

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern
11/11-2016

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



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Berith Bressendorff
Direkte telefon
9974 1781
E-post
Berith.bressendorff@rksk.dk

Dato
11. november 2016
Sagsnummer
16-021485

Svend Erik Aarup
Ganer Å Kær 19
6900 Skjern

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Dejbjergvej 13
6900 Skjern



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
1b m.fl., Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg
Husdyrbrug omfattet af § 11 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
IMPL

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Svend Erik Aarup Ganer Å Kær 19 6900 Skjern																													
Bedriftens adresse	Dejbjergvej 13 6900 Skjern																													
Bedriftens miljøkonsulent	Kristian Andreassen Vestjysk Landboforening Herning 3-5 6950 Skjern Fastnet telefon: 96814228 Mobil: 51377602 E-mail: kra@vjl.dk																													
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr><td>22a</td><td>Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg</td></tr> <tr><td>22b</td><td>Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg</td></tr> <tr><td>34b</td><td>Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg</td></tr> <tr><td>35b</td><td>Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg</td></tr> <tr><td>36c</td><td>Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1b</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1n</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1o</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1p</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1q</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>1r</td><td>Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg</td></tr> <tr><td>39b</td><td>Østerby By, Stauning</td></tr> <tr><td>39c</td><td>Østerby By, Stauning</td></tr> <tr><td>45c</td><td>Østerby By, Stauning</td></tr> </table>		22a	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg	22b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg	34b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg	35b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg	36c	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg	1b	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	1n	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	1o	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	1p	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	1q	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	1r	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg	39b	Østerby By, Stauning	39c	Østerby By, Stauning	45c	Østerby By, Stauning
22a	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg																													
22b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg																													
34b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg																													
35b	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg																													
36c	Dejbjerglund Hgd., Dejbjerg																													
1b	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
1n	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
1o	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
1p	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
1q	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
1r	Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg																													
39b	Østerby By, Stauning																													
39c	Østerby By, Stauning																													
45c	Østerby By, Stauning																													
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune																													
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	48242219 / 1001910854/ 70547																													
Ejendomsnummer	7600026231																													
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 11 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																													
Ansøgning nr.	89177 ver. 2 downloadet d. 6/10-2016																													

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin (30-105 kg)	5562	139,83		
Slagtesvin (32-115 kg)			6500	189,74
Smågrise (7,2-30 kg)	5562	24,59		
Smågrise (9-32 kg)			6600	29,43
I alt		164,42		219,17
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		216,8
Udbringningsareal i alt		-		216,8
Andre arealer				8,7
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende svinestald Bygning 8		Ca. 1200		Ca. 1200
Eksisterende smågrisestald Bygning 3		Ca. 600		Ca. 600
Eksisterende svinestald Bygning 5		Ca. 300		Ca. 300
Eksisterende gyllebeholder 1	1400		1400	
Eksisterende gyllebeholder 2	800		800	
I alt				

Tabellen på næste side er en oversigt over antallet af dyreenheder til udbringning på ejede/forpagtede, samt aftalearealer.

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Dejbjergvej 13	Antal DE
Producerede gødning	Dejbjergvej 13 Svinegylle	219,16
Tilført gødning	Bøllingvej 9, Skjern Svinegylle	62,00
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer		281,16

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årssdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foder-korrektion
Eksisterende bygning 8 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	5100	148,87	32 kg	115 kg	1275	Protein: 144,75 Fosfor: 4,70
Eksisterende bygning 3 (smågrise)							
Smågrise	Toklimastald Delvis spaltegulv	6600	29,43	9 kg	32 kg	900	
Eksisterende bygning 5 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	1400	40,87	32 kg	115 kg	350	Protein: 144,75 Fosfor: 4,70
I alt					-	-	-

Indholdsfortegnelse

Stamblad:.....	2
Oplysninger om husdyrbruget:.....	3
Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:	4
Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift.....	4
1. Meddelelse af miljøgodkendelse.....	8
Baggrund og kort resumé	8
Afgørelsen	8
2. Vilkår for miljøgodkendelsen	10
Generelt	10
Uheld og risici.....	10
Årsproduktion.....	10
Foder	11
Opbevaringsanlæg generelt.....	12
Gyllehåndtering	12
Transport.....	12
Spildevand, restvand og saftafløb	12
Oplag af olie og medicin	12
Affald	13
Skadedyr	13
Lugt	13
Støjklider	13
Lys.....	13
Støv	14
Udbringningsarealer	14
Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	15
Tilsyn, kontrol og egenkontrol	15
Ophør.....	15
3. Formalia	16
Lovgrundlag	16
Høring og offentliggørelse	16
Klagevejledning	16
Udnyttelse	17
Bilag 1: Miljøredegørelsen	19
1.1 Projektets omfang:	19
1.2 Ikke teknisk resumé	19

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning	21
1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen	22
1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg	27
1.6 Beregninger på anlæg	28
1.7 Oplysninger omkring arealer	30
1.8 Oplysninger om gødning	32
1.9 Beregninger på arealer	33
1.10 Opbevaringskapacitet	35
1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik)	36
Bilag 2: Miljøvurderingen	42
Vurdering af husdyrbrugets anlæg	42
Lokalisering	42
Generelle afstandskrav	42
Beskyttelseslinjer	42
Placering i landskabet	42
Særlige landskabelige områder:	43
Indretning	43
Dyrehold/Produktion	43
BAT-Bedste tilgængelige teknik	43
Alternative løsninger	46
Ophør	46
Drift	46
Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof	47
Håndtering og opbevaring af affald	47
Håndtering af unormale driftssituationer og uheld	48
Egenkontrol	48
Naboforhold	48
Lugt	48
Støj	49
Lys	49
Fluer og skadedyr	49
Støv	49
Transport	49
Ammoniakpåvirkning	50
Generel ammoniakreduktion	51
Ammoniak påvirkning af natur	51
Bilag IV-arter	54

Vurdering af husdyrbrugets arealer	55
Vandmiljø	55
Sædskifte	56
Kvælstofudvaskning til overfladevand	56
Fosforudvaskning til overfladevand	59
Grundvand	62
Natur i forhold til udbringningsarealerne	62
Konklusion	63
Bilag 3: Kommentarer	64
Beredskabsplan	64
Kompost til markstak	64
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg	65
Bilag 5: Oversigtskort, samlede anlæg	66
Bilag 6: Udbringningsareal, Natur	67
Bilag 7: Udbringningsareal, Fosfor	68
Bilag 8: Udbringningsareal, Nitratklasser	69
Bilag 9: Udbringningsareal, Grundvand	70
Bilag 10: Udbringningsareal, Kulturmiljø	71
Bilag 11: Beredskabsplan	72
Bilag 12: Transportveje	80

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 14. juni 2016 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern.

Der er tidligere meddelt arealgodkendelse til husdyrbruget på Dejbjergvej 13, 6900 Skjern i henhold til husdyrlovens §16. Denne arealgodkendelse falder væk, når denne miljøgodkendelse tages i brug.

Kort resumé

Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin og smågrise. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Der tilføres 62 DE svinegylle fra Bøllingvej 9, Skjern. Der afsættes derfor husdyrgødning svarende til 281,16 DE på egne og forpagtede arealer.

Der anvendes følgende virkemidler til reducere udledninger af ammoniak, nitrat og fosfor:

- Foderkorrektion
- 13% ekstra efterafgrøder

Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1b m.fl., Dejbjerg Præstegård, Dejbjerg beliggende på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern. Afgørelsen meddeles i medfør af § 11 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 5562 Slagtesvin (30-105 kg) og 5562 Smågrise (7,2-30 kg) i alt svarende til 164,42 DE til 6500 Slagtesvin (32-115 kg) og 6600 Smågrise (9-32 kg) i alt svarende til 219,17 DE. Udvidelsen sker i eksisterende bygninger. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 216,81 ha er udbringningsarealer.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning skema nr. 89177, version 2, downloadet den 6/10-2016.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Dejbjergvej 13, 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.

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 6500 slagtesvin (32-115 kg) og 6600 Smågrise (9-32 kg) i alt svarende til 219,17 DE.

Note:

(I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en

afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 219,17 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 1625 slagtesvin og 900 smågrise på stald.

Foder

- 10) Den totale mængde N ab dyr pr. år beregnet som kg N ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 19766,5 kg N pr. år.

"Kg N ab dyr pr. slagtesvin" beregnes og korrigeres ud følgende ligning for korrektion af kvælstof jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FE} / 6250) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	6500
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	115
FEsv pr. kg. tilvækst	2,86
Gram råprot. pr. FE sl. svin	144,75
Kg N ab dyr pr. sl. svin	3,041

- 11) Den totale mængde P ab dyr pr. år beregnet som kg P ab dyr pr. slagtesvin x antal producerede slagtesvin pr. år skal være mindre end 4283,5 kg P pr. år.

"Kg P ab dyr pr. slagtesvin" beregnes ud fra følgende ligning for korrektion af fosfor jf. gældende normtal for husdyrgødning:

$$(((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv} / 1000) - ((\text{afg.vægt} - \text{indg.vægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})).$$

Ovenstående er beregnet ud fra forudsætningerne i nedenstående tabel. De enkelte forudsætninger er ikke bindende, men vilkårsligningen skal samlet set overholdes.

Faktor	Værdi
Antal producerede grise	6500
Indgangsvægt, kg	32
Afgangsvægt, kg	115
FEsv pr. kg. tilvækst	2,86
Gram P pr. FE sl. svin	4,70
Kg P ab dyr pr. sl. svin	0,659

- 12) Samtlige af husdyrbrugets slagtesvin skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af N og P af dyr pr år skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger.

Opbevaringsanlæg generelt

Kompostopbevaring

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

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 14) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Gyllehåndtering

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

Transport

- 16) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt forgå af de på bilag 12 angivne veje.

Spildevand, restvand og saftafløb

- 17) Affald, foderrester, gødningsspild mv. skal fjernes fra befæstede arealer, som har afledning af overfladevand til nedsivning eller recipient.
- 18) Afløb, beholdere, pumper og andet, som anvendes til afledning af spildevand, restvand og saftafløb, skal altid være i driftsklar stand.
- 19) Ændret håndtering af spildevand, restvand og saftafløb skal anmeldes til kommunen.
- 20) 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

- 21) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 22) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.

- 23) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

Affald

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

Skadedyr

- 25) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 26) 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

- 27) 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

- 28) 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)

- 29) 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

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

- 31) 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

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

Udbringningsarealer

- 34) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 35) På husdyrbrugets udbringningsarealer, må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 6446,35 kg P/år og 25294,19 kg N/år i alt svarende til 1,30 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 36) I perioder, hvor udbringningsarealerne ikke tilføres den maksimale mængde husdyrgødning, må der suppleres med anden organisk gødning, f.eks. affaldsprodukter til jordbrugsformål under forudsætning af,
- at kvælstoftabet fra markerne ved anvendelse af anden organisk gødning ikke overstiger det kvælstoftab, der vil være ved den godkendte drift.
 - at den udbragte mængde fosfor ved anvendelse af anden organisk gødning, ikke overstiger den udbragte mængde fosfor ved den godkendte drift.
 - at reglerne, i den til enhver tid gældende bekendtgørelse om anvendelse af affaldsprodukter til jordbrugsformål, er overholdt.

Der skal indsendes dokumentation herfor, i forbindelse med anvendelsen af anden organisk gødning.

- 37) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen inden planårets begyndelse den 1.august. Kommunen vurderer herefter om udbringningen af husdyrgødning vil påvirke de nye arealer væsentligt.
- 38) Der skal etableres 13 % ekstra efterafgrøder, beregnet ud fra efterafgrødegrundarealet i årets markplan, udover de enhver tid gældende lovpligtige krav om efterafgrøder. Dette gælder uanset om det generelle krav er opfyldt vha. andre virkemidler i henhold til Fødevareministeriets regler eller overføres til andre år. De samme generelle regler, som gælder for de lovpligtige efterafgrøder, skal også følges for de ekstra efterafgrøder. Efterafgrøderne må dog ikke overføres til andre bedrifter.
- 39) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at

god landmandspraksis overholdes.

- 40) Udbringning af husdyrgødning må ikke foretages, når jorden er mættet med vand, oversvømmet, frossen, eller dækket af sne, eller forud for varslede kraftige regnskyl/store nedbørsmængder.

Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 41) Enzymet fytase eller lignende enzymer skal anvendes i alle foderblandinger. Enzymet doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af enzymer skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 42) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 43) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 44) Dokumentation i form af logbog, kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 45) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften 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

- 46) 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.
- 47) 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 miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 442 af 13. maj 2016 (Husdyrloven).
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 44 af 11. januar 2016 (Husdyrbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v. nr., nr. 1318 af 26. november 2015 (Husdyrgødningsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 1578 af 8. december 2015 (Naturbeskyttelsesloven).
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 926 af 27. juni 2016.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1309 af 18. december 2012 (Affaldsbekendtgørelsen).
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines nr. 1611 af 10. december 2015 (Olietankbekendtgørelsen).

Høring og offentliggørelse

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 14. oktober 2016 til 4. november 2016, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort den 11. november 2016 på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside på www.rksk.dk/om-kommunen/annoncering/landbrug.

Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over 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 Natur- og Miljøklagenævnet 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.

Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Klagegebyret tilbagebetales, hvis du får helt, eller delvis medhold i din klage, hvis den påklagede afgørelse ændres, eller ophæves,

eller klagen afvises som følge af overskredet frist, manglende klageberettigelse, eller fordi klagen ikke er omfattet af klagenævnets kompetence.

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

Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen. Klagen skal være modtaget og registreret senest den 9. december 2016.

Indsendelse af klage

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

Digital Klageportal

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

Anmodning om fritagelse for indsendelse via klageportal

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

Hjælp til klage

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

Udnyttelse

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.

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 2024.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Berith Bressendorff
Miljømedarbejder
Land og Vand, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Ansøger:

- Svend Erik Aarup, Dejbjergvej 13, 6900 Skjern

Konsulent:

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

Dejbjerg St Vej 2	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 11	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 15	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 17	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 18	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 19	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 20	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 21	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 22	Dejbjerg	6900	Skjern
Dejbjergvej 24	Dejbjerg	6900	Skjern
Nr Vognbjergvej 4	Dejbjerg	6900	Skjern
Nystedvej 2	Dejbjerg	6900	Skjern

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Vestjysk Landboforening, Konsulent Kristian Andreassen, 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, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: senord@sst.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: dnringkoebing-skjern-sager@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Danmarks Sportfiskerforbund, 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 skema nr. 89177, version 2, downloadet den 6/10 - 2016.

1.1 Projektets omfang:

Tidligere godkendelser

Dejbjergvej 13, Skjern har i 2010 fået en arealgodkendelse, denne falder væk ved udnyttelsen af denne miljøgodkendelse

Husdyrbrugets ophør

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

Alternativer til ansøgt drift:

Beholde nuværende produktion:

1.2 Ikke teknisk resumé

Ejeren af Dejbjergvej 13 driver ejendommen med små- og slagtesvineproduktion og de tilhørende arealer anvendes til dyrkning af salgsafgrøder og korn til opfodring i besætningen. I Nudrift er der en tilladt besætning på:

- 5562 smågrise 7,2 – 30 kg.
- 5562 slagtesvin 30 – 105 kg.
- svarende til i alt 164,42 DE

og i ansøgt drift ønskes der udvidet til:

- 6600 smågrise 9,0 – 32 kg.
- 6500 slagtesvin 32 – 115 kg.
- svarende til i alt 219,17 DE

Der sker Ingen ændringer i bygningsmassen:

Husdyrgødning: På ejendommen produceres udelukkende svinegylle. Svinegylle pumpes fra stald til lagertank, For at have tilstrækkelig kapacitet opbevares noget af svinegyllen på Lille Skindbjergvej 1. Udspreddes efter gældende forskrifter. Der henvises til kortbilag over udspreddningsarealer og transportruter (se bilag 3 og 4).

Der er som bilag vedlagt beregninger over opbevaringskapaciteten: Beregningerne er udarbejdet ud fra at der er krav om 9. mdrs. opbevaringskapacitet. Til opbevaring har ansøger følgende

lagre/kanaler: Kanaler på 350 m³, Gylletanke på 800 m³ og 1400 m³, samt ejet tank på 1400 m³ (Lille Skindbjergvej 1).

Udspretningsarealer: Der indgår ca. 217 ha som udspretningsareal, det resterende areal på ejendommen anvendes ikke til udspretning. Udover husdyrgødning fra egen husdyrproduktion tilføres 62 DE i slagtesvinegylle.

Transporter: Antallet af transporter til og fra ejendommen vil blive øget med mellem 15 og 20 %. En stor del af forøgelsen relaterer til den forøgede 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 ikke ske en forøgelse, baggrunden er at den forøgede egenproduktion af husdyrgødning blot erstatter dele af den husdyrgødning der indtil nu er modtaget fra andre ejendomme.

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

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

Støv: Der forventes ikke større mængder generende støv fra ejendommen.

Fluer: Forebygges ved hyppigt rengøring, samt ved anvendelse af gyllefluer.

Støj: Der er ikke væsentlige støjklender på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med transporter fra og til ejendommen.

Der forventes ikke en væsentlig negativ udvikling i støv, støj og fluer som følge af projektet.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti- pladser	Foder- korrektion
Eksisterende bygning 8 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	4392	110,42	30 kg	105 kg	1275	Ingen
Eksisterende bygning 3 (smågrise)							
Smågrise	Toklimastald Delvis spaltegulv	5562	24,59	7,20 kg	30 kg	900	
Eksisterende bygning 5 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	1170	29,41	30 kg	105 kg	350	Ingen
I alt			164,42		-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti- pladser	Foder- korrektion
Eksisterende bygning 8 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	5100	148,87	32 kg	115 kg	1275	Protein: 144,75 Fosfor: 4,70
Eksisterende bygning 3 (smågrise)							
Smågrise	Toklimastald Delvis spaltegulv	6600	29,43	9 kg	32 kg	900	
Eksisterende bygning 5 (slagtesvin)							
Slagtesvin	Drænet gulv + spalter (33/67)	1400	40,87	32 kg	115 kg	350	Protein: 144,75 Fosfor: 4,70
I alt			219,17		-	-	-

1.4 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering

Oversigt over ejendommens bygninger.

Nr.	Navn	Højde m over terræn	Materialer (Facader og Tag)
1	Stuehus	Maks. 9 m	Røde sten, grå asbest
2	Garage		Røde sten / grå Tagpap
3	Smågrisestald		Røde sten / grå eternit
4	Lager / halmhus		Røde sten / grå eternit
5	Slagtesvinestald A		Røde sten / grå eternit
6	Maskinhus		Røde sten / grå eternit
7	Lager / Ladebygning		Røde sten / grå eternit
8	Slagtesvinestald B		Røde sten / søsten / grå eternit
9	Gylletank 800 m ³	2,5 meter	4 meter dyb tank af Beton
10	Gylletank 1400 m ³	2,5 meter	4 meter dyb tank af Beton
11	Korn / Fodersiloer	Maks. 15 m	Grønne

Faste afstandskrav

Der er > 25 m til markboring.

Der er > 50 m til almene vandforsyningsanlæg. Der anvendes byvand i produktion og husholdning.

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

Der er < 15 m offentlig vej (eksisterende maskinhus)

Der er > 25 m til levnedsvirksomhed

Der er < 15 m til beboelse på samme ejendom, (eksisterende smågrisestald)

Der er > 30 m til naboskel.

Der er > 50 m til nabobeboelse

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

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

Landskab og planforhold

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

- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv. *Ejendommen har ikke arealer der er beliggende i Natura 2000.*
- *Der ligger ingen uforstyrrede landskaber på ejendommen*
- *Ejendommen ligger uden for rekreative områder, hvad ansøger kender til.*
- *Ejendommen 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.*
- *Ejendommen har arealer der er okkerklassificeret.*
- Fredede områder: *Der ligger ikke fredede områder på ejendommen.*
- Beskyttede naturarealer (§ 3): *Indenfor 1000 meter findes der beskyttede § 3 søer, eng, moser og vandløb.*
- Strandbeskyttelseslinje: *Ejendommen ligger uden for strandbeskyttelseslinje.*
- Klitfredningslinje: *Ejendommen ligger uden for klitfredningslinje.*
- Skovbyggelinje: *Ejendommens bygninger ligger uden for skovbyggelinje.*
- Sø- og Åbeskyttelseslinje: *Ejendommen ligger uden for sø- og Åbeskyttelseslinje.*
- Kirkebyggelinje: *Ejendommen ligger uden for kirkebyggelinje.*
- Fortidsmindelinje: *Ejendommens bygninger ligger uden for fortidsmindelinje.*

Energiforbrug

Bedriftens årlige elforbrug i nudrift er på ca. 200.000 kWh. (Afhængig af vandingsbehov.) Det forventes at blive øget til mellem ca. 200.000-225.000 kWh. Ejet forbrug af dieselolie er i nudrift ca. 25.000 liter og dette forventes ikke ændret. Der er ikke energiproduktion fra egen vindmølle eller biogas anlæg.

Vandforbrug

Vandet der anvendes på ejendommen kommer fra enten offentlig vandboring. Og det samlede aktuelle vandforbrug er på ca. 4500 m³. Ved ansøgt drift forventes et forbrug på ca. 5.000 m³.. Forbruget vil være fordelt på 90-95 % til drikkevand og resten som rengøringsvand.

Støj

Beskrivelse af støjklider:

Støj: Der er ikke mange støjklider på ejendommen. Der kan dog forekomme støj i forbindelse med håndtering af foder og husdyrgødning, samt ved flytning af grise. Omkringboende vil normalt kun kunne opleve støj i forbindelse med transporter fra og til ejendommen.

Driftsperiode:

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 udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orienterer sig efter mørkets frembrud. Ejendommens placering af lys, bør ikke virke generende for hverken naboer eller trafikanter.

Indendørs: Belysningen er tændt ved arbejde i staldene samt i forbindelse med fodring.

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 hyppigt rengøring og ved brug af gyllefluer.

Rotter: Tilstedeværelse af rotter bekæmpes ved at der er kontrakt med bekæmpelsesfirma, der har opsat rottekasser, som tilses 4 gange om året

Støv

Transport

Transporter fra og til ejendommen er for størstedelen foder, og dyr. I vækstsæsonen er der endvidere et antal transporter til og fra de dyrkede arealer, Primært i forbindelse med såning og høst samt ved udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Handelsgødning	5	5	Lastbil	7-19 Man-fre.
Brændstof	8-10	8-10	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder / korn	25	25	Lastbil	7-19 Man-fre.
Salg dyr	40	40	Lastbil	4-16 Man-fre.
Gylletransporter*	200-225	250-275	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Diverse	50	50	Traktor / Lastbil	7-19 Man-fre.
I alt**				

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

Vedr. transport af gylle er der udarbejdet kort der viser transportruter.

Restvand

Mængden af spildevand er: 400 m³ Rengøringsvand føres til gyllebeholder. Tagvand fra nogle af bygningerne ledes til grøft syd for ejendommen, resten af bygninger har ikke tagrender.

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

Kemikalier

Pesticider opbevares på ejendommen i bygning 5 og håndteres af ejer og ansatte

Dieselolie opbevares i 4000 liters tank placeret i bygning 6. Mindre mængder af smøreolie oplagres også i bygning 6.

Medicin opbevares i bygning 7 (medicinen er placeret så uvedkommende ikke har adgang).

Affald

Fast affald

Art	Mængder kendes ikke	Opbevaring	Afskaffelse
Papir og pap og PVC		Bygning 7	Genbrugsplads i Skjern
Glas		Bygning 6	Genbrugsplads i Skjern
Plast		Bygning 6	Genbrugsplads i Skjern
Jern og metal		Bygning 6	Skrothandler i Skjern
Elektronisk udstyr		Bygning 6	Genbrugsplads i Skjern

Farligt affald, olie og kemi

Art	Mængde	Opbevaring	Afskaffelse
Spildolie	200 l	Bygning 6	Gunnar Lind Olie Service
Kemi	-	Bygning 5 (I værksted forefindes aflåst kemirum)	Genbrugsplads
Rengøring	-	Bygning 7	Genbrugsplads
Medicin	-	I dertil indrettet medicinspand i bygning 7	Genbrugsplads

Døde dyr

De døde dyr vil blive lagt på betonspalte og være overdækket så rovdyr ikke har adgang. (Placering se bilag over bygninger). Dyrene afhentes af DAKA, som udgangspunkt på førstkomende hverdag.

Risici

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. Hvis gylletanken skulle springe vil gyllen løbe ud på arealet syd og øst for tanken.

Brand: På ejendommen er der pulverslukkere til mindre brande. Ved større brand tilkaldes brandvæsnet.

Strømsvigt: Ved strømsvigt har ejendommen ikke egen nødgenerator, men nødopluk sikre at grisene kan klare den manglende ventilation.

Olieudslip: Hvor der håndteres olier og diesel vil der være potentiel risiko for forurening. For at minimerer risikoen for spild sker påfyldning af diesel altid under opsyn. Eventuelt spild opsamles med sugende materiale som finder i nærheden. Eventuelle smøreolier/spildolier er placeret på fast bund. Derved mindskes risikoen for udslip, hvis beholdere med olie bliver utætte. Endelig sker påfyldning af diesel med automatisk stop funktion.

Kemikalier: Kemikalier til anvendelse mod ukrudt, sygdomme og skadedyr i marken forefindes som tidligere nævnt i aflåst kemirum i værkstedet. Ved sprøjtning sker påfyldning af kemikalier i marken. Aflevering af tom emballage sker til genbrugsplads.

Minimering af gene:

Der bliver i forbindelse med miljøansøgningen udarbejdet en beredskabsplan for ejendommen og planen vil løbende blive revideret. Beredskabsplan vil blive fulgt i forbindelse med uheld.
(Beredskabsplan og oversigt og ejendommen se bilag 7 og 8)

Opbevaring af foder

Ved nordsiden af foderlade/lager er placeret 3 siloer til korn og tilskudsfoder, som kan rumme i alt 680 tons. I foderlade er der gulvsiloer til korn og tilskudsfoder. Primært sojaskrå og mineraler.
Maks. 30 tons.

1.5 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Kanaler	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4m x 21,1m	4m x 21,1m	4m x 16m	4m x 16m		
Lagerandel flydende i procent	70	70	30	30		
Lagerandel fast i procent						
Opbevarings- kapacitet	1400 tons	1400 tons	800 tons	800 tons	350 ton	350 tons
Overdækning barriere	Naturligt flydelag	Naturligt flydelag	Naturligt flydelag	Naturligt flydelag	-	
Fast overdækning	Nej	Nej	Nej	Nej	-	

Der opbevares også husdyrgødning i en lejet tank med opbevaringskapacitet på 1400 m³ på Lille Skindbjergvej 1

1.6 Beregninger på anlæg

Ammoniaktab

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	-0,89 kgN/år

Ammoniaktab i nudrift og ansøgt drift fordelt på staldsystemer og opbevaringslagre

	Ansøgt(kgN/år)
Ammoniaktab fra staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav:	0
Ammoniaktab fra staldafsnit og lagre omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav, men eksisterende uændret produktion:	2128,42
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	735,10
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	294,12
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

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):	3157,65 kgN/år
Samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT:	3251,49 kgN/år
Er samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT overholdt?:	Ja
Difference mellem samlet faktisk ammoniaktab og samlet vejledende ammoniaktab ved anvendelse BAT:	-93,84 kgN/år

Påvirkning af natur

Nøgletal emission

Samlet emission fra stald og lager: 3.157,65 kgN/år

Meremission fra stald og lager: 698,78 kgN/år

Oversigt over naturpunkter

Navn	Kategori	Opretter	Kumulationen	Ruhed natur	Merdeposition [kgN]	Totaldeposition [kgN]
Hede SYD	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose NV	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Hede VEST	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,0
Mose ØST	3	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1
Hede ØST	2	Ansøger	Nul ejendomme	Mk	0,0	0,1

Lugt

Lugtgeneberegning

Bebyggelse	Kumu- lation	Model	Ukorrigeret geneafstand (ansøgt)	Ukorrigeret geneafstand (nudrift)	Korrigeret geneafstand (ansøgt)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits- afstand	Bort- screenet	Genekriterie overholdt
+  Dejbjergvej 11	0	NY	200,83	183,35	200,83	183,35	292,85	Ja	Ja
+  Dejbjergvej 17	0	NY	200,83	183,35	200,83	183,35	322,08	Ja	Ja
+  Dejbjergvej 23	0	NY	442,88	409,21	442,88	409,21	1.208,31	Ja	Ja
+  Ø. Lem By, Sdr. Lem	0	NY	594,01	552,85	594,01	552,85	3.168,98	Ja	Ja

Lugtgeneberegninger – detaljer om staldafsnit

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern
11/11-2016

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]
Bygning 8 (slagtesvin)	SvSI04	5100	1275	93,71	0	14.056,88	42.170,63	0,00	14.056,88	42.170,63
Bygning 3 (Smågrise)	SvSm01	6600	900	18,45	0	3.874,50	7.011,00	0,00	3.874,50	7.011,00
Bygning 5 (Slagtesvin)	SvSI04	1400	350	25,73	0	3.858,75	11.576,25	0,00	3.858,75	11.576,25
SUM	-	13100	2525	137,89	-	21.790,13	60.757,88	-	21.790,13	60.757,88

Vejledende konsekvenszone: $1,6 * 21.790,13^{0,6} = 641,32 \text{ meter}$

Nudrift

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]
Bygning 8 (slagtesvin)	SvSI04	4392	1275	86,06	0	12.909,38	38.728,13	0,00	12.909,38	38.728,13
Bygning 3 (Smågrise)	SvSm01	5562	900	16,74	0	3.515,40	6.361,20	0,00	3.515,40	6.361,20
Bygning 5 (Slagtesvin)	SvSI04	1170	350	23,63	0	3.543,75	10.631,25	0,00	3.543,75	10.631,25
SUM	-	11124	2525	126,43	-	19.968,53	55.720,58	-	19.968,53	55.720,58

1.7 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

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

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

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

Er bedriften et økologisk landbrug: **Nej**

% af samlet areal med efterafgrøder udover PD-krav: **13,00 %**

Reduceret kvælstofnorm: **0,00 %**

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd-skifte	Ref. Sæd-skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
2-0	# 6,06	Nej	JB2	Ja	S4	S4	1,86	0,00	4,20	0,00	0,00	6,06	0,00	0,00	0,00
3-0	# 4,76	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	4,76	0,00	0,00	0,00
4-0	# 2,18	Nej	JB2	Ja	S4	S4	1,20	0,00	0,99	0,00	0,00	2,18	0,00	0,00	0,00
4-1	# 1,75	Nej	JB2	Ja	S4	S4	1,49	0,00	0,26	0,00	0,00	1,75	0,00	0,00	0,00
5-0	# 4,57	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,78	0,00	3,78	0,00	0,00	4,57	0,00	0,00	0,00
6-0	# 3,79	Ja	JB1	Ja	S4	S4	3,79	0,00	0,00	0,00	0,00	3,23	0,00	0,56	0,00
7-0	# 5,54	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,54	0,00	0,00	0,00	0,00	4,68	0,00	0,86	0,00
8-0	# 5,92	Ja	JB1	Ja	S4	S4	5,92	0,00	0,00	0,00	0,00	4,43	0,00	1,49	0,00
10-0	# 6,55	Ja	JB2	Ja	S4	S4	6,55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,79	0,00	2,76	0,00
11-0	# 8,23	Ja	JB2	Ja	S4	S4	8,23	0,00	0,00	0,00	0,00	7,46	0,00	0,78	0,00
13-0	# 9,82	Ja	JB2	Ja	S4	S4	9,82	0,00	0,00	0,00	0,00	7,30	0,00	2,52	0,00
14-0	# 4,50	Ja	JB2	Ja	S4	S4	4,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,32	0,00	4,18	0,00
16-0	# 4,44	Ja	JB11	Ja	S2	S2	4,44	0,00	0,00	0,00	0,00	3,34	0,00	1,10	0,00
17-5	# 0,37	Ja	JB11	Nej	S2	S2	0,37	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,37	0,00
19-0	# 7,37	Nej	JB2	Ja	S4	S4	1,16	0,00	6,22	0,00	0,00	7,37	0,00	0,00	0,00
20-0	# 6,23	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,56	0,00	5,67	0,00	0,00	6,23	0,00	0,00	0,00
21-0	# 4,36	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,54	0,00	3,82	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
22-0	# 6,89	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	6,89	0,00	0,00	6,89	0,00	0,00	0,00
24-0	# 6,32	Ja	JB11	Nej	S2	S2	6,32	0,00	0,00	0,00	0,00	6,19	0,00	0,13	0,00
35-0	# 6,39	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	6,39	0,00	0,00	0,24	0,00	6,15	0,00
35-1	# 4,41	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,41	0,00	0,00	0,12	0,00	4,29	0,00
Total	216,81						111,82	0,00	104,99	0,00	0,00	143,99	0,00	72,82	0,00

Miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern
11/11-2016

Navn	Ha	Drænet	Jb.Type	Vandet	Sæd- skifte	Ref. Sæd- skifte	N-kl. 0(ha)	N-kl. 1(ha)	N-kl. 2(ha)	N-kl. 3(ha)	G.vand (ha)	P-kl. 0(ha)	P-kl. 1(ha)	P-kl. 2(ha)	P-kl. 3(ha)
37-0	# 7,50	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	7,50	0,00	0,00	0,00	0,00	7,50	0,00
38-0	# 7,78	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	7,78	0,00	0,00	0,00	0,00	7,78	0,00
61-0	# 10,50	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	10,50	0,00	0,00	3,07	0,00	7,43	0,00
64-0	# 7,12	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	7,12	0,00	0,00	0,09	0,00	7,03	0,00
65-0	# 7,58	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	7,58	0,00	0,00	0,00	0,00	7,58	0,00
67-0	# 5,27	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	5,27	0,00	0,00	0,00
68-0	# 7,65	Nej	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	7,65	0,00	0,00	0,00
68-1	# 4,19	Ja	JB2	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,19	0,00	0,00	2,46	0,00	1,73	0,00
73-0	# 7,89	Nej	JB2	Nej	S4	S4	7,89	0,00	0,00	0,00	0,00	7,89	0,00	0,00	0,00
74-0	# 7,08	Ja	JB2	Nej	S4	S4	7,08	0,00	0,00	0,00	0,00	6,84	0,00	0,24	0,00
75-0	# 5,50	Nej	JB2	Nej	S4	S4	5,50	0,00	0,00	0,00	0,00	5,50	0,00	0,00	0,00
76-0	# 7,24	Nej	JB2	Nej	S4	S4	7,24	0,00	0,00	0,00	0,00	7,24	0,00	0,00	0,00
77-0	# 5,04	Ja	JB2	Nej	S4	S4	5,04	0,00	0,00	0,00	0,00	4,87	0,00	0,17	0,00
17- 0a	# 4,71	Ja	JB11	Ja	S2	S2	4,71	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	4,71	0,00
17- 0b	# 3,45	Ja	JB11	Nej	S2	S2	3,45	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	3,45	0,00
72-0	# 7,84	Ja	JB2	Nej	S4	S4	7,84	0,00	0,00	0,00	0,00	7,82	0,00	0,02	0,00
Total	216,81						111,82	0,00	104,99	0,00	0,00	143,99	0,00	72,82	0,00

Aftalearealer
Ingen

1.8 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	15100,67	4009,88	75,00	0,00	164,42
Ingen adresse	Kvæggylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Ingen data					

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	15100,67	4009,88	0	164,42
Total	15100,67	4009,88	0	164,42

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen adresse	Fjerkrægylle	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Svinegylle	19714,19	5082,35	75,00	0,00	219,16
Ingen adresse	Kvæggyll	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Minkgyll	0,00	0,00	70,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Dybstrøelse	0,00	0,00	45,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Fast gødning	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Ajle	0,00	0,00	65,00	0,00	0,00
Ingen adresse	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	Antal DE
Bøllingvej 9 6900 Skjern CVR:	Svinegylle	5580,00	1364,00	75,00	62,00

Afsat gødningsmængde

Adresse	Gødningstype	KgN	KgP	Udnyttelses%	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Ingen data						

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	25294,19	6446,35	0	281,16
Total	25294,19	6446,35	0	281,16

Harmonital

Harmonital: 1,4 DE/ha

1.9 Beregninger på arealer

Nitratberegning (Overfladevand)

Beregning af det maksimale dyretryk og det reelle dyretryk for ansøgt drift

	Dyretryk (DE/ha)	Udvaskning (kg N/ha)
DE _{max} : DE reduktionsprocent: 83,05 %	1,16	72,7
DE _{reel}	1,30	67,9

Merudvaskning fra husdyrbrug beregnes som difference mellem udvaskning ved DE_{reel} og udvaskning svarende til et plantebrug.

	Udvaskning (kgN/ha)
Udvaskning svarende til et plantebrug	67,9
Merudvaskning fra husdyrbrug	0,0

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder

Fosforberegning

Ansøger har efterladt dette afsnit tomt.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrenet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	143,99 ha	0,0 kg P/ha/år	14,9 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	72,82 ha	0,0 kg P/ha/år	2,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,00 ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt: **Ja**

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-1,9 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **10,6 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **29,7 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **19,2 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **10,6 kg P/ha/år.**

1.10 Opbevaringskapacitet

Lagerregnskab og opbevaringskapacitet

Besætning

Husdyrart	Staldtype	Antal	DE	Produktionsniveau				
				Parameter 1	Værdi 1	Parameter 2	Værdi 2	
Slagteavm	Fuldpallegulv	6.500,0	Stk	189,7	Indgangsvægt	32,0	Afgangsvægt	115,0
Smågrise	Toklmast... delvis spaltegulv	6.600,0	Stk	29,4	Fravænningsv...	9,0	Afgangsvægt	32,0

I alt 219,17 DE

Dybstrøelse

Intet

Svinegylle

Produktion	4.677,1
Vandtilførsel	400,0
Opsamlet mængde	5.077,1

På Dejbjergvej 13 medtaget følgende 2 tanke på henholdsvis 800 m³, 1400 m³, samt kanalkapacitet på i alt 350 m³. Derudover er der indregnet opbevaringskapacitet i ejet tank på Lille Skindbjergvej 1 på 1400 m³. Der opsamles ifølge norm beregnet i Mark Online ved ansøgt besætning ca. 5100 m³ om året. Med en samlet kapacitet på i alt 5133 m³, giver det en opbevaringskapacitet på ca. 9 mdr.

1.11 BAT (Bedst tilgængelige teknik)

BAT-redegørelse for svinebruget Dejbjergvej 13, 6900 Skjern

Management og Egenkontrol

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

- At medarbejderne orienteres om, at ejendommen er miljøgodkendt, og det ansvar der følger.
- Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges
- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på vejene foretages der rengøring.
- At den daglige drift sker med omhu og opmærksomhed, så driften er optimal med hensyn til ressourceforbrug.
- Vask af slagte- og smågrisestalde efter hver tømning, for at undgå smitte.
- Staldinventar vedligeholdes efter behov.
- At markdriften sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner hvor der optimeres både på mængden af gødning.
- Forbruget af, pesticider, energi og indkøbt foder, (registres i driftsregnskabet).
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Der vil blive lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid (aftenrunde), så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. ved at dyrene sikres et tørt leje. Ansøger har tilknyttet dyrlæge. Dyrlægen kommer 1 gang / mdr.

Forebyggelse af uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed, og ved at medarbejdere i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer og at maskinernes afskærmning er i orden. Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen. Danish Crowns "Code of Practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

BAT- Staldanlæggene

Generelt for alle staldafsnit har bedriftens ansvarlige fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelige i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne, men selvfølgelig også holdt op mod økonomien. Ligeledes følges der med i udviklingen af ny teknologi set i relation til både dyrevelfærd og miljø.

Bygning 3, Smågrisestald (se kortbilag):

Staldafsnittet er etableret med undertryksventilation og er en 2 klimastald med delvis spaltegulv, BAT-kravet vedr. ammoniak er opfyldt.

Bygning 5, slagtesvinestald (se kortbilag): Staldafsnittet er etableret med undertryksventilation og med drænet gulv, BAT-kravet vedr. ammoniak opfyldes ved fodringstiltag.

Bygning 8, slagtesvinestald (se kortbilag): Staldafsnittet er etableret med undertryksventilation og med drænet gulv, BAT-kravet vedr. ammoniak opfyldes ved fodringstiltag.

Fravalg af andre løsninger

Fravalg af gylleforsuring:

Gylleforsuring er fravalgt af flere grunde. Primært på grund af at det er meget omkostningstung og fordi at staldene er af ældre dato hvor der ikke kan garanteres for kanalernes holdbarhed.

Fravalg af biologisk/kemisk rensning:

Kemisk og biologisk luftrensning er fravalgt af flere grunde. Primært på grund af at ansøger ønsker at anvende teknologi der er så enkel som muligt og som er godt afprøvet. Er klar over at teknologien har været anvendt i nogle år, men det vurderes alligevel at fodringstiltaget som virkemiddel er både billigere og enklere at håndtere.

Fravalg af Gylleseparation:

Anvendelse af separation sker ofte hvor udspretningsarealet reduceres eller for at få fjernet noget fosfor. Med baggrund i at det er muligt at udbringe det på egne arealer fravælges gylleseparation da det er både en stor investering men også fordi der er

meget store driftsomkostninger ved brug af et sådant anlæg. Endvidere er BAT-kravet til fosfor overholdt ved reduktion af fosforindholdet i fodret.

Energi

Elektricitet anvendes primært til belysning, foderanlæg og ventilation.

- Et godt klima i staldene opretholdes af ventilationen, der har et temperaturreguleret styringssystem, hvilket sikrer mod unødvendig drift af ventilatorerne.
- Ventilationen vedligeholdes og rengøres efter behov, så optimal effekt opretholdes, og energispild undgås.
- Der anvendes undertrykventilation og frekvensstyrede ventilatorer, hvilket sikrer at ventilationen kun starter op efter behov.
- Der er kun tændt for lyset i staldene efter behov. Dvs. når der arbejdes i staldene og ved fodring.
- Der føres regnskab med energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsværket.

Vand

Den største del af det vand der bruges på bedriften sker ved markvanding. Derudover anvendes der vand som drikkevand til dyrene. Endeligt anvendes en mindre mængde vand til rengøring i staldene.

- *Drikkevand:* Hovedparten af alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at vandet opsamles i foderkrybben hvorved vandspild undgås.
- Ved vask sættes staldområdet der skal rengøres i blød for at minimere forbruget af vaskevand.
- Overbrusning: Lovpligtig overbrusning er tids og temperaturstyret

- Vandforbruges begrænses ved detektering og reparation af lækager i drikkevandssystemet snarest muligt.

Fodring

I svinestaldene anvendes vådfodring. Der anvendes fasefodring i besætningen. Således tilpasses foderet grisenes fysiologiske formåen over hele vækstperioden. Der anvendes som minimum 2 faser i besætningen. Der tilsættes fytase til foderet, indholdsmængden balanceres efter blandingerne kornindhold.

Foderstrategi:

Foderplaner, -indholdsmængder og sammensætning udarbejdes i samarbejde med foderkonsulent og sikrer at der anvendes nyeste viden indenfor svinefodring.

For at overholde BAT-kravet, ønsker ansøger, som virkemiddel, at reducerer mængden af råprotein og fosfor ved slagtesvinene til henholdsvis 144,75 gram pr. FEsv og 4,7 gram fosfor pr. FEsv. Der vil i den forbindelse føres løbende kontrol med foderforbruget ved hjælp af E-kontrollen.

Opbevaring af gødning:

Gyllen bliver opbevaret i eksisterende tanke på Dejbjergvej 13 og på Lille Skindbjergvej 1 og:

- Tankene tilføres kun gylle fra Dejbjergvej 13 med tilhørende vaskevand.
- Tilstand og vedligehold dokumenteres med logbog. Lagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse,
- Der er tilstrækkelig opbevaringskapacitet på ejendommen til at den lagrede gylle kan udbringes i perioder, hvor der er optimale vækstbetingelser for den voksende afgrøde.
- Gyllen omrøres kun lige før tankene skal tømmes, og eventuelt spredes på marken

- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tankene hvert 10 år bliver/vil blive kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af Husdyrgødning:

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder: 1.

Optimering af planteproduktionen. 2. Hensyntagen overfor 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.

Udbringningsteknik: På sort jord vil gyllen blive nedfældet og i vintersæd vil det blive udlagt med slanger

BAT-Beregninger fra ansøgning

Samlet ammoniaktab for hele anlægget opnåelig ved anvendelse af BAT

	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
Ammoniaktab for hele anlægget (total for alle produktioner)	3.251,49		

Grænseværdier for ammoniaktab (EGV) opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde

Staldafsnitsnavn	Navn på dyretype og staldsystem	Staldsystem-kode	EGV ved Ny stald (kg NH ₃ -N)	EGV ved Eksisterende stald (kg NH ₃ -N)	Husdyrtype-enhed
Bygning 8 (slagtesvin)	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSI04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin
Bygning 3 (Smågrise)	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	SvSm01	0,0366	0,043	per prod. smågris
Bygning 5 (Slagtesvin)	Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	SvSI04	0,3	0,4	per prod. slagtesvin

Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT

Herunder vises udregningerne af grænseværdien for ammoniaktab (EGV) pr. år pr. husdyrteenhed, anvendte korrektioner samt den vejledende sum, opnåelig ved anvendelse af BAT, for hver af de dyretyper på anlægget hvor der er krav om anvendelse af BAT.

Bygning 8 (slagtesvin)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSl04	PR-595934	Slagtesvin	5.100	0,4	1,15	2.340,18		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(115,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (115,00 + 32,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,15$				

Bygning 3 (Smågrise)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSm01	PR-595936	Smågrise	6.600	0,043	0,95	268,91		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(32,00 - 9,00) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 9,00))}{(32,00 - 7,40) \times (13,4 + 0,168 \times (32,00 + 7,40))} = 0,948$				

Bygning 5 (Slagtesvin)

(Eksisterende stald)

Stald system kode	ProdID	BAT-Husdyrtype	Antal dyr	EGV (kg NH ₃ -N)	Korrektion	Vejl. sum (kg NH ₃ -N)	Ansøgers forslag (kg NH ₃ -N)	Kommunens krav (kg NH ₃ -N)
SvSl04	PR-595937	Slagtesvin	1.400	0,4	1,15	642,40		
Den vejledende sum er korrigeret for ændrede vægtgrænser:								
Korrektion:				$\text{Korrektion} = \frac{(\text{akt. vægt ud} - \text{akt. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{akt. vægt ud} + \text{akt. vægt ind}))}{(\text{ref. vægt ud} - \text{ref. vægt ind}) \times (\text{PK1} + \text{PK2} \times (\text{ref. vægt ud} + \text{ref. vægt ind}))}$ $= \frac{(115,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (115,00 + 32,00))}{(107,00 - 32,00) \times (13,4 + 0,168 \times (107,00 + 32,00))} = 1,15$				

Bilag 2: Miljøvurderingen

Vurdering af husdyrbrugets anlæg

I forbindelse med miljøgodkendelsen udvides/ændres husdyrproduktionen i eksisterende bygninger på adressen Dejbjergvej 13, 6900 Skjern.

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.

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

Beskyttelseslinjer

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

En del af husdyrbrugets anlæg ligger dog indenfor kirkezone III (Dejbjerg kirke), hvilket betyder at de kirkelige myndigheder skal høres, hvis der opføres byggeri over 12,5 meter. Udvidelsen i denne miljøgodkendelse sker i allerede eksisterende bygninger og der opføres ikke nyt byggeri.

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

Placering i landskabet

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

Beplantning

Landskabet er et åbent landbrugslandskab, hvor mange læhegn/punktbeplantninger/skovbevoksninger adskiller marker og den spredte bebyggelse i området ligger i forbindelse med eksisterende beplantning (som øer på en flade). Det betyder, at der er få udsigts- og indsigtslinjer i landskabet. Ejendommen er (delvis) skjult i alle retninger af læhegn eller punktbeplantning.

Beplantning udgør et betydningsfuldt element ved at relatere et bygningsanlæg til landskabet og visuelt binde det til jordoverfladen og skabe et harmonisk anlæg. Især beplantningen op til og omkring bygningerne har betydning for helhedsbilledet i forhold til omgivelser og landskabet. Sammen med stillingtagen til materialer og farver er beplantning vigtigt for staldanlægs miljø ude og inde samt for den visuelle opfattelse af byggeriet i sig selv og i tilknytning til dets omgivelser.

Af hensyn til landskabets nuværende udseende og beplantningsstrukturer omkring husdyrbrugets anlæg bør beplantning omkring anlægget bevares.

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, staldtype og årlig produktion i nudrift og ansøgt drift fremgår af tabellerne i bilag 1,3 i redegørelsen.

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 219,17 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 3251,49 kg NH₃.
Se bilag 1.11

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 3157,65 kg NH₃, i følge ansøgningen.

Det beregnede emissionsniveau for ammoniak er således overholdt.

Emissionsgrænseværdi for nitrat

Med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den generelle lovgivning, i forhold til håndtering af husdyrgødning, kan betragtes som værende BAT i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Der er udarbejdet vejledende emissionsgrænseværdier for fosfor i svineproduktion.

Ringkøbing-Skjern Kommune har, med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier, fastlagt et BAT-emissionsniveau for bedriften på 5090,56 kg P/DE ab lager for slagtesvin og smågrise.

	BAT-krav, kg P pr DE	Dyrehold i DE	Kg P
Smågrise	29,2	29,43	859,36
Slagtesvin	22,3	189,74	4231,2
I alt		219,17	5090,56

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 5082,35 kg P/DE ab lager, jf. ansøgningen.
Det beregnede emissionsniveau for fosfor, jf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår, er således overholdt.

Staldindretning

Alle staldene er eksisterende stalde og der bygges ikke nye staldafsnit eller renoveres i forbindelse med udvidelsen af dyreholdet.

Bygning 3, Smågrisestald:

Staldafsnittet er etableret med undertryksventilation og er en to-klimastald med delvis spaltegulv. Stalden overholder BAT for smågrise

Bygningerne 5 og 8 er ligeledes etableret med undertryksventil og drænet gulv med spalter (33/67). BAT-overholdes ved fodringstiltag hos slagtesvinene, Se afsnit om foder.

Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt.

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

Management

Management er beskrevet i BAT-redegørelsen i Bilag 1.11

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

Foder

Der anvendes fasefodring i besætningen, som er tilpasset grisenes fysiske formåen over hele vækstperioden. Der anvendes som minimum 2 faser i besætningen. Der tilsættes fytase til foderet. Indholdsmængden balanceres efter blandingerne kornindhold.

Foderplaner, indholdsmængder og sammensætning udarbejdes i samarbejde med en foderkonsulent, der sikre at der anvendes den nyeste viden indenfor svinefodring.

Der er anvendt foderkorrektion på slagtesvinene hvor mængden af råprotein og fosfor er reduceret.

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

Forbrug af energi og vand

BAT for forbrug af energi og vand er beskrevet i BAT-redegørelsen i Bilag 1.11

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

BAT på opbevaring og behandling af husdyrgødning er beskrevet i BAT-redegørelsen i bilag 1.11.

Husdyrgødningen bliver opbevaret i eksisterende tanke på Dejbjergvej 13 og på Lille Skindbjergvej 1.

Der er tilstrækkeligt opbevaringskapacitet på mere end 9 måneder tilknyttet husdyrbruget. Opbevaringskapacitet kan ses i bilag 1.10.

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

Udbringning af husdyrgødning

Bat på udbringning af husdyrgødning er beskrevet i BAT-redegørelsen i bilag 1.11.

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

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

Alternativer og fravalg BAT

I følge ansøgningen er følgende teknikker fravalgt:

- Gylleforsuring
- Biologisk/kemisk rensning
- Gylleseparation

De ovenstående fravalg er begrundet i BAT-redegørelsen Bilag 1.11. fravalgene er velbegrundet, da de vejledende emissionsgrænseværdier er overholdt ved andre virkemidler.

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

Alternative løsninger

Andre muligheder

Udvidelsen af dyreholdet sker i eksisterende staldbygninger, hvilket anses for værende det mest hensigtsmæssig, i forhold til logistik og det omgivende miljø.

I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området ændres udvidelsen ikke på det 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 er samlet i nedenstående tabel:

Sanitært spildevand
Definition og krav: Afløb fra toilet og køkken i driftsbygninger, skal afledes til et godkendt spildevandssystem. Der skal ansøges om særskilt godkendelse.
Håndtering på husdyrbruget: Der er ikke toilet i eksisterende staldbygninger.
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 4000 m². Regnvand fra tagene på nogle af bygningerne ledes til en grøft syd for ejendommen. Resten af bygningerne har ikke tagrender.
Restvand Definition og krav: Vand fra vask af produkter fra husdyrhold, foderrekvisitter og lignende fra almindelig landbrugsdrift. Håndtering på husdyrbruget: Rengøringsvand fra staldanlæg (400 m³) ledes til gyllebeholder.
Spildevand fra vaskeplads Definition og krav: Spildevand fra vask af landbrugsmaskiner skal opsamles i gyllebeholder eller anden godkendt beholder. Håndtering på husdyrbruget På husdyrbruget foretages vask af maskiner. Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

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

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

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

Medicin, sprøjteudstyr, olie og brændstof

Der er stillet vilkår om opbevaring af brændstof, fyringsolie og medicin.

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

Håndtering og opbevaring af affald

Der er stillet vilkår om håndtering og opbevaring af affald.

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

Håndtering af unormale driftssituationer og uheld

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

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

Egenkontrol

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

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

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af nitratudvaskning til overfladevand og grundvand, fosforoverskud, ammoniakemission, ammoniakdeposition, samt lugtgeneafstande.

Naboforhold

Lugt

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

Byzone:	594,01 meter
Samlet bebyggelse:	442,88 meter
Enkelt bolig (Dejbjergvej 11)	200,83 meter
Enkelt bolig (Dejbjergvej 17)	200,83 meter

Ifølge ansøgningen, er de faktuelle afstande minimum 3000 meter til byzone, 1200 meter til samlet bebyggelse og henholdsvis minimum 285 meter til enkelt bolig (Dejbjergvej 11) og minimum 316 meter til enkelt bolig (Dejbjergvej 17).

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

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

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

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

Støj

Støjkilder fra husdyrbruget udgøres primært af støj i forbindelse med håndtering af foder og husdyrgødning, samt ved flytning af grise.

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

Der er i miljøgodkendelsen fastsat vilkår om, at såfremt der skulle opstå støjgener for de omkringboende og tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal der foretages støjmålinger. Der er endvidere fastsat vilkår om støjniveauer for husdyrbruget.

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

Lys

Udendørs er der belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud. Lysene er placeret så de ikke burde være generende for den omkringboende. Indendørs er lyset tændt i forbindelse med arbejde i stalden og ved fodring.

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

Transport

Ansøgt projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Der er tale om, at især antallet af transporter af husdyrgødning vil stige.

Transporter til og fra ejendommen vil være foder og dyr. I vækstsæsonen er der en del transporter til og fra de dyrkede arealer. Primært i forbindelse med såning og høst samt ved udbringning af husdyrgødning.

Antallet af transporter i nu og ansøgt drift:

Type	Nudrift	Ansøgt drift	Transportmiddel	Tidsrum
Handelsgødning	5	5	Lastbil	7-19 Man-fre.
Brændstof	8-10	8-10	Lastbil	7-19 Man-fre.
Tilskudsfoder / korn	25	25	Lastbil	7-19 Man-fre.
Salg dyr	40	40	Lastbil	4-16 Man-fre.
Gylletransporter*	200-225	250-275	Traktor og vogn	7-19 Man-fre.
Diverse	50	50	Traktor / Lastbil	7-19 Man-fre.
I alt**				

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

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.

Der er stillet vilkår om, hvilken veje transport af husdyrgødning som udgangspunkt skal foregå af.

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

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

Ammoniakpåvirkning

Beskyttelsesniveauet for ammoniak er sammensat af flere elementer:

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

Generel ammoniakreduktion

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 30 %, dog med visse modifikationer i henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens Bilag 3.

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

Ifølge ansøgningen udleder husdyrbruget 0,89 kg N/år mindre end det lovpligtige krav foreskriver. Dvs., at det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget, er opfyldt.

Ammoniak påvirkning af natur

Kategori 1-Natur

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

Kategori 2-Natur

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

Kategori 3-Natur.

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

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

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

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

1. Det aktuelle naturområdes status i kommuneplanen, herunder særligt, om det aktuelle ammoniakfølsomme naturområde er omfattet af kommuneplanens udpegning af særligt værdifulde naturområder, rekreative områder og/eller værdifulde kulturmiljøer, samt

kommuneplanens retningslinjer for varetagelsen af naturbeskyttelsesinteresserne, de rekreative interesser og de kulturhistoriske interesser.

2. Om de aktuelle områder er omfattet af fredning, handleplan for naturpleje, eller anden planlagt naturindsats.
3. Det aktuelle naturområdes naturkvalitet og
4. Kvælstofbidrag fra området fra andre kilder (fx markbidrag), herunder, for så vidt angår skove, om de gødskes.

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

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. § 7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden*): 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug 0,7 kg N/ha ved 0 husdyrbrug.
Kategori 2. § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha pr. år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 og ammoniakfølsomme skove.	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha pr. år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha pr. år.

Samlet vurdering af husdyrbrugets påvirkning på ammoniakfølsom natur

Påvirkningen af nærmeste Kategori 1-Natur

I kraft af den store afstand (mere end 3 km) til kategori 1 naturområdet 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 ca. 2 km øst fra de nærmeste anlæg på husdyrbruget. Naturområdet er et hede på 15 m² (Se Bilag 6). Heden er B-målsat, hvor målsætningen i kommuneplanen er, at der arbejdes aktivt for en gunstig bevaringsstatus for områdernes plante- og dyreliv

Tålegrænsen for heder vurderes til at være mellem 10-20 kg N /ha/år.

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

ifølge Nationalt Center for Miljø og Energi (DCE) i 2014, beregnet til 15,3 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.

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 heder, moser, enge og søer. Moser, heder, enge, strandenge, søer og overdrev er omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven, som beskytter disse naturområder imod tilstandsændringer.

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

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

Naturtype	Afstand fra anlæg	Retning	Merbelastning Kg/N/ha	Målsætning i Kommuneplan
Mose	1500 meter	Øst	0,0	B-målsat
Hede	1500 meter	Vest	0,0	C-målsat
Mose	1100 meter	Nordvest	0,0	C-målsat
Hede	1500 meter	Syd	0,0	C-målsat
Mose*	760 meter	Vest	0,0	C-målsat
Potentielt ammoniak følsomme skov områder*	400 meter	Øst	0,3	

* Beregninger lavet af kommunen

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

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

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

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

Der er registreret potentielt ammoniakfølsomme skove inden for 1.000 meter fra husdyrbruget. Der er beregnet en merbelastning med ammoniak til skoven/e på 0,3 kg N /ha/år.

Der er beregnet en merbelastning med ammoniak på 0,3 kg N/ha/år til nærmeste potentiel ammoniak følsomme skov. Idet merbelastningen ligger under 1 kg/N/ha/år, vurderer kommunen, at projektet ikke vil medføre en ændring af skovens tilstand.

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

Samlet vurdering i forhold til ammoniakudledningen fra anlægget.

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

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

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

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

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

Bilag IV-arter

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

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

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

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

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

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

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

Vurdering af husdyrbrugets arealer

Udbringningsarealerne er på i alt 216,81 ha. Ejendommen, der er konventionel drevet, har et harmonikrav på 1,4 DE/ha. Der udbringes i alt 281,16 DE husdyrgødning på ejede og forpagtede arealer, svarende til 1,30 DE pr. ha. Det vurderes, at harmonikravet er overholdt.

Alle arealer har tidligere været anvendt som udbringningsarealer til husdyrgødning.

Vandmiljø

Kvaliteten af vandmiljøet i søer og fjorde er påvirket af for store tilførsler af næringsstoffer, der medfører øget vækst af planktonalger og enårige alger som eks. søsalat. Ved for store tilførsler af næringsstoffer reduceres sigtddybden i vandet, bundvegetationen, som eks. ålegræs reduceres, opvækstmuligheder for fisk forringes og risikoen for iltsvind øges til skade for plante- og dyrelivet.

Vandplan 2010-2015 for Hovedvandopland 1.8 Ringkøbing Fjord skal sikre at søer, vandløb,

grundvandsforekomster og kystvande i udgangspunktet opfylder miljømålet 'god tilstand' inden udgangen af 2015. Endvidere skal det sikres, at eventuelle forringelser af tilstanden for vandområderne forebygges. (Vandplanen findes på Naturstyrelsens hjemmeside www.naturstyrelsen.dk)

Vandløb

En del af husdyrbrugets arealer ligger ved, eller i oplandet til vandløb. Ifølge Vandplan 2010-2015 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de konkrete miljømål fastsatte i Vandplanen.

Det er kommunens vurdering, at almindelig landbrugsdrift på vandløbsnære arealer ikke vil påvirke vandløbskvaliteten i væsentlig grad. Med kravene om 2 meter bræmmer langs væsentlige vandløb, vil påvirkningen på vandløb fra landbrugs relateret arealdrift være yderst minimal.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til vandløbsloven, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

- *Dyrkning, jordbehandling, plantering, terrænændring, anbringelse af hegn og opførelse af bygværker må i landzone ikke foretages i en bræmme på 2 meter.*

Det betyder, at der er krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 6. Det er ansøgers pligt, at oplyse dem, der udbringer gyllen, eller foretager anden jordbearbejdning om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

Sædskifte

På alle marker er der valgt et S2 og S4 sædskifte, hvilket svarer til referencesædskiftet for disse arealer.

Eftersom ansøger har valgt samme sædskifte som referencesædskiftet for alle marker, er beregningerne af kvælstofudvaskningen og fosforoverskuddet foretaget på baggrund af referencesædskiftet.

Der er derfor ikke stillet krav til specifikke sædskifter, idet ansøger ikke har anvendt "sædskifte" som virkemiddel for at reducere udvaskningen af næringsstoffer til vandmiljøet.

Kvælstofudvaskning til overfladevand

Kvælstofudvaskningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er der sket et tydeligt fald i nitratudvaskningen til Ringkøbing Fjord siden 1992, hvilket må tilskrives effekten af tiltag til nedbringelse af kvælstofbelastningen fra især landbruget. Effekten af tiltagene er dog ikke større end, at de senere års generelle tendens til en stigning i nedbørsmængderne og dermed ferskvandafstrømningen, delvist modvirker effekten af tiltagene til reduktion af kvælstofbelastningen.

Husdyrlovens generelle nitratbeskyttelse

I husdyrloven er beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder jf. Miljøstyrelsens Nitratklassekort. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III", er omfattet

af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar, end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

104,99 antal ha af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse II, se bilag 8. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes svarende til 65 % af, hvad harmonireglerne tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal der er berørt, medfører at husdyrbruget, som udgangspunkt, skal reducere husdyrtrykket svarende til 83,05 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,16 DE/ha (DE_{max}) og en udvaskning til overfladevandet (DE_{max}) på 72,7 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er 1,30 DE/ha (DE_{reel}).

I kraft af at ansøger anvender et virkemiddel, i form af 13 % ekstra efterafgrøder, vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DE_{reel}) reduceres til 67,9 kg N/ha/år.

Husdyrlovens beskyttelsesniveau for nitratudvaskning til overfladevandet er dermed overholdt, ifølge beregning foretaget i ansøgningssystemet.

Grundlag for skærpet nitratbeskyttelse.

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse eller godkendelse af et husdyrbrug, skal vurdere om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf foretages der, for husdyrbruget, en konkret vurdering af om der er grundlag for en nitratbeskyttelse, som er højere end den generelle beskyttelse.

I forhold til skadesvirkning af nitratudvaskning til overfladevande, har Miljøstyrelsen fastlagt følgende afskæringskriterium:

Et projekt for husdyrbrug, kan ikke medføre en skadevirkning på overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning, hvis følgende punkter alle er opfyldt:

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i kumulation med andre planer og projekter:

Pkt. 1: Antal dyreenheder (DE) i det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, har ikke været stigende siden 1. januar 2007. Hvis der er andre kilder til nitratudvaskning, fx ny bebyggelse end den samlede husdyrproduktion, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra det aktuelle opland siden 1. januar 2007, skal dette inddrages i vurderingen således, at en eventu-el øget nitratudvaskning fra andre kilder, end den samlede husdyrproduktion kan medføre et skærpet krav i godkendelsen, der modsvarer miljøeffekten af den øgede nitratudvaskning i det aktuelle opland. Gennemførte initiativer, fx etablering af vådområder, som reducerer nitratudvaskningen fra det aktuelle opland, kan ikke anvendes til at tillade, et øget dyretryk i det aktuelle opland.

Afskæringskriteriet for så vidt angår påvirkning fra projektet i sig selv.

Pkt. 2A: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion er mindre end 5 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, dog således, at

Pkt. 2B: Nitratudvaskningen fra den eksisterende og den ansøgte husdyrproduktion, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland, hvor projektet agtes gennemført, hvis udvaskningen sker til et vandområde, der er karakteriseret som et lukket bassin, og/eller er et meget lidt eutrofieret vandområde.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af pkt. 1, projektet i kumulation:

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til nitratudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007.

- For alle dambrugene i oplandet til Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne til de to oplande viser, at der siden 2007 er sket et fald på 3,17 tons i udledning af nitrat til Stadil Fjord og 47,99 tons i udledning af nitrat til Ringkøbing Fjord.

Hvad angår spildevand fra det åbne land, så er det primært nedsivningstilladelser der gives og kun i få tilfælde, hvor andet ikke har kunnet lade sig gøre, er der givet tilladelse til minirensningsanlæg.

Derudover vil kommunen fra og med i år give påbud til ejere med direkte udledning til sårbar recipient om, at de inden for en given tidsfrist, skal have etableret nedsivningsanlæg. Det er derfor kommunens opfattelse, at udvaskningen af nitrat fra spildevand i det åbne land til de 2 oplande, har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

Ringkøbing-Skjern Kommune konstaterer i forhold til antal dyreenheder i oplandet, at nyeste data fra Miljøstyrelsen viser, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord og dermed inden for kommunens grænser, er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2015 steget og tendensen er sikker. Stigningen er på 2,18 % fra 245988,93 DE i 2007 til 251354,71 DE i 2015.

I henhold til Miljøstyrelsen, kan kommunen dog godt godkende projekter i oplande med et stigende husdyrtryk, hvis nitratudvaskningen ikke er større end den, der svarer til et planteavlsbrug. I tilfælde af, at udvaskningen er større, kan den reduceres med en række virkemidler f.eks:

Reducerede gødningsnormer
Flere efterafgrøder
Ændret sædskifte
Afbrænding af husdyrgødning
Separering af husdyrgødning
Afsætning til biogasanlæg

I det konkrete projekt, er udvaskningen fra et planteavlsbrug, i ansøgningen, beregnet til 67,9 kg N/ha. Kvælstofudvaskning i det konkrete projekt, DEreel, er jf. ansøgningen 67,9 kg N/ha og overstiger dermed ikke udvaskningen, der svarer til et planteavlsbrug.

Ansøgeren har i det konkrete projekt valgt at 13 % ekstra efterafgrøder.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at påvirkningen fra projektet i kumulation med andre planer og projekter, opfylder afskæringskriterie 1 i forhold til påvirkning af overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle-, eller rasteområder for beskyttede arter, som følge af nitratudvaskning.

Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering af Pkt. 2A og 2B, projektet i sig selv:

Husdyrbrugets udbringningsarealer har, det lukkede bassin Ringkøbing Fjord som slutrecipient og er derfor omfattet af det skærpede krav på 1 %.

På baggrund af Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om størrelsen af landbrugsarealer og den samlede kvælstofudvaskning fra oplandene, er det beregnet, hvor stor en påvirkning af recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningen er gennemført som et "Worst cases" scenarie, hvor der er valgt det mindst mulige reduktionspotentiale og regnet på den totale kvælstofudvaskning, i stedet for mer-udvaskningen fra et husdyrbrug.

Opgørelse af worst case nitratudvaskning til overfladevand:

Ringkøbing Fjord		
Landbrugsareal i opland	(ha)	230073
Samlet udvaskning af kvælstof fra opland	(kg)	2752000
Det ansøgte:		
Kvælstof udvaskning fra udbringningsareal i opland:		
Maks. 25 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 75 - 100 %) (ha)		216,81
Maks. 50 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 50 - 75 %) (ha)		0
Maks. 100 % kvælstofudvaskning (Red. potentiale 0 - 50 %) (ha)		0
Husdyrbrugets kvælstofoverskud (DEreel)	(kgN/ha/år)	67,9
Maksimal udvaskning fra udbringningsarealer	(kgN/år)	3680
Maksimal andel af kvælstofudvaskning til Ringkøbing Fjord (%)		0,134

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, på baggrund af worst case scenariet af husdyrbrugets maksimale andel af kvælstofudvaskningen til Ringkøbing Fjord, at afskæringskriterie pkt. 2A og 2B er opfyldt, idet påvirkningen fra projektet i sig selv, er mindre end 1 pct. af den samlede nitratudvaskning fra alle kilder fra det aktuelle opland og derfor ikke vil påvirke overfladevande, herunder Natura 2000-områder, samt yngle- eller rasteområder for beskyttede arter som følge af nitratudvaskning.

Samlet set, er det derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der på baggrund af den konkrete vurdering af ansøgningen, ikke er behov for en skærpelse af den generelle nitratbeskyttelse af overfladevande.

Fosforudvaskning til overfladevand

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilket beskyttelsesniveauerne i husdyrloven er fastlagt på baggrund af. Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor, jf. Miljøstyrelsens fosforkort. (På bilag 7 ses udbringningsarealerne i forhold potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1), (JB2) og (JB11) jorde.

72,82 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet maksimalt må være 2 kg P/ha/år.

Ifølge ansøgningen ligger 143,99 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke som udgangspunkt skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler generelt anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-områderne mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det tilladte fosforoverskud fra bedriftens arealdrift beregnes på bedriftsniveau og ikke i forhold til de enkelte marker. Eventuelle vilkår til fosforoverskuddet stilles ligeledes på bedriftsniveau (jf. Miljøstyrelsens Wiki-vejledning).

Ifølge ansøgningen er det gennemsnitlige fosforoverskud på 10,6 kg P/ha/år, hvilket på bedriftsniveau er 1,9 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud. Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelsesniveau overholdes, ifølge ansøgningen, ved anvendelse af foderkorrektur.

Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsageligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerosion, direkte grundvandsafstrømning og sand/jordfygning. En fortsat nettotilførsel af fosfor til jorden, øger risikoen for øget tilførsel af fosfor til vandmiljøet, idet jordens evne til at tilbageholde fosfor falder, som følge af øgede akkumulering. Ved overfladiske transportprocesser tabes der også mere fosfor til vandmiljøet i takt med, at fosforindholdet i overjorden stiger.

Effekten af husdyrudvidelser på fosforafstrømningen til vandområder er vanskelig at kvantificere. Analyser i det tidligere Ringkøbing Amt, viser dog en klar sammenhæng mellem fosforkoncentrationen i vandløb og husdyrtætheden. Således stiger fosforkoncentrationen og dermed transporten jo større husdyrtæthed, der er i oplandet.

Landbrugsdriften på arealer, som enten skrånede eller afvandede, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånede 6 grader, eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udbringning af husdyrgødning i henhold til gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i vandløbene negativt.

Grundlag for skærpelse af husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Det følger af husdyrgodkendelsesloven, at kommunalbestyrelsen, inden der meddeles tilladelse, eller godkendelse af et husdyrbrug skal vurdere, om det ansøgte kan medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter og planer.

Til opfyldelse deraf, foretages der for husdyrbruget en konkret vurdering af, om der er grundlag for en fosforbeskyttelse, der er højere end den generelle beskyttelse.

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder til fosforudvaskning, som kan bidrage til en øget udvaskning fra oplandet siden 1. januar 2007 og der vurderes derfor kun på husdyrbrugets påvirkning.

Som grundlag for at vurdere om, der er behov for at skærpe kravene uden for de fastlagte fosforklasser, beregnes det ansøgte andel af fosforbelastningen til de Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Er denne belastning væsentlig, fastlægges der vilkår i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4.

På baggrund Naturstyrelsens basisanalyser, med oplysninger om, den samlede fosforudvaskning fra oplandene er det beregnet, hvor stor en andel af udvaskningen til recipienterne, som ansøgningen i sig selv vil medføre.

Beregningerne er lavet med forudsætningerne:

Den forøgede udvaskning svarer den procentvise forøgelse af fosforpuljen over 20 år.

Gennemsnitligt fosfor indhold i de øverste 25 cm af landbrugsjord er 2000 kg P/ha

Maksimal udvaskning af fosfor fra sammenhængende landbrugsareal er 1 kg P/ha.

Opgørelse af "Worst case" fosforudledning til overfladevand:

Beregning af forøgelsen i jordens fosforpulje		
Fosforoverskud på husdyrbruget	(kgP/ha)	10,6
Fosfor i jordens øverste 25 cm	(kgP/ha)	2000
Forøgelse af fosforpulje i den 20 årige afskrivningsperiode.	(%)	10,6
Vandområde		Ringkøbing Fjord
Beregning af fosforudvaskning		
Husdyrbrugets udbringningsareal i opland	(ha)	216,81
Worst case udvaskning	(kgP/ha)	1
Worst case udvaskning fra husdyrbruget	(kg P)	23
Beregning af husdyrbrugets andel af fosforudvaskning i opland		
Total fosfor udledning til recipient.	(kg)	93000
Husdyrbrugets andel af udledning	(%)	0,0247

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående beregninger, at det ansøgte maksimale andel af fosforudledningen på 0,0247 % ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at fosfortabet fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet i sig selv, eller i kumulation med andre projekter. Vilkår til skærpelse af den generelle fosforbeskyttelse, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 4 afsnit 1, er derfor ikke nødvendige.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at den generelle lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med fosfor fra husdyrbrugets drift.

Grundvand

En del af udbringningsarealerne ligger i et område med almindelige drikkevandsinteresser. Nogle af udbringningsarealerne ligger i indvindingsområde til Stauning Vandværk.

På husdyrbrugets arealer er der flere markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 9, stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 meter for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 meter for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og gødningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

Fra 1. august 2011 blev det lovpligtigt, at etablere en 25 meter beskyttelseszone omkring almene indvindingsboringer, hvor der ikke må dyrkes, gødes, eller sprøjtes med pesticider. Almene indvindingsboringer er boringer, der forsyner mindst 10 ejendomme med vand.

Beskyttelsen af grundvandet mod nitratudvaskning fra rodzonen er i husdyrloven rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger, ifølge Miljøstyrelsens kortværk, uden for nitratfølsomme indvindingsområder. Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registreret som beskyttede naturtyper.

Nogle af udbringningsarealerne grænser op/ligger umiddelbart op til § 3-beskyttede naturområder (se bilag 6). Der er tale om § 3 mose og sø.

Ingen af udbringningsarealerne skrånede mere end 6 grader ned mod § 3-beskyttet natur og det er derfor Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke vil være væsentlig risiko for, at overfladestrømning fra markerne vil påvirke den § 3-beskyttede natur.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på den baggrund, at § 3 naturområderne ikke vil blive væsentlig påvirket af udbringning af husdyrgødning på de nærliggende markarealer og at de generelle regler for udbringning, samt vilkår til BAT på udbringning er tilstrækkelige til at beskytte områderne imod påvirkning af tilstanden.

Der er ingen af udbringningsarealerne, der grænser umiddelbart op til Natura 2000 naturområder, som er ammoniakfølsomme (Kategori 1 natur). Kommunen vurderer, at de generelle regler for udbringning af husdyrgødning er tilstrækkelige til at beskytte § 3 områderne imod tilstandsændringer og væsentlig påvirkning.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre naturområder, herunder andre Natura 2000-områder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra den ansøgte arealdrift. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de andre naturområder.

Udbringningsareal 77-0 ligger inden for en økologisk forbindelse vest for Skjern. Kommunen vurderer ikke, at driften af markerne er i strid med hensynet til arternes spredning. Der opsættes ikke fysiske spærringer på markerne, som kan påvirke arterne negativt. Spredning i den økologiske forbindelse kan forbedres, ved at have levende hegn mellem markerne.

På baggrund af ansøgningen og oplysninger fra ansøger vurderes det, at driften af udbringningsarealerne ikke ændres væsentligt i forhold til den hidtidige drift. Markdrift i form af omlægning, gødsning, sprøjtning og andre jordbrugsaktiviteter vurderes ikke med de stillede vilkår at give anledning til væsentlig merbelastning af områdets beskyttede naturområder.

Konklusion

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

- Udvidelse af dyreholdet til 6500 slagtesvin (32-115 kg) og 6600 Smågrise (9-32 kg) i alt svarende til 219,17 DE, kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, Kategori 1-, 2- og 3-Natur, Natura 2000-områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand, herunder nitratfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Derudover er det vurderet, at 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: Kommentarer

Beredskabsplan

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

Den skal, som minimum, indeholde:

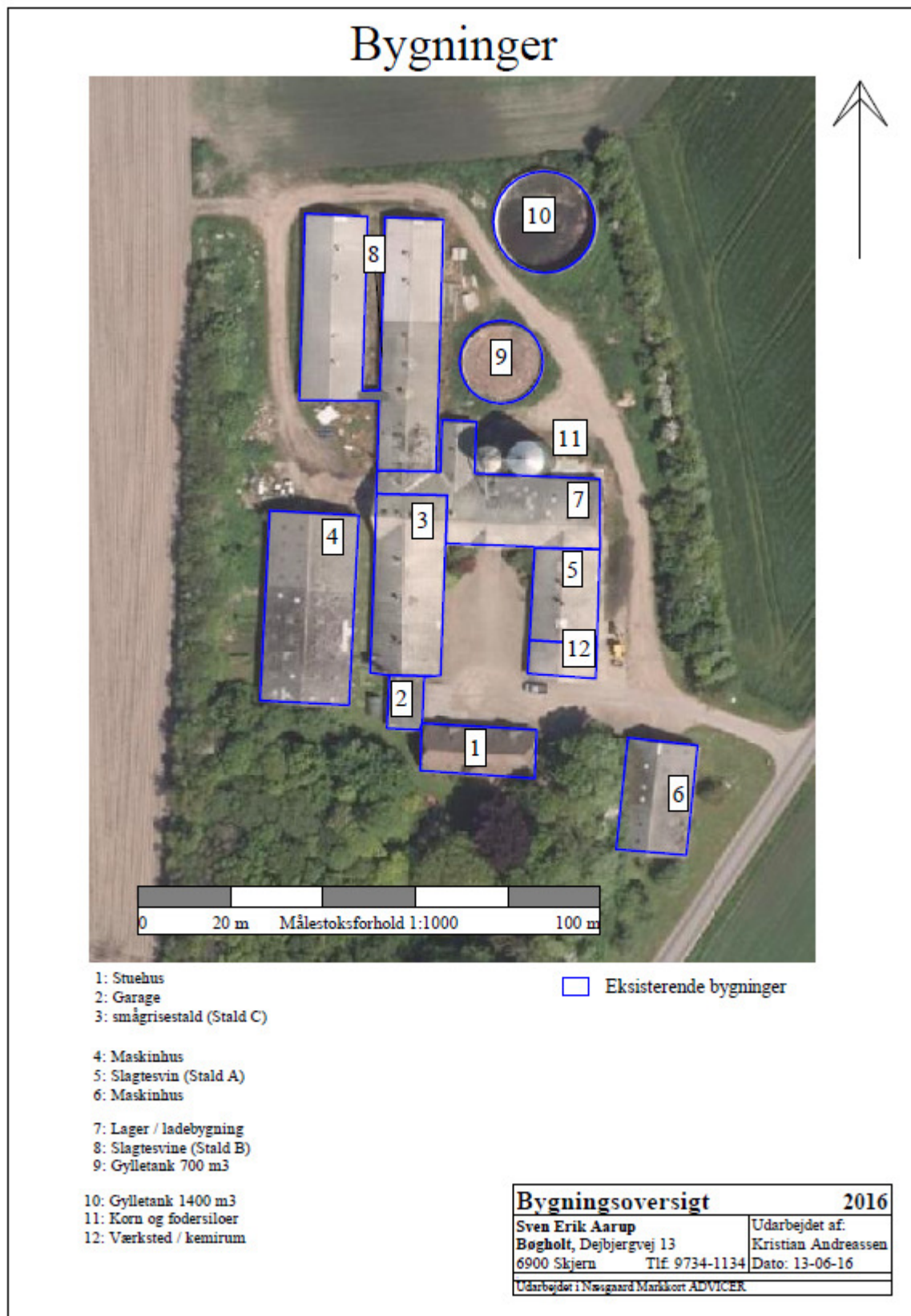
- a. Procedurer, som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal alarmeres, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs-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

Kompost til markstak

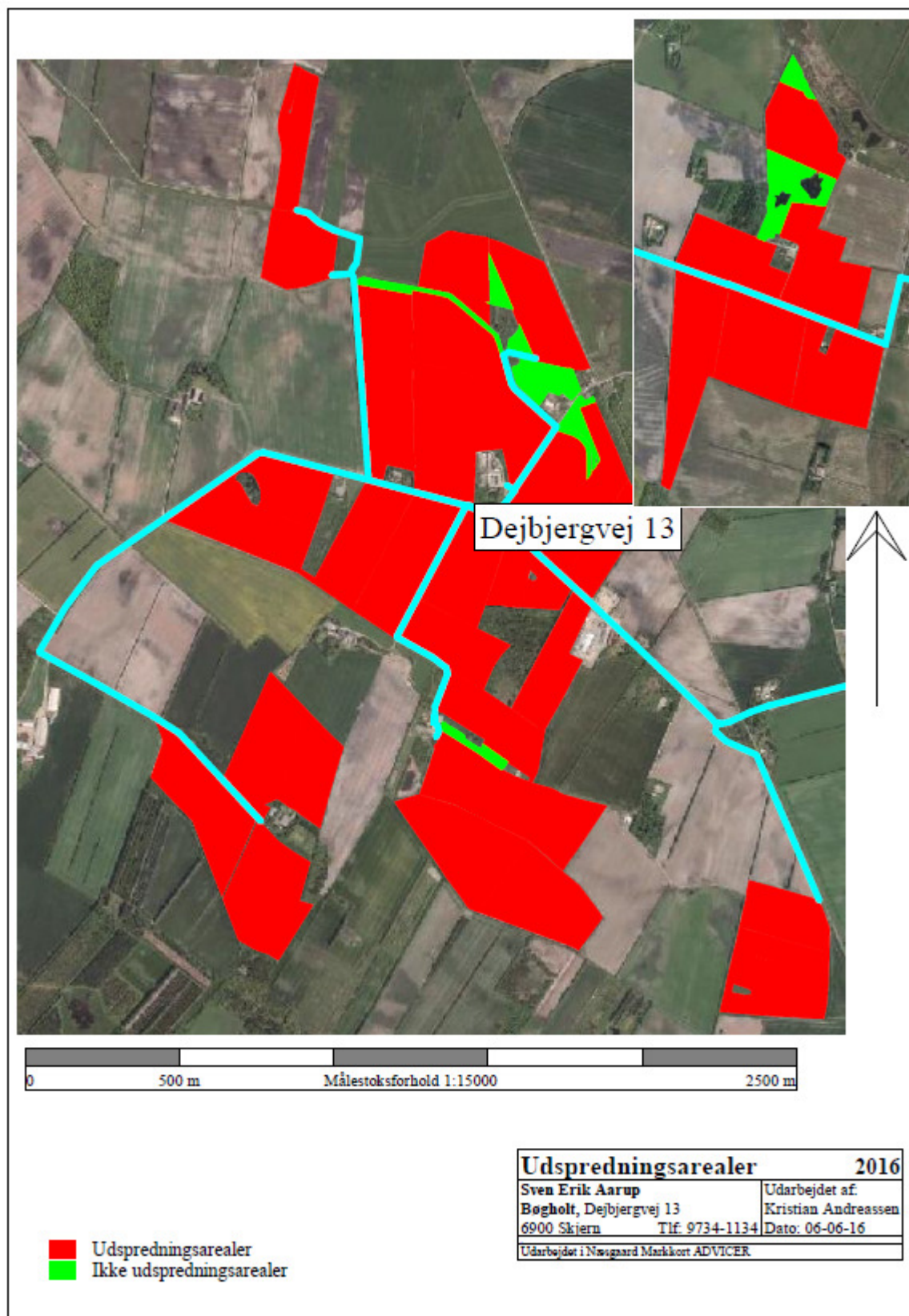
Dybstrøelse, som har ligget i stald i 3 – 4 måneder er oftest kompostlignende, dog kan dybstrøelse fra fjerkræstalde være kompostlignende, allerede efter 1–2 måneder. Kompostlignende dybstrøelse må opbevares i markstak, når tørstofprocenten er mindst 30 % for hvert delparti.

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

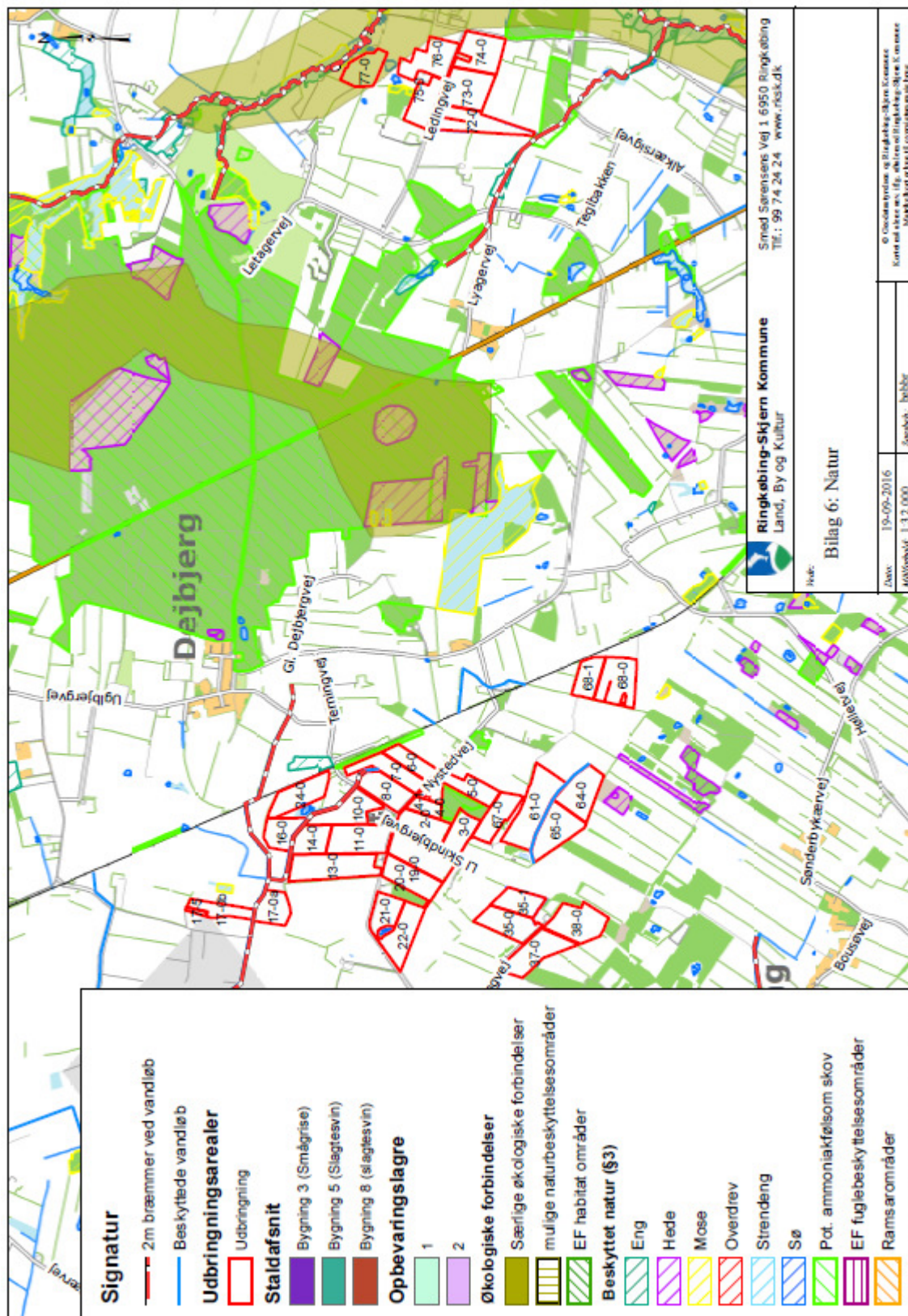
Bilag 4: Situationsplan, samlede anlæg



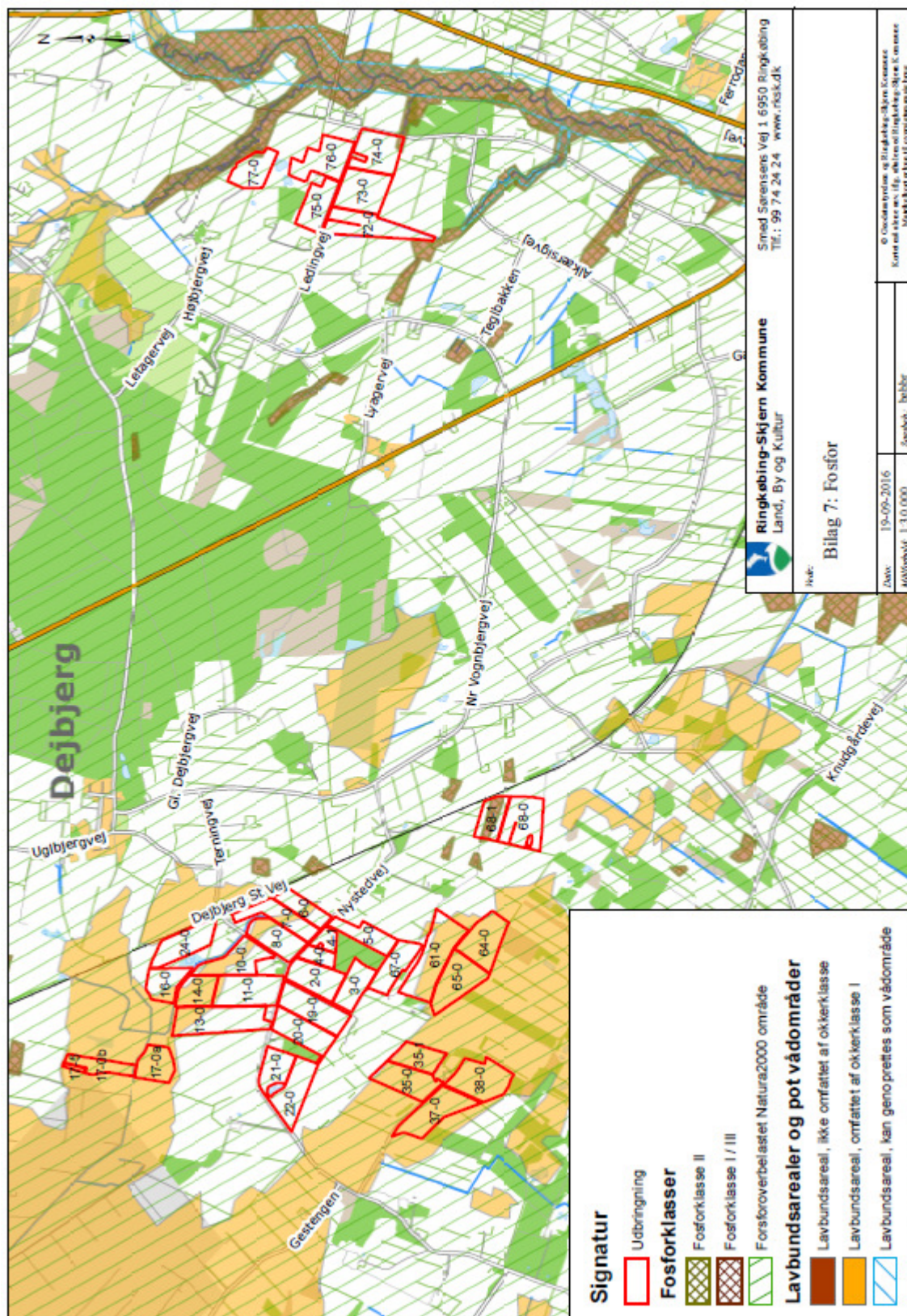
Bilag 5: Oversigtskort, samlede anlæg



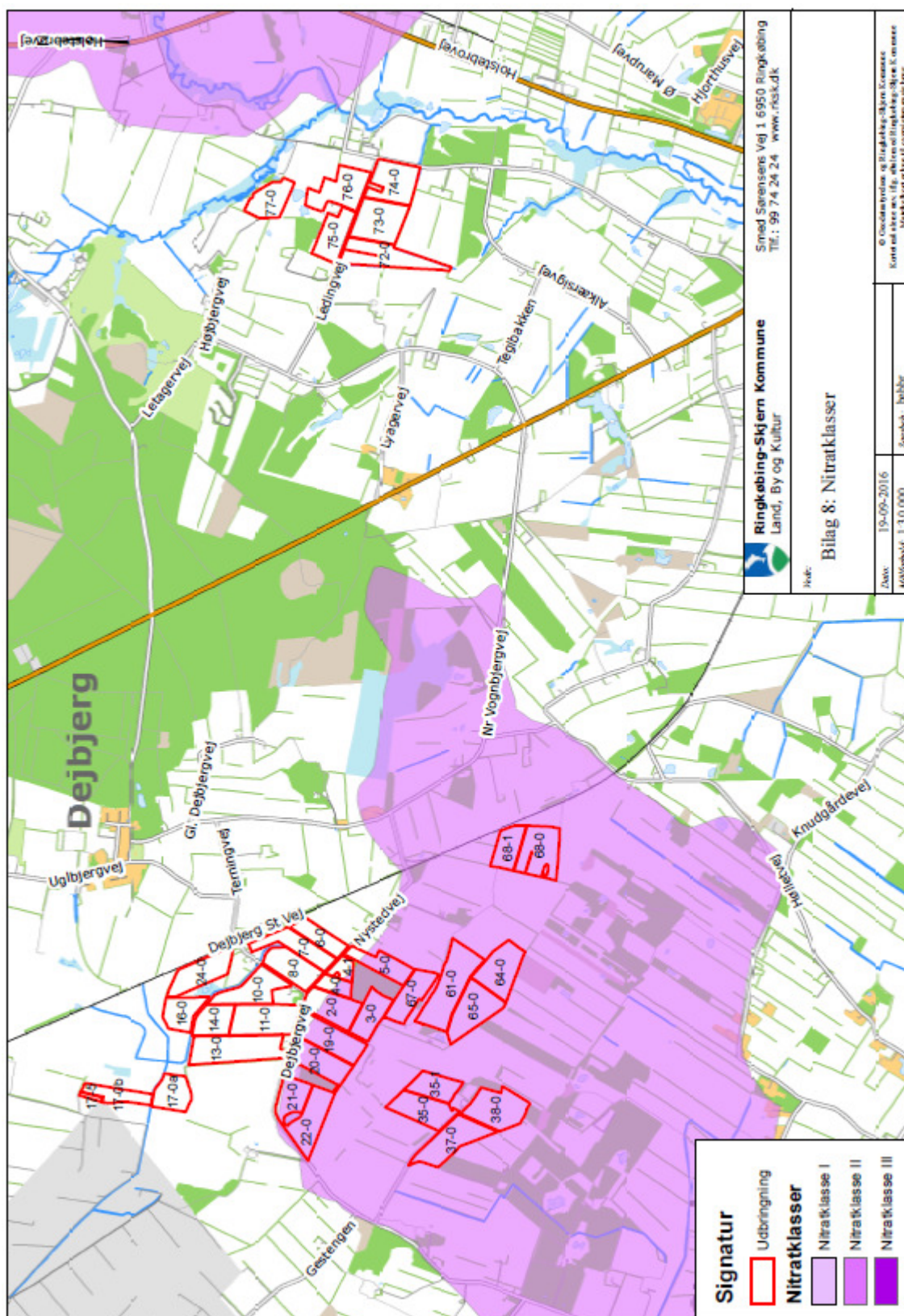
Bilag 6: Udbringningsareal, Natur



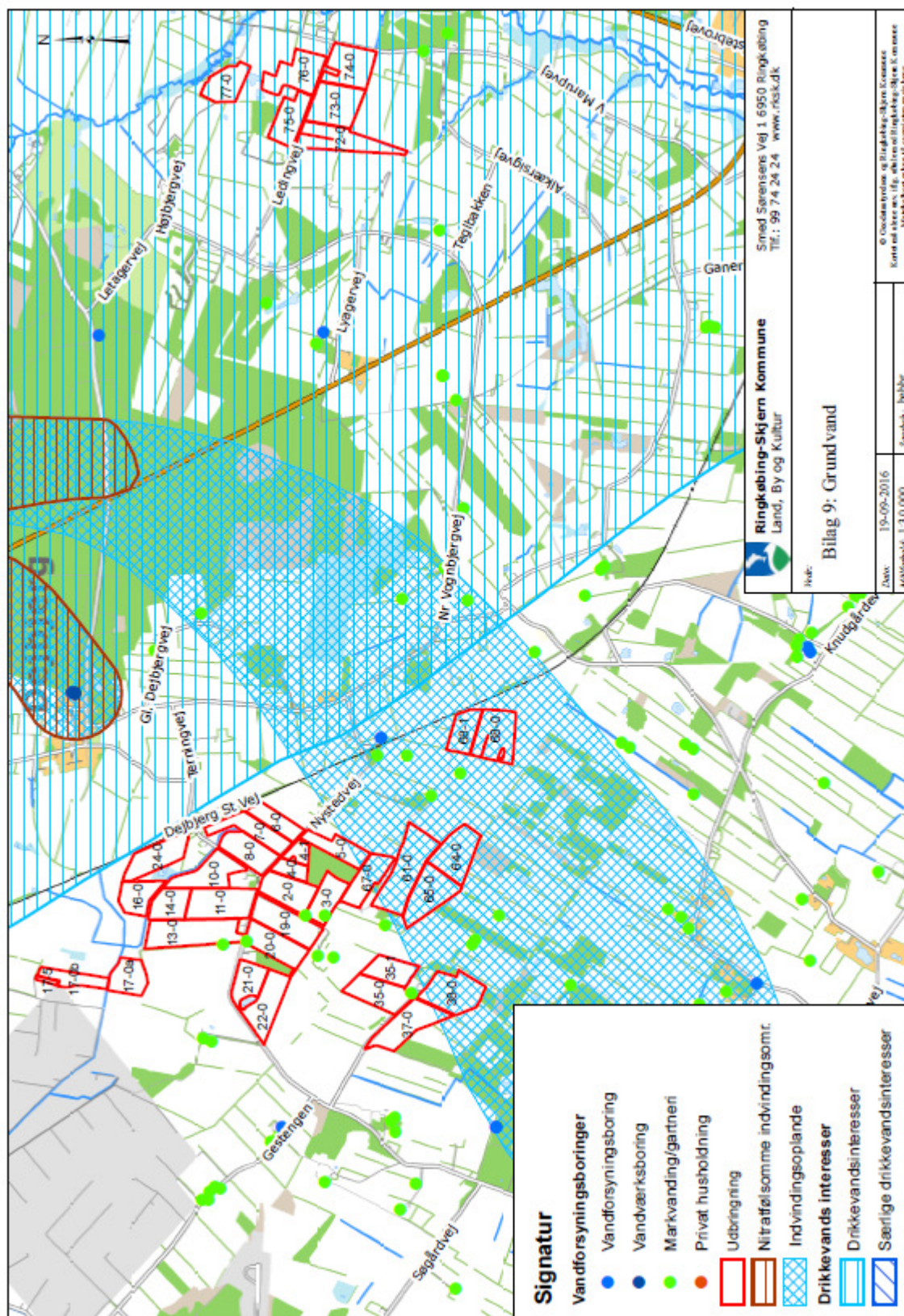
Bilag 7: Udbringningsareal, Fosfor



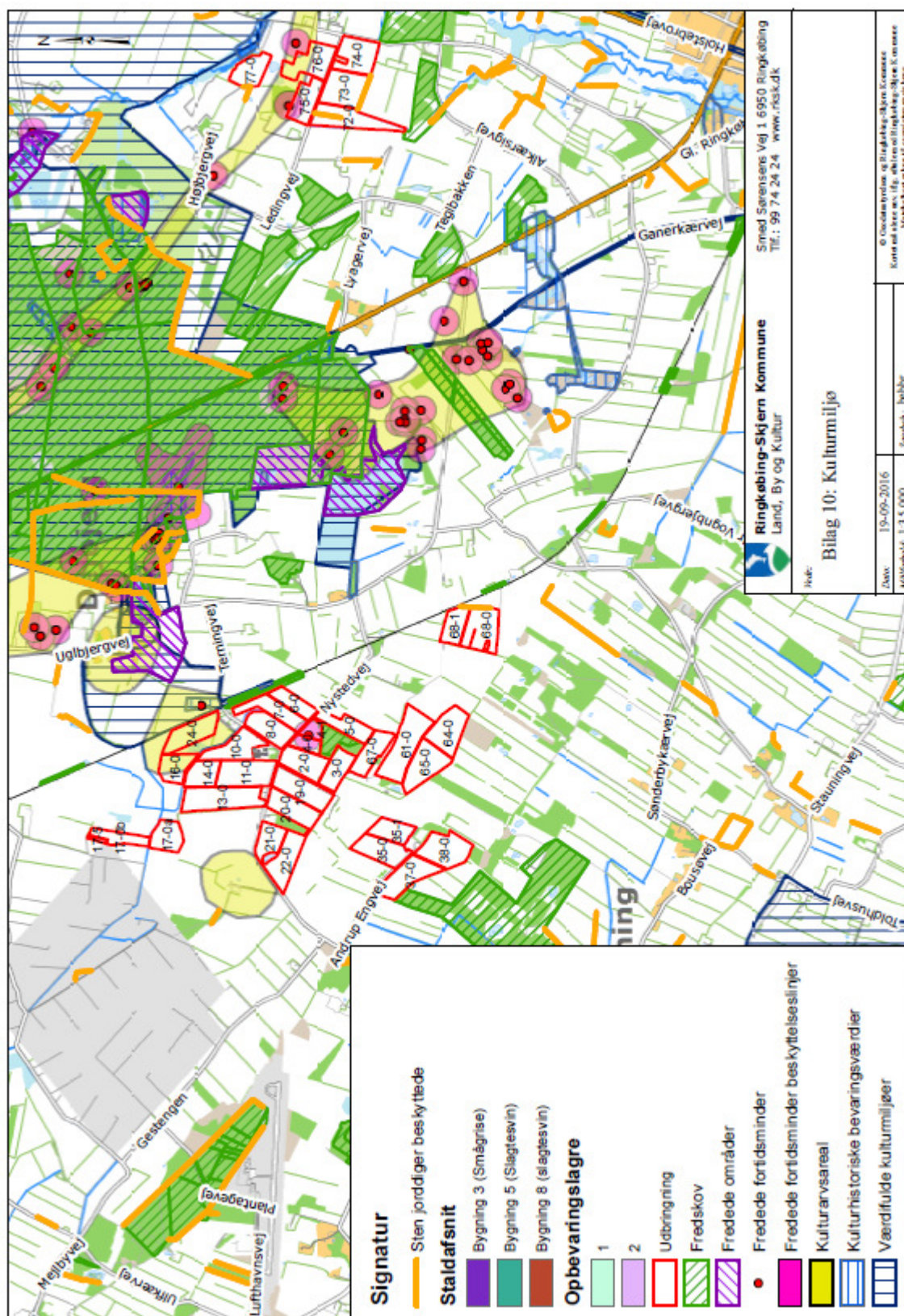
Bilag 8: Udbringningsareal, Nitratklasser



Bilag 9: Udbringningsareal, Grundvand



Bilag 10: Udbringningsareal, Kulturmiljø



Bilag 11: Beredskabsplan

Beredskabsplan

2016

Dejbjergvej 13 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 forrum i bygning 3

Kopi af beredskabsplanen findes på kontor i stuehus.

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

- Slukningsmateriel
- Afbrydere til vand og strøm mv.
- Flugtveje for dyr/frigørelse m.m. ●
- Placering af farlige stoffer

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

Ejer / driftsleder: Sven Erik Aarup / Niels Peder Petersen - Tlf. 20854234 / 60489766

Udarbejdet af: Kristian Andreassen , VJL

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

Ejere kontaktes på telefon 20854234 / 60489766

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 brandslukkere der kan anvendes for at afhjælpe mindre brande

Se oversigtskort for placering af brandslukningsudstyr.





Overløb af gylle-instruks

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

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

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

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

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

EKS: Ved overløb af gylle vil gyllen omkring ejendommen løbe mod nord. Gyllen vil i så fald løbe ned på den nærmeste mark, hvor gyllen kan standses via opdæmning af jord, halmballer eller lign. Der er ingen vandløb, dræn eller dambrug i nærheden. Ejendommen er i besiddelse af en rendegraver der kan bruges til opdæmning af jord.

Kemikalie- og oliespild – instruks

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

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

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



Stophaner / Hovedafbryder

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

Vand

Hovedhane er placeret



Elektricitet

Hovedafbryder er placeret



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 El-selskab (RAH) på tlf.97321455 og forhør om varigheden af udfaldet.

På ejendommen forefindes ikke nødstrømsudstyr:

Kan rekvireres hos: _____

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.*
- *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.*



Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

Gylle:

Ved uheld hvor der spildes gylle, skal ejer/ driftsleder kontaktes omgående tlf.
20854234 / 60489766: Ved større udslip kontaktes maskinstation på tlf: 40369145
der kommer med nødvendig materiel. Teknisk Forvaltning i Kommunen kontaktes
efterfølgende på telefon 99 74 24 24. Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Diesel:

Ved udslip fra dieseltank, kontakt ejer omgående på tlf.: 20854234 / 60489766
Ved større udslip kontaktes Teknisk Forvaltning i Kommunen på telefon 99 74 24 24.

Brand:

Der er brandslukningsudstyr på ejendommen. Se kort.

Kemikalier:

Ved udslip af kemikalier opslug spild med opslugende materiale som står i nærheden
af kemikalierummet. Ring til ejer/driftsleder på 20854234 / 60489766. Ved større
uheld laves en dæmning af, jord eller lignende afhængig af mængde og art. Teknisk
Forvaltning kontaktes herefter på tlf.: 99 74 24 24. Er der brug for øjeblikkelig indsats
ring 112.

Strømsvigt.

Ved længerevarende strømsvigt sikres dyrene ved manuel oplukning af vinduer/ døre
eller der fremskaffes et nødstrømsanlæg. Ring til ejer/driftsleder på 20854234 /
60489766. Eller Højmark EL på telefon 97343300

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/driftsleder 20854234 / 60489766.

Miljømyndighed: 99742424

Maskinstation (Mejlby) : 40369145

Falck/brandvæsen: 112

Elektriker (Højmark EL): 97343300

Beredskabsplan



- 1: Stuehus
- 2: Garage
- 3: smågrisestald (Stald C)
- 4: Maskinhus
- 5: Slagtesvin (Stald A)
- 6: Maskinhus
- 7: Lager / ladebygning
- 8: Slagtesvine (Stald B)
- 9: Gylletank 700 m³

- 10: Gylletank 1400 m³
- 11: Korn og fodersiloer
- 12: Værksted / kemirum

- Eksisterende bygninger
- Brandslukkere
- Hovedhane vand
- Hovedafbryder EL
- Kemikalier
- Olie
- Flugtveje
- DAKA

Bygningsoversigt		2016
Sven Erik Aarup		Udarbejdet af:
Bøgholt, Dejbjergvej 13		Kristian Andreassen
6900 Skjern Tlf. 9734-1134		Dato: 13-06-16
Udarbejdet i Næsgaard Markkort ADVISER		

Bilag 12: Transportveje

