

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 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
1. september 2017
Sagsnummer
17-012402

Niels Chr. Andersen
Egerisvej 29
6900 Skjern

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
**Egerisvej 29,
6900 Skjern**



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Landbrug med kvæg
6h m.fl., Den østlige Del, FASTER
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Inga-Merethe Larsen, Ringkøbing-Skjern kommune

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Niels Chr. Andersen Egerisvej 29 6900 Skjern												
Bedriftens adresse	Egerisvej 29, 6900 Skjern												
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Herningvej 3 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 96-814228 Mobil: 51-377602 E-mail: kra@vjl.dk												
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>3l</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> <tr><td>5z</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> <tr><td>5ø</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> <tr><td>6ep</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> <tr><td>6eq</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> <tr><td>6h</td><td>Den østlige del, FASTER</td></tr> </table>	3l	Den østlige del, FASTER	5z	Den østlige del, FASTER	5ø	Den østlige del, FASTER	6ep	Den østlige del, FASTER	6eq	Den østlige del, FASTER	6h	Den østlige del, FASTER
3l	Den østlige del, FASTER												
5z	Den østlige del, FASTER												
5ø	Den østlige del, FASTER												
6ep	Den østlige del, FASTER												
6eq	Den østlige del, FASTER												
6h	Den østlige del, FASTER												
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune												
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	17217631 / 1001245525 / 54793												
Ejendomsnummer	7600026636												
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §/12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug												
Ansøgning nr.	Etape I: skema 97038 ver. 1 downloadet d. 27. marts 2017 Etape II: Skema 97039 ver. 1 downloadet d.27. marts 2017												

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt etape I		Ansøgt etape II	
	Antal	DE	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, tung race	170	239,02	200	306,99	250	383,74
Opdræt, tung race (0-28 mdr.)	144	60,89				
Tyrekalve, tung race (40-60 kg)	85	1,11	100	1,31	125	1,63
Opdræt, tung race (0-24 mdr.)			200	80,82	250	100,78
Heste (500-700 kg)			2	0,87	2	0,87
Heste (300-500 kg)			4	1,38	4	1,38
I alt		301,02		391,37		488,40
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Kalve og ungdyrstald (bygning 1)		300		300		300
Kalvestald/hytter til kalve og kvier (bygning 2)		300		300		300
Ko- og kviestald (bygning 3)		2.550		2.550		2.550
Halmlade (bygning 4)		375		375		375
Goldkoafdeling (bygning 5)		200		200		200
Hestehus og lager (bygning 9)		200		200		200
Ensilagesiloer (bygning 12)		2.800		2.800		2.800
Ny randbelægning ved ensilagesiloer				35		35
Maskinhus/foderlade (bygning 13)		600		600		600
Gl. møddingsplads (bygning 15)		225		225		225
Tilbygning kvie-kostald (bygning 17)		0		0		2.300
Ny møddingsplads (bygning 19)		0		0		300
Gylletank	1.005		1.005		1.005	
Gylletank	3.500		3.500		3.500	
Ny gylletank	-		-		4.000	
I alt		7.550		7.585		10.185

Bemærkninger:
Arealer på bygninger opmålt på ortofoto

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift Etape I

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti- pladser	Virkemidler
Eksisterende stald til småkalve + opdræt/ Bygning 1							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse	100	1,31	40 kg	60 kg	12	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	20	4,82	0 mdr.	2,5 mdr.		
Kvie/stud, tung race	Spaltegulvbokse	58	22,98	8,0 mdr.	15,0 mdr.		
Eksisterende kalvestald/hytter til kalve og kvier / Bygning 2							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	32	9,31	2,5 mdr.	6,0 mdr.		
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse	18	5,83	6,0 mdr.	8,0 mdr.		
Eksisterende kostald + kviestald / Bygning 3							
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	170	260,94				Skrabning af gulv hver 2 time + Mælkeydelse 12.000 EMK
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	70	36,71	15,0 mdr.	24,0 mdr.		Skrabning af gulv hver 2 time
Eksisterende kviestald / Bygning 4							
Nedlagt							
Eksisterende stald til goldkøer / Bygning 5							
Malkeko, tung race	Dybstrøelse	30	46,05				Mælkeydelse 12.000 EMK
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse	2	1,18	23,0 mdr.	24,0 mdr.		
Eksisterende hestestald / Bygning 9							
Årshest	Dybstrøelse	4	1,38	300kg	500kg		
Årshest	Dybstrøelse	2	0,87	500kg	700kg		
I alt			391,38		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift Etape II

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti- pladser	Virkemidler
Eksisterende stald til småkalve + opdræt/ Bygning 1							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse	125	1,63	40kg	60kg	15	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	20	4,73	0 mdr.	2,0mdr.		
Eksisterende kalvestald/hytter til kalve og kvier / Bygning 2							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	48	13,76	2,0 mdr.	6,0 mdr.		
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse	12	3,79	6,0 mdr.	7,0 mdr.		
Eksisterende kostald + kviestald / Bygning 3							
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	170	260,94				Skrabning af gulv hver 2 time + Mælkeydelse 12.000 EMK
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	68	31,30	7,0 mdr.	24,0 mdr.		Skrabning af gulv hver 2 time
Eksisterende kviestald / Bygning 4							
Nedlagt							
Eksisterende stald til goldkøer / Bygning 5							
Malkeko, tung race	Dybstrøelse	30	46,05				Mælkeydelse 12.000 EMK
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse	2	1,18	23,0 mdr.	24,0 mdr.		
Eksisterende hestestald / Bygning 9							
Årshest	Dybstrøelse	4	1,38	300 kg	500 kg		
Årshest	Dybstrøelse	2	0,87	500 kg	700 kg		
Tilbygning til eksisterende kvie-kostald /Bygning 17							
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	100	46,03	7,0 mdr.	24,0 mdr.		Skrabning af gulv hver 2 time
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	50	76,75				Skrabning af gulv hver 2 time + Mælkeydelse 12.000 EMK
I alt			488,41		-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift Etape I.....	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift Etape II.....	5
1. Meddelelse af miljøgodkendelse.....	9
Baggrund og kort resumé	9
Afgørelsen	9
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	12
Generelt	12
Uheld og risici.....	12
Årsproduktion.....	12
Staldanlæg	13
Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder på 4.000 m3.....	13
Gyllehåndtering	14
Spildevand, restvand og saftafløb	14
Oplag af olie og medicin	15
Affald	15
Skadedyr	15
Lugt	15
Støjkloder	15
Lys.....	16
Støv	16
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	16
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
Ophør.....	17
3. Formalia	17
Lovgrundlag	17
Høring og offentliggørelse	18
Klagevejledning	18
Udnyttelse	19
Bilag 1. Miljøredegørelsen.....	21
1.1 Ikke teknisk resumé	21
1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning	22
1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	23
1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg	29

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

1.5 Beregninger på anlæg	30
1.6 Oplysninger om gødning	34
1.7 Opbevaringskapacitet	35
1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	37
Bilag 2: Miljøvurderingen	43
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	43
Lokalisering	43
Generelle afstandskrav	43
Beskyttelseslinjer	44
Placering i landskabet	44
Særlige landskabelige områder:	45
Indretning	45
Dyrehold/Produktion	45
BAT-Bedste tilgængelige teknik	45
Alternative løsninger	47
Ophør	48
Drift	48
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	49
Håndtering og opbevaring af affald	50
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	50
Egenkontrol	50
Naboforhold	50
Lugt	50
Støj	51
Lys	51
Fluer og skadedyr	51
Støv	51
Transport	52
Ammoniakpåvirkning	52
Generel ammoniakreduktion	52
Ammoniak påvirkning af natur	52
Bilag IV-arter	55
Husdyrbrugets arealer	56
Konklusion	56
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg	58
Bilag 4: Punktbeplantning	61
Bilag 5: Kommentarer	62

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Kompost til markstak	62
Bilag 6: Beredskabsplan	63

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 27. marts 2017 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern.

Ejendommens dyrehold er reguleret af Ringkøbing Amts afgørelse om ikke VVM- pligt fra 2004. Der er således ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget på Egerisvej 29, 6900 Skjern i henhold til husdyrloven.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget uden arealer, en udvidelse **fra** 301,02 DE i kvæg **til**

Etape I:

- 389,13 DE i kvæg + 2,25 DE i heste.

Følgende anvendelse af eksisterende bygninger ønskes lovliggjort:

- Kalvestald/hytter til kalve og kvier (bygning 2).
- Hestebokse (bygning 9).
- Maskinhus/foderlade (bygning 13).

Der etableres desuden en ny randbelægning på eksisterende ensilageplads.

Etape II:

- 486,16 DE i kvæg + 2,25 DE i heste.
- Tilbygning på 2.300 m² til eksisterende stald.
- Ny gylletank på max. 4.000 m³.
- Ny møddingsplads på max. 300 m².

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak:

- Skrabning af gulv hver 2 time i eksisterende ko/-kviestald (bygning 3) + tilbygning til eksisterende stald (bygning 17).

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 6h Den Østlige Del, Faster beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern. 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 og omfatter:

Etape I:

200 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 70 stk. kvie/stud (15-24 mdr.), 58 stk. kvie/stud (8-15 mdr.), 18 stk. kvie/stud (6-8 mdr.), 32 stk. småkalve (2,5-6,0

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

mdr.), 20 stk. småkalve (0-2,5 mdr.), 100 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 391,38 DE.

Desuden ønskes følgende anvendelse af eksisterende bygninger lovliggjort:

- 300 m² kalvestald/hytter til kalve og kvier (bygning 2).
- 200 m² Hestebokse (bygning 9).
- 600 m² Maskinhus/foderlade (bygning 13).

Der etableres desuden en ny randbelægning på eksisterende ensilageplads.

Etape II

250 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 168 stk. kvie/stud (7-24 mdr.), 12 stk. kvie/stud (6-7 mdr.), 48 stk. småkalve (2,0-6,0 mdr.), 20 stk. småkalve (0-2,0 mdr.), 125 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 488,41 DE.

Desuden ønskes følgende etableret:

- Tilbygning til eksisterende stald på 1.500 m² (bygning 17).
- Gylletank på max. 4.000 m³ (bygning 18).
- Møddingsplads på max. 300 m² (bygning 19).

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af følgende ansøgninger: Etape I: skema 97038 ver. 1 downloadet d. 27. marts 2017, Etape II: Skema 97039 ver. 1 downloadet d. 27. marts 2017.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Egerisvej 29, 6900 Skjern meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet, uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen, samt supplerende oplysninger, indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning, stiller skærpede krav.

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.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

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 2 år fra meddelelsen af denne. Med "udnyttet" menes, at planlagt byggeri- og anlægsarbejde er iværksat og at arbejdet fortsætter og færdiggøres i et rimeligt tempo og skal være afsluttet inden for et år efter fristens udløb. Et påbegyndt byggeri kan således ikke afbrydes i en længere periode og derefter genoptages.

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

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

Etape I:

200 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 70 stk. kvie/stud (15-24 mdr.), 58 stk. kvie/stud (8-15 mdr.), 18 stk. kvie/stud (6-8 mdr.), 32 stk. småkalve (2,5-6,0 mdr.), 20 stk. småkalve (0-2,5 mdr.), 100 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 391,38 DE. og derfra til

Etape II:

250 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 168 stk. kvie/stud (7-24 mdr.), 12 stk. kvie/stud (6-7 mdr.), 48 stk. småkalve (2,0-6,0 mdr.), 20 stk. småkalve (0-20 mdr.), 125 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 488,41 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 391,38 DE i etape I og 488,41 DE i etape II.

Staldanlæg

- 9) Staldanlæg skal indrettes som angivet på side 4+5. Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift (etape I) / Staldanlæg med ansøgt drift (etape II).
- 10) Skraberne skal være i drift året rundt. Skrabeanlægget til fjernelse af husdyrgødningen, skal skrabe gangarealet mindst hver 2. time i døgnet. 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.
- 11) Det nye byggeri skal opføres således, at valg af byggemateriale og farver vil falde i harmoni med de eksisterende bygninger og det omgivende landskab. Farver skal derfor være afdæmpede nuancer og materialer skal være ikke reflekterende.
- 12) Der skal senest et halvt år (eller alternativt det førstkommande efterår) efter miljøgodkendelsen foretages punktbeplantning ud mod landevejen ved stald/bygning 3 og ny stald (bygning 17) jf. bilag 4. Beplantningen skal bestå af egnskarakteristiske arter og skal vedligeholdes.
- 13) Den eksisterende punktbeplantning mod Egerisvej fra bygning/stald 3+16 skal bevares og beplantningen skal vedligeholdes.

Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder på 4.000 m³

Ny møddingsplads

- 14) Møddingspladsen skal placeres som vist på bilag 3. Møddingspladsen skal benyttes på en sådan måde, at gødningen ikke flyder udenfor møddingspladsen, eller der er risiko herfor.

Fast gødning

- 15) Dybstrøelse/u gødningsmåtter, skal opbevares på møddingsplads med afløb til opsamlingsbeholder, eller anvende i gyllebeholder som flydelag.

Alternativ kan dybstrøelsen fra kalvene henligge på møddingsplads indtil dybstrøelsen har henligget i 3-4 måneder. Derefter kan den placeres i markstak forudsat at stakken overdækkes og såfremt kravene til tørstofprocenter overholdes

Kompost- og ensilageopbevaring

- 16) 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.
- 17) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Ny gyllebeholder på 4.000m³

- 18) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 19) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 20) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

Gyllehåndtering

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

Spildevand, restvand og saftafløb

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

- 23) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 24) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 25) 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

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

Affald

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

Skadedyr

- 30) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 31) 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

- 32) 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

- 33) 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 Lørdag kl. 7-14	Alle dage kl. 18-22 Lørdag kl. 14-18 Søn- og helligdag Kl. 7-18	Alle dage kl. 22-7	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

- 34) 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

- 35) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 36) 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

- 37) Driften må ikke medføre støvgener uden for ejendommens eget areal, som af tilsynsmyndigheden skønnes at være væsentlige.
- 38) 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

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

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 40) 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.
- 41) 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

- 42) 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.
- 43) 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 31. marts til den 21. april 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 14. juli 2017 til 25. august 2017, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 1. september 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 Fødevareklagenævnet 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 29. september 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 videregiver 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 2 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. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

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:

- Niels Chr. Andersen, Egerisvej 29, 6900 Skjern

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Konsulent:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- Egerisvej 27, 6900 Skjern
- Egerisvej 38, 6900 Skjern
- Fasterlundvej 15, 6900 Skjern

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Kristian Andreassen, Vestjysk landboforening, 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 Lokalkomiteé 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: Etape I: Skema 97038 ver. 1 downloadet d. 27. marts 2017, Etape II: Skema 97039 ver. 1 downloadet d. 27. marts 2017.

1.1 Ikke teknisk resumé

Ejeren af Egerisvej 29 driver ejendommen med mælkeproduktion og de tilhørende arealer anvendes til produktion af grovfoder. På ejendommen er der i dag en godkendelse til 170 køer, 144 opdræt 0 -28 mdr., samt 85 tyre (40 -60 kg), i alt svarende til 301,02 DE.

Baggrunden for ansøgningen er både et ønske om flere dyr, men også udvidelse og ændringer af produktionsanlægget. Projektet ønskes opdelt i 2 etaper. I det efterfølgende er der på punktform angivet de ændringer der ønskes foretaget i henholdsvis etape 1 og 2.

Etape I:

Dyreholdet ønskes udvidet til

- . 200 malkekøer med en ydelse på 12.000 kg mælk
- . 200 opdræt 0 -24 mdr.
- . 100 tyre (40 - 60 kg),
- . 2 Heste 500 -700 kg
- . 4 Heste 300 -500 kg i alt svarende til i alt 391,60 DE

Derudover ønskes godkendelse af fællesboks til kalve (2), hesteboks (9), foderlade (13), en del af ensilagepladsen (12) samt udsprinklingsanlæg. (Sidstnævnte er der ansøgt om i en særskilt ansøgning fra byggeri og teknik i Birk).

Etape II:

- . 250 malkekøer med en ydelse på 12.000 kg mælk
- . 250 opdræt 0 -24 mdr.
- . 125 tyre (40 - 60 kg),
- . 2 Heste 500 -700 kg
- . 4 Heste 300 -500 kg i alt svarende til i alt 488,41 DE

Desuden ønskes godkendelse af tilbygning på 12.300 m² (bygning 17) til eksisterende stald (3), gylletank på maks. 4500 m³, samt møddingsplads på maks. 300 m². Ændringer af bygningsanlæg i etape 1 og 2, se bilag 3.

1.2 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg) / Alder ind	Udgangs vægt (kg) / Alder ud	Antal sti-pladser	Virkemidler
Eksisterende stald til småkalve + opdræt/ Bygning 1							
Tyrekalve, tung race	Dybstrøelse	85	1,11	40 kg	60 kg	10	
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	10	2,37	0 mdr.	2,0 mdr.		
Kvie/stud, tung race	Spaltegulvbokse	50	19,01	6,0 mdr.	15,0 mdr.		
Eksisterende kalvestald/hytter til kalve og kvier / Bygning 2							
Ikke anvendt til husdyr							
Eksisterende kostald + kviestald / Bygning 3							
Malkeko, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	160	224,96				Skrabning af gulv hver 2 time + Mælkeydelse 10.412 EMK
Kvie/stud, tung race	Sengestald med fast gulv m. 2% hældning	62	32,51	13,0 mdr.	26,0 mdr.		Skrabning af gulv hver 2 time
Eksisterende kviestald / Bygning 4							
Småkalve, tung race	Dybstrøelse	20	5,73	2,0 mdr.	6,0 mdr.		
Eksisterende stald til goldkøer / Bygning 5							
Malkeko, tung race	Dybstrøelse	10	14,06				Mælkeydelse 10.412 EMK
Kvie/stud, tung race	Dybstrøelse	2	1,27	26,0 mdr.	27,0 mdr.		
Eksisterende hestestald / Bygning 9							
Ikke anvendt til husdyr							
I alt			301,02		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Der henvises til skemaer "staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape I)" og staldanlæg med dyr, ansøgt drift (etape II)" på side 4 og 5 i denne godkendelse.

1.3 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Faste afstandskrav

Der er < 25 m til markboring (søges dispensation). Baggrunden skyldes at tilbygningen af stalden kun kan foregå mod nord hvilket gør at staldens østlige facade kommer til at være beliggende mindre end de 25 meter fra boringen. Afstanden bliver mindst 20 meter, og den mindre afstand vurderes ikke at være til fare for miljøet.

- . Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg.
- . Der er > 15 m til vandløb (herunder dræn) og søer
- . Der er > 15 m offentlig vej
- . Der er > 25 m til levnedsvirksomhed
- . Der er > 15 m til beboelse på samme ejendom,
- . Der er > 30 m til naboskel.
- . Der er > 50 m til nabobeboelse
- . Der er > 50 m til eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde Der er > 50 m til område i landzone der i lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign.

Landskab og planforhold

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

- . Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. Ejendommens bygninger er ikke beliggende i Natura 2000.
- . Ejendommen ligger uden for rekreative områder, hvad ansøger kender til.
- . Ejendommens bygninger ligger uden for kulturmiljøer og landsbyer.
- . Ejendommen er ikke beliggende i Geologisk interesseområde
- . Kirkezone 1,2 og 3: Ejendommens anlæg ligger uden for kirkezoner.
- . Kystnærhedszonen: Ejendommens anlæg ligger ikke i kystnærhedszonen.
- . Ejendommens bygninger er ikke beliggende i område der er okkerklassificeret.
- . Ejendommens bygninger ligger ikke i skovrejsningsområde.
- . Fredede områder: Der ligger ikke nogle fredede områder på ejendommen.
- . Beskyttede (§ 3): Indenfor 500 m findes ikke §3 beskyttede områder
- . Strandbeskyttelseslinje: Ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.
- . Klitfredningslinje: Ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.
- . Skovbyggelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for skovbyggelinje.
- . Ejendommens bygninger ligger uden for sø- og Åbeskyttelseslinje.
- . Kirkebyggelinje: Ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.
- . Fortidsmindelinje: Ejendommens bygninger ligger uden for fortidsmindelinje.
- . Beskyttede sten- og jorddiger: Ingen beskyttede diger hvor nye anlæg ønskes placeret.

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift på gennemsnitlig 100-130.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes et at blive øget til ca. 140-160.000 kWh.

Forbruget af dieselolie er i nudrift ca. 18.000 liter. Det forventes ikke, at forbruget stiger væsentlig efter udvidelsen, da forbruget primært afhænger af arealtilliggende.

Der er ikke energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Fast affald

Art	Mængder kendes ikke	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC		Container 1m ³ / maskinhus	Godkendt aftager, Ejler Knudsen
Afdækningsplast Indpakningsplast		Container 8 m ³ / udendørs	ESØ
Jern og metal og Batterier		Container Udenfor	Skjern Skrotforretning
Elektronisk udstyr / armaturer		Maskinhus	Genbrugsplads

Farligt affald, olie og kemi

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Olier	-	Maskinhus	Godkendt firma afhenter
Kemi	-	Intet	Maskinstation
Medicin	-	I Køleskab på kontor i bygning 11	Dyrelæge

Støj

Beskrivelse af støjkloder:

Støj: Der er ikke mange støjkloder på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med indblæsning af foder samt under malkningen. Støjen vil normalt kun kunne høres inde i bygningerne eller meget tæt på. Omkringboende vil normalt kun opleve støj i forbindelse med eksempelvis ensilering tæt på deres beboelser. Og ved transporter fra og til ejendommen.

Driftsperiode:

Ensilering sker 8 - 10 dage / år og foregår normalt i dagtimerne, hovedsageligt på hverdage. I spidsbelastningssituationer kan det ske i weekender og uden for normal arbejdstid. Udkørsel af husdyrgødning sker primært i forbindelse med forårsarbejdet og sker normalt på hverdage mellem 07.00 og 19.00. Kan som nævnt under transportafsnittet også forekomme i weekender og uden for normal arbejdstid. Vurderes ikke, at naboerne i det daglige vil blive generet af støj fra bedriften. Dette 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

Udendørs: For at mindske energiforbruget er der kun udendørs belysning så ejer, ansatte samt chauffør der afhenter mælk efter mørkest frembrud kan orienterer sig. Lys ved mælkerum er styret af timer.

Indendørs: Om natten er der vågebelysning der svarer til 10 -15 % af arbejdsbelysning.

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

Fluer og skadedyr

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

Fluer: Flueplager forebygges ved brug af hyppig rengøring og ved behov sker der kemisk bekæmpelse af voksne fluer.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der er tegnet kontrakt med bekæmpelsesfirma (Kiltin) der har opsat rottekasser som tilses 4 gange om året.

Støv

Der forventes ikke større mængder generende støv fra ejendommen.
Der forventes ikke en væsentlig negativ udvikling i støv som følge af projektet.

Transport

Antallet af transporter til og fra ejendommen vil blive øget med mellem 30 - 40 %. En stor del af forøgelsen relaterer til forøget foderbehov og forøget gyllemængde. Forøgelsen i antal transporter afhænger meget af, om kapaciteten i vognene forsætter med at vokse.

Transporten der sker fra og til ejendommen kan opdeles i 2 typer. Transporter fra og til arealerne og transporter der relaterer til eksterne firmaer. Vedr. transporter fra og til arealer vil der sker en forøgelse, både på grund af større forbrug af grovfoder.

Vedr. transporter til og fra ejendommen, som relaterer til eksterne firmaer, vil der samlet blive en mindre forøgelse. Enkelte typer af transporter eks. afhentning af mælk, og levering af diesel og handelsgødning ændres ikke.

Samlet set vurderes det, at forøgelsen i antallet af transporter ikke vil medføre væsentlige gener. Transportruter fra og til arealerne fremgår af kortbilag. Udbringning vil ske så den trafikale genepåvirkning søges minimeret.

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, Primært i forbindelse med ensilering af græs/majs og udbringning af husdyrgødning.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Handelsgødning	2	2	Lastbil / traktor	7-19 Man-fre.
Brændstof	10	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Afhentning DAKA	12-18	12-18	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder	12	12	Lastbil	7-19 Man-fre.
Salg dyr	46 - 52	52	Lastbil	4-16 Man-fre.
Grovfoder *			Traktor	7-19 Man-fre.
Gylletransporter* Antal maks. hvis dyr på stald hele året	280 -320	350 - 400	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Dybstrøelse *	40 - 50	50 - 60	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Mælk	183	183	Lastbil	Varierer.
Diverse	52	52	Lastbil	7-19 Man-fre.
Ca. i alt**	630 - 700	700 - 800		

* I spidsbelastningssituationer vil gyllekørsel og transport af grovfoder kunne ske uden for ovennævnte tidspunkter. Der vil, i den udstrækning det er muligt, blive taget hensyn til omkringboende. Gyllen udbringes pt. med 25 tons vogn, Vognen til dybstrøelse er en 30 m³ vogn.

Vedr. transport af gylle er der udarbejdet kort der viser transportruter. Transporter i alt ** er ekskl. Hjemtransport af grovfoder fra marken, et antal der ikke er kendt og antallet af gylletransporter vil også være betydeligt mindre da hovedparten af dyrene på gyllesystemer er på græs i sommerhalvåret

Restvand

Mængden af spildevand er følgende: Rengørings- / mælkerumsvand føres til gyllebeholder.

Spildevand ledes til gyllebeholder: Spildevand fra staldene ledes til gyllebeholdere.

Spildevand afledning: Der er i bygning 16 et toilet, hvorfra der afledes til godkendt tank (Placering se kortbilag)

Affald og kemikalier

Art	Mængder kendes ikke	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC		Container 1m ³ / maskinhus	Godkendt aftager, Ejler Knudsen
Afdækningsplast Indpakkingsplast		Container 8 m ³ / udendørs	ESØ
Jern og metal og Batterier		Container Udenfor	Skjern Skrotforretning
Elektronisk udstyr / armaturer		Maskinhus	Genbrugsplads

Farligt affald, olie og kemi

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Olier	-	Maskinhus	Godkendt firma afhenter
Kemi	-	Intet	Maskinstation
Medicin	-	I Køleskab på kontor i bygning 11	Dyrelæge

Døde dyr

De døde dyr opbevares som vist på bilag. Dyrene vil blive lagt så rovdyr ikke har adgang. (Placering se bilag over bygninger). Antallet af afhentninger vil variere. Dyrene hentes af DAKA, som udgangspunkt førstkomme hverdag.

Redegørelse for mulige uheld

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

Minimering af forurening:

Gylle: Ved håndtering af gylle er der altid en potentiel risiko for forurening. For at undgå uheld sker gyllepumpning under opsyn. Af andet der minimerer risikoen for uheld kan nævnes at gylletanken er placeret så bakkemanøvre i forbindelse med afhentning af gylle ikke er nødvendigt.

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

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen mulighed for at låne 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 (savsmuld), som findes i nærheden. Diesel opbevares i bygning 4. Eventuelle smøreolier/ Spildolier er placeret i bygning 10 (olierne er på paller hvorved risikoen for tæring mindskes.

Kemikalier: Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken håndteres af maskinstation og forefindes ikke på ejendommen. Ved sprøjtning sker påfyldning af kemikalier i marken.

Lager af rengøringsmidler til rengøring af malkeanlæg er placeret i teknik rum. Eventuelt spild tilføres gyllekanaler. Aflevering af tom emballage sker til genbrug / leverandør.

Medicin opbevares på i et køleskab på kontoret i bygning 11, hvor uvedkommende ikke har adgang.

Opbevaring af foder og ensilage

Der er søges om etablering af køresiloer, men markstakke vil dog stadig forekomme. Samlet antal m² for køresiloerne bliver ca. 3000 m².

Al foder er i bygning 13 og der er mulighed for opbevaring af 80 - 100 tons.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Ny gyllebeholder	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x	-	x
Lagerandel flydende i procent	21	12	75,0	41,0	-	47,0
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	-	0
Opbevaringskapacitet	1.000 tons	1.000 tons	3.500 tons	3.500 tons	-	4.000 tons
Overdækning barriere	Flydelag	Flydelag	Flydelag	Flydelag	-	Flydelag

	Gl. møddingplads		Ny møddingsplads	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	x
Lagerandel flydende i procent	0	0	0	0
Lagerandel fast i procent	100	0	0	100

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

Etape I – Skema 97.038

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	-465,15 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	435,47
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	1178,26
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	193,31
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	480,89
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	85,16

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2373,10 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2355,66 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:	17,44 kgN/år

Etape II – Skema 97.039

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	-464,47 kgN/år

Ammoniaktab i nudift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	449,85
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	955,78
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	651,04
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	628,26
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	87,93

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

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2772,85 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2772,68 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:	0,17 kgN/år

Påvirkning af natur

Etape II – Skema 97.039. Oversigt over naturpunkter

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

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017



Lugt

Etape II – Skema 97.039

Samlet resultat af lugtberegning

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
+  Egerisvej 27	0	FMK	92,62	75,94	92,62	75,94	369,30	Ja	Ja
+  Fasterlundvej 8	0	FMK	92,62	75,94	92,62	75,94	457,71	Ja	Ja
+  Egerisvej 28	0	NY	213,26	155,99	191,94	140,39	1.149,62	Ja	Ja
+  Astrup By, Faster	0	NY	319,18	210,17	319,18	210,17	3.359,23	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.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift

Staldafsnit	Stald-system kode	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt [LE]	Lugt [OU]	Effekt af teknologi [%]	Faktisk lugt [LE]	Faktisk lugt [OU]
1: Småkalve + opdræt	KvTk01	125	15	0,75	0	30,00	127,50	0,00	30,00	127,50
	KvSm01	20	0	1,03	0	41,34	175,68	0,00	41,34	175,68
	KvKs15	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	KvKs01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2: Småkalve	KvSm01	48	0	4,16	0	166,43	707,31	0,00	166,43	707,31
	KvKs09	12	0	1,45	0	58,04	246,68	0,00	58,04	246,68
3: Kostald + Kviestald	KvMa05	170	0	102,00	0	4.080,00	17.340,00	0,00	4.080,00	17.340,00
	KvKs05	68	0	21,58	0	863,03	3.667,87	0,00	863,03	3.667,87
4: Kviestald nedlægges	KvSm01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5: Goldkoafdeling	KvMa09	30	0	18,00	0	720,00	3.060,00	0,00	720,00	3.060,00
	KvKs09	2	0	0,98	0	39,35	167,23	0,00	39,35	167,23
9: Hestestald	Hest02	4	0	1,60	0	64,00	272,00	0,00	64,00	272,00
	Hest03	2	0	1,20	0	48,00	204,00	0,00	48,00	204,00
16: ETAPE 2	KvKs05	100	0	31,73	0	1.269,16	5.393,93	0,00	1.269,16	5.393,93
	KvMa05	50	0	30,00	0	1.200,00	5.100,00	0,00	1.200,00	5.100,00
	KvKs01	0	0	0,00	0	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
SUM	-	631	15	214,48	-	8.579,34	36.462,20	-	8.579,34	36.462,20

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 8.579,34^{0,6} = 366,60$ meter

1.6 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Etape II – Skema 97.039- ansøgt)

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	0,00	0,00	75,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Kvæggylle	38376,34	5625,85	70,00	415,01	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	7278,01	1056,39	45,00	71,14	2,24
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

1.7 Opbevaringskapacitet

Lagerregnskab /opbevaringskapacitet for Egerisvej 29, 6900 Skjern



Besætning (Etape 1) (den efterfølgende beregning er udarbejdet ud fra 12.000 kg EKM / årsko

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
Heste, 300 - mindre end 500...	Dybstrøelse	4,0	Årsdyr	1,4			
Heste, 500 - mindre end 700...	Dybstrøelse	2,0	Årsdyr	0,9			
St.r. slagtekalve op til 230 k...	Dybstrøelse (hele arealet)	100,0	Stk	1,3	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ajleaf	170,0	Årsdyr	260,9	EKM	12.000,0	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet)	30,0	Årsdyr	46,0	EKM	12.000,0	
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	20,0	Årsdyr	4,8	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder
St.r. årsopdr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	50,0	Årsdyr	15,4	Indgangsalder	2,5	Afgangsalder
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Spaltegulvbokse	58,0	Årsdyr	23,0	Indgangsalder	8,0	Afg.-/kælvning...
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Spaltegulvbokse	70,0	Årsdyr	36,7	Indgangsalder	15,0	Afg.-/kælvning...
St.r. årsopdr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet)	2,0	Årsdyr	1,2	Indgangsalder	23,0	Afg.-/kælvning...

I alt DE = 391,60

Dybstrøelse

Produktion	682,1
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, container, eller i markstak. Planen er at dybstrøelsen skal afsættes til Biogasanlæg. Og placeres i container indtil afhentning. se bilag 2.

Kvæggylle

Produktion	6.508,9
Vandtilførsel	550,0
Opsamlet mængde	7.058,9

På Egerisvej 29, 6900 Skjern indgår følgende lagre i opbevaringskapacitetsberegningen:

Kanaler (spaltestald)	200 m ³
Lille	1005 m ³
Stor	3500 m ³
I alt	4700 m ³



Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 6500 m³. Derudover er der indregnet 550 m³ vand. I alt giver det ca. 7050 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 4700 m³, giver det en opbevaringskapacitet på 8,0 mdr. Set ud fra at Tankene tømmes forud for sidste slæt, er der kun behov for opbevaringskapacitet for 7 mdr. dvs. perioden 1. september til 1. Marts / 1. april. Beregningerne er udarbejdet ud fra en ydelse på 12.000 kg EKM. / årsko, aktuelt er ydelsen lavere så reelt er gylleproduktionen også lavere.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017

Besætning (Etape 2)

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau			
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2
Heste, 300 - mindre end 500 kg	Dybstrøelse	4,0	Årsdyr	1,4			
Heste, 500 - mindre end 700 kg	Dybstrøelse	2,0	Årsdyr	0,9			
St.r. slagtekalve op til 230 kg	Dybstrøelse (hele arealet...	125,0	Stk	1,6	Indgangsvægt	40,0	Afgangsvægt 60,0
St.r. årskøer	Sengest. dræn, skraber, ...	220,0	Årsdyr	337,7	EKM	12.000,0	
St.r. årskøer	Dybstrøelse (hele arealet...	30,0	Årsdyr	46,0	EKM	12.000,0	
St.r. årsoopr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet...	20,0	Årsdyr	4,7	Indgangsalder	0,0	Afgangsalder 2,0
St.r. årsoopr. 0-6mdr.	Dybstrøelse (hele arealet...	48,0	Årsdyr	13,8	Indgangsalder	2,0	Afgangsalder 6,0
St.r. årsoopr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet...	12,0	Årsdyr	3,8	Indgangsalder	6,0	Afg./kælvning... 7,0
St.r. årsoopr. 6-27mdr.	Sengest. dræn, skraber, ...	168,0	Årsdyr	77,3	Indgangsalder	7,0	Afg./kælvning... 24,0
St.r. årsoopr. 6-27mdr.	Dybstrøelse (hele arealet...	2,0	Årsdyr	1,2	Indgangsalder	23,0	Afg./kælvning... 24,0

I alt DE = 488,41

Dybstrøelse

Produktion	739,9
------------	-------

Dybstrøelsen opbevares enten i stald, container, eller i markstak. Planen er at dybstrøelsen skal afsættes til Biogasanlæg. Og placeres i container indtil afhentning. se bilag 2.

Kvæggylle

Produktion	8.288,4
Vandtilførsel	700,0
Opsamlet mængde	8.988,4

Følgende lagre er med i etape 2:

Lille	1005 m ³
Stor	3500 m ³
Ny tank (min. 4000 m ³)	4000 m ³
I alt	8505 m ³

Der opsamles ifølge normtal beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning 6100 m³. Derudover er der indregnet 550 m³ vand. I alt giver det ca. 6650 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 8500 m³, giver det en opbevaringskapacitet på > 11 mdr.

1.8 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

Management og Egenkontrol (etape 1 og 2)

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 ansøgere i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Eventuelle medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- 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.
- Al affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Forbruget af vand, energi, pesticider, handelsgødning og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der bliver lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også uden for alm. arbejdstid, 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 bl.a. Ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at afskærmningerne er i orden.

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

BAT- Staldanlæggene

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 ansøgningen er der lavet BAT-beregninger der viser at Miljøstyrelsens vejl. Standardværdier ikke helt 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.

Etape 1:

- **Stald 1:** Stalden er delt i 2 afsnit: Et afsnit med dybstrøelse til småkalve 0 – 2,5 mdr. og tyrekalve der afsættes ved en vægt på ca. 60 kg. Samt et afsnit med spaltegulvbokse hvor der går kvier mellem 8 og 15 mdr. Dybstrøelsesafsnittet vurderes til at være BAT og for spalteafladelingen er der ingen en BAT-krav.
- **Stald 2:** Stalden er til kviekalve mellem 2,5 og 8 mdr. Vurderingen er at staldsystemerne opfylder BAT-kravet, også selv om de går i afsnittet indtil de er ca. 8 mdr. Beregningerne viser at der mangles < 10 kg i at de vejl. emissionsgrænseværdier er overholdt, hvilket vurderes til at være af bagatelagtigt karakter.
- **Stald 3:** I stalden er der både køer og kvier. Staldsystemet er sengebåse med 4 % gulv og BAT-kravet er samlet set opfyldt. Det som køerne mangler hentes ved kvierne.
- **Stald 4:** Stalden anvendes kun i nudrift.
- **Stald 5:** (Velfærdsafdeling) Afsnittet er primært til goldkøer, men bruges også til højdrægtige kvier og dyr der har behov for aflastning. I stalden er der udelukkende dybstrøelse, som vurderes at være BAT for disse dyregrupper.
- **Stald 6:** (hestestald). Stalden er med fast bund og dybstrøelse og er vurderet til at være BAT for Hestehold.

Samlet set mangles der i etape 1. 17 kg i at miljøstyrelsens vejl. BAT-krav er overholdt. hvilket vurderes at være en bagatel, ikke kun på grund af den lille afvigelse, men også at det vil være ude af proportioner hvis der skulle anskaffes teknologi for at fjerne så begrænset en mængde.

BAT-beregninger fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2373,10 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2355,66 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:	17,44 kgN/år

Etape 2: Kun ændringer i forhold til etape 1 er nævnt.

- **Stald 1:** Stalden vil efter etablering af etape 2 udelukkende være med dybstrøelse: aldersgruppen vil næsten være den samme. Småkalve 0 – 2,0 mdr. og tyrekalve der afsættes ved en vægt på ca. 60 kg. Spaltegulvboksene ændres til dybstrøelse. Afsnit med dybstrøelse vurderes til at være BAT.
- **Stald 2:** Stalden er til kviekalve mellem 2,0 og 7,0 mdr. Vurderingen er at staldsystemerne opfylder BAT-kravet, også selv om de går i afsnittet indtil de er ca. 7 mdr. Beregningerne viser at der mangles < 5 kg i at de vejl. Emissionsgrænseværdier er overholdt, hvilket vurderes til at være af bagatelagtigt karakter.
- **Stald 16:** Ny tilbygning til stald 3 er til både køer og kvier. I stalden vil der være sengebåse med 4 % gulv og BAT-kravet er samlet set opfyldt.

BAT-beregninger fra husdyrgodkendelse.dk

Samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager i ansøgt drift (hele anlægget):	2772,85 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	2772,68 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:	0,17 kgN/år

Energi besparende foranstaltninger

- Naturlig ventilation i mange af staldene, medfører, at der ikke bruges lidt energi til ventilation. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, som betyder, at staldgulvene er forholdsvis tørre, hvilket betyder en lavere koncentration af ammoniak og lugt.
- Ingen opvarmning af driftsbygninger og der bruges således ikke energi på opvarmning.
- Kun vågelys i staldene om natten
- Udendørs belysning er styret af timer
- Indendørs ved brug af sensor.
- Ved udskiftning af lys udskiftes til LED.
- Vakuumpumpen til malkeanlægget er frekvensstyret og derved energibesparende.
- Opvarmet vand fra afkøling af mælk anvendes til vask.

Vand besparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt for at undgå spild.
- Vandforbruget registreres.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Fodring og Dyrevelfærd

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

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

Opbevaring af gødning:

Gylle:

- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tankene, 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 5 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Dybstrøelse: Opbevaring af dybstrøelse sker efter lovgivning og overdækkes hvis der ikke sker tilførsel dagligt. Saftafløb/regnvand pumpes til gylletank.

Udbringning af Husdyrgødning

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

- For at optimerer planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførselen 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, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringningsteknik:

Gylle: På sort jord vil gyllen blive enten nedfældet eller forsuret.

Dybstrøelse: Udbringning af dybstrøelse sker efter gældende regler for udbringning og nedbringes hurtigst muligt. Vil i fremtiden måske skulle afsættes til et planlagt biogasanlæg i Trøstrup.

Fravalg af miljøteknologier

Forsuring: Med de staldsystemer der er på ejendommen vurderes det ikke at være aktuelt med forsuring.

Tanke på 1005 m³, 3500 m³ og minimum 4000 m³

Overdækning af tankene er fravalgt selv om ansøger er klar over at teltdug på tankene både giver mindre regnvand til udbringning og reducerer den nødvendige tankkapacitet. Fravalget skyldes primært prisen på overdækninger, men også at BAT er opfyldt.

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides husdyrproduktionen i etape I fra 301,02 DE i kvæg til 391,60 DE i kvæg i eksisterende bygninger på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern.

Ved etape I ønskes følgende anvendelse af eksisterende bygninger lovliggjort:

- Bygning 2 - Kalvestald/hytter til kalve og kvier.
- Bygning 9 - Hestebokse.
- Bygning 13 - Maskinhus/foderlade

Desuden etableres en ny randbelægning på eksisterende ensilageplads.

I etape II udvidelse husdyrproduktionen yderligere til 488,41 DE. Endvidere opføres der en tilbygning på 1.500 m² til den eksisterende kostald. Der opføres desuden en ny gyllebeholder på 4.000 m³, samt en ny møddingsplads på 300m². Møddingspladsen erstatter den tidligere møddingsplads på 225 m². De nye bygninger opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Lokalisering

Generelle afstandskrav

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

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

Boringer

Der er 3 boringer på ejendommen. De nedenfor beskrevne afstandskrav er politisk vedtaget på Teknik- og Miljøudvalgsmøde d. 25. november 2009.

Boring - DGU nr. 94.2917:

Tilladelse til havevanding - Overholder alle afstandskrav.

Boring - DGU nr. 94.2187:

Boringen overholder ikke afstandskrav til anlæg for dyrehold og gylletanke. Faktisk afstand til anlæg for dyrehold er få meter mod de politiske bestemte 25 meter. Faktisk afstand til gyllebeholder er ca. 11 meter mod de politisk bestemte 25 meter. Boringen er fra 1977.

Vurdering

Anlæg for dyrehold samt gylletank er ligeledes af ældre dato, hvor der ikke i samme grad som nu var fokus på afstandskrav.

Boringen kan bibeholdes som den er, da dette er at foretrække fremfor at bore en ny boring og dermed et nyt hul ned til grundvandet et andet sted på matriklen. Det indskræpes dog, at man er forsigtig med tung trafik omkring boringen, så den ikke påkøres og dermed skades.

Boring - DGU nr. 94.2922:

Boringen overholder gældende afstandskrav til eksisterende bygninger og dyrehold. Et nyt staldanlæg tænkes dog placeret så det kommer til at ligge med en afstand på ca. 20 meter til boringen.

Vurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at der kan dispenseres fra de 25 meter i dette tilfælde, da stalden har fast bund og risiko for forurening af grundvandet derfor er minimal. Det indskræpes dog, at man i anlægsfasen er opmærksom på boringens placering således, at den ikke påkøres og skades i forbindelse med bygningsarbejdet.

Samlet vurdering

Anlægget vurderes ikke placeringsmæssigt at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening, idet de lovpligtige afstandskrav er overholdt, med undtagelse af afstanden til boring DGU nr. 94.2922, hvor der er meddeles dispensation til.

Beskyttelseslinjer

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

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

Placering i landskabet

Den nye tilbygning til den eksisterende stald på 1.500 m², samt den nye gyllebeholder på 4.000 m³ opføres i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Der skabes sammenhæng mellem nye og gamle bygninger ved at arbejde med en gennemgående farveholdning og materialevalg. Den nye tilbygning vil blive opført med i lignende materialer og farvevalg som de eksisterende bygninger.

For at fremme byggeriets indpasning i landskabet stilles vilkår til et afdæmpet valg af farvenuance samt brug af ikke reflekterende materialer.

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor læhegn adskiller marker og den spredte bebyggelse i området. Det betyder, at der er udsigts- og indsigtslinjer i landskabet.

Mod vest er ejendommen delvis skjult af læhegn eller lignende. Mod nord er der direkte indkik til ejendommen. Mod øst er de forskellige bygninger på ejendommen delvis skjult af den

eksisterende kvie/-kostald (bygning 3), samt den nye tilbygning til kvie/-kostalden (bygning 17).

For at indpasse den nye tilbygning (bygning 17) i landskabet, er der i vilkår 12 & 13 krav om, at der skal fortage en punktbeplantning mod landevejen (Egerisvej) ved stald/bygning 3 og ny stald/bygning 17 jf. bilag 3.

Særlige landskabelige områder:

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

Konklusion

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

Indretning

Dyrehold/Produktion

Besætningssammensætningen, stalddtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne på side 4+5 i den godkendelse.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være Etape I: 391,60 DE og Etape II 488,41 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.

Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT-niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier. Fastlæggelsen af BAT-niveauet sker i samarbejde med landmandens konsulent.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, beregnet et BAT emissionsniveau for bedriften på:

	BAT- emissionsniveau	Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt
Etape I	2.355,66 kg NH ₃ .	2.373,10 kg NH ₃
Etape II	2.772,85 kg NH ₃ .	2.772,68 kg NH ₃

Vurdering

Det beregnede emissionsniveau for bedriften overskrider det vejledende emissionsniveau i etape I med 17,44 kg N. Kommunen vurderer, at etape I alligevel kan tillades, idet overskridelsen er under 100 kg N, som Kommunen og Natur- og Miljøklagenævnet vurderer som bagatelagtig.

For etape II er BAT-emissionsniveauet for ammoniak overholdt.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

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

Staldindretning

Bygning 1: Eksisterende stald til småkalve + opdræt

Bygningen er inddelt i 2 afsnit.

Et afsnit med dybstrøelse til småkalve og tyrekalve.

Et afsnit med spaltegulvbokse med kvier.

Bemærkning

I etape II ændres spaltegulvbokse til dybstrøelse.

Bygning 2: Eksisterende kalvestald/hytter til kalve og kvier

Bygningerne er indrettet som hytter til kalve og kvierne. Hytterne har fast bund med dybstrøelse.

Bygning 3: Eksisterende kostald + kviestald

Staldsystemet er sengestald med fast gulv m. 2% hældning. Gulvet skræbes hver 2 time.

Bygning 5: Eksisterende stald til goldkøer

Staldsystemet er dybstrøelse. Stalden anvendes også som aflastningsstald.

Bygning 9: Eksisterende hestestald

Staldsystemet er fast gulv og dybstrøelse.

Bygning 17: Tilbygning (kvie-kostald) til den eksisterende kvie-kostald (bygning 3):

Staldsystemet er sengestald med fast gulv m. 2% hældning. Gulvet skræbes hver 2 time.

Management

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelsen, afsnit 1.8 BAT management og egenkontrol.

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

Foder

Der henvises til bilag 1. Miljøredegørelsen, afsnit 1.8 BAT Fodring og dyrevelfærd.

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. Miljøredegørelsen, afsnit 1.8 BAT Energi besparende foranstaltninger 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. Miljøredegørelsen, afsnit 1.8 BAT Opbevaring af gødning og Udbringning af husdyrgødning.

For opbevaringskap. henvises til bilag 1. Miljøredegørelsen, afsnit 1.7 opbevaringskap.

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

Alternativer og fravalg BAT

Fravalg

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Forsuring af gylle
- Overdækning af gylletankene (1.005 m³, 3500 m³ og 4.000 m³).

Fravalget af forsuring og overdækning af gylletankene er velbegrundet, eftersom der ikke er proportionalitet mellem udgift og reduceret ammoniak. Forsuring af gyllen og overdækning af gylletanke vurderes ikke til at være BAT for ansøgte husdyrbrug.

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

Ansøger har oplyst, at placeringen af den nye gylletank og møddingsplads, samt den nye tilbygning på 1.500 m² har været overvejet, men at den valgte placering, anses som værende mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

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

0-alternativ

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

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

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

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

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 Egerisvej 29, Skjern er samlet i nedenstående tabel.

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er etableret toilet i bygning 16, hvorfra der afledes til godkendt tank. Bygning 16 anvendes også som lagerbygning.
Regnvand
Definition og krav: Tagvand og vand fra befæstede arealer, som ledes direkte til dræn/faskine i stedet for spildevandssystem. I forhold til de befæstede arealer forudsætter dette, at der ikke er væsentlig risiko for spild af olie eller andre forurenende stoffer på de befæstede arealer. På landbrugsejendomme, hvor arealet af tagflader og befæstede overflader med afløb overstiger 7.500 m ² , skal vandet afledes til nedsivning eller til vandløb.

Ved nedsivning skal sagen anmeldes til Ringkøbing-Skjern Kommune med angivelse af placering af nedsivningsanlægget samt dimensioneringsgrundlaget. Ved afledning til vandløb, herunder grøfter, skal udløbene forsynes med bassiner af passende størrelse med henblik på tilbageholdelse af bundfældelige stoffer. Hvor der er hydrauliske problemer skal udledningen som udgangspunkt reduceres til 1 – 2 l/s pr. ha. Dimensioneringsgrundlaget for regnvandsbassiner kan ses på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside. Håndtering på husdyrbruget: Eksisterende tagflader er opgjort til 6.025 m². Tagflader på den nye tilbygning er opgjort til ca. 2300 m². Regnvand fra den eksisterende ko- og kviestald (bygning 3) og tilbygningen (bygning 17) ledes til vandhullet, der er placeret ved landevejen Egerisvej. Overfladevandet vil her nedsive.
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 kalvestald/hytter til kalve og kvier (bygning 2) ledes til gyllebeholder. Saft fra både den nye og gammel møddingsplads ledes til gyllebeholder. Saftafløb fra ensilage afledes til gyllebeholder. Ringkøbing-Skjern kommune accepterede i afgørelse fra 13/3-17 udsprinkling af overfladevand fra plansiloanlægget.
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 til gyllebeholder. Fra ensilagepladsen afledes restvand til udsprinkling jf. Ringkøbing-Skjern kommune afgørelse fra 13/3-17.
Spildevand fra vaskeplads Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske i marken. Håndtering på husdyrbruget: På husdyrbruget foretages vask af maskiner i marken eller på plansiloanlægget. Der rengøres ikke marksprøjter på ejendommen.

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 (korrigeret geneafstande, hvor der kan forventes væsentlige lugtgener), er ifølge ansøgningen (skema 97.039, Etape II), som følgende:

Byzone:	319 meter
Samlet bebyggelse:	192 meter
Enkelt bolig:	93 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande (vægtede gennemsnitsafstande) minimum 1.146 meter til samlet bebyggelse og min, 366 meter til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Astrup) er ca. 3,3 km.

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 transporter og ved indblæsning af foder.

Ansøger har oplyst, at kørsel uden for normal arbejdstid forsøges undgået. 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

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 gylle 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.

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 564kg N/år mindre både i etape I og i etape II 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

I kraft af den store afstand (mere end ca. 4,2 km) til kategori 1 natur (tidvis våd eng nr. 6419) er det vurderet, at udvidelsen, samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af nærmeste Kategori 1-Natur.

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

Påvirkningen af nærmeste Kategori 2-Natur

Det nærmeste Kategori 2 område ligger henholdsvis ca. 1,3 km nord og 1,8 km nordøst fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområderne er §3 hedeområde.

Tålegrænsen for de §3 heder vurderes til at være mellem 10-25 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 til 16,4 kg N/ha/år i området omkring naturarealet.

En beregning af ammoniakdepositionen til området viser, at totaldepositionen til området fra det samlede produktionsanlæg maksimalt vil være på 0,1 kg N/ha/år til de 2 §3 heder.

Beskyttelsesniveauet for Kategori 2-Natur er fastsat til en samlet belastning fra husdyrbruget på maksimalt 1,0 kg N/ha/år. Da totalbelastningen af naturområdet vil ligge under 1,0 kg N/ha/år, er beskyttelsesniveauet til det konkrete naturområde overholdt.

Påvirkningen af nærmeste Kategori 3-Natur og øvrig natur

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

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

Der er foretaget følgende beregninger til kategori 3-naturområder:

Naturtype	Afstand fra anlæg (meter)	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Totaldeposition Kg/N/ha
§3 Mose	Ca. 1.000	Vest	0,0	0,1
§3 Hede	Ca. 1.000	Nordvest	0,0	0,1
§3 Hede	Ca. 1.200	Øst	0,0	0,1
§3 mose	Ca. 1.300	Syd	0,0	0,0
§3 mose	Ca. 1.200	Syd	0,0	0,0
*1). Ammoniak følsomme skov områder	Ca. 150	Syd	0,1	0,5

*1). Beregnet af Ringkøbing-Skjern kommune i fiktiv skema nr. 99.543.

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

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

Ammoniakfølsomme skove:

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven/e på 0,1 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.

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 følgende kan tillades:

- Udvidelse af dyreholdet til:
Etape I:

200 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 70 stk. kvie/stud (15-24 mdr.), 58 stk. kvie/stud (8-15 mdr.), 18 stk. kvie/stud (6-8 mdr.), 32 stk. småkalve (2,5-6,0 mdr.), 20 stk. småkalve (0-2,5 mdr.), 100 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 391,38 DE.

Desuden, at følgende anvendelse af bygninger lovliggøres:

- 300 m2 kalvestald/hytter til kalve og kvier (bygning 2).
- 200 m2 Hestebokse (bygning 9).
- 600 m2 Maskinhus/foderlade (bygning 13).

Der etableres desuden en ny randbelægning på eksisterende ensilageplads.

Etape II

250 stk. malkekøer (EMK 12.000), 2 stk. kvie/stud (23-24 mdr.), 168 stk. kvie/stud (7-24 mdr.), 12 stk. kvie/stud (6-7 mdr.), 48 stk. småkalve (2-6,0 mdr.), 20 stk. småkalve (0-2 mdr.), 125 ungtyre, tung race (40-60 kg) alle i tung race + 2 heste (500-700 kg) og 4 heste (300-500 kg), i alt svarende til 488,41 DE.

Desuden, at følgende etableres:

- Tilbygning til eksisterende stald på 2.300 m2 (bygning 17).
- Gylletank på max. 4.000 m3 (bygning 18).
- Møddingsplads på max. 300 m2 (bygning 19).

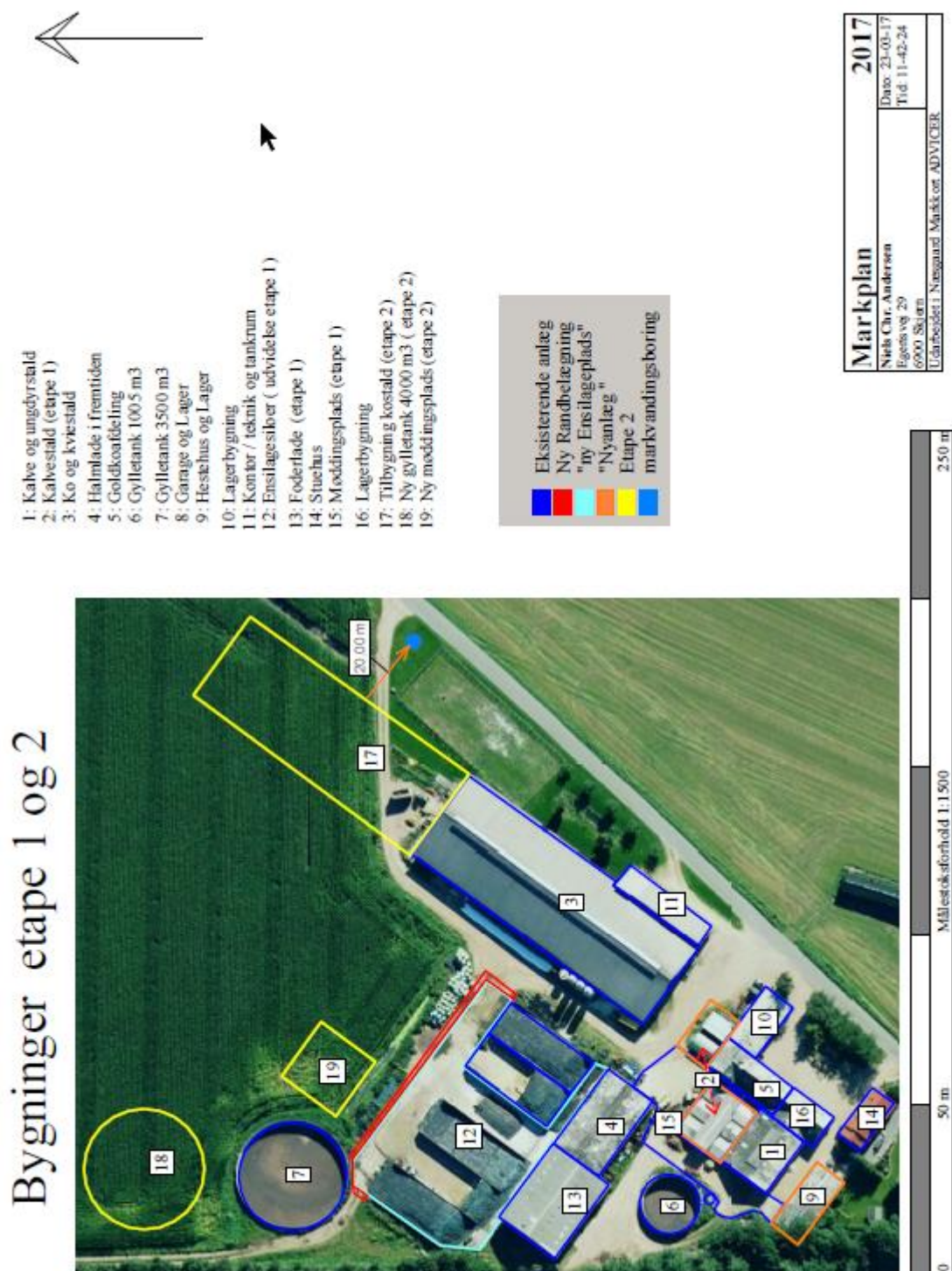
Baggrunden er kommunen vurderer, at udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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.

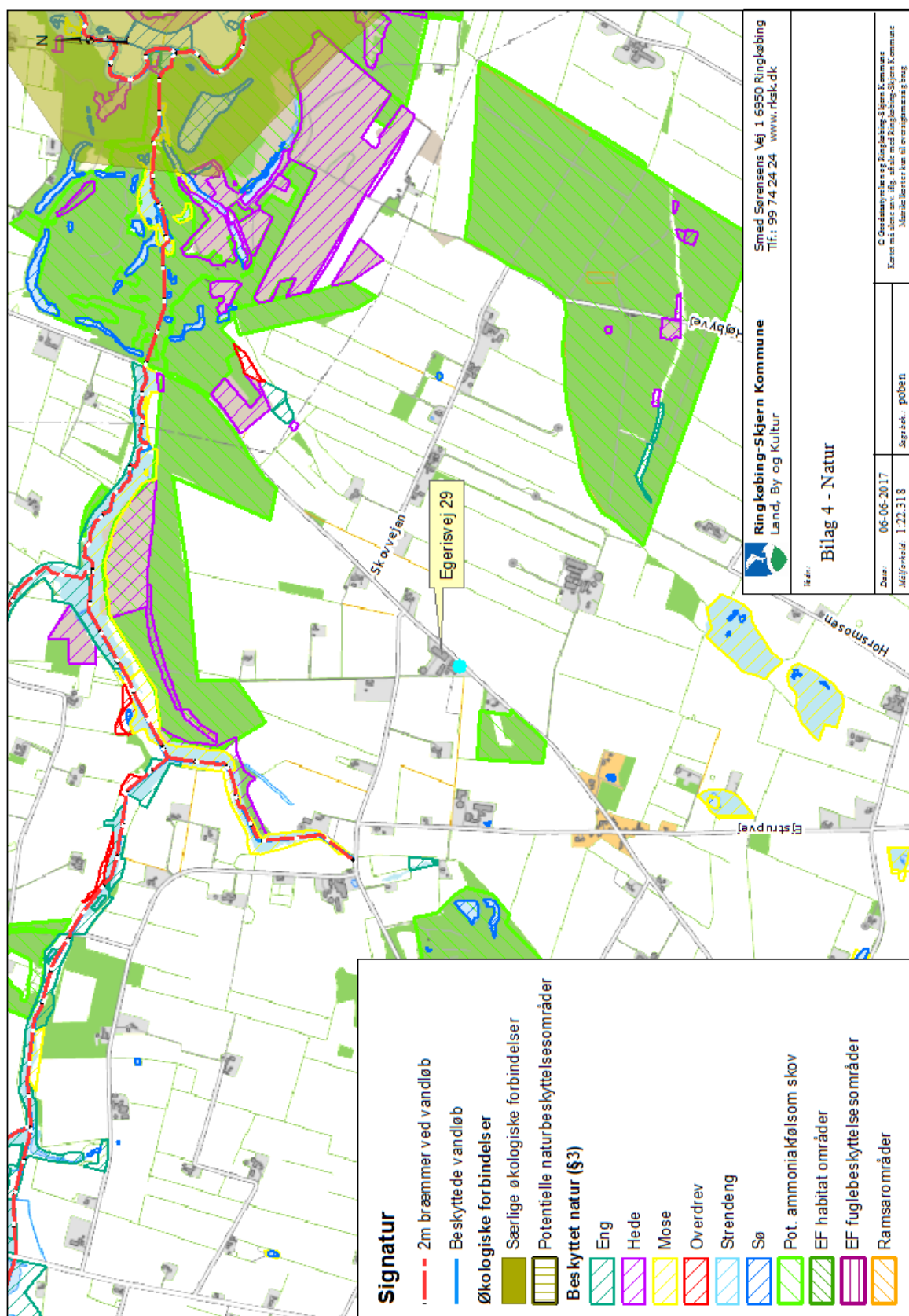
Endvidere er det vurderet, at det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter), eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

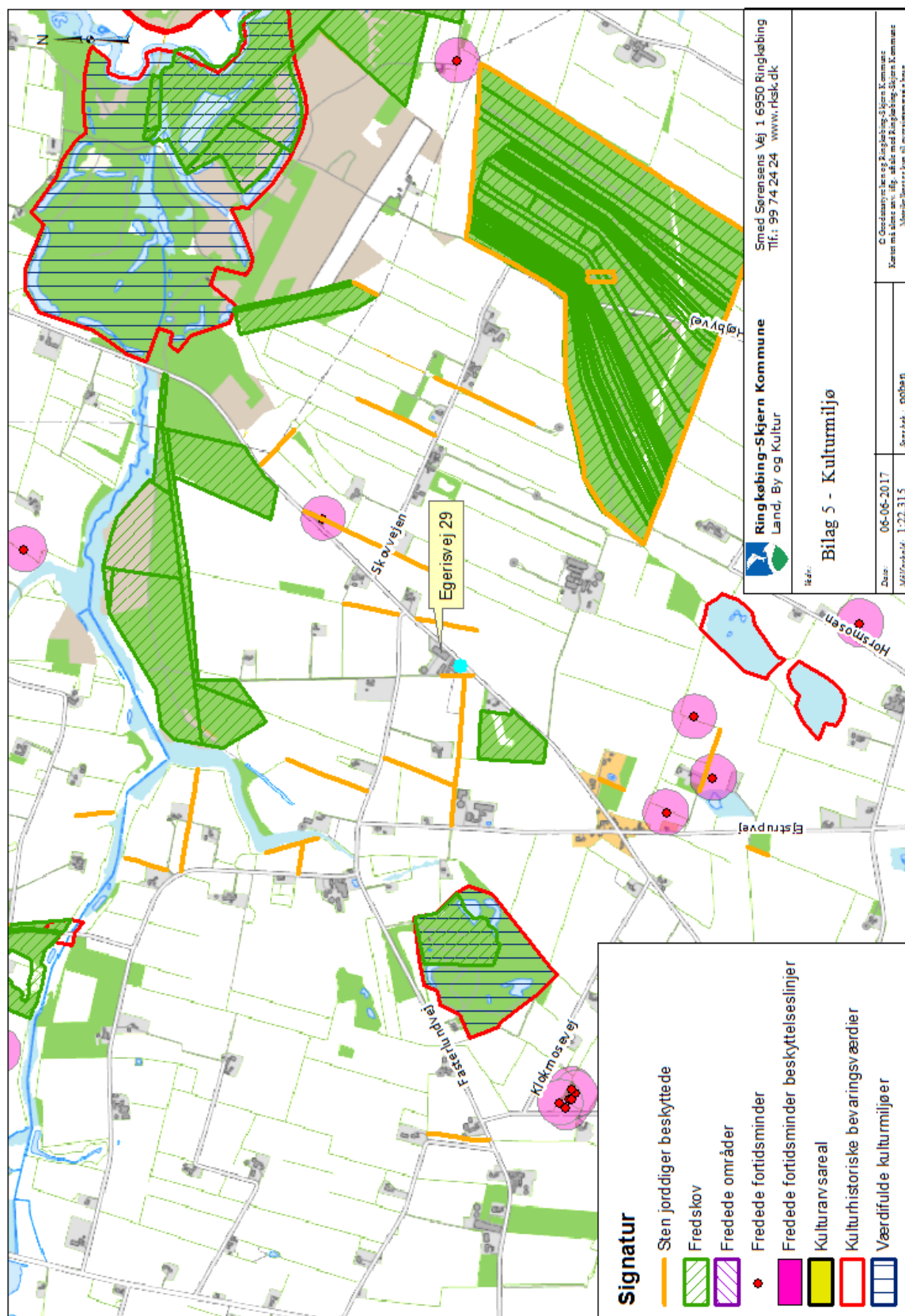
Bilag 3: Situationsplan, samlede anlæg

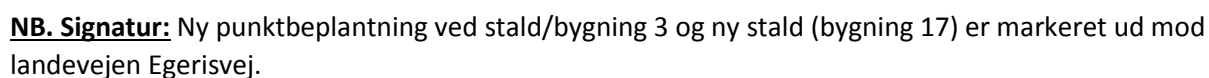


Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017



Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Egerisvej 29, 6900 Skjern
1. september 2017





Bilag 5: 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 hvert delparti.

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

Bilag 6: Beredskabsplan

Beredskabsplan

2017

For

**Niels Chr. Andersen
Egerisvej 29
6900 Skjern**

Redegørelse

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

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

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

Beredskabsplanen findes i mappe i kontorbygning i bygning 11

Kopi af beredskabsplanen findes i stuehus bygning 14

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

Slukningsmateriel
Vandboringer / afbryder
Elafbrydere
Stophane vand
DAKA
Olieoplag
Flugtveje Dyr



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

Ejer/driftsleder: Niels Chr. Andersen

Tlf. **97364214/ 20914214**

Udarbejdet af:
Kristian Andreassen
Vestjysk Landboforening
Herningvej 3-5



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 **97364214/ 20914214**

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

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.

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

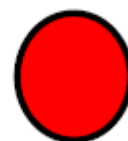
Modtag brandvæsenet og udlevér denne mappe sammen med kortmaterialet og oplys om

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

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

- *Pulverslukkere*

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.



Overløb af gylle-instruks

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

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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne - RING 99742424

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

- *På ejendommen findes der følgende materiel som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen*
- _____ til at skubbe jord sammen med, eller dæmme op med halmballer.
- *Ved overløb vil gyllen fra tank på 1000 m³ (nr. 6 på kortet) løbe mod vest*
- *Ved overløb vil gyllen fra tank på 3500 m³ (nr. 7 på kortet) blive i området omkring tanken, men fortrinsvis løbe mod vest. hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign.*
- *Der er vandløb, dræn eller dambrug i nærheden hvilket betyder at der skal vises ekstra opmærksomhed.*

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

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

Vand

Hovedhane er placeret på gårdsplads se kort



Elektricitet

Hovedafbryder er placeret i syd enden af bygning 11



Strømsvigt

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

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

Ved strømsvigt på over 2 timer, ring til **RAH (97351455)**
og forhør om varigheden af udfaldet.

Eventuel nødstrømsgenerator skaffes ved KVA – diesel i Astrup **97364111**



Transport af bekæmpelsesmidler

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker. Bekæmpelsesmidlerne skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og eks. plasticpose/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtig indsats fjernes fra jorden. Medbring altid mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

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

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

Derudover gælder følgende:

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

Diverse



Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon 97364214/ 20914214

Ved større udslip kontakt desuden Kjær's maskinstation på tlf. 40755525 hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, lastbil eller gummiged.

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99742424. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontakt ejer omgående på telefon: 97364214/ 20914214

Ved større udslip kontaktes Kommunen på telefon 99742424

Brand:

Der er brandslukningsudstyr i staldene. Se vedlagte kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opsuges spildet med savsmuld/kattegrus som står i nærheden af kemikalierummet. Ring til ejer på 97364214/ 20914214

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

Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes efterfølgende på telefon 99742424

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt tilsluttes nødstrømsanlægget på ejendommen.

Ring til ejer på 97364214/ 20914214. Eller Elektriker på tlf. 97342288

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:

Ejer: 97364214/20914214

Miljømyndighed: 99742424

Falck/brandvæsen: 112

Elektriker: 97342288

El-leverandør (RAH): 97351455

Kjær's Maskinstation: 40755525

Hele beredskabsplanen findes på kontor i bygning 11 og kopi findes i stuehus bygning 14

Beredskabsplan Egerisvej 21



- 1: Kalve og ungdyrsald
- 2: Kalvestald
- 3: Kø og kvæstald
- 4: Halmlade i fremtiden
- 5: Gødkontroling
- 6: Gylletank 100.5 m³
- 7: Gylletank 350.0 m³
- 8: Garage og L.ager
- 9: Hesthus og Lager
- 10: Lagerbygning
- 11: Kontor / teknik og tankrum
- 12: Enslagesløber
- 13: Fodestue
- 14: Stuehus
- 15: Møddingsplads
- 16: L.agerbygning

	Hovedbryder EL
	Hovedbane Vand
	Brandslukkere
	Diesel / other
	DAKA
	Flugtevej dyr
	Bygningssanlæg
	Tøntank