

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm
3. november 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
3. november 2017
Sagsnummer
17-013032

Martin Alstrup Kristensen
Stenbjergvej 10
6880 Tarm

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
**Stenbjergvej 10,
6880 Tarm**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Husdyrbrug med kvæg
14a mfl. Lønborggård Hgd., Lønborg
Husdyrbrug omfattet af § 12 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	Martin Alstrup Kristensen Stenbjergvej 10 6880 Tarm
Bedriftens adresse	Stenbjergvej 10 6880 Tarm
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Herningvej 3-5 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96 81 42 28 Mobil: 51 37 76 02 E-mail: kra@vjl.dk
Bedriftens matrikelnumre	14u Lønborggård Hgd., Lønborg
	14a Lønborggård Hgd., Lønborg
	73k Lønborggård Hgd., Lønborg
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	27181678/ 1001452598/ 56222
Ejendomsnummer	7600003946
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ansøgning nr.	Ansøgning nr. 97289 ver. 1, downloadet d. 3/4-17 Fiktiv ansøgnings nr. 97.386 ver. 1, downloadet d. 3/4-17

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift i miljøgodkendelse 2009		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Køer, tung race (15.000 EKM)			500	889,28
Køer, tung race (11.000 EKM)	210	305,47		
Småkalve, tung race (0-3 mdr.)			50	12,25
Småkalve, tung race (0-1 mdr.)	27	6,17		
Småkalve, tung race (3-7 mdr.)			60	18,20
Kvier, tung race (7-11 mdr.)			60	21,37
Kvier, tung race (20-24 mdr.)			50	28,22
Kvier, tung race (26-28 mdr.)	3	1,91		
Tyrekalve, tung race (40-55 kg)			225	2,21
I alt		313,55		971,52

Bygningsmæssig forhold	Miljøgodkendelse 2009	Tillæg til Miljøgodkendelse 2011	Tillæg til Miljøgodkendelse 2013	Ansøgt
Eksisterende bygninger	6.000 m2	6.000 m2	6.000 m2	6.000 m2
Ny foderlade	2.000 m2	2.000 m2	2.000 m2	2.000 m2
Ny ko-og opdrætsstald	3.000 m2	3.000 m2	3.000 m2	3.000 m2
Ny dybstrøelsesafd. (bygn.7)			275 m2	275 m2
Ny dybstrøelsesafd. (bygn. 12)			350 m2	350 m2
I alt	11.000 m2	11.000 m2	11.625 m2	11.625 m2

Gyllebeholder	Miljøgodkendelse 2009	Tillæg til Miljøgodkendelse 2011	Tillæg til Miljøgodkendelse 2013	Ansøgt
Eksisterende Gyllebeholder (3)	3.300 m3	3.300 m3	3.300 m3	3.300 m3
Lejede gyllebeholder	2.000 m3	2.000 m3		
Ny gyllebeholder	4.000 m3	4.000 m3		
Ny gyllebeholder (Stenbjergvej 10)			5.000 m3	5.000 m3
Lejet gyllebeholder/kapacitet (Andrupsvej 2)			1.800 m3	2.200 m3
Lejet gyllebeholder/kapacitet (Stenbjergvej 23)				800 m3
Lejet gyllebeholder/kapacitet (Lavstrupvej 12)				450 m3
Eksisterende Gyllebeholder (Lavstrupvej 6)			1.200m3	
Kanaler				700 m3
I alt	9.300 m3	9.300 m3	11.300 m3	12.450 m3

Møddingsplads /køresiloanlæg	Miljøgodkendelse 2009	Tillæg til Miljøgodkendelse 2011	Tillæg til Miljøgodkendelse 2013	Ansøgt
Møddingsplads	200 m2	200 m2	200 m2	200 m2
Plansiloanlæg	3.500 m2	3.500 m2	3.500 m2	3.500 m2
Ny ensilageplads				2.250 m2

Ejendommen har følgende miljøgodkendelser:

24-9-2009:

Udspredningstilladelse fra plansiloanlæg på 3.500 m2.

11-11-2009:

§12 miljøgodkendelse

Dyrehold 300 stk. køer, tung race, 105 stk. kvie/stud, tung race (17-26 mdr.), 46 stk. kalve, tung race (0-4 mdr.), 150 stk. tyrekalve, tung race (40-55 kg.) svarende til 471,54 DE.

Miljøgodkendelsen omfatter endvidere en forlængelse af kostalden (forlængelsen bliver ko- og opdrætsstald), etablering af en ny gyllebeholder, møddingsplads, køresiloer og foderlade som placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse.

19-10-2011:

Tillæg til miljøgodkendelse (fristforlængelse + ændring af tidsplanen for udførelse af de enkelte etaper). Dyreholdet er uændret i forhold til miljøgodkendelsen 2009.

1-8-2014:

Tillæg til miljøgodkendelse (ny staldbygning, to mindre dybstrøelsesafdelinger vest for eksisterende kostald, møddingsplads og befæstet areal, ny gylletank og et køresiloareal).

Dyreholdet ændres til 450 køer (12.000 kg/årsko), 80 småkalve (0-6 mdr.), 60 kvier (6-9 mdr.), 105 kvier (18-24 mdr.) og 170 tyrekalve (40-55 kg) i alt svarende til 790,39 DE.

Bemærkning

Ansøger ønsker, at der udarbejdes en samlet miljøgodkendelse for husdyrbruget, idet dette giver det bedste overblik over hvilke vilkår der er gældende.

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind /kg	Alder ud/ kg	Virkemidler/ Andet
Gammel kostald – Bygning 1						
Malko, tung race	Sengestald med spalter	204	362,83			Skrabning hver 4 time EMK: 15.000
Ungdyrstald – Bygning 2						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	60	18,20	3,0 mdr.	7,0 mdr.	
Kvie/stud, tung race	Sengestald med spalter	60	21,37	7,0 mdr.	11,0 mdr.	
Ny kostald – Bygning 3						
Malko, tung race	Sengestald med fast gulv	250	462,42			2% hældning + skrabning hver 2 time
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv	40	22,58	20,0 mdr.	24,0 mdr.	2% hældning + skrabning hver 2 time
Kælvningsafd./goldkøer – Bygning 7						
Malko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	36	64,03			EMK: 15.000
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	5,64	20,0 mdr.	24,0 mdr.	
Kalvehytter – bygning 17						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	50	12,25	0 mdr.	3,0 mdr.	
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	225	2,21	40,0 kg	55,0 kg	
I alt			971,53		-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse	9
Baggrund og kort resumé	9
Afgørelsen	10
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	11
Generelt	11
Uheld og risici.....	11
Årsproduktion.....	11
Staldanlæg	12
Opbevaringsanlæg generelt.....	12
Gyllehåndtering	12
Spildevand, restvand og saftafløb	12
Oplag af olie og medicin	13
Affald	13
Skadedyr	13
Lugt	13
Støjklilder	13
Lys.....	14
Støv	14
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
Ophør.....	15
3. Formalia	15
Lovgrundlag	15
Høring og offentliggørelse	16
Klagevejledning	16
Udnyttelse	17
Bilag 1: Miljøredegørelsen	19
1.1 Ikke teknisk resumé	19
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	20
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	21
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	26
1.5 Beregninger på anlæg	28

1.6 Opbevaringskapacitet	31
1.7 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	33
Bilag 2: Miljøvurderingen	37
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	37
Lokalisering	37
Generelle afstandskrav	37
Beskyttelseslinjer	37
Placering i landskabet	37
Særlige landskabelige områder:	37
Indretning	38
Dyrehold/Produktion	38
BAT-Bedste tilgængelige teknik	38
Alternative løsninger	41
Ophør	41
Drift	41
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	43
Håndtering og opbevaring af affald	43
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	43
Egenkontrol	43
Naboforhold	44
Lugt	44
Støj	44
Lys	44
Fluer og skadedyr	45
Støv	45
Transport	45
Ammoniakpåvirkning	45
Generel ammoniakreduktion	46
Ammoniak påvirkning af natur	46
Bilag IV-arter	50
Husdyrbrugets arealer	51
Konklusion	51
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	52
Bilag 5: Natur	53
Bilag 6: Beredskabsplan	54
Bilag 7: Kommentarer	61

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 miljøgodkendelse

Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 3. april 2017 en ansøgning om §12 miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm.

Ansøger ønsker, at kommunen udarbejder en ny samlet §12 miljøgodkendelse for husdyrbruget, idet det giver det bedste overblik over, hvilke vilkår der er gældende for husdyrbruget.

Ejendommen har følgende tilladelser/godkendelser:

24-9-2009:

Udspredningstilladelse fra plansilo.

11-11-2009:

§12 miljøgodkendelse.

19-10-2011:

Tillæg til miljøgodkendelse (fristforlængelse + ændring af tidsplanen for udførelse af de enkelte etaper).

1-8-2014:

Tillæg til miljøgodkendelse (ny staldbygning, to mindre dybstrøelsesafdelinger vest for eksisterende kostald, møddingsplads og befæstet areal, ny gylletank og et køresiloareal).

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden arealer, en udvidelse i dyreholdet **fra tillæg til miljøgodkendelsen fra 2011**: 450 køer (EMK 12.000), 20 stk. småkalve (0-1,3 mdr.), 80 stk. småkalve 1,3-5,0 mdr.), 60 stk. kvier (5-9 mdr.), 105 stk. kvier (18,0-24,0 mdr.) og 170 stk. tyrekalve (40- 55 kg) svarende til 790,39 DE **til**:

500 køer (EMK 15.000), 50 stk. småkalve (0-3 mdr.), 60 stk. småkalve 3-7 mdr.), 60 stk. kvier (7-11 mdr.), 50 stk. kvier (20-24 mdr.) og 225 stk. tyrekalve (40-55 kg) svarende til 971,53 DE.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Bygning 1: Spaltegulvet skrubes hver 4 time
- Bygning 3: Det faste gulv er med 2% hældning og skrab hver 2 time.

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 14a Lønborggård Hgd., Lønborg beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget uden arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet **fra tillæg til miljøgodkendelsen fra 2011:**

450 køer (EMK 12.000), 20 stk. småkalve (0-1,3 mdr.), 80 stk. småkalve 1,3-5,0 mdr.), 60 stk. kvier (5-9 mdr.), 105 stk. kvier (18,0-24,0 mdr.) og 170 stk. tyrekalve (40- 55 kg) svarende til 790,39 DE **til:**

500 køer (EMK 15.000), 50 stk. småkalve (0-3 mdr.), 60 stk. småkalve 3-7 mdr.), 60 stk. kvier (7-11 mdr.), 50 stk. kvier (20-24 mdr.) og 225 stk. tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til 971,51 DE.

Udvidelsen af dyreholdet foretages i eksisterende byggeri dvs. der foretages ikke nyt byggeri til dyreholdet på ejendommen i forbindelse med denne udvidelse. Der bygges udelukkende en ny ensilageplads på 2.250 m².

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 97.289, version 1 og fiktiv skema nr. 97.386, version 1.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Stenbjergvej 10, 6880 Tarm 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.

Der gøres hermed opmærksom på, at 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.miljoeportal.dk.

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

2. Vilkår for 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 ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 6 år fra meddelelsen af denne. Fristen regnes fra afgørelsen er truffet til byggeriet faktisk er afsluttet dvs. når bygningerne er taget i brug (tidspunkt hvor det færdigmeldes til kommunen).

Den del af byggeriet i miljøgodkendelsen, som ikke er udnyttet inden 6 år bortfalder.

- 3) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings-, eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112. Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.
- 6) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført.

Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af:

500 køer (EMK 15.000), 50 stk. småkalve (0-3 mdr.), 60 stk. småkalve 3-7 mdr.), 60 stk. kvier (7-11 mdr.), 50 stk. kvier (20-24 mdr.) og 225 stk. tyrekalve (40 - 55 kg) svarende til 971,52 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 971,52 DE.

Staldanlæg

- 9) De enkelte stalde skal indrettes som vist under "staldafsnit med dyr, ansøgt drift" (se side 5).
- 10) Gulvet i henholdsvis stald 1 og stald 3 skal etableres med skraber. Skraberne skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra gulvet og ledes til gødningskanalerne.
- 11) Skraberne i stald 1 skal minimum køre hver fjerde time. Skraberne i stald 3 skal minimum kører hver anden time. Skraberanlægget skal forsynes med en timer med datalog eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift.
- 12) Skraberne skal være i drift året rundt. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

Opbevaringsanlæg generelt

Gyllebeholder

- 13) Gyllebeholderne må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 14) Gyllebeholderene skal fjernes uden udgift for kommunen, når de ikke længere er i brug til det formål, hertil de er tilladt.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 15) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 16) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Gyllehåndtering

- 17) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn og eventuelt spild skal straks opsamles.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 18) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.

- 19) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 20) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 21) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

Oplag af olie og medicin

- 22) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 23) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 24) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

- 25) Affald skal opbevares og bortskaffes, efter kommunens til en hver tid gældende affaldsbekendtgørelse.

Skadedyr

- 26) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 27) Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.). På forlangende skal indgås kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

Lugt

- 28) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Støjklider

- 29) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier, angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser, eller deres opholdsarealer:

Mandag-fredag kl. 7-18	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7
------------------------	---	--------------------	--------------------

Lørdag kl. 7-14	Søn- og helligdag Kl. 7-18		Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 30) Husdyrbruget skal for egen regning dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes. Støjmålingen skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

Lys

- 31) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 32) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at bedriften giver anledning til væsentlige lysgener, skal bedriften lade udarbejde en handlingsplan og derefter gennemføre denne. Handlingsplanen skal godkendes af tilsynsmyndigheden.

Støv

- 33) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 34) Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner, eller anden støvbegrænsende foranstaltninger.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 35) På tidspunkt for næste gennemgribende renovering af de eksisterende stalde, skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 36) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 37) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 38) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition og

lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt. Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.

Ophør

- 39) Ved ophør af driften, skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Bl.a. skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand, samt affald bortskaffes, efter gældende regler.
- 40) Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende, skal anvendes til andet formål og såfremt de ved syn og skøn, vurderes misligholdt.

Efter landzonebestemmelserne jf. planlovens §§ 37 og 38 kan overflødige driftsbygninger tages i brug til en række formål, uden egentlig kommunal godkendelse, altså alene efter anmeldelse.

3. Formalia

Lovgrundlag

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

Ansøgningsmaterialet har været offentliggjort på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug fra den 18. august 2017 til den 8. september 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra den 14/9 til den 27/10-17.

Ringkøbing-Skjern kommune modtog bemærkninger vedr. støjgener til den nærmeste nabo. Ejer og nabo har sammen aftalt forskellige støjreducerende tiltag.

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at projektet ikke er ændret væsentligt, og at der derfor ikke skal gennemføres en ny nabohøring.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 3. november 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 3. december 2017.

Indsendelse af klage

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

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 6 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

Hvis miljøgodkendelsen 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 miljøgodkendelse 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 miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Martin Alstrup Kristensen, Stenbjergvej 10, 6880 Tarm

Konsulent:

- Vestjysk Landboforening v. Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. E-mail: kra@vjl.dk.

De nærmeste ejendomme/arealer inden for konsekvenszonen på 486 meter:

Lavstrupvej 2	6880 Tarm
Lavstrupvej 4	6880 Tarm
Lavstrupvej 6	6880 Tarm
Lavstrupvej 8	6880 Tarm
Stenbjergvej 11	6880 Tarm
Stenbjergvej 12	6880 Tarm
Stenbjergvej 13	6880 Tarm
Stenbjergvej 17	6880 Tarm
Stenbjergvej 4	6880 Tarm
Stenbjergvej 6	6880 Tarm
Stenbjergvej 8	6880 Tarm
Stenbjergvej 9	6880 Tarm
Stenbjergvej 15	6880 Tarm
Tarmvej 57	6880 Tarm
Stenbjergvej 6	6880 Tarm

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent: Vestjysk Landboforening v. Kristian Andreassen, Herningvej 3-5, 6950 Ringkøbing. 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@friluftsraadet.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 ansøgning nr. 97289 ver. 1, downloadet d. 3/4-17
Fiktiv ansøgnings nr. 97.386 ver. 1, downloadet d. 3/4-17.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ejeren af Stenbjergvej 10 søger om tillæg til ejendommens miljøgodkendelse. Ejeren har tidligere fået foretaget en godkendelse efter §12. I det nye projekt vil der i ansøgt drift blive en besætning efter følgende:

Skema 1:

Dyretype	Nudrift 1.1 2007	Nuværende godkendelse	Ansøgt
Køer	210 stk. 11.000 kg EKM	450 stk. 12.000 kg EKM	500 stk. 15.000 kg EKM
Småkalve	27 stk. 0-1 mdr.	20 stk. 0-1,3 mdr.	50 stk. 0-3 mdr.
Småkalve		80 stk. 1,3 – 5,0 mdr.	60 stk. 3 7 mdr.
Kvier		60 stk. 5-9 mdr.	60 stk. 7 – 11 mdr.
Kvier	3 stk. 26–27 mdr.	105 stk. 18-24 mdr.	50 stk. 20 - 24 mdr.
Tyrekalve		170 stk.*	225 stk. *
	313,55	790,39DE	971,52 DE

* Afsættes i 2 - 3 ugers alderen (ca. 55 kg)

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr (tillægsgodkendelse 2014)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind /kg	Alder ud/ kg	Virkemidler/ Andet
Gammel kostald – Bygning 1						
Malko, tung race	Sengestald med spalter	204	313,13			Skrabning hver 4 time EMK: 12.000
Ungdyrstald – Bygning 2						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	60	16,35	1,3 mdr.	5,0 mdr.	
Kvie/stud, tung race	Sengestald med spalter	60	19,44	5,0 mdr.	9,0 mdr.	
Ny kostald – Bygning 3						
Malko, tung race	Sengestald med fast gulv	210	322,34			2% hældning + skrabning hver 2 time
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv	95	52,10	18,0 mdr.	24,0 mdr.	2% hældning + skrabning hver 2 time
Kælvningsafd./goldkøer – Bygning 7						
Malko, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	36	55,26			EMK: 12.000
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	10	5,48	18,0 mdr.	24,0 mdr.	
Kalvehytter – bygning 17						
Småkalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	20	4,62	0 mdr.	1,3 mdr.	
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse (hele arealet)	170	1,67	40,0 kg	55,0 kg	
I alt			790,39			

Stald anlæg med dyr (nudrift - miljøgodkendelse 2009 + ansøgt drift)

Se side 3+4 i denne miljøgodkendelse.

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Ikke nyt byggeri.

Der etableres en ny ensilageplads på ca. 2.250 m².

Faste afstandskrav

Der er > 25 m til ikke-almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 25 m fra stalde til markvandingsboring.

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.

Der er > 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer

Der er > 15 m til offentlig vej og privat fællesvej (befæstet areal til ensilage)

Der er > 25 m til levnedsvirksomhed

Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom,

Der er < 30 m til naboskel. (dispensation i forbindelse med godkendelsen i 2014)

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:

- *Ejendommens bygninger ligger ikke i Natura 2000 område.*
- *Bygningerne er beliggende i områder med særlig geologisk værdi*
- *Kirkeomgivelser: Ejendommens anlæg ligger ikke indenfor kirkezone 1,2 eller 3.*
- *Ejendommen ligger ikke inden for kystnærhedszonen*
- *Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering: Ejendommens anlæg er ikke beliggende i registreret lavbundsområde.*
- *Ejendommen ligger ikke i fredet område.*
- *Der findes ikke § 3 udpegninger indenfor ejendommens udspretningsarealer og de eneste §3 udpegninger mindre end 1000 meter fra driftsbygninger er §3 søer.*
- *Ejendommen bygninger ligger uden for: skovbyggelinje, strandbeskyttelseslinje, klitfredningslinje, , sø og åbeskyttelseslinje samt kirkebyggelinjer.*
- *Ejendommen bygninger ligger ikke indenfor fortidsmindelinje.*
- *Sten- og jorddiger: Der er et beskyttede sten – og jorddige på østsiden af Stenbjergvej.*
- *Driftsbygninger ligger efter vores vurdering ikke i et rekreativt interesseområde.*

- *Ejendommen bygninger ligger efter vores vurderinger ikke i nærheden af uforstyrrede landskaber, værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på 210.000 kwh. Det forventes at blive øget til mellem. 225.000 og 235.000 kwh. Ansøgt drift er beregnet ud fra normtal. Forbruget af dieselolie er i nudrift ca. 15.000 liter. Det forventes at eventuelle ændringer i forbruget sker i forhold til ændringerne i markdriften. Ejerens forbrug af diesel vil afhænge meget af hvor stor en del af arbejdsopgaverne der fortages af maskinstation. Der er ikke egen energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Vandforbrug

Vandet der anvendes til drikkevand og rengøring er fra kommunal vandboring. Forbruget er i nudriften på. 17.000 m³ og dette forventes at blive øget til mellem 18.500 m³. Forbruget vil være fordelt på 85 - 90 % som drikkevand og resten som rengøringsvand.

Fast affald

Forbrændingseget affald samles i en 16 m³ container som står udenfor bygning 14, den afhentes af godkendt firma ca. hver 4 uge. Affaldstyper som PVC, Glas, lysstofrør m.m. samles sammen i maskinhus og afleveres på genbrugsplads. Afdækningsplast går til ESØ, Plast, Jern og andre metaller afhentes / eller bringes til skrothandler.

Spildolie/oliefiltre samles sammen i egnede beholdere i maskinhus og afhentes af godkendt modtager. *Affald fra medicin*, emballage og tages retur af dyrlægen eller afleveres på genbrugsplads.

Rengøringsmidler: Der er ikke affald af rengøringsmidler på ejendommen. Opbevaring sker i teknik rum og rengjorte beholdere tages retur af leverandør.

Støj

Beskrivelse af støjkloder: Der er ikke mange støjkloder på ejendommen. Der kan dog forekomme lidt støj fra eksempelvis foderblander og fra malkeanlæg. Støjen vil kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på.

Støj der til tider ville kunne høres af omkringboende er støj der fremkommer i forbindelse med markarbejde på arealer tæt på nabobeboelser, ved indlæggelse af grovfoder i siloer og ved indblæsning af foder i tårnsiloer.

Driftsperiode:

Malkeanlæg: Mellem ca. kl. 5.00 og 8.00 samt mellem 16.00 og 18.00.

Indblæsning af foder, (ca. hver 14.dag, hverdage mellem 6 -18.00, maks. 1 time).

Anvendelse af foderblander: Sker alle dage normalt i løbet af formiddagen.

Indlæggelse af græs i siloer. (5 til 10 gange gennem vækstsæsonen primært i dagtimerne på hverdage. Ensileringssæsonen begynder i sidste halvdel af maj og slutter oftest med ensilering af majs i begyndelsen af oktober. Ensilering vil kunne forekomme i weekender og om natten hvis vejret er ustabil og for at maskinstationen kan udnytte deres maskinkapacitet.

Antallet af ensileringsdage il selvfølgelig forsøges begrænset og forsøges ligeledes holdt på hverdage og i tidsrummet 7.00 - 23.00.

Gyllekørsel sker primært i forbindelse med forårsarbejdet kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og udenfor normal arbejdstid.

Det vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Vurderes ikke at ændrer sig fra nudrift og til ansøgt drift.

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

Lys

Belysning udendørs: Alm. facadebelysning på nordsiden af malkestalden, bruges kun så ejer, ansatte og chaufføren der afhenter mælk kan orienterer sig efter mørkets frembrug.

Belysningen er styret af sensor. Dvs. tænd og sluk afhænger af mængden af alm. dagslys.

Indendørs: Vågelys i aften og nattetimer. Fuld belysning i dag, morgen og aftentimer sker efter behov. Der er ingen belysning i staldene når der er tilstrækkelig dagslys.

Fjernvirkning: Staldenes placering og fremtidig jordvold mod vest gør at nærmeste nabo mod vest ikke bør være generet af belysningen.

Fluer og skadedyr

Skadedyr

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

Fluegener forebygges ved hyppig udmugning.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter forbygges ved orden og ved at være tilmeldt godkendt firma som kommer 4 x / år).

Transport

Transporten fra og til ejendommen er for størstedelen foder, dyr og husdyrgødning. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, hovedsageligt i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning. Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:



Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Brændstof	12	12	Lastbil	man - fredag 6 -18.00
Afhentning DAKA	24	24	Lastbil	man - fredag 4 -18.00
Foder	52	60/70	Lastbil	man - fredag 6 - 18.00
Salg/flytning dyr	52	52	Lastbil	man – fredag 4 - 16.00
Grovfoder **	-	-	Traktor og Vogn	man – fredag 6 - 18.00
Gylletransporter**	600-650	700-800	Traktor og Vogn/lastbil	man – fredag 6 - 18.00
Dybstrøelse		*		
Mælk	182	182	Lastbil	Alle dage døgnet rundt
Diverse	36		Lastbil	man – fredag 6 -18.00
i alt	Ca. 1000			man – fredag 6 -18.00

* Fra 2018 forventes det afhentet af lastbil , til biogasanlæg

** I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af foder til køresiloer kunne ske udenfor ovennævnte tidspunkter og kunne forekomme på lørdage og/eller på søndage. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. I fremtiden er det planen at gylle skal afsættes til biogasanlæg

Restvand

Mængden af spildevand er følgende: Rengøringsvand fra stalde ledes til gyllekanaler
Ensilagepladser/befæstede arealer: Afhænger af nedbørsmængden, mængden vil blive ledt til gammel gyllebeholder og derefter udsprinklet ("gylletanken" anvendes kun til opsamling af vand fra ensilagepladser og befæstede arealer). SE bilag. (der søges om tilladelse til udsprinklingsanlæg).

Spildevand ledes til gyllebeholder: Spildevand fra stalde, ledes til gyllebeholdere. Der er vedlagt kapacitetserklæring. Se bilag.

Spildevand afledning: Alt sanitært spildevand fra privaten og stalde løber i nedsivningsanlæg

Affald og kemikalier

Olieskift på maskiner foretages af enten af ejer eller firma. Spildolie aftages af firma.
Smøreolier og andre mindre olieoplag (maks. 200 liter) opbevares i lade. Evt. spild opsamles

omgående med sugende materiale. Diesel på ejendommen bliver opbevaret i godkendt tank på 1100 l.

Rengøringsmidler til malkeanlæg, opbevares i tankrum i kostald så det er utilgængeligt for uvedkommende.

Døde dyr

Alle døde dyr bliver opbevaret under Kadaverkappe, på fast areal ved gylletank på 3300 m². Se bilag. DAKA kommer og henter døde dyrene først kommende hverdag efter ansøger har bedt om afhentning. Se placering på kortbilag (bygningsoversigten).

Egenkontrol

Risici

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Al udtagning af gylle fra lagertanke sker ligeledes ved brug af kran dvs. spild bør ikke kunne forekomme. Endeligt er lagertanke placeret så bakkemanøvrer ikke er nødvendigt i forbindelse med udkørsel af gylle.

Brand: På ejendommen er der 3 brandslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsenet.

Strømsvigt: Ved strømsvigt sendes besked til mobil og ved behov har ejendommen nødgenerator.

Olieudslip: Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimere risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som finder i nærheden.

Kemikalier: Sprøjtning af afgrøder sker ikke ud fra ejendommen hvilket betyder at der ikke opbevares pesticider til anvendelse i marken.

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i tankrum og er ikke tilgængelig for uvedkommende.. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler.

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

Opbevaring af foder og ensilage

I ensilagesiloer/på befæstet areal opbevares ensilage svarende til 1 års forbrug. Kraftfoder bliver opbevaret i foderlade eller i tårnsilo (Maks. tilskudsfoder på lager er ca. 50 tons).

Kraftfoder vil i fremtiden være placeret i tårnsilo på østside af kostald. Kraftfoderet skal anvendes i forbindelse med malkestald.

Råvarer der iblandes grovfoderet i fuldfodervogn er placeret i gulvsiloer i foderlade og vil kunne være soyåskrå, rapskager eller lignende.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Oversigt over opbevaringslagre

Kode for opbevaringslager	Navn på opbevaringslager	Beskrivelse af opbevaringslager
LA-136183	Tank 1 - 500 m3	byggeår 1979, overholder 10 årsbeholder kontrollen. Skal i fremtiden ikke bruges til opbevaring af husdyrgødning, og bliver fjernet.
LA-136184	Tank 2 - 1050 m3	Byggeår etableret i 1993, kontrolleret i 2003, tages ud af drift efter udvidelsen. Bliver fjernet
LA-136185	tank 3 - 3300 m3	SE BAT BILAG
LA-136186	Tank 4 - 5000 m3	SE BAT BILAG
LA-136187	Møddingsplads	SE BAT BILAG
LA-136188	Lejet tank - 1200 m3	Der er indgået en aftale mod Jens Erik Finneemann om at der kan opbevares 1200 m3 gylle i tankeen der er på hans ejendom. Lejede tanke på Lavstrupvej 6, 6880 Tarm De lejede tanke Tank på 1200 m3 fra 1992, kontrolleret sidst i 2002 agritank med indvendige kabler. Tank på 600 m3 fra 1990, kontrolleret sidst i 1997, støbt på stedet. Tank på 425 m3 fra 1979, kontrolleret sidst i 1999 tanken er bygget i bloksten og efterfølgende behandlet med glasfiber på både yderside og inderside.
LA-136189	mødding (dybstrøelse)	Placeringen flyttes.
LA-136190	kanaler	

Øvrige oplysninger om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nudrift	Ansøgt
Tank 1 - 500 m3	Bruges i nudriften til opsamling af husdyrgødning, vaskevand og regnvand. i ansøgt drift skal den fungerer som opsamlingstank udsprinklingsanlæg	
Tank 2 - 1050 m3	Tanken er i nudrift blevet brugt til husdyrgødning, vaskevand og regnvand.	
tank 3 - 3300 m3	Der tilføres kun husdyrgødning fra ejendommens besætning samt regnvand og vaskevand. Da dyrene er på stald hele året er tilførsel af husdyrgødning og vaske vand jævn fordelt over året. opbevaringskapaciteten er beregnet samlet for egne og lejede tanke.	
Tank 4 - 5000 m3		Der tilføres kun husdyrgødning fra ejendommens besætning samt regnvand og vaskevand. Da dyrene er på stald hele året er tilførsel af husdyrgødning og vaske vand jævn over året. variationer i tilførsel opstår som følge af de variationer der er i nedbørsmængden. opbevaringskapaciteten er beregnet samlet for de ejede og lejede tanke.
Møddingsplads	Pladsen eksisterer ikke i nudrift.	SE BAT BILAG
Lejet tank - 1200 m3		SE BAT-BILAG
mødding (dybstrøelse)	Møddingen bliver nedlagt.	
kanaler		

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm
3. november 2017

Detaljer om opbevaringslagre

Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
Tank 1 - 500 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		500,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
Tank 2 - 1050 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		1.050,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
tank 3 - 3300 m3	Eksisterende	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter på 32 meter og dybden er 4 meter.	3.300,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager	Diameter på 32 meter og dybden er 4 meter.	3.300,0
Tank 4 - 5000 m3	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager		0,0
		Ansøgt drift	Flydende		5.000,0
Navn på opbevaringslager	Nyt/eksisterende opbevaringslager	Drifttype	Lagertype	Dimension	Kapacitet [ton]
			husdyrgødningslager		
Møddingsplads	Nyt	Nudrift	Møddingsplads	.	0,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		500,0
Lejet tank - 1200 m3	Nyt	Nudrift	Flydende husdyrgødningslager	.	0,0
		Ansøgt drift	Flydende husdyrgødningslager		1.200,0
mødding (dybstrøelse)	Eksisterende	Nudrift	Møddingsplads		500,0
		Ansøgt drift	Møddingsplads		0,0
kanaler	Eksisterende	Nudrift			0,0
		Ansøgt drift			700,0
Sum		Nudrift			5.350,0
		Ansøgt drift			10.700,0

Detaljer om fast lagre

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel fast i %	Andel af dybstrøelse der køres direkte ud og pløjes ned
Tank 1 - 500 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Tank 2 - 1050 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
tank 3 - 3300 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Tank 4 - 5000 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
Møddingsplads	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	100,00	65
Lejet tank - 1200 m3	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0
mødding (dybstrøelse)	Nudrift	100,00	65
	Ansøgt	0,00	0
kanaler	Nudrift	0,00	0
	Ansøgt	0,00	0

Detaljer om flydende lager

Navn på opbevaringslager	Drifttype	Lagerandel flydende i %	Virkemiddel
Tank 1 - 500 m3	Nudrift	10,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tank 2 - 1050 m3	Nudrift	22,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
tank 3 - 3300 m3	Nudrift	68,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	40,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Tank 4 - 5000 m3	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	60,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Møddingsplads	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
Lejet tank - 1200 m3	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
mødding (dybstrøelse)	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
kanaler	Nudrift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)
	Ansøgt drift	0,00	Ingen virkemiddel (f.eks. naturligt flydelag eller tilsvarende)

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Fiktiv skema 97386

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	-96,59 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	542,34
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1302,12
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	2073,89
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	1027,41
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	99,99

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	5045,76 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	4940,34 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Nej
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	105,43 kgN/år

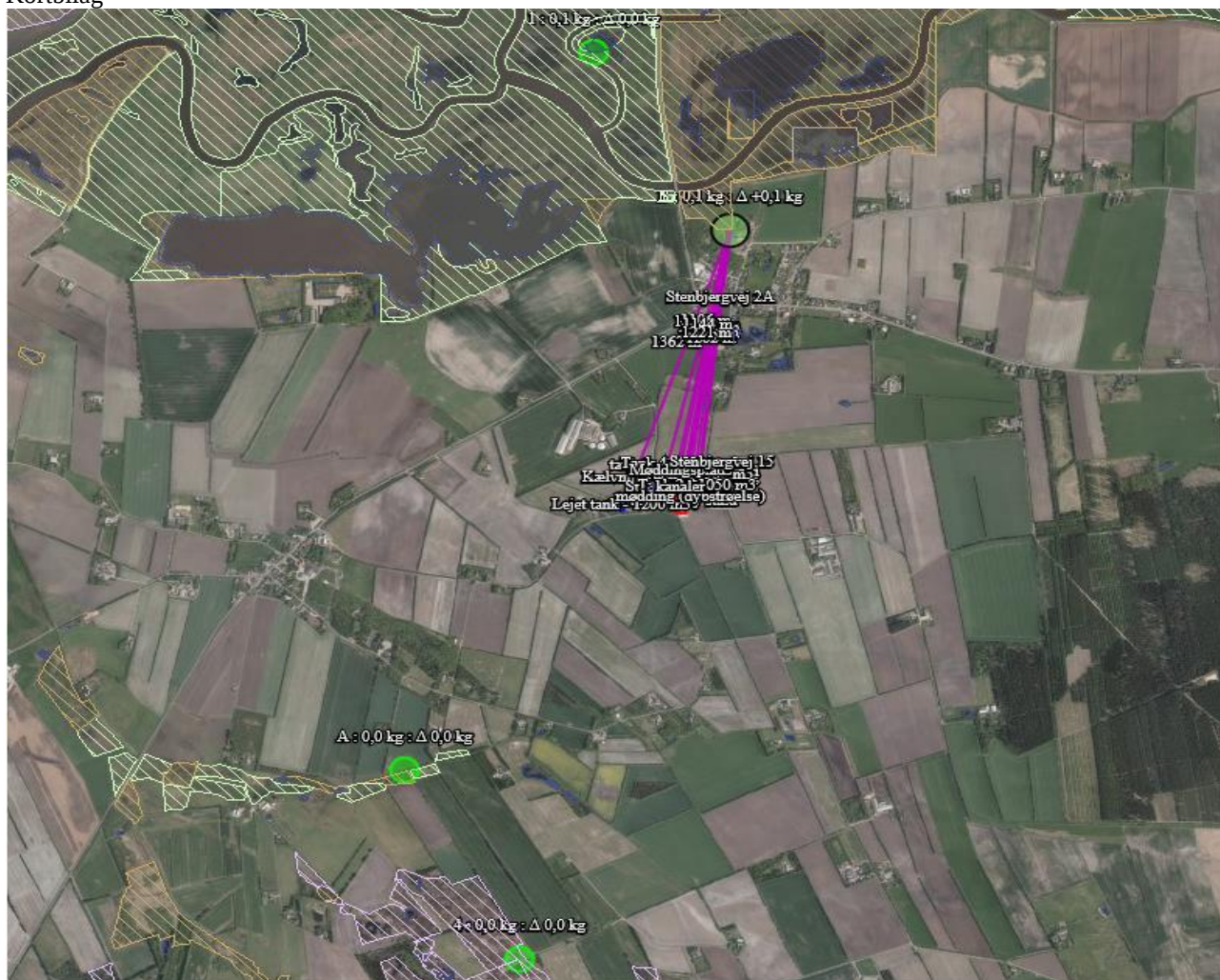
Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm
3. november 2017

Påvirkning af natur

Fiktiv skema 97386

Navn	Kategori ▲	Opretter	Kumulation	Ruhed	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
1	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
2	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,1
3	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1
4	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
5	1	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
A	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,0	0,0
B	3	Ansøger	Nul ejendomme	Bn	+0,1	0,1

Kortbilag



Fiktiv skema 102.881 - Beregnet af kommunen:

	Skov	3	Myndighed	En ejendom	Bn	+0,0	0,1	
--	------	---	-----------	------------	----	------	-----	--

Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Stenbjergvej 15	0	FMK	117,22	71,81	117,22	71,81	174,15	Ja	Ja
+  Stenbjergvej 2A	0	NY	347,24	145,83	347,24	145,83	789,68	Ja	Ja
+  Tarm By, Egvad	0	NY	514,07	186,79	514,07	186,79	3.821,44	Ja	Ja

0.00* = Geneafstand kunne ikke beregnes da samlet antal dyr falder under spredningskurven. Bemærk for mink udregnes geneafstand kun med NY, hvorved FMK vil give 0.00 hvis der kun er mink i stalden.

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: Genekriterie er ikke overholdt.

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

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

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

+ Tryk på "plus" for at få det fulde overblik over de beregnede geneafstande til et udpeget nabopunkt. Når tabellen er foldet ud, vil staldene blive listet i en rækkefølge, således at den stald der er tættest på nabopunktet listes først, og stalden der er længst væk, listes sidst.

Bebyggelsestyper

Enkeltbolig

Enkeltbolig forstås som en enkelt beboelsesbygning, som ikke er del af en ejendom med landbrugspligt efter landbrugslovens regler og heller ikke er ejet af driftsherren for det ansøgte anlæg.

Samlet bebyggelse

Ved samlet bebyggelse forstås, at der inden for en afstand af 200 meter fra en beboelsesbygning ligger mere end 6 andre beboelsesbygninger på hver sin samlede faste ejendom.

Byzone

Byzone forstås som et eksisterende eller, ifølge kommuneplanens rammedel, fremtidigt byzone- eller sommerhusområde.

1.6 Opbevaringskapacitet

Kapacitetsberegningerne er lavet ud fra ansøgt besætning og med en mælkeydelse som forventes nået i nær fremtid 13000 kg EKM. I miljøgodkendelsen er der i henholdsvis etape 1 og etape 2 ansøgt om 13.000 og 15.000 kg EKM / årsko. Ved ydelse over de 13.000 kg vil der enten ansøges om yderligere tankkapacitet eller der vil blive lejes kapacitet andre steder.

Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	204,0	Årsdyr	329,7 EKM	13.000,0		
St.r. årsoodr. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	60,0	Årsdyr	21,4 Indgangsalder	7,0	Afg./kælvning...	11,0
St.r. årskøer	Sengest. draen, skraber, ajleaf	260,0	Årsdyr	420,2 EKM	13.000,0		
St.r. årsoodr. 6-27mdr.	Sengest. draen, skraber, ajleaf	40,0	Årsdyr	22,6 Indgangsalder	20,0	Afg./kælvning...	24,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	225,0	Stk	2,2 Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	55,0
St.r. stude, 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	60,0	Årsdyr	18,2 Indgangsalder	3,0	Afgangsalder	7,0
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	36,0	Årsdyr	58,2 EKM	13.000,0		
St.r. årsoodr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	50,0	Årsdyr	12,3 Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	3,0
St.r. årsoodr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	5,6 Indgangsalder	20,0	Afg./kælvning...	24,0

Dybstrøelse

Produktion	937,8
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares pt. enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak. Når biogasanlægget kommer i drift vil dybstrøelse blive opbevaret på stald eller i container inden det afhentes.

Kvæggylle

Produktion	16.580,7
Vandtilførsel	1.500,0
Opsamlet mængde	18.080,7

På Stenbjergvej 10 indgår der følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

Stenbjergvej 10 tank på	3300 m ³
Stenbjergvej 10 tank på	5000 m ³
Lejet kapacitet på Andrupvej 2	2200 m ³
Lejet kapacitet på Stenbjergvej 23	800 m ³
Lejet kapacitet på Lavstrupvej 12	450 m ³
Staldkapacitet	700 m ³
I alt	12450 m ³

Der produceres ifølge DLBR 16.581 tons gylle. Derudover er der ekstra vand fra rengøring, fra møddingsplads samt fra område med kalvehytter i alt 1500 m³. Med en samlet kapacitet på ca. 12450 m³ inkl. kanaler giver det opbevaringskapacitet på 12450 m³ / 18.081 m³ * 12 mdr. = 8,3 mdr.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm
3. november 2017

Med baggrund i de nye fosforlofter* der kommer efter 1. august 2017, vil mange ejendomme der i dag anvender 2,3 DE regel blive nødsaget til at afsætte noget mere husdyrgødning for at opretholde muligheden for at anvende startgødning i majs.

Resultatet er at ejeren af Stenbjergvej 10 vælger at afsætte alt dybstrøelse + op til 5000 m³ gylle til det fremtidige biogasanlæg ved Trøstrup. Ved at der afsættes gylle til biogasanlægget direkte fra for tank, som ikke skal retur, reduceres behovet for opbevaring med mellem 0 og 3750 m³, Hvilket gør at opbevaringskravet på 9 mdr. er overholdt både i etape 1 og etape 2.

*Fosforloft = Fosformængden der indgår inkludere både husdyr og handelsgødningsfosfor.

Etape 2:

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
St.r. årskøer	Sengestald m. bagsk./ringkanal	204,0	Årsdyr	362,8 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengestald m. bagsk./ringkanal	60,0	Årsdyr	21,4 Indgangsalder	7,0	Afg./-kælvning...	11,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleaf	260,0	Årsdyr	462,4 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Sengest. dræn, skraber, ajleaf	40,0	Årsdyr	22,6 Indgangsalder	20,0	Afg./-kælvning...	24,0
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	225,0	Stk	2,2 Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt	55,0
St.r. stude, 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	60,0	Årsdyr	18,2 Indgangsalder	3,0	Afgangsalder	7,0
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	36,0	Årsdyr	64,0 EKM	15.000,0		
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	50,0	Årsdyr	12,3 Indgangsalder	0,0	Afgangsalder	3,0
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	10,0	Årsdyr	5,6 Indgangsalder	20,0	Afg./-kælvning...	24,0

Dybstrøelse

Produktion	995,2
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, på møddingsplads, eller i markstak.

Kvæggylle

Produktion	17.998,9
Vandtilførsel	1.500,0
Opsamlet mængde	19.498,9

Der produceres i etape 2 17.999 tons gylle. Derudover er der ekstra vand fra rengøring, fra møddingsplads samt fra område med kalvehytter i alt 1500 m³. Med en samlet kapacitet på ca. 12450 m³ inkl. kanaler giver det, uden afsætning til biogasanlæg en opbevaringskapacitet på 12450 m³ / 19.499 m³ * 12 mdr. = 7,6 mdr.

Minimumsafsætning til biogasanlæg for at overholde de 9 mdr. kapacitet er i:

Etape 1: ca. 1100 m³

Etape 2: ca. 2200 m³

1.7 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 af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:
- Medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og det ansvar der følger.
- At bedriftens medarbejdere uddannes løbende.
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af gødning.
- Forbruget af vand, pesticider, energi 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.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid (aftenrunde), så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. Ved at dyrene sikres et tørt leje. Ansøger har tilknyttet dyrlæge. Dyrlægen kommer 4 gange om måneden.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at maskinernes afskærmning er i orden.
- Malkeanlæg for et hovedeftersyn af servicemontør minimum 2 gange om året, derudover kommer servicemontøren efter behov.

Beredskabsplan: Der er udarbejdet 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. Eksempelvis er der beskrevet hvem der skal kontaktes, ved uheld, samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

BAT-beregninger fra husdyrgodkendelse.dk etape 1 og etape 2

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til dyrevelfærd og miljø, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. I forbindelse med tillægsansøgningen er der lavet en BAT-beregninger der viser at Miljøstyrelsens vejl. Standardværdier ikke er overholdt. I det efterfølgende er der en gennemgang af de enkelte stalde og en begrundelse for hvorfor den manglende opfyldelse anses for at være inden for bagatelgrænsen og at det ikke anses for at være proportionelt at opfylde MST vejl. BAT-værdier.

BAT gennemgang - Staldanlæggene

Kvægstald 1: Staldafsnittet er etableret med sengebåse og spalter på gangarealerne. For at reducerer fordampningen vil der være fast skrabe anlæg der skraber spaltegulvet minimum hver 4. time.

Der er gjort overvejelser vedr. NH₃-fordampningen. Konklusionen er at effekten af eksempelvis en robotskraber på spalterne er proportionelt med udgiften, hvorimod en omforandring af stalden til 4 % gulve vil blive dyrt. (Emissionsniveauet er godkendt i en tidligere godkendelse)

Rengøring: For at sikre dyrene et tørt leje vil gødning afsat i sengebåsene blive skrabet ned på spalterne og der vil blive strøet så dyrene sikres et tørt leje.

Stald 2 ("Ungdyrstald") Stalden har tidligere fungeret som kostald, anvendes nu kun som kalvestald for kviekalve indtil de flyttes til anden ejendom.

(Kalveafdeling op til ca. 7 mdr. stald 2). Fast bund og dybstrøelse, valgt både på grund af de krav der er til opstaldning af kalve, men også på grund af dyrevelfærd og at staldsystemet er BAT for kalve <6 mdr. Som det ses bliver dyrene lidt mere end 6 mdr. i fremtiden. Vurdering er alligevel at staldsystemet er BAT for dyregruppen 3 -7 mdr.

Rengøring: Sker løbende i forbindelse med udskiftning af dyr. Strøes løbende med halm.

Kvieafdeling 7 – 11 mdr. stald 2: Staldafsnittet er ældre sengeafsnit med sengebåse og spalter på gangarealerne. Der er ikke etableret skraber i afsnittet både fordi det ville være besværligt at etablere og fordi effekten ville være meget begrænset. Beregninger i IT-ansøgningen giver en effekt på ca. 60 kg. Dvs. hvis prisen skal være mindre end 100 kg / kg N skal den årlige udgift holdes under 6000 kr. og det er ikke realistisk. En skraber robot (investering > 100.000 kr.) fås ikke til den pris og faste skraber vil også overstige dette beløb / år hvis både investering, renteudgift og vedligehold medregnes. Staldafsnittets indretning er heller ikke egnet til faste skrabere.

Kvægstald: staldbygning 3: Staldafsnittet er etableret med sengebåse og 4 % gulv på gangarealerne. For at reducerer fordampningen skrubes gangarealerne hver 2. time. Gulvsystemet vurderes til at være et BAT gulv. Samtidigt er fordelingen ved denne gulvtype frem for forsuring at ansøger ikke derved bliver afskåret muligheden for senere at overgå til økologisk drift eller afsætning til biogasanlæg. Vurderingen er, med baggrunden i at stalden er med et BAT-gulv vil det ikke være rimeligt at kræve yderligere tiltag selv om der mangles 60 kg i at MST -vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt.

Rengøring: For at sikre dyrene et tørt leje vil gødning afsat i sengebåsene blive skrabet ned på spalterne.

"Stald" 17 (Kalveafdeling/kalvehytter). Befæstet areal etableret med fast bund og dybstrøelse, valgt både på grund af de krav der er til opstaldning af kalve, men også på grund af dyrevelfærd. BAT er opfyldt.

Rengøring: Sker løbende i forbindelse med udskiftning af dyr. Strøes løbende med halm.

"Stald" 7 og 12 (Velfærdsafdelinger). Staldafsnittene til højdrægtige dyr samt køer der kræver ekstra er med dybstrøelse. Dybstrøelse i kælvnings-, syge- og opstartsafdeling er valgt både på grund af de fremtidige krav der er til opstaldning af dyr og på grund af dyrevelfærd. Vurderingen er at staldsystemet er BAT for de valgte dyregrupper.

Rengøring: Sker løbende i forbindelse med udskiftning af dyr. Strøes løbende med halm.

Energi

For at reducere forbruget af kwh. Er der gjort følgende tiltag;

- Udendørs belysning er timerstyret.
- Der er etableret styring på belysning i alle staldene på nær ældre stald med opdræt.
- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen vil blive anvendt til at opvarmning af drikkevand
- Indendørs er der vågebelysning aften og nat ca. 20 % af fuld belysning.
- Vakuumpumper til malkeanlægget er frekvensstyret og derved reduceres energiforbruget.
- Dieselforbruget i marken forsøges begrænset ved kun at køre når det er nødvendigt og ved at undlade færdsel på arealer der ikke er farbare.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på dyresundhed, men også for at identificerer eventuelle lækager, så de kan repareres hurtigst muligt og derved undgå unødigt spild.
- Der anvendes kommunalt vand hvorved vandforbruget registreres.
- Der bruges vand til forkøling af mælken. Vandet opsamles og genbruges til drikkevand til køerne.

Opbevaring af gødning:

Gylle: I tankene tilføres der kun husdyrgødning fra produktionen samt vand fra møddingsplads / kalveplads og rengøring. Efterfølgende afsnit beskriver BAT.

Gylletanke:

- Tankene tømmes en gang årligt.
- Det sikres at der er flydelag på tankene, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- 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

Overdækning af egne tanke er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet.

Fravalget skyldes primært prisen på overdækninger men også fordi der er behov for omrøring af gyllen inden det suges fra lagertankene. Dette ville yderligere blive besværliggjort af en

teltoverdækning. Hvis prisen bliver sat i forhold til effekten på ammoniakfordampningen anses en tankoverdækning ikke for værende BAT.

Udgifter ved overdækning tank på 3.300 og 5.000 m³:

Prisen på overdækning af gyllebeholdere er henholdsvis ca. 240.000 og ca. 320.000 kr. Med en afskrivningstid på 15 år giver det en årlig udgift på ca. 24.000 og ca. 31.000 kr. (beløbet er inkl. Renteudgifter på 5 %). Ved en ammoniak effekt på henholdsvis 135 og 203 kg N svarende til resultat fra IT-ansøgningen, er prisen/kg reduceret N

For gylletank på 3300 m³ = (24.000/135) kg N = **177 kr./kg N.**

For gylletank på 5000 m³ = (31.000/203) kg N = **153 kr./kg N.**

Udbringning af Husdyrgødning

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder: 1. Optimering af planteproduktionen. 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

- For at optimerer planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførslen af husdyrgødningen afgrødernes behov samt deres vækstperiode.
- Ligeledes udbringes husdyrgødningen under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab.

Udbringningsteknik: På sort jord vil gyllen blive nedfældet og på græsmarkerne enten nedfældet eller forsuret inden udbringning.

Dybstrøelse: Dybstrøelse vil blive nedpløjet umiddelbart efter udbringning. Hvor at kunne gødske optimalt tages der analyser for indhold af ammoniumkvælstof.

Fodring

For køer og kvier: For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal foder mængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der i samarbejde med konsulent foderplaner for besætningen.

For at have det rigtige grundlag for udarbejdelse/justering af foderplanerne tages der stikprøver af grovfoderets kvalitet og foderplanen afpasses derefter. Endeligt inddrages nyeste viden indenfor kvægfodring.

Ejendommens besætning har en meget høj mælkeydelse og det forventes at den i inden for kort tid ville ramme de 13.000 kg EKM. Det betyder at der stilles høje krav til management, dyrevelfærd, foderkvalitet og foderplanlægning. Det betyder blandt andet at der udtages prøver af grovfoderet og at der udarbejdes foderplaner, der efterfølgende løbende følges op på.

BAT beregningerne viser at Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier ikke helt er overholdt. Vores vurdering er dog at med så høj en ydelse vil der være en vis risiko ved at reducerer proteintildelingen til køerne både set i forhold til dyrevelfærd og økonomi. Dette sammenholdt med at vi er meget tæt på bagatelgrænsen på 100 kg N.

Småkalve: Fodres med mælk og tørfoder samt stråfoder der gives efter ædelyst (kalvenes foder sammensættes primært for at give dyrene en god start og for at forbygge sygdomme).

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen Stenbjergvej 10, 6880 Tarm.

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 det eneste nye byggeri der foretages på ejendommen er en ny ensilageplads på 2.250 m².

Afstandskravene i §8 gælder udelukkende for etablering af stalde og lignende, samt gødningsopbevaringsanlæg.

Beskyttelseslinjer

Husdyrbrugets anlæg ligger uden for beskyttelseslinjer for klitfredede arealer, strand, søer, åer, skove, fortidsminder og kystnærhedszone. Anlægget ligger inden for kirkezone III.

Det eneste nye byggeri der foretages på ejendommen er en ny ensilageplads på 2.250 m².

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

Placering i landskabet

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

Særlige landskabelige områder:

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

Geologiske interesseområder

Husdyrbrugets anlæg er beliggende inden for det geologiske interesseområde Holmsland Klit-Ringkøbing Fjord. Der er vigtigt at de geologiske landskabsformer, deres indbyrdes overgang og sammenhænge fremtræder klart i landskabet.

Husdyrbruget ligger i landskabstypen overgangslandskab. Overgangslandskaber er landskaber på grænsen mellem to forskellige landskabstyper. Det er overvejende en sårbar og følsom landskabstype og er derfor som udgangspunkt principielt uegnet for nyplacering og udbygning af store landbrug.

Konklusion

Da der ikke opføres nyt byggeri er det 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.

Udvidelsen af dyrehold i eksisterende bygninger 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, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af siderne 2-5 i denne samlet miljøgodkendelse.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 971,53 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 4.940,34 kg NH₃. Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er i følge ansøgningen 5.045,76 kg NH₃. Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau med 105,43 kg N.

Kommunen vurderer, at projektet kan tillades, idet overskridelsen er bagatelagtig. De enkelte staldafsnit er vurderet i nedenstående afsnit staldindretning.

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

Stald 1:

Kvægstaldafsnittet er etableret med sengebåse og spalter på gangarealerne. For at reducere fordampningen vil der være fast skrabeanlæg der skraber spaltegulvet minimum hver 4. time.

Vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at staldanlægget overholder teknologibladet skraber i gangarealer fra 30.6.2010. Det vurderes derfor, at BAT for staldsystemet er overholdt.

Stald 2

Stalden er inddelt i 2 afsnit. Et afsnit småkalve og afsnit til kvier.

1. Afsnit til småkalve

Stalden er indrettet med fast bund og dybstrøelse. Kalvene er i staldafsnittet indtil 7 mdr.

2. Staldafsnit til kvier

Staldafsnittet er et ældre sengeafsnit med sengebåse og spalter på gangarealerne.

Der er ikke etableret skraber i afsnittet både fordi det ville være besværligt at etablere og fordi effekten ville være meget begrænset. Beregninger i IT-ansøgningen giver en effekt på ca. 60 kg. Dvs. hvis prisen skal være mindre end 100 kg / kg N skal den årlige udgift holdes under 6000 kr. og det er ikke realistisk. En skraber robot (investering > 100.000 kr.) fås ikke til den pris og faste skraber vil også overstige dette beløb / år hvis både investering, renteudgift og vedligehold medregnes. Staldafsnittets indretning er heller ikke egnet til faste skrabere.

Vurdering

Ringkøbing-Skjern kommune vurderer, at dybstrøelse i staldafsnittet til småkalve er BAT for småkalvene fra 0-7 mdr.

Det vurderes desuden, at fravalget af skraber i staldafsnittet i kvier er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak for at etablere skraber i dette staldafsnit.

Stald 3

Kvægstalden er etableret med sengebåse og 4 % gulv på gangarealerne (2% hældning + skrabning hver 2 time).

Ifølge ansøgningen er beregnet et vejledende BAT- niveau for staldsystemet på 2.038,59 kgN. Beregningen af det faktiske ammoniaktab er 2.098,59 kgN. Der mangler således 60 kgN (2.098,59-2.038,59) for at MST -vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt.

Vurdering

Kommune vurderer, at staldanlægget overholder teknologibladet fast drænedes gulve med skraber og ajleafløb fra 30.6.2010. Det vurderes derfor, at BAT for staldsystemet er overholdt.

Stald 17, stald 7 og stald 12.

Stald 17 er kalveafdeling/kalvehytter

Arealerne er etableret med fast bund og dybstrøelse.

Stald 7 og 12 er velfærdsafdelinger.

Staldafsnittene er til højdrægtige dyr samt køer der kræver ekstra dybstrøelse. Stalden er derfor etableret med dybstrøelse.

Vurdering

Kommunen vurderer, at dybstrøelse er BAT for stald 17 (kalveafdeling/kalvehytter) og for stald 7 og 12 (velfærdsafdelinger).

Samlet vurdering

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

Kommunen bemærkes, at alle staldene er vurderet som værende BAT-stalde i tillæg til miljøgodkendelsen, dateret 1/8-14.

Management

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 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. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Fodring.

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

Forbrug af energi og vand

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Energi og vandbesparende 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. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Opbevaring af gødning.

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

Alternativer og fravalg BAT

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelse afsnit 1.7 BAT- Alternativer og fravalg af BAT.

Der er fravalgt følgende teknikker:

- Overdækning af gylletanke
- Skraber i stald 2
- Etablering af gylleforsuring.

Fravalget af overdækning af gyllebeholder, skraber i stald 2 og etablering af gylleforsuring er velbegrunderet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak.

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Udvidelsen foretages i eksisterende bygninger. Der foretages således ikke nyt byggeri på ejendommen.

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.

Ophør

Der er stillet vilkår om ved ophør, at der skal træffes de nødvendige foranstaltninger for, at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage til tilfredsstillende tilstand.

Der er endvidere stillet vilkår om, at kommunen kan kræve bygninger, gyllebeholdere m.v. fjernet ved ophør.

Drift

Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb

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 Stenbjergvej 10, 6880 Tarm 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 ikke toilet i staldene.
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 spill 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 11.625 m ² . Overfladevand fra ensilagepladser og andre befæstede arealer ledes til en gammel gyllebeholder. Gylletank anvendes kun til opsamling af dette overfladevand.
Møddings- og ensilagesaft
Definition og krav: På møddingspladser, ensilagepladser og pladser til kalvehytter 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: Væske fra plads med kalvehytter ledes til gyllebeholder. Saft fra møddingspladsen ledes til gyllebeholder. Saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder.
Restvand
Definition og krav: Mælkerumsvand samt 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. Restvand kan efter anmeldelse til Ringkøbing-Skjern Kommune udsprinkles på landbrugsarealer med en afgrøde. Betingelserne i landbrugets byggeblad om udsprinkling af ensilagesaft og restvand skal være opfyldt. Håndtering på husdyrbruget: Mælkerumsvand og andet rengøringsvand fra staldanlæg ledes via gyllekanaler til gyllebeholder. Fra ensilagepladsen afledes restvand til udsprinkling. Ringkøbing-Skjern kommune meddelte 24. september 2009 en udsprinklingstilladelse.
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:

Rengøring af marksprøjter foretages ikke på ejendommen, hvis maskinstationen har behov for at skifte middel rengøres sprøjten i marken.

Til sikring imod forurening fra spildevand, restvand og saftafløb er der stillet vilkår til:

- Renholdelsen af de arealer der afleder vand til nedsivning eller recipient
- Vedligeholdelsen af afløb, pumper og andet som anvendes til spildevand, restvand og saftafløb
- Håndtering af spildevand, restvand og saftafløb
- Vask af landbrugsmaskiner

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er 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 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 miljøgodkendelse, udarbejdes der en beredskabsplan, der beskriver, hvorledes der skal reageres i unormale driftssituationer og i tilfælde af uheld med eks. gylle. Der er stillet vilkår om, at beredskabsplanen til en hver tid skal være ajourført.

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

Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkrav er overholdt, såfremt tilsynsmyndigheden skønner, at eventuelle klager vedrørende støj fra husdyrbruget, er velbegrundede.

Der er tilsvarende 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 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:	514,07 meter
Samlet bebyggelse:	145,83 meter
Enkelt bolig:	71,81 meter

Ifølge ansøgningen, er de vægtede gennemsnitsafstande minimum 790 meter til samlet bebyggelse og 174 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Tarm) er 3.821 meter.

Beregningerne af luftemissionen viser altså, at den "korrigerede geneafstand" er "kortere end den vægtede gennemsnitsafstand" til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

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

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af foderblander og kørsel i forbindelse med markarbejde og gylletransporter.

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 landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støjgener.

Lys

Udendørs belysning er styret af censor.

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

Fluer og skadedyr

Der er 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 til, at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, 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 transporter af gyllekørsel vil stige.

Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

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

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

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

- Det generelle krav om reduktion af ammoniak for husdyrbrug omfattet af § 11 og § 12 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Den maksimale tilladte totaldeposition af ammoniak på ammoniakfølsomme naturområder omfattet af § 7 stk. 1, nr. 1 og 2, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

- Den maksimale tilladte merdeposition af øvrige ammoniakfølsomme naturområder efter konkret vurdering, jf. § 27, stk. 1, i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- En forbudszone, hvor der ikke må etableres, udvides, eller foretages ændringer af stalde, eller gødningsopbevaringsanlæg indenfor 10 meter til Kategori 1- og 2-Natur.

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 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 86,59 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

Naturtype	Punkt	Afstand fra anlæg	Retning fra husdyrbruget	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha	Tålegrænse
§3 Eng	1	Ca. 1.9 km	Nord	0,0	0,0	15-25
§3 Eng	2	Ca. 1.2 km	Nord	0,0	0,1	15-25
§3 Mose	3	Ca. 1.5 km	Nord	0,0	0,1	10-25
§3 Hede	4	Ca. 2.1 km	Syd	0,0	0,0	10-25
§3 Hede	5	Ca. 2.7 km	Syd	0,0	0,0	10-25

De nærmeste Kategori 1-Naturområde fremgår af overstående tabel.

Naturpunkterne 1-3 ligger inden for habitatområde Skjern -Å. De øvrige naturpunkter (4+5) ligger inden for habitatområde Lønborg Hede.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er

ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet i intervallet til 12,44-13,39 kg N/ha/år i området omkring naturarealerne.

Da den totale ammoniakbelastning fra det samlede ansøgte anlæg på kategori 1 naturområdet ligger under 0,2 kg N pr. ha. år, er det ikke påkrævet, at vurdere nærmere på eventuel kumulation med andre husdyrbrug.

Den ansøgte drift af anlægget, vurderes ikke at ville påvirke det pågældende habitatområde og dets udpegningsgrundlag på en måde, der hindrer målopfyldelse for habitatområdet og det kan ikke på et konkret eksperimentelt videnskabeligt grundlag dokumenteres, at ammoniakpåvirkningen fra husdyrbruget vil medføre en påviselig biologisk ændring af området, selv om beskyttelsesniveauet er overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Afstanden til nærmeste Kategori 2-Natur er ca. 1,9 km. Området er §3 beskyttet hede sydvest for anlægget. Området er A-målsat hvilket vil sige, at der gøres en særlig indsats for at videreudvikle områdernes naturværdier ved f.eks. naturpleje. Hedens tålegrænse vurderes at ligge i intervallet 10-20 kg N/ha/år.

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen og er ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014 beregnet i intervallet til 12,44-13,39.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1 kg N/ha/år.

Det vurderes på baggrund af beregningerne til kategori 1 natur (punkterne 4+5), at totalbelastningen af naturområdet vil ligge væsentligt under 1 kg N/ha/år. Det vurderes derfor at beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde er overholdt.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

Inden for 1.000 meter fra staldanlægget er der registreret §3 mose og potentielt ammoniakfølsomme skove. Moser 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.

Naturtype	Punkt	Afstand fra anlæg	Retning fra husdyrbruget	Merbelastning Kg/N/ha	Totalbelastning Kg/N/ha	Tålegrænse
§3 Mose	A	Ca. 1.2 km	Nord	0,0	0,0	10-25
§3 Mose	B	Ca. 1,7 km	Syd	0,1	0,1	10-25
Potentielt ammoniakfølsomme skovområder		Ca. 970 m	Syd	0,0	0,1	

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.

Ammoniakkfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakkfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning til nærmest ammoniak til skove på 0,0 kg N/ha/år.

Idet merbelastningen ligger under 1 kg N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

Øvrig natur omkring anlægget:

Inden for 300 meter fra staldanlægget forekommer derudover små vandhuller, som ikke er Kategori 3-Natur, men § 3-beskyttet natur.

Søer og vandhuller over 100 m² er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3 om forbud mod tilstandsændringer. Søer og vandhuller påvirkes af tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende markområder i omdrift. Udgravning og oprensning af søer og vandhuller er som udgangspunkt ikke tilladt uden en dispensation. Det samme gælder aktiviteter, som vil ændre vandhullets vandstand.

De fleste vandhuller beliggende i agerlandet er næringspåvirkede i større eller mindre grad gennem diffus tilførsel af næringsstoffer fra nærliggende marker i omdrift. Det betyder, at de fleste vandhuller er eutrofe, bortset fra enkelte vandhuller, som ligger sammen med heder eller i skovområder, hvor de ikke påvirkes med næringsstoffer.

Idet vandhullerne ligger omgivet af marker i omdrift, er det kommunens vurdering, at vandhullerne er næringspåvirket. Ammoniak påvirkningen fra luften vil være af uvæsentlig betydning for vandhullerne, idet bidraget fra markerne er væsentligt større end det der afsættes fra luften.

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. De nødvendige miljøhensyn som følge af anvendelse af husdyrgødning varetages i stedet for af generelle regler fastsat i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Konklusion

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

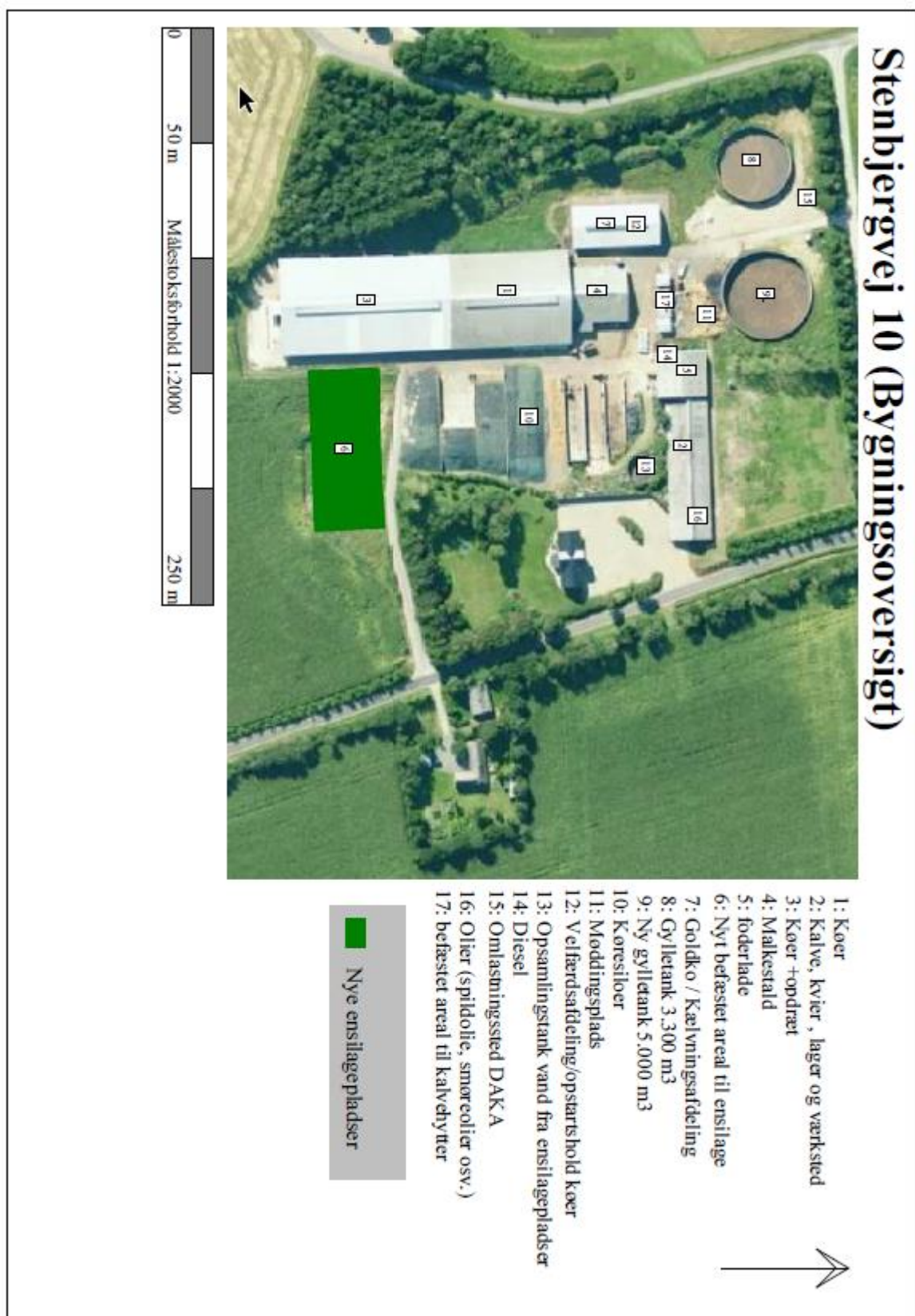
- Udvidelse af dyreholdet til 500 køer (EMK 15.000), 50 stk. småkalve (0-3 mdr.), 60 stk. småkalve 3-7 mdr.), 60 stk. kvier (7-11 mdr.), 50 stk. kvier (20-24 mdr.) og 225 stk. tyrekalve (40-55 kg) svarende til 971,52 DE kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Derudover er det vurderet, 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.

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

Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



Bilag 6: Beredskabsplan

vestjysk[®]
landboforening

Herningvej 3-5
DK-6950 Ringkøbing
Tlf. +45 96 80 12 00
Fax +45 96 81 42 10
CVR nr. 2507 6079
E-mail: vjl@vjl.dk
www.vjl.dk

Beredskabsplan

2017

For|

**Martin Alstrup Kristensen
Stenbjergvej 10
6880 Tarm**

vestjysk[®]
landboforening



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 på Kontoret i driftsbygningerne (bygning 4)

Kopi af beredskabsplanene findes på kontoret i stuehus

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

- Slukningsmateriel.
- Afbrydere til El og Vand mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m.

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

Ejer/driftsleder: Martin Alstrup Kristensen Tlf. 24987121

Udarbejdet af:



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

Ejeren kontaktes på telefon 24987121

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/flugtveje (se grønne markeringer)



På ejendommen findes der brandslukkere, som evt. kan anvendes for at afhjælpe brand

Se oversigtskort for placering af brandslukkere markeret med.





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 99742424

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

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 99742424



Stophaner / Hovedafbryder

Vand

Hovedhaner vand se kort bilag. Stedet er markeret med:



Elektricitet

Hovedafbryder se kort bilag. Stedet er markeret med:



Strømsvigt

Vurder om dyr vil lide i forbindelse med strømsvigt. Tjek alle stalde og begræns generne.

Kontroller også at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm.

Ved strømsvigt på over 2 timer, ringes der til Ringkøbing Skjern Forsyning **9674 8500** og forhøres om varigheden af udfaldet.

Der er nødgenerator på ejendommen.

Pesticider

Der forefindes ingen pesticider på ejendommen. Maskinstationen kommer med de pesticider der anvendes i marken.



Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon .
24987121

Ved større udslip kontaktes B og V spuleservice på telefon **29726505**, 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 omgående på telefon: **24987121**
Ved større udslip kontaktes teknisk forvaltning i kommunen på telefon **99 74 24 24**.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier/Rengøringsmidler :

Ved udslip af rengøringsmidler vil rengøringsmidlet løbe til gylle og opsamles i gyllesystemet. Ring til ejer på **24987121**

Ved større uheld kontaktes teknisk forvaltning i kommunen på telefon **99 74 24 24**.
Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes **112**.

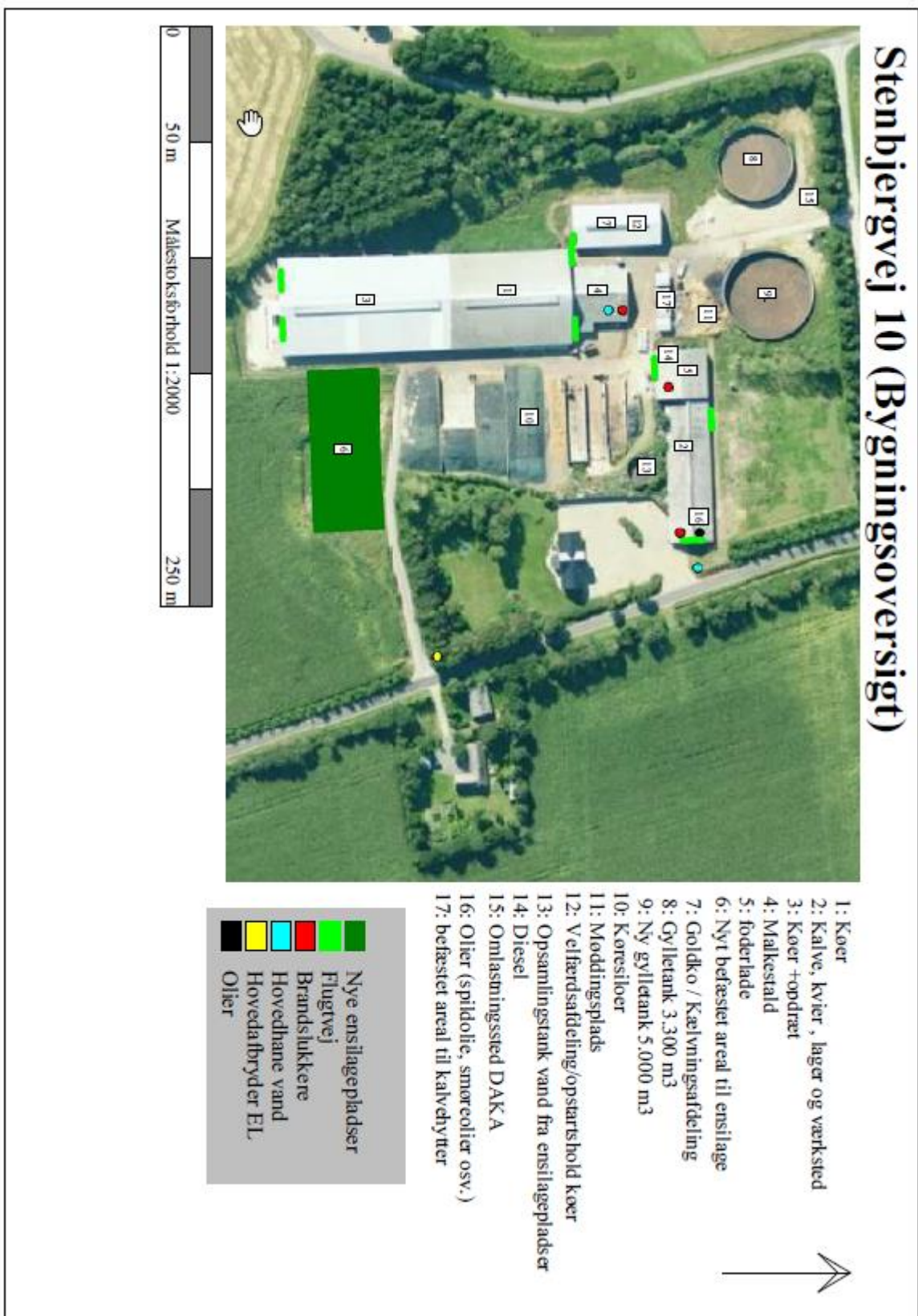
Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.
Ring til ejer på **24987121**. Eller Elektriker (**97350433**):

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:

<u>Ejer:</u>	<u>24987121</u>
<u>Miljømyndighed:</u>	<u>99742424</u>
<u>Falck/brandvæsen:</u>	<u>112</u>
<u>Elektriker:</u>	<u>97350433</u>
<u>Nr Vium Maskinstation:</u>	<u>51200282</u>



Bilag 7: Kommentarer

Kompost til markstak

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

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