5 mdr.), på dybstrøelse					16	4,72
Tyrekalv (40-55 kg), på dybstrøelse	40	0,39	72	0,71	210	2,06
I alt		289,10		698,76		818,74 / 886,94
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal m ² (miljøgodkendelse 20/12-12 / tillæg 12/12-14)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende driftsbygninger		5.700		5.700		5.700
Kostald (bygning 1), placering ændres ved tillæg den 12/12-14				5.800/ 5.004		5.004
Småkalvestald (bygning 17), placering ændres ved tillæg den 12/12-14.				225/ 510		510
Ny foderlade (nordlige ende af bygning 17)				-/459		-
Ny foderlade (bygning 17) inddrages til Ny kalvestald						459
Tilbygning velfærd/kalveafdeling (bygning 20)						459
Ny råvarehus (bygning 5)						200
Samlet bebyggelse				11.725/ 11.703		12332
Eksisterende gylletank (bygning 8)	1.000		1.000		1.000	
Eksisterende gylletank (bygning 4)	2.600		2.600		2.600	
Eksisterende møddingsplads (bygning 13)	150	100	150	100	150	100
Ny gylletank (bygning 3)	2.600		4.000		4.200	
Nye køresiloer (bygning 6)				2.250		2.250
Ny gylletank (bygning 21)					4.200	
I alt	6.350		7.750		12.150	

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (etape I)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Miljøteknologi
Eksisterende ungdyrstald (bygning 9)						
Kvie/stud	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	130	66,34	14 mdr.	23,25 mdr.	Skraber med linespil
Malkeko	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	50	80,81			Skraber med linespil 13.000 EMK
Eksisterende ungdyrstald (bygning 11)						
Kvie/stud	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	120	43,69	5 mdr.	14 mdr.	
Småkalv	Dybstrøelse (hele arealet)	16	4,72	4 mdr.	5 mdr.	
Eksisterende småkalvestald (bygning 12)						
<i>Stalden er nedlagt</i>						
Ny kostald miljøgodkendt i 2012 (bygning 1)						
Malkeko	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	345	557,57			Gylleforsuring & Robotskraber 13.000 EMK
Malkeko	Dybstrøelse (hele arealet)	15	24,24			13.000 EMK
Ny småkalvestald (bygning 17) + Kalvestald/ kælvningsafdeling (bygning 19)						
Småkalv	Dybstrøelse (hele arealet)	36	9,12	0 mdr.	4 mdr.	
Tyrekalv	Dybstrøelse (hele arealet)	210	2,06	40 kg	55 kg	
Kvie/Stud	Dybstrøelse (hele arealet)	10	5,90	23,25	24,00	
Malkeko	Dybstrøelse (hele arealet)	10	16,16			13.000 EMK
Ny tilbygning, velfærd/kalveafd. (bygning 20).						
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	32	8,11	0 mdr.	4 mdr.	
I alt			818,72			

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (etape II)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Miljøteknologi
Eksisterende ungdyrstald (bygning 9)						
Kvie/stud	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	130	66,34	14 mdr.	23,25 mdr.	Skraber med linespil
Malkeko	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	50	88,93			Skraber med linespil 15.000 EMK
Eksisterende ungdyrstald (bygning 11)						
Kvie/stud	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	120	43,69	5 mdr.	14 mdr.	
Småkalv	Dybstrøelse (hele arealet)	16	4,72	4 mdr.	5 mdr.	
Eksisterende småkalvestald (bygning 12)						
<i>Stalden er nedlagt</i>						
Ny kostald miljøgodkendt i 2012 (bygning 1)						
Malkeko	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	345	613,60			Gylleforsuring & Robotskraber 15.000 EMK
Malkeko	Dybstrøelse (hele arealet)	15	26,68			15.000 EMK
Ny småkalvestald (bygning 17) + Kalvestald/ kælvningsafdeling (bygning 19)						
Småkalv	Dybstrøelse (hele arealet)	36	9,12	0 mdr.	4 mdr.	
Tyrekalv	Dybstrøelse (hele arealet)	210	2,06	40 kg	55 kg	
Kvie/Stud	Dybstrøelse (hele arealet)	10	5,90	23,25	24,00	
Malkeko	Dybstrøelse (hele arealet)	10	17,79			15.000 EMK
Ny tilbygning, velfærd/kalveafd. (bygning 20).						
Småkalve	Dybstrøelse (hele arealet)	32	8,11	0 mdr.	4 mdr.	
I alt			886,94			

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (etape I)	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (etape II)	5
1. Meddelelse af tillæg nr. 2 til Miljø-godkendelse	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	8
2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen	10
Generelt	10
Årsproduktion.....	10
Staldanlæg	11
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	11
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	11
3. Formalia	11
Lovgrundlag	11
Høring og offentliggørelse	12
Klagevejledning	12
Udnyttelse	13
Bilag 1: Miljøredegørelsen	15
1.1 Ikke teknisk resumé	15
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	15
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	16
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	21
1.5 Beregninger på anlæg.....	21
1.6 Oplysninger om gødning.....	26
1.7 Opbevaringskapacitet	27
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	29
Bilag 2: Miljøvurderingen.....	33
Vurdering af husdyrbrugets anlæg.....	33
Lokalisering.....	33
Generelle afstandskrav	33
Beskyttelseslinjer	33
Placering i landskabet.....	33
Særlige landskabelige områder:	33
Indretning.....	34

Dyrehold/Produktion.....	34
BAT-Bedste tilgængelige teknik.....	34
Alternative løsninger.....	36
Drift	36
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	37
Håndtering og opbevaring af affald.....	37
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	38
Egenkontrol.....	38
Naboforhold	38
Lugt	38
Støj.....	39
Lys.....	39
Fluer og skadedyr	39
Støv	39
Transport	39
Ammoniakpåvirkning.....	40
Generel ammoniakreduktion	40
Ammoniak påvirkning af natur	40
Bilag IV-arter.....	43
Husdyrbrugets arealer.....	44
Konklusion	44
Bilag 3a: Situationsplan, samlede anlæg	46
Bilag 3b: Situationsplan, afløb tagvand	47
Bilag 4a: Udtalelse fra Region Midtjylland	48
Bilag 4B: Reduktion ved kombination af forsuring og skraber.....	51
Bilag 4C: Beredskabsplan	53

Bilag 5: Kortbilag med natur

Bilag 6: Kortbilag med kulturmiljø

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 tillæg nr. 2 til Miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 3. marts 2017 iht. §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse fra 20. december 2012 af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern.

I dette tillæg søges der om:

Etape I:

- Udvidelse af dyreholdet fra 698,76 DE (miljøgodkendelse 20/12-12) til 818,74 DE i kvæg (EMK 13.000)
- Etablering af en ny stald til småkalve (bygning 20)
- Den tidligere foderlade (nordlige del af bygning 17) inddrages til småkalvestald
- Etablering af råvarehus (bygning 5)
- 1 ny gylletanke på 4.200 m³
- Tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øges fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

Etape II:

Samme dyrehold. Mælkeydelsen øges fra EMK 13.000 til EMK 15.000. Udvidelsen er derfor **fra** 818,74 DE i kvæg **til** 886,94 DE i kvæg.

Kort resumé

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Gylleforsuring – 50% ammoniakreduktion i bygning 1.
- Robotskraber – 25% ammoniakreduktion i bygning 1.
- Skraber med linespil – 25% ammoniakreduktion i bygning 9.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed tillæg til miljøgodkendelse dateret 20. december 2012 af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 9a Øster By, Stauning beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern.

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 i husdyrholdet **fra** 337 malkekøer (13.000 EMK), 95 kvie/stud (4-18 mdr.), 172 kvie/stud (18-26 mdr.), 72 småkalve (0-6 mdr.), 72 tyrekalve (40-55 kg) alle i tung race i alt svarende til 698,76 DE **til**

Etape I:

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

420 malkekøer (13.000 EMK), 120 kvie/stud (5-14 mdr.), 130 kvie/stud (14-23,25 mdr.), 10 kvie/stud (23,25-24,00 mdr.), 68 småkalve (0-4 mdr.), 16 småkalve (4-5 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) alle i tung race, i alt svarende til 818,74 DE, samt etablering af ny kalvebygning (bygning 20) og råvarehus (bygning 5). Desuden inddragelse af den tidligere foderlade til småkalvestald (bygning 17). Derudover opføres 1 stk. 4.200 m³ gyllebeholder + tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øges fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

Etape II

Samme dyrehold. Mælkeydelsen øges fra EMK 13.000 til EMK 15.000. Udvidelsen er derfor **fra** 818,74 DE i kvæg **til** 886,94 DE i kvæg.

Afgørelse om tillægsgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 96.104 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017 & skema nr. 98.904 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017.

Afgørelsen om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget Dejbjergvej 7, 6900 Skjern 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 denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

Følgende vilkår fra den oprindelige miljøgodkendelse dateret 20. december 2012 falder bort/erstattes af nye vilkår i tillægget:

Vilkår 8 & 9 – vedr. årsproduktion
Vilkår 11 – vedr. skraber i bygning 11 (Ingen skraber)
Vilkår 49-56 – vedr. udbringningsarealer

Der gøres opmærksom på, at tillæg til miljøgodkendelsen 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.miljoportal.dk.

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

2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelsen

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

Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af miljøgodkendelsen dateret 20-12-2012 og med de ændringer, der fremgår af ansøgningen til tillæg til miljøgodkendelsen.
- 2) Tillæg til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

Byggeri i henhold til tillæg til miljøgodkendelsen må godt foregå, selvom byggeriet ikke er påbegyndt, inden tillægsgodkendelsen er udløbet, hvis der er indgået en retlig bindende kontrakt med en entreprenør. Denne kontrakt skal være underskrevet, inden tillæg til miljøgodkendelsen udløber.

Den del af byggeriet i tillægsgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 2 år efter at miljøgodkendelsen er meddelt, bortfalder.

Mælkeydelsen i etape II skal være opnået senest 1. maj 2022.

Årsproduktion

- 3) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 4) Tillægsgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af:

Etape I:

420 malkekøer (13.000 EMK), 120 kvie/stud (5-14 mdr.), 130 kvie/stud (14-23,25 mdr.), 10 kvie/stud (23,25-24,00 mdr.), 68 småkalve (0-4 mdr.), 16 småkalve (4-5 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) alle i tung race i alt svarende til 818,74 DE.

Etape II:

420 malkekøer (15.000 EMK), 120 kvie/stud (5-14 mdr.), 130 kvie/stud (14-23,25 mdr.), 10 kvie/stud (23,25-24,00 mdr.), 68 småkalve (0-4 mdr.), 16 småkalve (4-5 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) alle i tung race i alt svarende til 886,94 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).

Naturlige produktionsudsving er tilladt inden for de maksimale 818,74 DE / 886,94 DE.

Staldanlæg

- 5) De enkelte stalde skal indrettes som vist under "staldafsnit med dyr, ansøgt drift" (se side 5 & 6)

Ny gyllebeholder på 4.200 m³

- 6) Den ny gyllebeholder på 4.200 m³ må udelukkende anvendes til forsuret gylle. Tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øges fra 4.000 m³ til 4.200 m³. Gyllebeholderne skal være placeret som angivet i bilag 3a.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 7) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

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

3. Formalia

Lovgrundlag

Tillæg til miljøgodkendelsen 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 husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. nr. 256 af 21. marts 2017 (Husdyrbrugloven) (*Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 1572 af 20. december 2006*).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 211 af 28. februar 2017 (Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1324 af 15. november 2016 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).

- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 121 af 26. januar 2017 (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 tillæg til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 19. maj til den 2. juni 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 14. juli 2017 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 miljøgodkendelsen 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 Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen.

Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles, sker på eget ansvar.

Ansøgeren vil få besked, hvis der klages over afgørelsen.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodning om genoptagelse, betaler klager et gebyr på 900 kr. for privatpersoners og 1.800 kr. for virksomheders og organisationers vedkommende.

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 4. august 2017.

Indsendelse af klage

Det er obligatorisk for klager, at bruge Miljø- og Fødevarerklagenævnets digitale Klageportal, med mindre, du har fået en tilladelse fra Miljø- og Fødevarerklagenævnet, 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet. 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

Miljø- og Fødevareklagenævnet 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 Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Hjælp til klage

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

Udnyttelse

Tillægsgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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

Med denne tillægsgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse 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 2027.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Poul Bennetzen
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til tillægsgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Henning Bjerregaard, Dejbjergvej 7, 6900 Skjern

Konsulent:

- Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, e-mail: kra@vjl.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- Dejbjergvej 14A, 6900 Skjern
- Dejbjergvej 16, 6900 Skjern
- Dejbjergvej 12, 6900 Skjern
- Gestengen 2, 6900 Skjern
- Dejbjergvej 4, 6900 Skjern
- Byskellet 1,-37, 6971 Spjald

Kopi af tillægsgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Kristian Andreassen, Vestjysk Landboforening, e-mail: kra@vjl.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, 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@friluftsradaet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelsen

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

Der er, ifølge ansøgningen, anvendt skema nr. 96.104 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017 & skema nr. 98.904 ver. 2 downloadet d. 11. maj 2017

1.1 Ikke teknisk resumé

Baggrunden for den foreliggende miljøansøgning er, at antallet af køer ønskes forøget fra

Etape I:

337 køer til 420 køer (EMK 13.000) med tilhørende opdræt svarende til 818,74. Udover udvidelse af dyreholdet ønskes en udvidelse af bygningsmassen. I det efterfølgende er der en kort beskrivelse af de nødvendige ændringer.

- **Ny småkalveafsnit (20)** etableres vest for den ny kostald (1) og som tilbygning til bygning 17. Alle dyrene vil være på dybstrøelse. Bygning 17 inddrages og til småkalve. Hvilket betyder at hele bygningen (afsnit 17,19 og 20) vest for kostalden vil fungerer som velfærdsstald til syge og højdrægtige dyr, som kælvningsafdeling og som stald for alle dyr <4 mdr.
- Etablering af **råvarehus (5)**, samt 1 stk. gylletank på maks. 4500 m³ (21). Desuden ønskes tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øget fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

Etape II:

Samme dyrehold. Mælkeydelsen øges fra EMK 13.000 til EMK 15.000. Udvidelsen er derfor **fra** 818,74 DE i kvæg **til** 886,94 DE i kvæg.

Godkendelser

- Miljøgodkendelse 20. december 2012.
- Tillægsgodkendelse 12. november 2014
- Udsprinklingstilladelse 20. maj 2016 til overflade/regnvand fra ensilageplads

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift (2007)

Kategori i tung race	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind / vægt	Alder ud / vægt	Miljøteknologi
Eksisterende ungdyrstald (bygning 9)						

Malkeko	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	165	231,99			
Eksisterende ungdyrstald (bygning 11)						
Kvie/stud	Sengestald m/spaltegulv (kanal, bagskyl, eller ringkanal)	12	46,58	4 mdr.	18 mdr.	
Eksisterende småkalvestald (bygning 12)						
Småkalv	Dybstrøelse (hele arealet)	40	10,13	0 mdr.	4 mdr.	
Tyrekalve	Dybstrøelse (hele arealet)	40	0,39	40,0	55,0	
I alt			289,09			

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Der henvises til side 5. Staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape 1) & side 6. staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape II).

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Faste afstandskrav

Der er > 25 m til boring. (Se bygningsoversigt)

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 15 m til vandløb/dræn og søer

Der er > 15 m offentlig vej

Der er > 25 m til levnedsvirksomhed

Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom,

Der er > 30 m til naboskel.

Der er > 50 m til nabobeboelse

Der er > 50 m til eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

Der er > 50 m til område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Landskab og planforhold

Bygningsmæssigt fremstår ejendommen ikke dominerende i landskabet. Nedenfor er beskrevet placering af ejendommens **bygninger** i forhold til de i IT-ansøgningen angivne udpegninger:

- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. *Ejendommen er beliggende > 1000 meter fra område der er beliggende i Natura 2000.*
- *Der ligger ingen uforstyrrede landskaber på ejendommen*
- *Ejendommen bygninger ligger uden for rekreative områder.*
- *Ejendommen bygninger ligger uden for kulturmiljøer og landsbyer.*
- *Ejendommen er ikke beliggende i Geologisk interesseområde*
- *Kirkezone 1,2 og3: Ejendommens anlæg ligger uden for kirkezoner.*
- *Kystnærhedszonen: Ejendommens anlæg ligger ikke i kystnærhedszonen.*
- *Ejendommens anlæg ligger ikke i område der er okkerklassificeret.*
- *Fredede områder: Der ligger ikke fredede områder < 1000 m fra ejendommen.*
- *Beskyttede naturarealer (§ 3): Indenfor 1000 meter fra ejendommen findes der beskyttede § 3 søer, heder, og vandløb.*
- *Strandbeskyttelseslinje: Ejendommens bygninger ligger uden for strandbeskyttelseslinje.*
- *Klitfredningslinje: Ejendommens bygninger ligger uden for klitfredningslinje.*
- *Skovbyggelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for skovbyggelinje.*
- *Sø- og Åbeskyttelseslinje: Ejendommens bygninger ligger uden for sø- og Åbeskyttelseslinje.*
- *Kirkebyggelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for kirkebyggelinje.*
- *Fortidsmindelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for fortidsmindelinje.*
- *Beskyttede sten- og jorddiger: - der er et beskyttede sten – og jorddiger ca. 200 m øst for ejendommen. Diget ligger i et skov/krat*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på gennemsnitlig ca. 360.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes at blive øget til mellem 400 og 450.000 kWh.

Ejet forbrug af dieselolie er i nudrift ca. 30.000 liter. Det forventes at forblive næsten uændret.

Der er ikke energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Vandforbrug

Vandet der anvendes på ejendommen kommer fra kommunal vandboring. Der er vandmåler på boringen og det samlede aktuelle vandforbrug er på ca. 13.000 m³. Ved ansøgt drift er der et beregnet forbrug på 16.000 -18.000 m³.

Fremtidigt forbrug er beregnet ud fra normtal. Forbruget vil være > 90 % til drikkevand og resten som rengøringsvand.

Fast affald

Art	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC	Opbevares i container på 6 m ³	Tømmes af hver 14. dag af godkendt firma.
Glas/Lysstofrør/Batterier	Opbevares i bygning 24	Genbrugsplads
Afdækningsplast	Opbevares i container på 13 m ³	Tømmes af efter behov af godkendt firma.
Jern og metal	Opbevares udenfor	Afleveres eller hentet til skrotfirma
Elektronisk udstyr	Opbevares i bygning 24	Genbrugsplads

Støj

Beskrivelse af støjkilder: *Støj:* Der er ikke mange støjkilder på selve ejendommen. Og omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis markarbejde f.eks. ensilering tæt på deres beboelser. Der vil også kunne fremkomme støj i forbindelse med brug af kompressorer, ved blanding af foder og ved indblæsning af foder, men ikke noget der efter ansøgers vurdering vil genere omkringboende.

Driftsperiode: Ensilering sker 10 - 12 dage / år foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid.

Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid.

Tiltag: Al kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. Der vurderes ikke, at der er behov for at lave yderligere tiltag mod støj på ejendommen.

Lys

Udendørs: For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud og lyset styres af sensor.

Indendørs: I staldene er alt lys dagslys styret. Om natten er der vågebelysning i staldene. Natbelysningen svarer til < 50 % af arbejdsbelysning.

Ejendommens placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

Fluer og skadedyr

Tilstedeværelse af skadedyr på bedriften forbygges ved orden og ved at bekæmpe eventuelle problemer så snart de opstår.

Fluer: Fluer forebygges og bekæmpes ved hyppig renholdelse af kalvebokse, kælvningsbokse samt sygebokse. Om sommeren anvendes forbyggende middel og enkelte gang sprøjtes der mod de voksne individer.

Rotter: Rotter bekæmpes ved at være tilmeldt kommunal ordning, samt ved at sørge for at der ikke ligger foderrester og andet som gør ejendommen attraktiv for rotter.

Støv

Der vil blive flere transporter med husdyrgødning, men da denne primært foregår på grus og markveje vil det ikke give flere gener for omgivelserne.

Der forventes ikke forøget gener for omkringboende i forhold til støj og støv fra ejendommen.

Transport

Transporter fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og mælk. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, Primært i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i ansøgt drift:

Type	antal	Transportmiddel	Tidsrum
Brændstof	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	24-36	Lastbil	6-23 Man-fre.
Salg dyr (slagt / afsætning)	32	Lastbil	4-16 Man-fre.
Grovfoder *		Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter*	800 - 850	Lastbil / Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	40 - 60	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	183	Lastbil	Varierer.

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes pt. med 20 tons vogn.

Transporter i alt ** er ekskl. Hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt.

Restvand

Rengøringsvand fra malkeanlæg, malkestald, vaskeplads og rengøring af stalde ledes til gyllebeholder. Sanitært spildevand afledes til nedsivningsanlæg.

Affald og kemikalier

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Olier / Spildolier	Maks 400 l.	Smøreolier og andre mindre olieoplæg opbevares i maskinhus på fast bund. Evt. spild opsamles med savsmuld / Kattegrus	Godkendt firma afhenter
Diesel	3000 l	Tank til diesel står på fast beton i bygning 24. Ved lækage vil dieselolien forblive inden døre. Opsamling vil ske ved brug af savsmuld.	Forurenet materiale bringes til genbrugsplads.
Kemi	0	Opbevares i aflåst rum i bygning 24	Emballage Afleveres på kommunal genbrugsplads.
Rengøring		I teknikrum i bygning 2	Rengjort emballage går med dagrenovation
Medicin	(0)	Opbevares i køleskab og kanyler kommer i dertil indrettet medicinspand alt i bygning 2,	går retur til enten dyrelæge eller til genbrugsplads

Døde dyr

Døde dyr placeres på hævet leje og tildækkes med enten kadaverkappe eller presenning. (Placering se bilag 2 over bygninger). Dyrene afhentes af DAKA, på førstkommande hverdag.

Risici

Redegørelse for mulige uheld Der forekommer sjældent driftsforstyrrelser, som vil kunne medføre forøget forurening. De alvorligste uheld på landbrugsejendomme forekommer ofte i forbindelse med udslip af gylle, olier, kemikalier (syre, pesticider og rengøringsmidler) ved strømsvigt eller ved brand.

- **Minimering af forurening: Gylle:** Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn.
- **Brand:** På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsnet.
- **Strømsvigt:** Ved strømsvigt har ejendommen ikke egen nødgenerator, men et stik hvor eventuelt rekvireret generator kan sluttes til.
- **Olieudslip:** Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som finder i nærheden. Eventuelle smøreolier/spildolier er placeret på fast bund. Derved mindskes risikoen for udslip, hvis beholdere med olie bliver utætte.
- **Dieselolien** opbevares i 3000 liters tank placeret i på fast bund bygning 24. Mindre mængder af smøreolie oplagres ligeledes i bygning 24.

- *Kemikalier:* Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken forefindes i aflåst rum i bygning 24. Ved sprøjtning som foretages påfyldning af kemikalier i marken.
- Lager af *rengøringsmidler* til rengøring af malkeanlæg er placeret i bygning 2. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Aflevering af tom emballage sker til godkendt modtager.
- *Medicin* opbevares i bygning 2 (medicinen er placeret så uvedkommende ikke har adgang).

Minimering af gene: Der er en beredskabsplan for ejendommen og planen vil løbende blive revideret. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.

Opbevaring af foder og ensilage

- Normal år opbevares alt ensilagen (majs og græs) i køresiloer
- Ved stald(ene) 1, og 9 er der placeret 3 tårnsiloer til tilskudsfoeder/kraftfoeder. Siloerne kan i alt rumme 60 – 70 tons.
- Nyt råvarelager vil skulle anvendes til Sojaskrå, rapskager og lign. Der vil maks. kunne være 40 – 50 tons.
- Mineraler, mælkepulver og kalvefoeder opbevares i bygning 10. Hjemtages enten i bigbags eller som sækkevarer.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1.000 m3		Gyllebeholder 2.600 m3		Gyllebeholder 4.200 m3		Gyllebeholder 4.200 m3 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4,5 * 17,5	4,5 * 17,5	4,5 *27	4,5 *27	4,5 *35	4,5 *35	-	4,5 *35
Lagerandel flydende i procent	11	8	34	22	55	35	-	35
Lagerandel fast i procent	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0
Opbevarings- kapacitet	1.000 tons	1.000 tons	2.600 tons	2.600 tons	4.000 tons	4.200 tons	-	4.200 tons
Overdækning barriere	Flyde- lag	Flyde- lag	Flyde- lag	Flyde- lag	For- suring	For- suring	-	For- suring
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej		Nej

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Vedr. ammoniakemission: **Først en rettelse:** Det har vist sig at effekten af forsuring og skraber ikke er beregnet korrekt i nuværende godkendelse, Årsagen er at der både anvendes skraber og forsuring. Ved indtastning af 50 % ved

forsuring og 25 % ved skraber i husdyrgodkendelse.dk skulle der være en samlet effekt på 75 %. Dette er ikke tilfældet. For at rette denne fejl er der i tillægsansøgningen i stedet kun indtastet en samlet effekt på 75 % under teknologien forsuring: Vedhæftet ansøgningen er helpdesksvar fra MST samt mail fra Hans Roust Thysen.

Ammoniakberegninger

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Overstiger græsmarksafgrøder over 25 % af totalrationen for malkekøer inklusiv opdræt?	Nej
Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-842,85 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	396,20
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	495,71
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	1878,67
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	660,15
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	73,07

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):	3503,80 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4166,71 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-662,91 kgN/år

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

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)
1	KvMa08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		3454,93	4318,04	-863,11	-24,98%	2748,01	-38,15	242,26	1365,91
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
9	KvKs08	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		748,90	886,86	-137,96	-18,42%	188,13	-4,01	48,42	654,32
	KvMa08	1652,36	2065,15	-412,79	-24,98%	0,00	0,00	0,00	2065,15
11	KvKs08	500,71	625,80	-125,09	-24,98%	132,75	-1,84	33,82	461,07
		525,90	622,73	-96,84	-18,41%	0,00	0,00	0,00	622,73
	KvSm01	493,36	584,19	-90,84	-18,41%	0,00	0,00	30,97	553,22
12	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	33,03	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	33,03
	KvTk01	0,00	70,94	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	70,94
17 + 19	KvTk01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	1,95	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	1,95
	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	10,24	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	10,24
	KvMa09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	63,85	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	63,85
	KvKs09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
0,00		104,36	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	104,36	
20	KvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		0,00	44,49	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	44,49
		0,00	56,75	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	56,75
Sum	Nudrift	2178,26	2760,77	-509,63		0,00	0,00	0,00	2760,77
	Ansøgt	5197,90	6884,15	-1217,00		3068,89	-44,00	355,47	3503,78

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)
1	Nudrift	Gylleforsuring	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gylleforsuring	75,00%	8760,00	2748,00
9	Nudrift	Ajledræn	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Ajledræn	25,00%	0,00	321,00
11	Ingen data				
12	Ingen data				
17 + 19	Ingen data				
20	Ingen data				

Påvirkning af natur

Der er beregnet N-dep. til de nærmeste kategori 3 områder, nærmeste Kategori 2 område, samt til de 3 nærmeste kategori 1 områder.

I det efterfølgende ses depositionen samt hvortil der er beregnet (lysegrønne punkter)

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

Navn	Kategori	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Nærreste 53 i N2000	1	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,0
HEDE ØST	2	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,0
HEDE Sydvest	2	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,0	0,0
Punkt 1 (aft. komm.)	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	+0,8	1,9
Punkt 2 (aft. komm.)	3	Ansøger	En ejendom	Mk	+0,2	1,7



Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017



Lugt

Princippet for lugtberegningen er, at man ud fra oplysninger om dyreart, staldsystem og staldbelægning beregner den nødvendige geneafstand, der minimum skal være fra kilden, til eksempelvis naboer, samlet bebyggelse og til byzone i skemaet på næste side ses den nødvendige korrigerede geneafstand i meter til Byzone, Samlet Bebyggelse og Enkelt bolig. Tallene viser at Genekriteriet overholdt.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriteriet overholdt
+ Dejbjergvej 16	0	FMK	116,10	71,99	116,10	71,99	484,12	Ja	Ja
+ Dejbjergvej 12	0	FMK	116,10	71,99	116,10	71,99	521,45	Ja	Ja
+ Kirkebyvej 117	0	NY	339,97	146,25	305,98	131,62	1.969,40	Ja	Ja
+ Ø. Lem By, Sdr. Lem	0	NY	504,59	187,79	504,59	187,79	3.619,04	Ja	Ja

Forklaring til tabel "Samlet resultat af lugtberegning".

I tabellen vises geneafstanden til den stald, der begrænser produktionen mest. For at lette overskueligheden er der tilføjet en farve til linjen, der viser begrænsningen til det indtastede nabopunkt. I oversigten prioriteres staldene i følgende rækkefølge rød, gul, hvid, grøn. Således er der aldrig røde, gule eller hvide linjer gemt, hvis linjen er markeret med grøn.

Rød: Gene kriterie er ikke overholdt.

Gul: Gene kriterie er ikke overholdt, men der kan søges om dispensation.

Hvid: Stalden er ikke bortscreenet, men Genekriteriet er overholdt.

Grøn: Afstanden til nabo er så stor, at alle stalde er bortscreenet.

1.6 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift-2009)

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	26556,29	4061,03	70,00	278,56	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	1028,16	126,06	45,00	10,52	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

Gødningsregnskab (ansøgt –etape I)

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	66461,72	9701,40	70,00	748,41	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	6763,77	954,23	45,00	70,31	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

Gødningsregnskab (ansøgt –etape II)

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	66461,72	9701,40	70,00	812,56	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	6763,77	954,23	45,00	74,37	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

1.7 Opbevaringskapacitet

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet for Dejbjergvej 7, 6900 Skjern.

Med baggrund i at ydelsen forventes at stige er der i ansøgningen regnet med en mælkeydelse på 13000 kg EKM / årsko i "etape 1" og 15.000 kg EKM / årsko i "etape 2". I nedenstående kapacitetsberegning ses både produktionen af husdyrgødning ved 13.000 og 15.000 kg EKM.

I forbindelse med miljøansøgningens etape 1 er der ansøgt om gylletank der sikre 9 mdr. kapacitet ved en mælkeydelse på 13.000 kg EKM. Hvis ydelsen kommer over de 13.000 kg EKM. forventes det at yderligere kapacitetskrav sikres ved leje af gylletanke på anden adresse.

Etape 1:

Dybstrøelse

Produktion	682,7
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak. Der etableres i etape 1 en møddingsplads ved eksisterede gyllebeholdere. se bilag

Kvæggylle

Produktion	14.803,9
Vandtilførsel	2.000,0
Opsamlet mængde	16.803,9

På Dejbjergvej 7 indgår der i **Etape 1** følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

Tank (8)	900 m ³
Tank (4)	2553 m ³
Tank (3)	4200 m ³
Ny tank (21)	4200 m ³
Kanaler	>2000 m ³
I alt	>13800 m ³

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 14800 m³. Derudover er der indregnet 2000 m³ vand. I alt giver det ca. 16800 m³ om året. Med en samlet kapacitet på > 13800 m³, giver det en opbevaringskapacitet på > 9 mdr.

Etape 2 (mælkeydelse på 15.000 kg EKM).

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau				
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2	
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	210,0	Stk	2,1	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	55,0
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	395,0	Årsdyr	702,5	EKM	15.000,0		
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	25,0	Årsdyr	44,5	EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	68,0	Årsdyr	17,2	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	4,0
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	16,0	Årsdyr	4,7	Indgangsalder	4,0	Afgangsalder	5,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	120,0	Årsdyr	43,7	Indgangsalder	5,0	Afg./kælvning...	14,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	130,0	Årsdyr	66,3	Indgangsalder	14,0	Afg./kælvning...	23,2
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	5,9	Indgangsalder	23,2	Afg./kælvning...	24,0

Dybstrøelse

Produktion 722,5

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak. Der etableres i etape 1 en møddingsplads ved eksisterede gyllebeholdere. se bilag 2.

Kvæggylle

Produktion	16.302,7
Vandtilførsel	2.000,0
Opsamlet mængde	18.302,7

På Dejbjergvej 7 indgår der i **Etape 2** følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

Tank (8)	900 m ³
Tank (4)	2553 m ³
Tank (3)	4200 m ³
Ny tank (21)	4200 m ³
Lejede tanke på minimum	1200 m³
Kanaler	>2000 m ³
I alt	>15000 m ³

Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 16300 m³. Derudover er der indregnet 2000 m³ vand. I alt giver det ca. 18300 m³ om året. Med en samlet kapacitet på > 15000 m³, giver det en opbevaringskapacitet på > 9 mdr.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Management og Egenkontrol

Ansøger er bevidst om at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Derfor vil ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- De ansatte kommer på relevante kurser og deltager i relevante møder og får en grundig oplæring/uddannelse, såfremt der indkøbes nye maskiner eller anvendes ny teknik på ejendommen. Ligeledes introduceres de ansatte i beredskabsplanen samt hvilke instanser der skal kontaktes hvis der sker uheld.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner.
- Ansøger har sundhedsrådgivning med sin dyrlæge hver anden uge, for at optimere management og sundhed i besætningen.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, pesticider, handelsgødning og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bl.a. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Ved det daglige opsyn og fastlagte rutiner, overvåges dyr, anlæg og diverse installationer og andet materiel. Slidte dele repareres eller udskiftes løbende.
- Der føres journal over placering af markstakke.
- Der laves mark- gødningsplan årligt, og ud fra denne laves en sprøjteplan, hvor mængde og type af pesticid der anvendes/anbefales bliver noteret. Når behandlingerne er foretaget, noteres dette i en journal.
- Autoriseret elinstallatør laver eftersyn på ejendommens elinstallationer hvert 5. år.
- Pulverslukkere kontrolleres.
- Der føres logbog over gyllebeholdernes flydelag osv., og der noteres, når der køres gylle ud, hvor flydelaget brydes. Der kontrolleres om flydelaget gendannes, ellers reetableres dette.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

Beredskabsplan: Der forefindes en beredskabsplan der redegør for hvad der skal ske ved uheld på ejendom. Beredskabsplanen indeholder forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, olier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Desuden er der beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

På baggrund af ovenstående er det ansøgers vurdering at der anvendes BAT indenfor management og egenkontrol.

Energi besparende foranstaltninger Elforbruget er primært knyttet til malkning, nedkøling af mælk, spalteskrabning, belysning og markvanding. Energiforbruget pr. DE er generelt lavt i en kvægbesætning, idet staldene ikke opvarmes, og som regel ventileres naturligt. For at spare på energien er der:

- Naturlig ventilation i staldene, hvilket medfører, at der ikke bruges energi til ventilation. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, som betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre, hvilket betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.
- Ingen opvarmning af driftsbygninger og der bruges således ikke energi på opvarmning.
- Kun vågelys i staldene om natten
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild, og evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.
- Vandforbruget registreres.
- Vand til forkøling af mælken, opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.
- I den daglige drift kan der være risiko for at vandrør sprænger og ved sådanne uheld afbrydes vandforsyningen på hovedhanen. For at undgå frostsprængning af vandrør, er der etableret cirkulation på vandrørene i staldene.

BAT- Staldanlæggene:

I den foreliggende ansøgning er det MST- vejledende BAT emissionsniveau beregnet til 4166,71 kg. og det aktuelle er på 3503,80 kg N/år. Dvs. der er en overopfyldelse i forhold til det vejledende BAT-krav på 662,91 kg NH₃-N/år.

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	3503,80 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4166,71 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-662,91 kgN/år

Baggrunden for denne overopfyldelse er at der i stald (1) er etableret et gylleforsuringsanlæg der fjerner 50 % af ammoniakken, samtidigt med er der også er skraber ovenpå spalterne der yderligere fjerner 25 %. Med baggrund i at der er en samlet overopfyldelse er der ikke foretaget ammoniakreducerende tiltag i de andre stalde med gyllesystemer (stald 9 og 11).

Ny velfærdsafdeling og staldafsnit til småkalve (afsnit 17,19 og 20):

- For dyr < 6 mdr. er der ikke vejledende emissionsgrænseværdier, hvilket betyder at de opfylder BAT-kravet når de går i dybstrøelse.

- Ved køerne på dybstrøelse mangles der ca. 4 kg, hvilket skyldes ændrede normer. Vurdering er at det er af bagatelagtigt karakter, og at staldsystemet stadig er BAT for højdrægtige dyr og for dyr der har behov for aflastning.
- Endelige er det også vores vurdering at der er et behov for, at højdrægtige kvier går på dybstrøelse de sidste par uger inden de kælver, og at de ca. 5 kg der derfor mangles i at MST-vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt, er en bagatel. Ikke mindst når det sammenholdes med at der samlet set på ejendommen sker en overopfyldelse på > 660 kg NH₃-N.

Fravalg af staldteknologier

Med baggrund i at MST- vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt med mere en 660 kg NH₃-N er er yderligere teknologier fravalgt.

BAT-Foder:

Foderet består af ca. 60 - 70 % hjemmeavlet grovfoder (Primært majs og græs), samt indkøbt tilskudsfoder i kombination med f.eks. sojaskrå, rapsprodukter og korn.

For at opnå så præcis en næringsstofsammensætning som muligt, udtages der analyser af grovfoderet, som ligger til grund for sammensætning af det indkøbte foder. Optimeringen af foderplanen sker bl.a. på protein, så overforsyning såvel som underforsyning undgås.

BAT-skraber i bygning 11

I miljøgodkendelsen dateret 20. december 2012 er der stillet vilkår om skraber i bygning 11. I dette tillæg er skraber fravalgt.

Fravalg af fodringsteknologi + skraber i bygning 9

Sket med baggrund i at MST- vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt.

BAT-gyllebeholdere/ møddingsplads:

Gyllebeholderne lever op til følgende forudsætninger:

- Tankene tømmes en gang om året af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun lige før tømning af beholderen.
- Beholderne er dækket med tæt naturligt flydelag.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Fast overdækning af gyllebeholderne er fravalgt, da det med kvæggylle almindeligvis ikke er problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt. Der bliver ført logbog over flydelag 1 gang hver måned samt registrering af omrøring og udkørsel. *Med opbevaring i gyllebeholderen som beskrevet, er det ansøgers vurdering, at der anvendes BAT.*

BAT- dybstrøelse:

Opbevares jf. regler i Husdyrgødningsbekendtgørelsen

BAT- udbringningsteknik:

- Reglerne i Husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække følges.
- Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov.
- Det undgås at udsprede gødning, når marken er mættet med vand, oversvømmet eller dækket med sne. Der er ingen stærkt hældende arealer, og der holdes som minimum 2 m dyrkningsfrie bræmmer til vandløbene, hvor det er et krav.
- Gødning spredes umiddelbart før afgrødernes vækst og næringsstofoptag forekommer
- Lugtgener for naboer forsøges mindskes ved at udbringning af gødning så vidt muligt sker om dagen, på hverdage mellem 7 og 19.00.
- Husdyrgødningen nedfældes i græsarealer og i sort jord. Herved minimeres ammoniakfordampning og lugtgenerne.

Det er ansøgers vurdering at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Produktions ophør eller alternativer til ansøgt drift.

Produktions ophør: Såfremt produktionen ophører, vil der blive foretaget oprydning, for at sikre der ikke sker en unødigt forurening.

Alternativer til ansøgt drift:

Beholde nuværende produktion:

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern.

Endvidere opføres en ny stald til småkalve på ca. 459 m² (bygning 20) og et ny råvarehus på 200 m² (bygning 5). Der opføres desuden en ny gylletank på 4.200 m³. Desuden ønskes tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øget fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

Derudover inddrages den tidligere (nordlige del af bygning 17) til småkalvestald.

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, idet der i miljøgodkendelsen fra 20/12-2012 er givet dispensation for afstandskravet til gyllebeholderen på 4.000 m³. Gyllebeholderen ændre ikke placering. Det er udelukkende kapaciteten der øges fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

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

Småkalvestalden (bygning 20) og råvarehuset (bygning 5), samt den nye gyllebeholder opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Særlige landskabelige områder:

Husdyrbruget ligger uden for geologiske interesseområder, bevaringsværdige landskaber, større uforstyrrede landskaber og værdifulde kulturmiljøer.

Husdyrbrugets anlæg ligger dog inden for råstofområdet Stauning. I vedlagte udtalelse fra Region Midtjylland fremgår, at Regionen ikke har bemærkninger til projektet, se bilag 4a.

Husdyrbruget ligger i Slettelandskab: Slettelandskabet er karakteriseret ved et langstrakt og fladt eller jævnt faldende terræn og en meget ensartet topografi. Det kan være store åbne arealer eller mindre, afgrænset af læhegnsstruktur. Det er en robust landskabstype og er dermed som udgangspunkt egnet for nyplacering eller udvidelse af eksisterende landbrug.

Konklusion

Det er på baggrund af ovenstående Ringkøbing-Skjern Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte husdyrbrug ikke er i modstrid med ønsket om at bevare det åbne landskab og beskytte de landskabelige hensyn, der er beskrevet i kommuneplanens retningslinjer for udviklingen af Ringkøbing-Skjern Kommune. Husdyrbruget vurderes således, hverken at skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet, eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, staldtype og årlig produktion fremgår af tabellen side 5. Staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape 1) & side 6. staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape II).

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være: Etape I: 818,74 DE / Etape II 886,94 DE med den forskydning mellem de enkelte dyretyper, som kan tilskrives naturlige produktionsudsving.

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 4.167 kg NH₃. Det bemærkes, at ved beregningen er anvendt en kapaciteten på gyllebeholderen på 4.000 m³ (godkendt i 2012). Denne skulle have været 4.200 m³.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3.504 kg NH₃, i følge ansøgningen. Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at det beregnede emissionsniveau for ammoniak er overholdt.

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

Der etableres/ændres følgende: Ny småkalveafsnit (bygning 20) etableres vest for den ny kostald (bygning 1) og som tilbygning til bygning 17. Alle dyrene vil være på dybstrøelse.

Bygning 17 inddrages og til småkalve. Hvilket betyder at hele bygningen (afsnit 17,19 og 20) vest for kostalden vil fungerer som velfærdsstald til syge og højdrægtige dyr, som kælvningsafdeling og som stald for alle dyr <4 mdr.

Der etableres desuden et råvarehus (bygning 5), samt 1 stk. gylletanke på 4.200m³. Desuden øges tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

Management

Der henvises til bilag 1. Afsnit 1.8 BAT- management og egenkontrol

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. management

Foder

Der henvises til bilag 1. Afsnit 1.8 BAT- foder

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. foder.

Forbrug af energi & vand

Der henvises til bilag 1. Afsnit BAT 1.8 - Energi & vand besparende foranstaltninger

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. energi og vand for den type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der henvises til bilag 1. Afsnit 1.8 BAT – gyllebeholder og møddingsplads. Desuden til afsnit 1.7 opbevaringskap.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommune vurdering, at det ansøgte overholder niveauet for BAT m.h.t. Opbevaring af husdyrgødning.

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Fodringsteknologi
- Fast overdækning af gyllebeholdere
- Etablering af skrabere i bygning/stald 11

Kommunen vurderer at fravalget af fodringsteknologi, fast overdækning af gyllebeholder samt etablering af skrabere i bygning/stald 11 er velbegrundet, idet husdyrbruget lever om til BAT-

kravene for denne type husdyrproduktion. Det er derfor ikke påkrævet at anvende yderligere teknikker.

Alternative løsninger

Andre muligheder

Ansøger har oplyst, at placeringen af ny tilbygning (bygning 20), ny råvarehus (bygning 5) og ny gylletank på 4.200 m³ har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området, giver den valgte placering, det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

0-alternativ

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at den øgede 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.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saft afløb

På et husdyrbrug kan der være forskellige typer af brugt vand og saft fra foder og husdyrgødning, som skal håndteres på forskellige måder. Definition af type, krav dertil og beskrivelse af den aktuelle håndtering på Dejbjergvej 7, Skjern er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er toilet i den nye stald (bygning 1), som er tilsluttet godkendt opsamlingstank.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb. Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget.

Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.

Håndtering på husdyrbruget:

Eksisterende tagflader er opgjort til ca. 12.332 m². Fra alle bygninger er der sivdræn/faskiner. For at sikre afløb fra ny kostald er der lavet en rørføring til grøften nord for Gestengen, der skal tage overskudvand i tilfælde af kraftig nedbør, se bilag 3b. Kommune meddelte der 20. maj 2016 tilladelse til udspredning af overfladevand/regnvand fra ensilageplads.

Møddings- og ensilagesaft

Definition og krav:

På møddingspladser og ensilagepladser skal regnvand, som falder på pladserne og væske der løber fra saftgivende ensilage og fast gødning opsamles i en godkendt beholder og udbringes efter samme regler som gylle og fast gødning.

Håndtering på husdyrbruget:

Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder.

Restvand

Definition og krav:

Vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift.

Væske fra ensilageopbevaringsanlæg med ikke-saftgivende ensilage og væske, der udelukkende er opsamlet fra ensilageopbevaringsanlæg senere end 1 måned fra ilægning af saftgivende ensilage.

Håndtering på husdyrbruget:

Fra ensilagepladsen afledes restvand til gyllebeholder.

Spildevand fra vaskeplads

Definition og krav:

Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken.

Håndtering på husdyrbruget:

På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken eller på støbt plads med afløb til gyllesystem.

Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen. Rengøring af marksprøjter foretages i marken.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at generel lovgivning, samt vilkår i miljøgodkendelsen dateret 20. december 2012 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 dateret 20. december 2012 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 dateret 20. december 2012 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 denne tillægsgodkendelse er der udarbejdet en opdateret beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle.

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 dateret 20. december 2012 stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrafter er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende 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 denne tillægsgodkendelse 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:	504 meter
Samlet bebyggelse:	306 meter
Enkelt bolig:	116 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 1.969 meter til samlet bebyggelse og mindst 484 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Lem) er 3,6 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt. 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 transport og fra indblæsning/blanding af foder.

Ansøger har oplyst, at støj fra husdyrbruget ikke er et problem for de omkringboende. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at støj fra husdyrbruget i fremtiden ikke forventes at blive et problem for de omkringboende. Der er ikke foretaget støjberegninger i forbindelse med udarbejdelsen af denne miljøgodkendelse.

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt 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

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

Fluer og skadedyr

Der er i miljøgodkendelsen dateret 20. december 2012 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 fastsat vilkår i miljøgodkendelsen dateret 20. december 2012 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

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transport af gylle og mælketransporter vil stige. Forøgelsen af transport 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 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til 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 843 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 følge 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

Der er foretaget en beregnet til §3 eng ca. 1,7 km sydvest for ejendommen. Beregningen viser en merdeposition og totaldeposition på 0,0 kgN/ha/år.

Det nærmeste kategori 1 naturområde (strandeng) ligger ca. 2,2 km sydvest for ejendommen.

Det vurderes, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur der ligger ca. 2,2 km sydvest for ejendommen, idet beregningen til §3 eng viste en merdeposition/totaldeposition på 0,0 kgN/ha/år

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

Der er foretaget en beregning til de nærmeste kategori 2 natur (§3 heder) henholdsvis ca. 3,7 km øst for ejendommen og ca. 3,0 km vest for ejendommen. Beregningen viser en merdeposition og totaldeposition på 0,0 kgN/ha/år.

Kommunen vurderer derfor, at kategori 2 naturområderne ikke vil blive væsentligt påvirket af udvidelsen af husdyrbruget.

Det vurderes desuden, 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 heder. Heder 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.

Der er foretaget en beregning til de nærmeste kategori 3-natur (§3 hede) henholdsvis ca. 110 meter vest og 217 meter øst for ejendommen.

Beregningen viser følgende:

- Kategori 3- natur vest for ejendommen: Merdeposition på 0,8 kgN/ha/år og totaldeposition på 1,9 kgN/ha/år.
- Kategori 3- natur øst for ejendommen: Merdeposition på 0,2 kgN/ha/år og totaldeposition på 1,7 kgN/ha/år

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.

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove ca. 945 meter vest for husdyrbruget.

Det vurderes, at beskyttelsesniveauet er overholdt til skoven, idet beregningen til kategori 3-natur (§3 hede) ca. 110 meter vest for ejendommen er overholdt.

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.

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. Padder 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

Husdyrbrugets arealer

I henhold til § 10, stk. 10 i Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug (LOV nr. 204 af 28. februar 2017) skal kommunen ikke stille vilkår til husdyrbrugets arealer efter 2. marts 2017.

Konklusion

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

- Etape I:
420 malkekøer (13.000 EMK), 120 kvie/stud (5-14 mdr.), 130 kvie/stud (14-23,25 mdr.), 10 kvie/stud (23,25-24,00 mdr.), 68 småkalve (0-4 mdr.), 16 småkalve (4-5 mdr.), 210 tyrekalve (40-55 kg) alle i tung race, i alt svarende til 818,74 DE, samt etablering af ny kalvebygning (bygning 20) og råvarehus (bygning 5). Desuden inddragelse af den tidligere foderlade til småkalvestald (bygning 17). Derudover opføres

en 4.200 m³ stor gyllebeholder + tankkapaciteten i gylletank godkendt i 2012 øges fra 4.000 m³ til 4.200 m³.

- Etape II:
Samme dyrehold. Mælkeydelsen øges fra EMK 13.000 til EMK 15.000. Udvidelsen er derfor **fra** 818,74 DE i kvæg **til** 886,94 DE i kvæg.

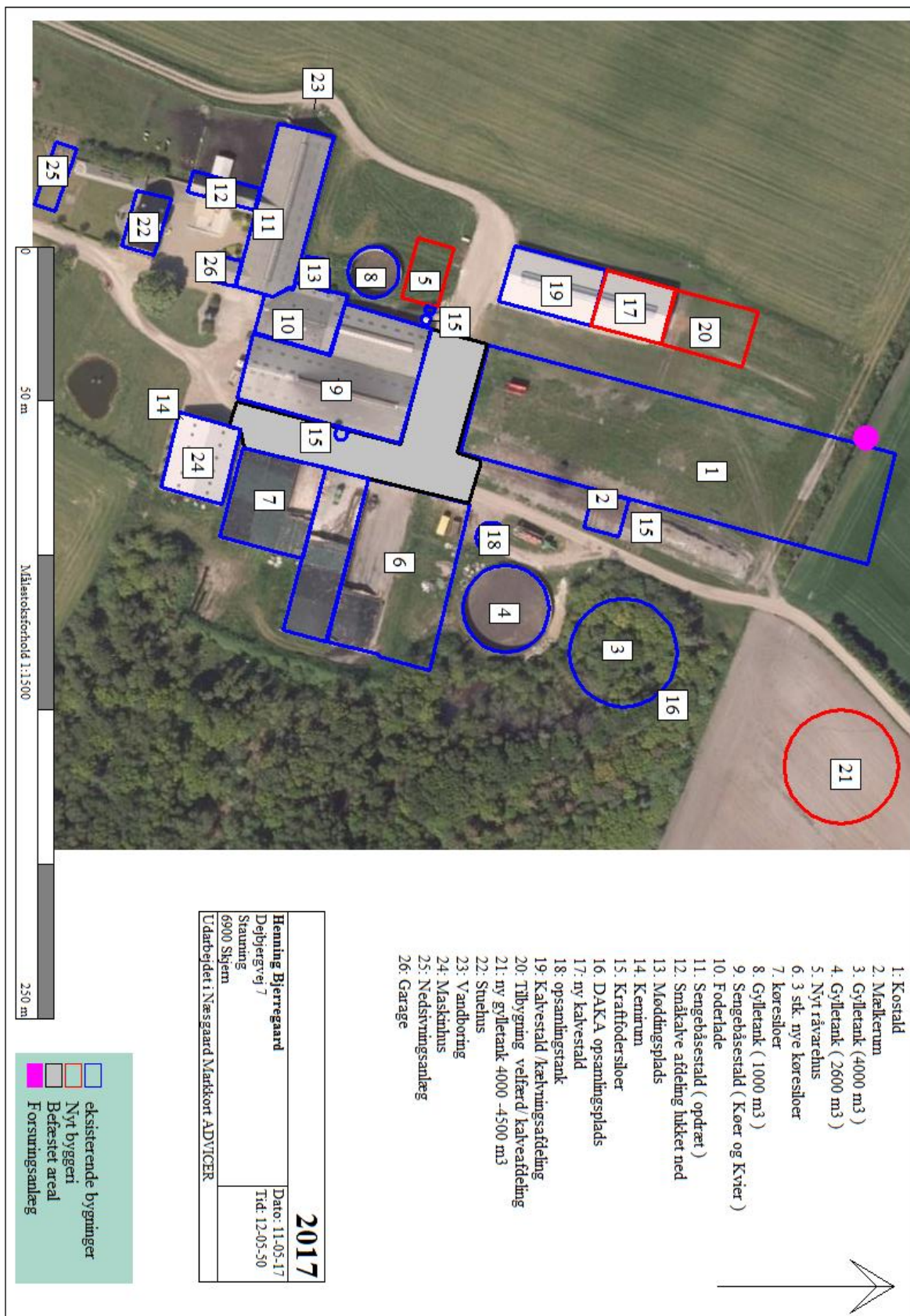
Udvidelsen og det samlede husdyrbrug vurderes ikke at vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover vurderes, at udvidelsen 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.

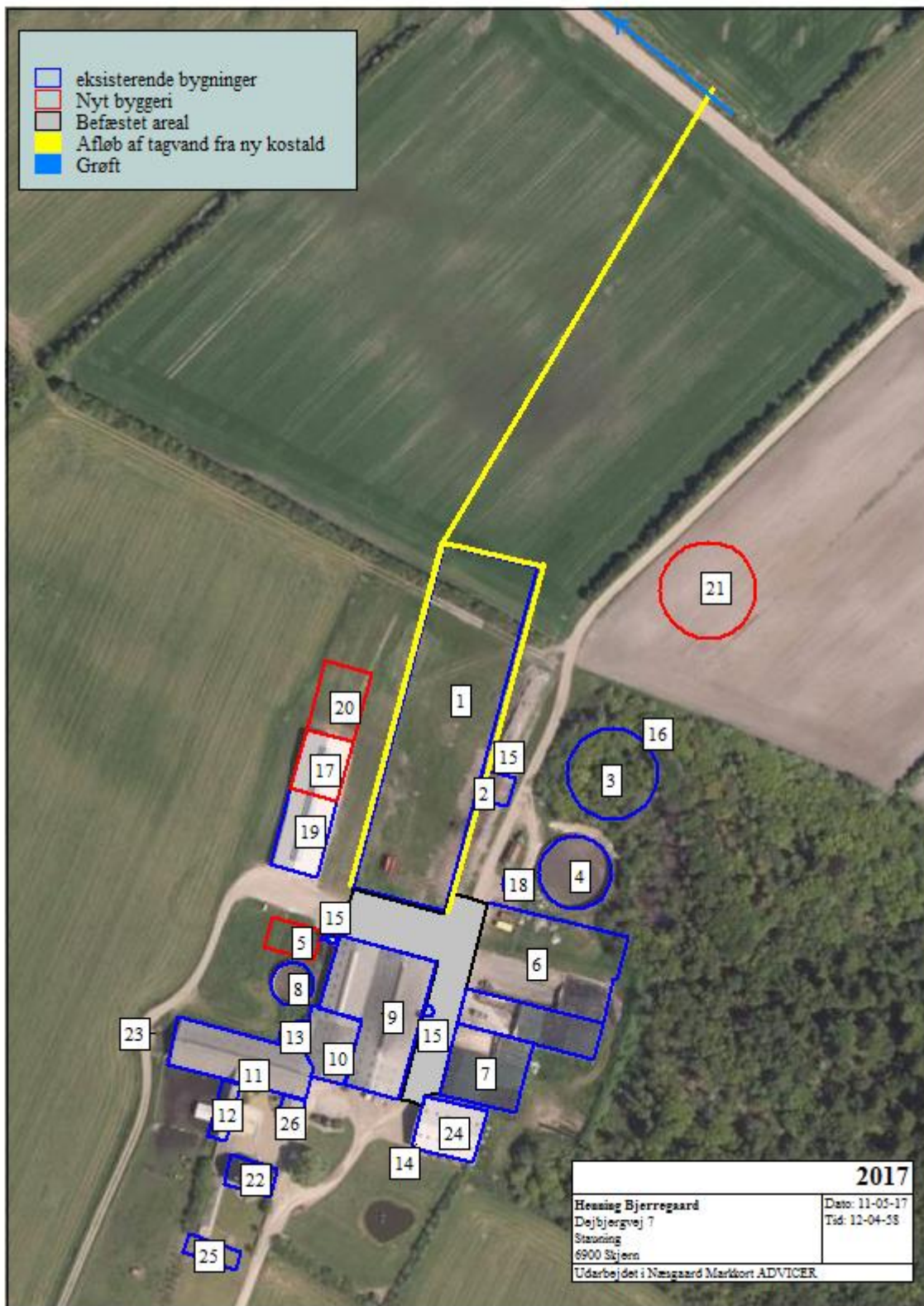
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

- Det vurderes at der anvendes den bedst tilgængelige teknik, til at forebygge og begrænse eventuel forurening.

Bilag 3a: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 3b: Situationsplan, afløb tagvand



Bilag 4a: Udtalelse fra Region Midtjylland



Ringkøbing-Skjern Kommune
Land og Vand
Smed Sørensens Vej 1
6950 Ringkøbing
Att.: Poul Bennetzen
E-mail: Poul.Bennetzen@rksk.dk

Regionshuset
Viborg
Regional Udvikling
Skottenborg 26
8800 Viborg
Tel. +45 7810 0000
afdelingsmail@regionmidtjylland.dk
www.regionmidtjylland.dk

Accept af udvidelse af landbrugsejendom i del af råstofgraveområde Stauning i Ringkøbing-Skjern Kommune



Råstof-teamet i Regional Udvikling i Region Midtjylland har med mail af 10. april 2017 modtaget en forespørgsel fra Ringkøbing-Skjern Kommune vedrørende en bygningsmæssig udvidelse af et landbrug på matr. nr. 9a Østerby By, Stauning tilhørende ejendommen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern.

Dato 18. april 2017
Lars Kristiansen
Tel. +45 7841 1893
raastoffer@ru.rm.dk

j.nr.: 1-50-71-1-14

Området i gældende Råstofplan 2016 er udlagt som råstofgraveområde Stauning.

Side 1

Udtalelse

I retningslinje 1 i "Råstofplan 2016 for Region Midtjylland" fremgår, at "..... Råstofgraveområder og råstofinteresseområder skal som udgangspunkt friholdes for aktiviteter, som varigt kan forhindre eller besværliggøre senere råstofindvinding....."

Det aktuelle areal dvs. matr. nr. 9a, Østerby By, Stauning ligger inden for råstofgraveområde Stauning i gældende råstofplan. Det udlagte råstofgraveområde udgør knap 1300 ha, og er udlagt på baggrund af en dybereliggende (op til 20-30 m under terræn) forekomst af titaniumsand. Det er stor usikkerhed om forekomsten en gang i fremtiden vil blive udnyttet.

I det der er tale om et begrænset (< 1/2 ha) areal af hele råstofgraveområdet, samt at der i forbindelse med en eventuel kommende råstofindvindingstilladelse ikke vil ske indskrænkelse af graveområdet p. gr. a afstandskrav til nærmeste beboelse i forhold til allerede eksisterende bygninger.

har regionens Råstof-team ingen bemærkninger til den ansøgte udvidelse af landbrugsejendommen på matr. nr. 9a, Østerby By, Stauning.

Yderligere oplysninger kan fås hos undertegnede.



Med venlig hilsen


Lars Kristiansen
Råstofgeolog

midt
regionmidtjylland

Side 2



midt
regionmidtjylland

Side 3

Aktuelle bebyggelsesudvidelser - inden for råstofgraveområde Stauning.

midt
regionmidtjylland

Matr. nr. 9a, Østerby By,
Stauning
Ringkøbing-Skjern Kommune

Dato: 18. april 2016
Jour. nr. 1-50-71-1-14

Bilag 4B: Reduktion ved kombination af forsuring og skraber

Besvaret den 16-06-2011

Spørgsmål

Hej.

Hvis man i en kvægstald med spalter og ringkanal med bagskyl tilslutter et gylleforsuringsanlæg, kan man regne med 50% reduktion i ammoniakfordampningen. Hvis man i den samme stald i stedet sætter skraberne på spalterne kan man regne med 25% reduktion i ammoniakfordampningen.

Hvis man i den samme stald både tilslutter et gylleforsuringsanlæg og sætter skraberne på spalterne, kan man så regne med 75% reduktion eller 62,5% reduktion i ammoniakfordampningen?

Svar

Det er på nuværende tidspunkt ikke dokumenteret, hvilken effekt på ammoniakfordampningen fra stalde der kan opnås, når både skrabeanlæg på spaltegulve og forsuringsanlæg implementeres. Effekten af disse tiltag må derfor bero på en vurdering af effekten.

Staldtabet kan opdeles i et tab fra spalterne og et tab fra gyllekanalerne. Skraberne og forsuring har effekt hvert sit sted. Effekterne vurderes derfor at være uafhængige af hinanden.

Den samlede effekt af de to tiltag vurderes derfor at være $25\% + 50\% = 75\%$ i forhold til ammoniakfordampningen fra spaltegulv med ringskylkanal.

Ammoniakfordampningen reduceres således fra 8 % til ca. 2 % på dette staldsystem.

Miljøstyrelsen giver dette svar med det forbehold, at svaret er vejledende og af principiel karakter, idet styrelsen ikke kan medvirke til kommunens konkrete sagsbehandling. Ved behandling af en konkret, fuldt oplyst sag, kan der være forhold der taler for, at kommunen behandler sagen anderledes.

Med venlig hilsen

Husdyrhelpdesken

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

Hej Kristian

Tænker den nemme løsning er at taste 75 % effekt ind i systemet for eksempelvis forsuring og skrive sig ud af det er den additive effekt af begge teknologier. Den er additiv fordi den ene (forsuring) virker i gyllekanalen og skraberer virker på spalterne og effekten af de to er uafhængige ☺

Venlig hilsen

Hans Roust Thysen
SEGES Planter & Miljø

D +45 8740 5407
M +45 3092 1701
E hrt@seges.dk

Fra: Kristian Andreassen [<mailto:kra@vil.dk>]

Sendt: 6. september 2016 13:25

Til: Hans Roust Thysen

Emne: effekt af forsuring og skraberer

Hej Hans

Hvordan er det nu jeg indtaster på en kvægeejendom hvis der både er forsuring (50 % effekt) og skraberer oven på spalterne (25 % effekt) i en stald, så jeg får den rigtige samlede effekt

Med venlig hilsen

Kristian Andreassen

Natur- og MiljøRådgiver

Direkte <tel:96814228> · Mobil <tel:51377602> · E-mail kra@vil.dk

Bilag 4C: Beredskabsplan

Beredskabsplan

2017

For

Henning Bjerregård

Dejbjergvej 7

6900 Skjern

Redegørelse

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

Planens indhold skal være kendt af gården ansatte mm. Og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forurening, brand og lign.

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

Beredskabsplanen findes i (*bygning 2*)

Kopi af beredskabsplanen findes på kontoret i **stuehuset** (*bygning 22*)

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

Slukningsmateriel

Vandboringer

Elafbrydere

Kemi

Stophane vand

Olieoplæg

Flugtveje Dyr



Beredskabsplanen er sket sammen med og på basis af oplysninger der er stillet til rådighed af:

Henning Bjerregård: Tlf. 20337019

Udarbejdet af: Kristian Andreassen

Vestjysk Landboforening

Herningvej 3-5

6950 Ringkøbing

Brand- og evakueringsinstruks

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp tilkald da brandvæsenet på 1-1-2 og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og at det er en gårdbrand
- Hvorvidt der er tilskadekomne og hvor mange
- Hvorvidt dyrene er kommet ud, dyreart og antal

Ejer kontaktes på telefon **20337019**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

Hvis det ikke er muligt at slukke branden, skal branden begrænses ved at lukke døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

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

På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand.

Slangevendere og brandslukkere

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.



Overløb af gylle-instruks

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - RING 1-1-2 og oplys

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-74 24 24

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

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

EKSEMPEL: Ved overløb af gylle vil gyllen blive omkring ejendommen pga. det flade terræn, evt. løbe lidt mod nordvest. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign.

Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden.

Kemikalie- og oliespild – instruks

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 1-1-2 og oplys

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99-742424

Stophaner / Hovedafbryder

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbrydere m.v. er afmærket på oversigtskortet.

Vand: Hovedhane er placeret i bygning 2	
Elektricitet: Hovedafbryder er placeret i bygning 2	

Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme. Tjek alle stalde og se om nødoplukket er åben. Begræns trækgener og varmeudvikling.

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til

RAH: **97321455**

og forhør om varigheden af udfaldet.

Vedr. bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne 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 eks. plasticpose/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 mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Diverse

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der sker udslip af gylle, skal ejer kontaktes omgående på telefon **97369100 / 20337019**. Ved større udslip kontaktes desuden **Stauning maskinstation på tlf. 97369115**, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, 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 på telefon: **97369100 / 20337019**. Ved større udslip kontaktes Kommunen på telefon **99 74 24 24**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på **97369100 / 20337019**

Ved større uheld laves en dæmning af halm, jord ol afhængig af mængde og art.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon **99742424**.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

Strømsvigt.

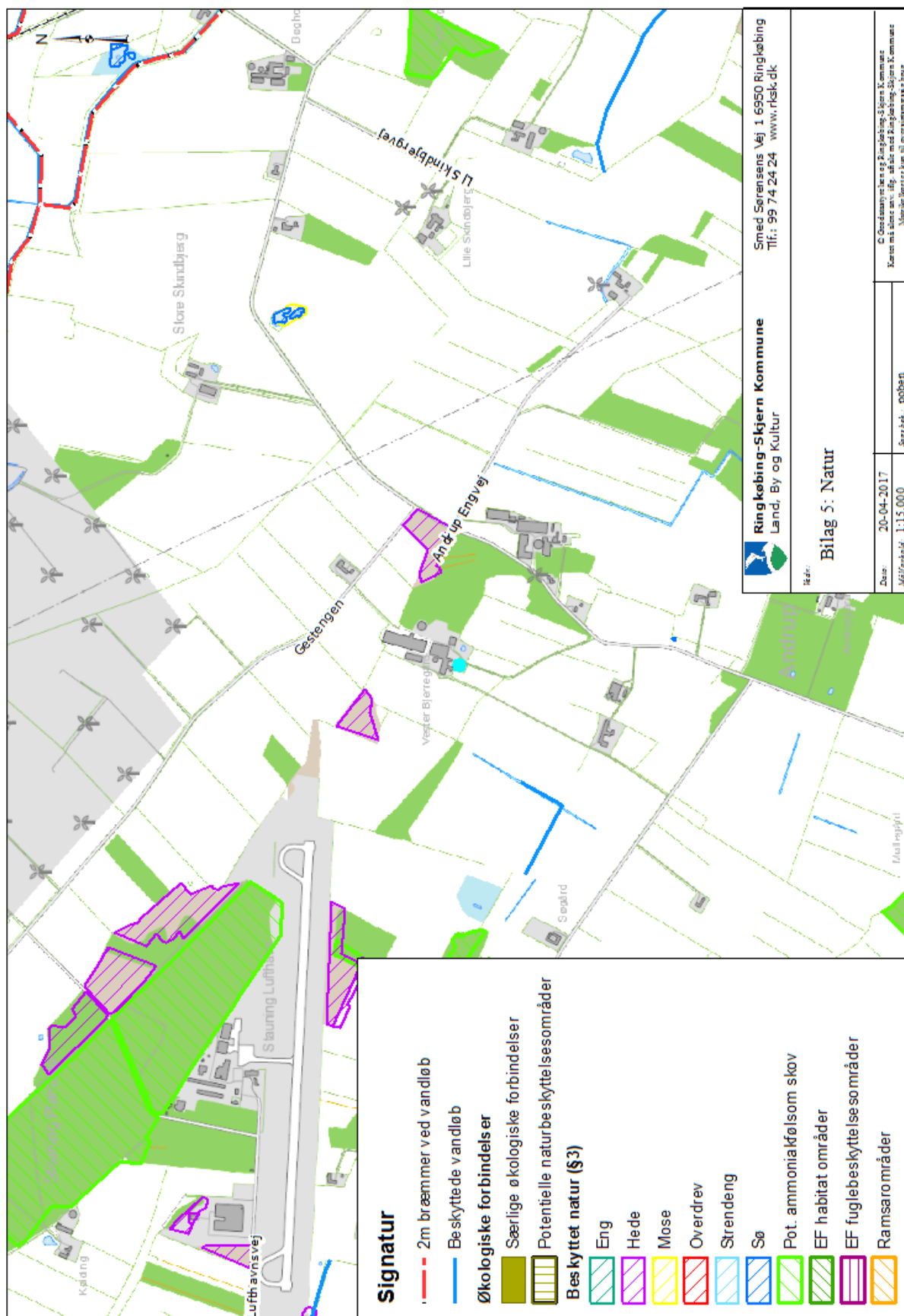
Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Ring til ejer på **97369100 / 20337019**. Eller Lem El på tlf.: **97341033**

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

Telefonnumre:

- **Henning Bjerregård: 97369100 / 20337019.**
- **Miljømyndighed: 99 74 24 24**
- **Falck/brandvæsen: 112**
- **Lem El på tlf.: 97341033**
- **Stauning maskinstation på tlf. 97369115**
- **Dyrelæge (LVK) 21715297**



Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 7, 6900 Skjern
14. juli 2017

