

Returadresse
Land og Vand, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

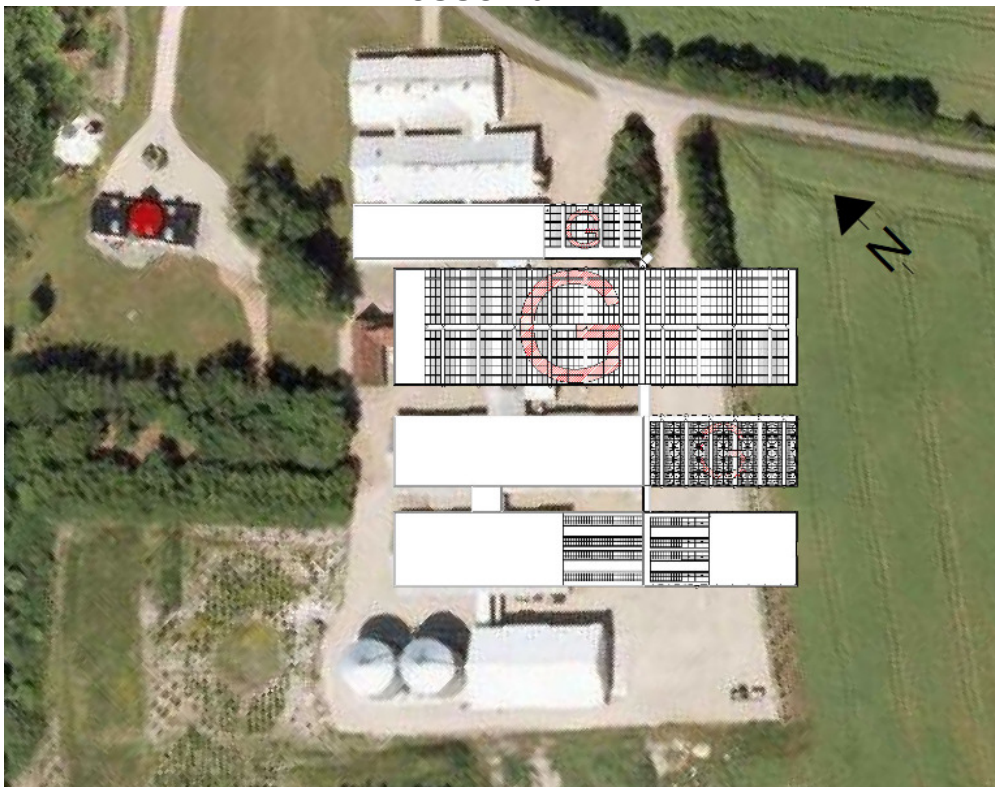
Foersom Svineavl ApS
Lynggårdsvej 4
6880 Tarm

Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
99 74 18 49
E-post
frank.boddum@rksk.dk

Dato
27-02-2012
Sagsnummer
2010070866A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Lynggårdsvej 4
6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svineavl
4e, Foersum By, Egvad
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Konsulent:

Ringkøbing-Skjern Kommune
Udarbejdet af Alectia A/S for Ringkøbing-Skjern
Kommune

Kvalitetssikret af:

Frank Boddum

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	[REDACTED] Lynggårdsvej 4 6880 Tarm Fastnet telefon: [REDACTED] Mobil: [REDACTED] E-mail: [REDACTED]								
Bedriftens adresse	Lynggårdsvej 4 6880 Tarm								
Bedriftens miljøkonsulent	Svinerådgivning Vest Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24 Fastnet telefon: 70151200 Mobil: 30704057 E-mail: hbw@srvest.dk								
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>4e</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11o</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11r</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr><tr><td>11k</td><td>Foersum By, Egvad</td></tr></table>	4e	Foersum By, Egvad	11o	Foersum By, Egvad	11r	Foersum By, Egvad	11k	Foersum By, Egvad
4e	Foersum By, Egvad								
11o	Foersum By, Egvad								
11r	Foersum By, Egvad								
11k	Foersum By, Egvad								
Kommune	Ringkøbing-Skjern Kommune								
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	[REDACTED]								
Ejendomsnummer	7600001246								
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug								

Oplysninger om husdyrbruget:

Dyrehold	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	450	104,65	800	186,04
Smågrise	7.500	34,62	21.000	105,43
Slagtesvin	4.000	86,73	12.800	278,75
I alt		226,00		570,23
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		358,70
Aftaleareal		-		102,17
Udbringningsareal i alt		-		460,87
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Farestald		1100		1100
Ny Farestald		-		530
Løbeafdeling		350		350
Drægtighedsstald		1000		1000
Ny drægtighedsstald		-		300
Smågrisestalde		960		-
Afprøvningsstald		1360		2600
Ny Poltestalde		-		1900
Ny Klimastalde		-		1200
Gyllebeholder	2.500		2.500	
Gyllebeholder	420		-	
Ny Gyllebeholder			5.000	
I alt	2.920	4.770	7.500	8.980

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Produceret gødning	Lynggårdsvej 4	570,22
Modtaget husdyrgødning	-	20,0
Afsat til aftalearealer	Grønsigvej 6	28,4
	Hedegårdsvej 6	60,5
	I alt til aftalearealer	88,90
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Lynggårdsvej 4	501,32

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 Generelt	11
2.2 Uheld og risici	11
2.3 Årsproduktion	11
2.4 Foder	12
2.5 Staldanlæg	12
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	13
2.7 Gyllehåndtering	14
2.8 Transport	14
2.9 Spildevand.....	14
2.10 Oplag af olie og medicin.....	15
2.11 Affald.....	15
2.12 Skadedyr	15
2.13 Lugt.....	15
2.14 Støjkluder.....	15
2.15 Lys.....	16
2.16 Støv	16
2.17 Udbringningsarealer	16
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi.....	17
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	17
2.20 Ophør.....	17
3. FORMALIA.....	18
3.1 LOVGRUNDLAG	18
3.2 OFFENTLIGHED.....	18
3.3 KLAGEVEJLEDNING	19
3.4 UDNYTTELSE.....	20
BILAG 1: MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	22
1.1 IKKE- TEKNISK RESUMÉ	22
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	23
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	32
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	36
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	37
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	40
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	43
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	45
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET.....	47
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	48
BILAG 2: MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	50
2.1 BAGGRUND.....	50
2.2 BELIGGENHED OG PLANMÆSSIGE FORHOLD.....	50
2.2.1 Generelle afstandskrav	50
2.2.2 Beskyttelseslinjer	51
2.2.3 Kulturmiljø.....	51
2.2.4. Placering i landskabet	51
2.3 INDRETNING OG DRIFT	52
2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik.....	52
2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand.....	54
2.3.3 Medicin og olie	54
2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald og døde dyr.....	54
2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld.....	55
2.4 BEGRÆNSNING AF EVENTUELLE GENER FOR NABOER	55

2.4.1 Lugt.....	55
2.4.2 Støj.....	55
2.4.3 Lys.....	56
2.4.4 Fluer og skadedyr.....	56
2.4.5 Støv.....	56
2.4.6 Trafik, til- og frakørsel.....	56
2.4.7 Egenkontrol.....	57
2.5 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	57
2.5.1 Andre muligheder.....	57
2.5.2 0-alternativ.....	57
2.6 OPHØR.....	58
2.7 NATUR OG VAND.....	58
2.7.1 International natur – beskrivelse.....	58
2.7.2 Vandmiljøet.....	62
2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn.....	62
2.7.4 Sædskifte.....	62
2.7.5 Bilag IV-arter.....	63
2.7.6 Risikoarealer.....	64
2.7.7 Fosforbelastning til vandområde.....	64
2.7.8 Nitrat til overfladevand.....	65
2.7.9 Ammoniak.....	67
2.7.10 Grundvand.....	71
2.7.11 Nationalpark Skjern Å.....	72
2.8 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING.....	72
2.9 KONKLUSION.....	72
BILAG 3: KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN.....	73

- Bilag 4a: Situationsplan
- Bilag 4b: Situationsplan med gyllebeholder
- Bilag 5a-5c: Udbringningsareal, Natur
- Bilag 6: Udbringningsareal, Fosfor
- Bilag 7: Udbringningsareal, Nitratklasser
- Bilag 8: Udbringningsareal, Grundvand
- Bilag 9: Udbringningsareal, Kulturmiljø
- Bilag 10: Transportsveje
- Bilag 11: Afledningsforhold
- Bilag 12: Beredskabsplan –situationsplan
- Bilag 13: Emissionsgrænseværdier
- Bilag 14: Depositionsberegninger til natur

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

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 8. juli 2010 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lynggårdsvej 4. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer.

Kort resumé

Besætningen udvides fra 450 årssøer til 800 årssøer m. alle smågrise samt opdræt af alle sogrise til salg eller slagt ved gennemsnitlig 95 kg. Galtgrise sendes fra ejendommen til opfødning ved 32 kg.

Bygningsmassen udvides med tilbygning til eksisterende poltestald, udvidelse af eksisterende drægtighedsstald til løsgående dyr samt udvidelse af eksisterende farestald. Alle som direkte forlængelse af nuværende bygninger. Der etableres desuden nye klima- og poltestalde, der nedrives eksisterende bygninger for at give plads til denne nye stald midt i bygningsmassen. På ejendommen fjernes en eksisterende beholder på 420 kbm i forbindelse med udvidelsen af bygningsmassen, og der bygges en ny på 5000 kbm. Der etableres ny rampe/sluse for ind/udtransport af dyr. Samlet set bygges inkl. forbindelsesgange, lade og disponible rum ca. 5000 kvm bygningsmasse.

Den nye gyllebeholder ønskes etableret i det åbne land, dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Lynggårdsvej, dog ved siden af den eksisterende gylletank. Efter den hidtidigt gældende lov ville den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af en gyllebeholder uden tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt, da ansøger har indgået aftale om opkøb af Lynggårdsvej 6.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 25 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Dele af husdyrbrugets stald og lager ligger ca. 940 m fra §7-området Vallund Hede i Varde Kommune. Husdyrbrugets anlæg ligger derved i naturområdets bufferzone II. Her er et lovpligtigt krav om maksimal merbelastning på 0,5 kg N/ha på naturområdet. Projektet medfører en merbelastning på 0,1 kg N/ha.

For at overholde kravene til ammoniakreduktion og -deposition bliver der etableret gyllekøling i fire stalde, og både den eksisterende og den nye gyllebeholder skal have teltoverdækning.

Lugt

Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlige lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

Byzone (Tarm):	869 m
Faktisk afstand:	4.928 m
Samlet bebyggelse:	656 m
Faktisk afstand:	695 m
Enkelt bolig:	137 m
Faktisk afstand:	350 m

Fosfor

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

7,92 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Der vurderes, at mark 30-0 ikke er drænet og derfor ikke ligger i P-klasse 2. Der anvendes foderoptimering mht. fosfor, så BAT emissionsgrænserne kan overholdes.

Nitrat, overfladevand

Alle 358,70 ha udbringningsarealer ligger i nitratklasse II, se bilag 7. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes svarende til 65 % af, hvad harmonireglerne tillader. Ansøger ønsker imidlertid at udbringe 100 % af harmonigrænsen. For at opveje virkningen af det højere husdyrtryk anvender ansøger i henhold til Husdyrloven et virkemiddel i form af 16,1 % ekstra efterafgrøder. Herved vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DEreel) blive 77,8 kg N/ha/år. Beregnet udvaskning fra Planteavlbrug på samme arealer er ifølge fiktiv ans. nr 36085 78,1 kg N/ha

Nitrat, grundvand

Ifølge ansøgningen ligger 1,88 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer helt eller delvist inden for zoner, som Naturstyrelsen ved deres seneste kortlægning har fundet ud af, er nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8). Det lovpligtige krav til nitratudvaskningen til grundvand er ifølge ansøgningen overholdt.

Natur

Spredt om ejendommen forekommer der arealer, omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Den § 3-beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Der er tale om en eng og to moseområder, og ansøger har beregnet ammoniakdepositionen på områderne. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at områdernes tålegrænser ikke er overskredet.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Lønborg Hede, der ligger ca. 4,8 km fra staldanlægget.

Arealer

Husdyrbruget udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde (R2).

Der anvendes ikke afgræsning på denne bedrift.
Ingen af arealerne ligger i en anden kommune.

Der er to aftalearealer i denne godkendelse, hvortil der udarbejdes særskilte § 16-arealgodkendelser.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 4e, Foersum By, Egvad beliggende på adressen Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 2 i Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende ejede/forpagtede arealer. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 358,70 ha er udbringningsarealer.

Godkendelsen omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 226 DE fordelt på

- 450 stk. årssøer
- 7.500 stk. smågrise (7,2-30 kg)
- 4.000 stk. slagtesvin (30-94 kg)

til en besætning på 570,23 DE som fordeler sig på

- 800 stk. årssøer
- 21.000 stk. smågrise (7,2-32 kg)
- 12.800 stk. polte (32-95 kg)

Bygningsmassen udvides med tilbygning til eksisterende poltestald, udvidelse af eksisterende drægtighedsstald til løsgående dyr samt udvidelse af eksisterende farestald. Staldafsnittene bygges som direkte forlængelse af nuværende bygninger.

Der etableres desuden nye klima og poltestalde, der nedrives eksisterende bygninger for at give plads til denne nye stald midt i bygningsmassen.

På ejendommen fjernes en eksisterende beholder på 420 m² i forbindelse med udvidelsen af bygningsmassen. Der etableres ny rampe/sluse for ind/udtransport af dyr og ny gyllebeholder.

Den nye gyllebeholder ønskes etableret i det åbne land, dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Lynggårdsvej, dog ved siden af den eksisterende gylletank. Efter den hidtidige gældende lov vil den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzonezoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af en gyllebeholder uden tilknytning til eksisterende bebyggelse.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 13432 version 05 genberegnet og downloadet den 13.02.2012 med beregningsgrundlag 01-2009-A.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og 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.

Der gøres desuden opmærksom på, at der skal søges om særskilt tilladelse til etablering af nedsivningstilladelse eller anden form for afledning af sanitært spildevand hos kommunen.

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.

2.1 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 miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at det ansøgte byggeri er iværksat. Den fulde årsproduktion skal være opfyldt inden 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Udvidelsen skal følge den plan, der fremgår af anmodningen om fristforlængelse (se bilag 1, afsnit 1.1).
- 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/reovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 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 enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 7) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 8) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 570,23 DE fordelt på:
 - 800 stk. årssøer
 - 21.000 stk. smågrise (7,2-32 kg)
 - 12.800 stk. polte (32-95 kg)

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse på op til 10 %, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 570,23 DE ikke overskrides.

- 9) Der må ikke på noget tidspunkt være flere dyr i staldene end det antal stipladser, der fremgår af tabel i bilag 1, afsnit 1.3 ansøgt drift.

2.4 Foder

- 10) Indholdet af P ab dyr pr. årssø pr. år må maksimalt være 5,42 beregnet efter formel fra 2007/2008 neden for.

$$\text{P ab dyr pr. årssø} = (1484 \text{ FE pr årssø} \times 4,80 \text{ g fosfor pr FE}) / 1000 - 0,58 - (26 \times 7,2 \text{ kg} \times 0,006 \text{ kg P pr kg tilvækst})$$

- 11) Samtlige af husdyrbrugets årssøer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for indholdet af P ab 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, samt indlægssedler ved indkøbt foder. Dokumentation skal på kommunens foranledning kunne fremvises for en periode svarende til perioden siden sidste kommunale tilsyn på ejendommen.

2.5 Staldanlæg

- 12) Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal den nye farestald etableres med delvist fast gulv jf. BAT-blad 106.02-51.
- 13) Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal den nye drægtighedsstald etableres med delvist fast gulv jf. BAT-blad 106.01-51.
- 14) Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal den nye klimastald etableres med delvist fast gulv jf. BAT-blad 106.03-52.
- 15) Med udgangspunkt i BAT-byggebladene skal den nye poltestald etableres med delvist fast gulv (25-49% fast gulv).
- 16) De nye stalde og tilbygninger skal placeres som vist på bilag 4.
- 17) De nye stalde skal opføres i samme materialer og farvevalg som det eksisterende staldbyggeri.

Gyllekøling

- 18) I den nye farestald, nye klimastald-poltestald og nye drægtighedsstald skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
- 19) I den nye farestald skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 180 m² kumme. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 15 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 16 W/m². Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak. Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 3 kW.

- 20) I den nye klimastald-poltestald skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 1600 m² kumme. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 27 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 30 W/m². Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak. Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 48 kW.
- 21) I den nye drægtighedsstald skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 70 m² kumme. For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 35 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 42 W/m². Ammoniakreduktionen er den reduktion, der er nødvendig for at leve op til kommunens BAT-niveau for ammoniak. Varmepumpen skal kunne levere en køleeffekt på mindst 3 kW.

I stald med traditionelt gyllesystem med ca. 40 cm. dybe gyllekanaler: Køleeffekten er beregnet ud fra formel 2 i Miljøstyrelsens BAT-blad "Køling af gyllen i svinestalde"
Reduktion (%) = $-0,004x^2 + x$, hvor $x = \text{køleeffekt/m}^2$.

- 22) Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Hvis der sættes en varmepumpe med en større køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. Driftstiden, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal hvert kvartal.
- 23) Når gyllekølingen og varmepumperne er etableret, skal der indsendes en beregning til kommunen over den nødvendige driftstid for at opfylde de nævnte reduktioner i ammoniakreduktion.
- 24) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 25) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 26) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 27) Både den eksisterende og den nye gyllebeholder skal have fast overdækning i form af teltoverdækning. Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes.
- 28) Pumpning af gylle til gyllebeholderne skal ske via et dykket indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.
- 29) Skader på fast overdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.

Ny gyllebeholder

- 30) Den nye gyllebeholder skal placeres som angivet på bilag 4b.
- 31) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter endt påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugning af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning, der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 32) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens væg. Alternativt skal beplantningen ske senest førstkomende efterår. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 33) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 34) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt, opbevaring af husdyrgødning.

2.7 Gyllehåndtering

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

2.8 Transport

- 36) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 10 angivne veje.
- 37) Afhentning af døde dyr og af levende salgsdyr kan ske fra pladsen 450 m nord-øst for staldkomplekset.

2.9 Spildevand

- 38) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.
- 39) Sanitært spildevand fra personalerum må ikke ledes til gødningsopbevaringsanlæg, men skal afledes i henhold til særskilt tilladelse fra kommunens spildevandsafdeling.

2.10 Oplag af olie og medicin

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

2.11 Affald

- 43) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til en hver tid gældende affaldsregulativer.

2.12 Skadedyr

- 44) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 45) 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.

2.13 Lugt

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

2.14 Støjkilder

- 47) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdierne angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), 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)

- 48) 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.
- 49) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

- 50) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 51) 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.

2.16 Støv

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

2.17 Udbringningsarealer

- 54) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 5a, 5b og 5c.
- 55) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle med maksimalt 56208,42 kg N/år og 11389,61 kg P/år, dvs. 501,32 DE i alt svarende til 1,4 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal det godkendes af kommunen først.
- 56) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 57) Ønskes mark 30-0 drænet/grøftet, skal det forinden anmeldes til Kommunen, der vurderer, hvorvidt dræningen/grøftningen kan finde sted inden for rammerne af denne miljøgodkendelse.
- 58) Der skal holdes en sprøjte- og gødskningsfri bræmme på 10 m omkring vandhul på mark 37.
- 59) Der skal holdes en gødskningsfri bræmme på 10 m mellem mark 27-0 og §3-området, der grænser op til marken.
- 60) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 16,1 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til hver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 61) 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.
- 62) 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.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 63) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase 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 fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 64) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 65) I forbindelse med udvidelsen skal der foretages et energitjek af en energirådgiver.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 66) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.
- 67) 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.
- 68) Der skal foreligge dokumentation for anvendte fodertilgag.
- 69) Kvartalsvise opgørelser over timetællerne på alle gyllekølingsanlæggene skal forevises ved tilsyn.

2.20 Ophør

- 70) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. 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.

3. Formalia

3.1 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. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006 med senere ændringer.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 224 af 7. marts 2011.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Ved § 12 stk. 2 Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i Ugeaviserne i uge 29 i 2010.

Der er indkommet bemærkninger til udvidelsen fra nærmeste naboejendom da naboen mener at udvidelsen vil give gerne i form af bl.a. lugt. Ansøger har indgået en aftale med naboen om opkøb af naboejendommen.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, naboer og klageberettigede organisationer fra 25-10 2011 til 06-12 2011 (ved kontortidens ophør), hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Efter høringsperioden er der foretaget følgende rettelser i godkendelsen:

§16 aftale på Østergårdevej 4, 6880 Tarm udgår.

Eget og forpagtet udspretningsareal ændres fra 296,85ha til 358,70ha

% efterafgrøder udover Plantedirektoratets til hver tid gældende krav om efterafgrøder ændres fra 6,1 til 16,1%.

I nudrift ændres tilført husdyrgødning fra 0 til 14794,46kg N, 2602,64kg P og 140,56 DE, idet der tilforpagtes en hel ejendom.

I ansøgt drift ændres tilført husdyrgødning fra 0 til 2245kg N, 500kg P og 20,0 DE hvorved egne og forpagtede arealer fyldes op til harmonigrænsen.

Disse rettelser er afstedkommet af, at Natur- og Miljøklagenævnet i en principiel afgørelse (NMK-133-00068) på arealgodkendelsen til Højbyvej 3, 6900 Skjern har afgjort, at udvaskningen af nitrat til oplandet til Ringkøbing Fjord skal være på samme niveau som udvaskningen fra et planteavlbrug, fordi husdyrtrykket har været stigende i oplandet siden 2007.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort torsdag den 01-03-2012 ved annoncering på Ringkøbing-Skjern Kommunes hjemmeside.

3.3 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 visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

En eventuel klage har opsættende virkning, da godkendelsen indeholder vilkår efter § 27 stk. 2, med mindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet. Miljøgodkendelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Land og Vand, Toften 6, 6880 Tarm. Klagen vil herfra blive sendt videre til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 29-03-2012, ved kontortidens ophør.

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur- og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr. for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

Nævnet vil efter modtagelsen af klagen fra Ringkøbing-Skjern Kommune sende en opkrævning på gebyret. Der skal benyttes denne opkrævning ved indbetaling, idet Natur- og Miljøklagenævnet ikke modtager check eller kontanter. Klagenævnet påbegynder først behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og inden for den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside www.nmkn.dk.

Gebyret tilbagebetales, hvis man får helt eller delvis medhold i klagen, 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.

3.4 Udnyttelse

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

Hvis miljøgodkendelsen 5 år efter meddelelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af miljøgodkendelsen, som ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 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 2019.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Ivan Thesbjerg
Fagleder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Frank Boddum
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

- Foersom Svineavl ApS, Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm
- Svinerådgivning Vest, Heidi B. Wentzlau, e-mail: hbw@srvest.dk

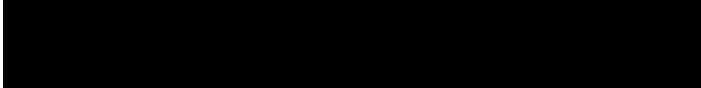
Ejer af forpagtede arealer

-
-
-
-



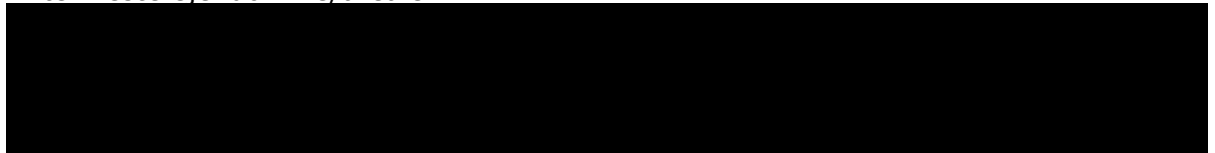
Ejer af aftalearealer

-
-



Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

-
-
-



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Svinerådgivning Vest, Heidi B. Wentzlau, e-mail: hbw@srvest.dk
- Ringkøbing-Skjern museum, Arkæologisk Afdeling v/Torben Egebjerg, e-mail: arkaeologi@levendehistorie.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: post@sportsfiskerforbundet.dk
- Naturstyrelsen Vestjylland, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: VES@nst.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1: Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen nr. 13432 anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-A version nr. 05, genberegnet og downloaded den 13.02.2012.

De følgende afsnit er fra ansøgningen.

1.1 Ikke- teknisk resumé

Foersom Svineavl ApS, Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm ansøger om §12 miljøgodkendelse. Besætningen ønskes udvidet fra 226 DE til 570,23 DE.

Besætningen udvides fra 450 årssøer til 800 årssøer m. alle smågrise samt opdræt af alle sogrise til salg eller slagt v. gns. 95 kg. Galtgrise sendes fra ejendommen til opfedning v. 32 kg.

Bygningsmassen udvides med tilbygning til eksisterende poltestald, udvidelse af eksisterende drægtighedsstald til løsgående dyr samt udvidelse af eksisterende farestald. Staldafsnittene bygges som direkte forlængelse af nuværende bygninger.

Der etableres desuden nye klima og poltestalde, der nedrives eksisterende bygninger for at give plads til denne nye stald midt i bygningsmassen.

På ejendommen fjernes en eksisterende beholder på 420 kbm i forbindelse med udvidelsen af bygningsmassen. Der etableres ny rampe/sluse for ind/udtransport af dyr.

Samlet set bygges inkl. forbindelsesgange, lade og disponible rum ca. 5000 kvm bygningsmasse.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Den 24/11 2011, er der truffet en principiel afgørelse af Natur- og Miljøklagenævnet, der medfører en skærpelse af kravene til kvælstofudvaskningen i kommende miljøgodkendelser af husdyrbrug og udbringningsarealer beliggende i oplande til Natura 2000-vandområder (habitatområder - herunder Ringkøbing Fjord).

Kvælstofudvaskningen i den ansøgte drift må ikke overstige et niveau svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug, som alene anvender kunstgødning. Der er i den forbindelse lavet udvaskningsberegninger for Lynggårdsvej 4, se fiktiv skema nr. 36.085, og ansøgningen er tilrettet den maksimale kvælstofudvaskning ved brugen af 16,1 % ekstra efterafgrøder.

Ansøgningens 358,70 ha er beliggende i nitratklasse II og med 1,88 ha i nitratfølsomt indvindingsopland. Der afsættes 88,9 DE på husdyrgødningsaftale til Grønsigvej 6 samt Hedegårdsvej 6, hvortil der er udarbejdet ansøgning om §16-godkendelse. (skema 13440 og 13443).

Forudsætning for ansøgningen er et husdyrtryk på 1,4 DE/ha. Der tilføres 31,8 kg P/ha, som med sædskifte S4 giver et fosforoverskud på 10,7 kg P/ha/år. Ansøgningen overholder alle krav til P-overskud.

Datoer og beskrivelse af datoer

Starttidspunkt for byggeriet: 01-06-2013
Sluttidspunkt for byggeriet: 01-06-2014
Starttidspunkt for driften: 01-06-2014

I forbindelse med den ansøgte udvidelse af produktionen er det bydende nødvendigt at Foersom Svineavl's eksisterende produktion fortsættes uændret for at opretholde virksomhedens kundeforpligtelser. Besætningsudvidelsen er, som byggeriet, forbundet med udfordringer, idet der er tale om en besætning med højt indeks og sundhedsstatus. Der kan derfor ikke suppleres med avlsdyr fra tilfældige besætninger, -man er nødt til at lave hovedparten af dyrene via egne avlsdyr i en kernebesætning af renrace dyr. Deraf følger behovet for anmodningen om fristforlængelse -idet ejer tvinges til at planlægge sin udvidelse uden længerevarende drifts- og produktionsstop!

Der ansøges om etablering af 5000 kvm sostalde, klimastalde samt poltestalde m. tilhørende mandskabsfaciliteter, lade og sluse til ind/udtransport af dyr. Der etableres desuden 5000 kbm ny gyllebeholder m. fast overdækning som placeres med tilknytning til eksisterende opbevaringsfaciliteter.

Foersom Svineavl ApS ønsker i forbindelse med udvidelsen at lave en delsanering af besætningen inden man kan udvide soholdet. Ombygning og udvidelse på Lynggårdsvej påbegyndes med tilbygning til eksisterende poltestald, herefter nedrives eksisterende bygninger samt gyllebeholder. Herefter etableres nye fare- og smågrisestalde samt drægtighedsstald til løsgående dyr med tilknytning til eksisterende stalde.

Udvidelsen planlægges udført i etaper og den samlede tidsplan strækker sig over 5 år fra opstart til fuld produktion på ejendommen.

År 1 : Planlægning, projektering og udbud
År 2 : Udvidelse af poltestalden
År 2-3 : Delsanering i besætningen / Opstart byggeri
År 4 : Afslutning af byggeri / Besætningsudvidelse
År 5 : Fuld produktion

Biaktiviteter
Ingen

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område ca. 700 m SØ for Foersom (en mindre samlet bebyggelse). Den nærmeste beboelse ligger ca. 335 m SØ for ejendommens eksisterende og nye bygningsmasse. Tidligere nærmeste enkeltbeboelse ca. 170 m SØ for ejendom er opkøbt og ejes i dag af Foersom Svineavl.

De ejede og forpagtede arealer til ejendommen, ligger indenfor en radius af 7 km fra bygningerne. Gylleaftalerne ligger indenfor en afstand af 3 km.

Alternative muligheder for placering af staldanlægget er overvejet men fundet problematiske i forhold til geneafstande vedr. naboer og naturområder. Det er derfor besluttet at fastholde placeringen på ejendommen og i stedet gøre en indsats ved at gennemarbejde anlæggets udformning for her at minimere påvirkningen på omgivelserne. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter er det ejer og rådgivers vurdering at den valgte placering med tilknytning til det "gamle" gårdanlæg vil give det bedste helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen, et stort men samlet staldanlæg.

Generelle afstandskrav

Det anmeldte byggeri overholder alle de generelle afstandskrav.

De generelle afstandskrav vurderes til :

Ikke almene forsyningsanlæg (vand) (25 m)= Lynggårdsvej 3 har egen boring, vi kender ikke beliggenheden.

Almene forsyningsanlæg (vand) (50 m)= Ingen boringer indenfor 50 m

Vandløb, dræn og søer (15 m)= 340 m Foersom Bybæk

Off. vej og privat fællesvej (15 m)= 7,5 m fra eksisterende stald, der bygges ikke nye tætttere på vejen.

Levnedsmiddelvirkosomhed (25 m)= ingen

Beboelser på samme ejendom (15 m)= 50 m til nyt stuehus / ældre stuehus er bygget sammen med staldanlægget.

Naboskel (30 m)= 90 m fra eksisterende og nye stalde.

Nabobeboelse (50 m)= Lynggårdsvej 1 - ca. 335 m fra eksisterende og nye stalde.

Landskabelige hensyn

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme.

Arealerne omkring gården er udlagt til landbrugsdrift og gennemskåret af mange læhegn.

Ejendommen ligger udenfor bufferzonen til Vallund Hede ca. 1000 m S for

bygningsmassen. Der er lavet N-dep beregninger til hedeområdet som viser en

merafsætning på 100 g N/ha, svarende til en totaldeponering for anlægget på 200 g N/ha.

Endvidere ligger et §3 beskyttet engareal ca. 130 m SV for ejendommen, her vises en

merafsætning på 600 g N/ha, svarende til en totaldeponering for anlægget på 900 g N/ha.

Energi

Energiforbrug på anlæg

Elektricitet anvendes til lys, male- og blandeanlæg, ventilation samt korntørring.

Elforbruget til vanding udgør ca. 44.000 kWh.

Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 384.000 kWh til cirka 660.000 kWh efter udvidelsen.

Der anvendes i driften ca.12.000 liter fyringsolie/gas til korntørring/ varmekanoner/andet. Dette forbrug forventes reduceret proportionelt med effekten af varmegenvindingens fra gyllekølingen.

Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Der er et forbrug på ca. 20.000 liter dieselolie, og der forventes ingen ændring i dette forbrug idet nye udspretningsarealer tilføjes som gylleaftaler uden pasningsaftaler.

Energiteknologi på anlæg

Den indvundne varme fra gyllekølingen genanvendes. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning.

Der anvendes frekvensregulerede ventilatorer i alle stalde. I forhold til traditionelle spjældregulerede ventilatorer bruger disse mindre energi. Forskellen er at frekvensregulerede ventilatorer nedjusterer kapaciteten ved at bruge mindre strøm, hvor de spjældregulerede bruger den samme mængde strøm, uanset ventilationsbehov, men regulerer på spjældets åbning.

Med MultiStep i nye løbe- drægtighedsstalde er det muligt at reducere energiforbruget – sammenlignet med et traditionelt undertrykssystem. MultiStep sikrer at den enkelte

ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlig indflydelse på støjgenerne fra ventilationen.

Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt.

Overdækning af gylletanke gør, at der ikke skal bruges brændstof på at udbringe regnvandsdelen af gyllen, med et lavere brændstof/transport forbrug til følge, set i forhold til en uoverdækket gylletank.

Der monteres vinduer i vægge for at mindske behovet for kunstigt lys i dagtimerne. Eksisterende drægtighedsstalde har også ovenlys.

For at opnå energibesparelse vil korn og foderstoffer fremover blive "løftet" op i siloerne med elevatorer i stedet for at blive blæst ind.

Alle snegle til intern transport og elevatorer monteres med sensor og automatisk stop, således ingen transportører kører tomme.

Ingen transportører kan startes, før der er registreret råvarer i graven.

Vand

Vandforbrug på anlæg

Stald og stuehus forsynes med vand fra Tarm Vandværk. Der forbruges ca 9.600 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 17.500 m³ efter udvidelsen.

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand på 170 m³.

Forbruget af vand til markvanding er uændret ift. indvindingstilladelserne på Varisbølvej 3, Grønsigvej 6 og Teglgårdsvej 20.

Vandteknologi på anlæg

Overalt i staldene er der opsat vandbesparende drikkekopper, i stedet for de traditionelle drikkenipler.

Hvor der anvendes drikkenipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

Lovpligtig overbrusning til smågrise, polte og drægtige søer er tids- og temperaturstyret. Der monteres overvågning på vandforbruget, "Vand-vagt" som sørger for at lukke for vandet ved skade på vandforsyningen og afsender en alarm til ejer eller driftsleders mobiltelefon.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares i kølebrønd m. fast overdækning og betonspalter i bunden, så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA. Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 2 gange pr. uge.

Derudover findes en kølecontainer til mindre skarn placeret tæt v. bygningerne.

Der går maksimalt 48 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.

Fast affald

Affald fra produktionen omfatter animalsk affald, herunder døde dyr, emballage og akkumulatorer. Se bilag "Affaldsopgørelse" for detaljeret affaldsbeskrivelse.

Ejendommen har derudover en affaldscontainer fra ESØ hvori der lægges plast, papir, pap, big bags etc. (brændbart), containeren afhentes efter behov.

Miljøgodkendelse af vedr. ejendommen
Lynggårdsvej 4 / Foersum Svineavl

Bilag vedr. affald



Affaldsopgørelse.

Tablet for fast affald

Affalds type	Mængde Før/efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Forbrændingseget	2,5 tons / 4,5 tons	1000 l container	Hentes af ESØ hver 14. dag
Ikke forbrændingseget	1 tons / 2 tons	Foderladen	Genbrugspladsen i Tarm
Papir/pap	0,5 tons / 2 tons	Foderladen	Genbrugspladsen i Tarm
Glas	15 kg / 35 kg	I stalden v. medicinskabet	Genbrugspladsen i Tarm
Plast (Stor-sække)	1 tons / 3,5 tons	Foderladen	Afliveres på ESØ
Heraf PVC	-	-	-

Tablet for olie- og kemikalier

Affalds type	Mængde Før/efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Spildolie	25 liter / 25 liter	Tromle i maskinhus på Varisbølvej 3	Genbrugspladsen i Tarm
Kanyler	1 kg / 3 kg	Godkendte kanylebokse i besætningsområdet	Genbrugspladsen i Tarm
Kemikalier / sprøjtemidler	Ingen markdrift fra adressen. Markdriften varetages fra Grønsigvej 6.	-	-
Medicin	Der medicineres alene på dyrlægens anvisning, og der udleveres afmålte doser.	Medicinskab i besætningsområdet	-

Olie- og kemikalieaffald

Beskrivelse af kemikalier generelt

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder på fast og tæt underlag med opstøbning således evt. udslip ikke ledes ud på jord. (Grønsigvej 6 og Varisbølvej 3).

Beskrivelse af pesticider

Forbruget af pesticider planlægges i samråd med planteavlskonsulent. I sæsonen ydes løbende rådgivning i relation til aktuelle skadedyr og sygdomme, og behandlingsforslag udarbejdes.

Påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår i nudriften i marken eller på vaskeplads, - der er etableret vaskeplads på ejendommen Grønsigvej 6 hvorfra markdriften varetages. Samme vaskeplads anvendes til vask af udleveringsvogn.

Eventuel restbeholdning opbevares i dunke i aflåst kemikalierum på Grønsigvej 6 og anvendes i den følgende vækstsæson.

Beskrivelse af olie-kemikalier

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler / anden egnet beholder på fast og tæt underlag i maskinhuset på Varisbølvej 3. Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand, og afleveres til kommunens affaldsordning.

Olie og kemikalieaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing Skjern Kommunes affaldsregulativ.

Beskrivelse af øvrige kemikalier

Der medicineres alene på dyrlægens anvisning. Evt. medicin opbevares på køl i besætningsområdet.

Staldene højtryksrenses uden tilsætning af sæbe, men desinficeres efterfølgende med vådkalk, der anvendes ca. 1 tons/år i besætningen. Alle stalde i sektioneret drift tågedesinficeres før indsættelse af nye grise.

Management

Arbejdsrutiner og opsyn med dyrenes velfærd, sundhed og behov udføres efter arbejdsmanual udviklet i samarbejde med DLBR og Svinerådgivning Vest (Farestaldsmanualen). Ejer og ansatte har selv udarbejdet arbejdsmanualer for andre funktioner i besætningen.

På ansøgningstidspunktet er der ansat 3 medarbejdere i stalden, 1 medarbejder til marken, 1 medarbejder i administrationen samt ejer selv som deltager i det daglige arbejde både i stald og mark.

Driftsleder i marken har de nødvendige sprøjtecertifikater.

Der føres regnskab med vand og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.

Antallet af dyr optælles en gang årligt og indberettes til CHRregistret.

Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra Planteavl's kontoret), hvori der gøres rede for handels og husdyrgødning.

Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen"

Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen repareres og vedligeholdes efter behov.

Området omkring ejendommen rengøres efter behov.

Udbringning af gylle foregår i dagtimerne og ikke på søn og helligedage.

Rengøring

Alle sektionerede stalde iblødsættes dagen før vask. Derefter højtryksrenses staldene i koldt vand, uden sæbe. Der udtørres og desinficeres med vådkalk, forud for indsættelse af nye dyr tågedesinficeres staldrummet.

Stalde i kontinuert drift, vaskes og desinficeres i de perioder hvor stalden har mindst belægning. Stiarealerne rengøres dagligt, så der ikke ligger gammel gødning på gulvet.

Overbrusning i svinestalde

Der er etableret overbrusning i staldene, der overbruses af velfærdsmæssige årsager dog ikke i farestalde.

Overbrusningen virker som temperaturregulering for dyrene og fordi der bruses med koldt vand vil rumtemperaturen samtidig falde.

Herved mindskes ammoniakfordampningen fra kanaler og overflader. Samtidig styres dyrenes gødeadfærd til de områder hvor stibunden er køling og fugtig, disse arealer placeres mest hensigtsmæssigt på drænet stibund (spaltearealer).

Overbrusningen kobles sammen med styringen af ventilation, ude og indetemperatur samt evt. fugt på sektionniveau. Herudover tilpasses varigheden på bruseperioderne i kombination med intervallerne mellem 2 bruseperioder nøje efter udetemperatur/klima. Bemærk venligst at det IKKE er lovpligtigt at overbruse på dyr under 20 kg.

Foder

Søerne fodres med 2 blandinger (drægtigheds og diegivningsfoder). Disse blandinger er næringsstoftilpasset søernes aktuelle tilstand. Dette minimerer næringsstofindholdet i gødningen. Der tilsættes enzymer til foderet i de foderblandinger, det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstofoverskuddet i gødningen.

Smågrisene fodres med forskellige blandinger alt efter alder. Foderet er tilpasset grisenes fysiologiske formåen og alder. Jo ældre grisen er desto færre næringsstoffer indeholder foderet. Dermed begrænses udledningen af næringsstoffer i naturen mest mulig. Der tilsættes enzymer i de foderblandinger det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstofoverskuddet i gødningen.

Poltene fodres med forskellige foderblandinger afhængige af alder. Disse blandinger er næringsstoftilpasset poltenes aktuelle behov. Dette minimerer næringsstofindholdet i gødningen.

Egenkontrol

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Utilsigtede stop eller forstyrrelser i driften af foderanlæg og ventilation sender alarm til ejer eller ansattes mobiltelefoner.

Der er serviceaftaler med leverandørerne på alle ventilationsanlæg og nødopluk, -således 2 årlige tilsyn med anlæggene og styringer.

Branchekoden fra dansk landbrug omhandlende "god produktionspraksis i primærproduktionen" følges.

Arbejdspladsvurdering (APV) bliver udført.
Der udføres 10 årlige beholderkontroller.

Spildevand

Beskrivelse af spildevandsmængde:

Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen: 2.550 m³

Anslået drikkevandsspild :490 m³

Der forefindes sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Beskrivelse af spildevandstilledning

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde 3.040 m³

Beskrivelse af spildevandsafledning

Spildevand fra husholdningen og sanitære tilslutninger i staldanlægget føres til godkendt septiktank og 2-kammer beholder med afløb til mile. Se bilag vedr. afledningsforhold.

Transport

Transporter forekommer i forbindelse med levering og afhentning af dyr, levering af råvarer til foderfremstilling, gylle/gødning, eget korn, kemikalier o.lign. Transporterne fordeler sig som vist i tabel neden for.

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Lynggårdsvej. Kørsel med gylle til udbringningsarealerne foregår ad Lynggårdsvej, Egvadvej, Grønsigvej og Vardevej, der alle er offentlige veje.

Transport af gylle foregår med traktor og vogn, og finder sted i forbindelse med udbringningen på markerne i begyndelsen af april, og varer ca. en måned.

Transport af gylle til lagertank på Varisbølvej foretages udenfor sæsonen og flyttes med traktor og vogn.

Af samtlige transporter til og fra ejendommen er transporten af husdyrgødning den transportform, der udgør den største stigning i antallet af kørsler på offentlig vej.



Transporter til og fra Foersum Svineavl beliggende:

Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm

Antal	Mængde pr. år		Kapacitet pr. læs	Antal transporter pr. år	
	Før udvidelse	Efter udvidelse		Før udvidelse	Efter udvidelse
Smågrise (væk)	6.500	8.000 stk.	Lastbil	26	52
Solgte dyr (polte)		8.000 stk.	Lastbil	-	52
Slagtedyr (afprøvning)	4.500	4.800	Traktor og vogn	52	52
Døde dyr	200	375	Lastbil	50	104
Eget korn	1500 t	1500 t	Traktor og vogn, 16 t	94	94
Korn	-	1200 t	Lastbil, 30 t	-	40
Sojaskrå	400 t	700 t	Lastbil, 30 t	14	24
Fedt	50 t	80 t	Lastbil, 6 t	9	14
Gylle	4.000 t	13.200 t	Lastbil, 30 t	134	440
Transporter i alt				379	872

Herudover kommer traktorkørsel i forbindelse med almindeligt markarbejde, som ikke påvirkes af udvidelsen.

Bemærk: Transport af gylle fra lagertanke samt opsamling af levende og døde dyr sker fra dertil indrettet opsamlingsplads 450 m NØ for ejendommen.

Risici

Beskrivelse af mulige uheld

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning.

Beskrivelse af risikominimering

Der læsses gylle med selvfyldende vogn monteret med returløb til tanken, -således minimeres risikoen for overløb og spild ved tankning.

Der er INGEN elpumper på bedriftens tanke.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til vogn skal foregå under overvågning.

Alle gyllebeholdere kontrolleres og godkendes hvert 10. år af uvildig kontrollant.

Omfangsdræn v. beholder ledes til brønd som løbende kontrolleres af ejer.

Beskrivelse af gener i forbindelse med uheld

Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Ringkøbing Skjern Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

I forbindelse med udvidelsen udarbejdes der på ejendommen en Beredskabsplan som skal anvendes ved uheld eller forureninger som har en størrelse der kan få konsekvenser for det eksterne miljø.

Støjklider

Beskrivelse af støjkilder

Støj kan forekomme fra korntørring, ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Afhentning af grise sker fra udleveringsplads i området v. bedriftens gyllebeholdere, -der kommer IKKE lastvogne for at afhente grise på ejendommen.

Beskrivelse af driftsperiode

Ved så- og høsttid vil aktivitetsniveauet mht. transporter og forekomsten af støv og støj følgelig være højere end den øvrige del af året. Til daglig vil der være begrænset støj fra ventilationsanlæg, foderanlæg, motoriserede køretøjer og transporter.

Transporter til og fra ejendommen vil primært foregå i dagtimer, mens ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

Hele bedriftens produktion af korn køres til ejendommen i høst, -her formales/forarbejdes foderet til brug på andre anlæg i nærområdet.

Da vinduer og døre normaltvis er lukkede i svinebesætninger, vurderes støjniveauet fra dyrene i stalden at være meget lavt.

Beskrivelse af støjkildetiltag: Der er multistepstyring af ventilationen (kun de ventilatorer der er nødvendige til opretholdelse af god luft i staldene kører) og frekvens styring i nye stalde.

Skadedyr

Generel beskrivelse skadedyr

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Fluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer i stalden. Bedriften er tilknyttet abonnementsordninger hos godkendte skadedyrsvirksomheder.

Beskrivelse af gener fra fluer

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene.

Produktionen kører i holddrift, hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne. Der har aldrig været klager over nudriften i besætningen.

Beskrivelse af rottebekæmpelse

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger. Der er ikke konstateret problemer med rotter på ejendommen.

Foderopbevaring

Til foderopbevaring forefindes:

Gastæt opbevaring af 980 tons korn.

I ejendommens nuværende foderlade forefindes 10* 25 tons råvaresiloer og 6 tons fedttank.

Der er etableret en 35 tons korngrav i foderladen.

I nudriften opbevares der halm i laden til 14 dages brug, hvilket også vil være tilfældet i ansøgt drift.

I nudriften forbruges der 12 bigballer årligt, som i ansøgt drift udfases.

Soya og mineraler indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer og vil dække cirka 50 % af forbruget, resten indkøbes.

Der anvendes tørfoder i stalden. I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Der vil således ikke være støvgener hos nærmeste nabo 335 m fra produktionen.

Ved udvidelsen vil foderanlæg, type og blanding vil være uændret, kun mængderne af foder, som forarbejdes, vil øges.

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil ligeledes være koncentreret til området omkring lageret. Støvpartiklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvejen til lagertankene forventes øget i forhold til den nuværende drift. Grusvejen ligger dog ca. 350 m fra nærmeste enkeltbeboelse og støv fra disse transporter forventes derfor ikke at genere naboen.

Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde, -deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Lys både i og udenfor staldene styres manuelt.

Der er ingen lys på afhentningspladsen v. lagertankene hvor ejendommen placerer sin udleveringsvogn.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Anlæg ophør for Ejendom Lynggård:

Der er tale om en kontinuert drift i anlægget, -kun afbrudt af få dages vask og desinfektion fordelt jævnt gennem de enkelte sektioner over hele cyklus.

Disse perioder med vask og desinfektion giver ikke anledning til væsentlige afvigelser i driften som vil kunne registreres i lokalområdet.

Ved ophør af produktion på ejendommen afsættes alle dyr til slagteri, DAKA eller leve brug. Stalde samt opbevaringsanlæg tømmes for husdyrgødning, der udspredes på udbringningsarealerne eller afsættes.

Olie- og kemikalie oplag destrueres eller afhændes til kommunens affaldsordning.

Fast affald afhentes til autoriseret destruktion eller afhændes via kommunens affaldsordning eller genbrugspladser. Medicinsk affald afleveres på nærmeste apotek til destruktion.

Fodersiloer tømmes og rengøres.
Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr

0-alternativet :

Ansøger driver en opformeringsbesætning med produktion og opformering af levedyr til salg.

Markedet for afsætning af levedyr har efter en årrække med vigende salg en forventning til at afsætningen igen vil stige. Således ønsker ejer at tilpasse sin produktion for at kunne imødekomme efterspørgslen på større og større partier dyr. Således ønsker ejer at sikre sig et solidt kundegrundlag og danne basis for en bredere kundegruppe når man kan levere større partier efter udvidelsen af soholdet. Især udenlandske kunder efterspørger større partier, idet deres produktioner ofte er større end de danske.

Ansøger iværksætter også udvidelsen som et led i besætningens smittebeskyttelsesplan. Øget fokus på den interne logistik vil lette smittepresset betydeligt. Således vil det være en forventet effekt af ændringerne i bygningsmassen at besætningens almene sundhedstilstand vil styrkes.

Forudsætningerne for den ansøgte udvidelse er endvidere at skabe en rentabel produktion på bedriften. Grundlaget herfor er skabt gennem udvidelse af udbringningsarealer i form af egne forpagtede og afsætningsaftaler på i alt 460,87ha. Det har givet mulighed for at udbygge svineproduktionen på bedriften.

En rentabel produktion anses ikke for realistisk uden udvidelse af dyreholdet.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Management og rengøring er beskrevet i afsnit overfor.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Ny farestald:

Staldanlæggets gyllekanaler i den nye farestald forsynes med gyllekølingsanlæg, på ialt 180 kvm kumme. For at opnå en reduktion på 15 % skal der i gennemsnit over året køles med 16 W/m².

Køleanlægget skal være tilsluttet 8760 timer/år og være forsynet med en timetæller på varmpumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget, og ejer skal via kvartalsvise opgørelser kunne dokumentere pumpens driftstid via indberetninger i anlæggets driftsjournal.

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Nye klimastalde og Poltestald:

Staldanlæggets gyllekanaler i den nye klima- og poltestald forsynes med gyllekølingsanlæg, på ca. 1600 kvm kumme. For at opnå en reduktion på 27 % skal der i gennemsnit over året køles med 30 W/m².

Køleanlægget skal være tilsluttet 8760 timer/år og være forsynet med en timetæller på varmpumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget, og ejer skal via kvartalsvise opgørelser kunne dokumentere pumpens driftstid via indberetninger i anlæggets driftsjournal.

Gyllekøling type og øvrige bemærkninger ansøgt for Staldafsnit Ny drægtighedsstald:

Staldanlæggets gyllekanaler i den nye farestald forsynes med gyllekølingsanlæg, på ialt 70 kvm kumme. For at opnå en reduktion på 35 % skal der i gennemsnit over året køles med 42 W/m².

Køleanlægget skal være tilsluttet 8760 timer/år og være forsynet med en timetæller på varmpumpen. Den faktiske driftstid for pumpen beregnes ved projektering af anlægget,

og ejer skal via kvartalsvise opgørelser kunne dokumentere pumpens driftstid via indberetninger i anlæggets driftsjournal.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer/ år	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
ST-38625	Ingen data				
ST-38626	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	15,00%	8760,00	49,00
ST-38627	Ingen data				
ST-38629	Ingen data				
ST-38630	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	35,00%	8760,00	146,00
ST-38631	Ingen data				
ST-38632	Ingen data				
ST-52587	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	27,00%	8760,00	303,00
ST-82565	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	27,00%	8760,00	709,00

Effekt af foderoptimering og antal fravænnede smågrise

StaldID	Kode for staldsystem	Nudrift Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal fravænnede grise	Fravænnings- vægt	Effekt foderoptimering
ST-38625	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,80	26,00	0,00	4,55
ST-38626	SvSo09	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,80	26,00	0,00	3,01
ST-38627	SvSo01	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,80	26,00	0,00	9,10
ST-38629	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,80	26,00	0,00	12,36
ST-38630	SvSo07	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	4,80	26,00	0,00	1,85
ST-38631	Ingen data							
ST-38632	Ingen data							
ST-82565	Ingen data							
ST-52587	Ingen data							

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Virkemidler
Eksisterende stald ST38625 Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	450	31,55	-	-	120	-
Eksisterende stald ST38627 Løbeafdeling							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	212	34,44	-	-	210	-
Eksisterende stald ST38629 Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	238	38,66	-	-	240	-
Eksisterende stald ST38631 Smågrisestalde							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	7.500	34,62	7,2 kg	30 kg	912	-
Eksisterende stald ST38632 Afprøvningsstalde							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.000	86,73	30 kg	94 kg	962	-
I alt		-	226	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal stipladser	Virkemidler Foderkorrektion
Stald ST38625 Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	400	28,04	-	-	120	4,80 g P pr. FE
Stald ST38626 Ny farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	400	28,04	-	-	120	4,80 g P pr. FE
Stald ST38627 Løbeafdeling							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	285	46,30	-	-	210	4,80 g P pr. FE
Stald ST38629 Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	332	53,93	-	-	240	4,80 g P pr. FE
Stald ST38630 Ny drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbeog drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	183	29,73	-	-	132	4,80 g P pr. FE
Stald ST38632 Afprøvningsstald							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	4.800	104,53	32 kg	95 kg	962	-
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	4.800	24,10	7,2 kg	32 kg	750	-
Stald ST52587 Nye klimastalde							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	16.200	81,33	7,2 kg	32 kg	2.500	-
Stald ST82565 Poltestald							
Slagtesvin	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	8.000	174,22	32 kg	95 kg	1.620	-
I alt		-	570,23	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1 Fra 1998		Gyllebeholder 2 Fra 1987		Gyllebeholder 3 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	x	x	x	-	-	36 x 5 m
Lagerandel flydende i procent	38	22	6	-	-	45
Opbevarings- kapacitet	2500 tons	2500 tons	420 tons	-	-	5000 tons
Fast overdækning	Ja	Ja	Nej	-	-	Ja

Den gamle gyllebeholder på 420 tons fjernes, da den ligger der, hvor det nye anlæg ønskes placeret. Den resterende gylle fraføres bedriften til beholdere på Varisbølvej (ejet af ansøger) og Teglgårdsvej (lejet beholder).

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Resultat af beregninger på generelt ammoniakreduktionskrav

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere reduktion nødvendig for at opfylde kravet	-592,30 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:	2128,12
Ammoniaktab fra husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (etableringer udvidelser, ændringer):	4140,66
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning:	436,47
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning:	0,00

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra reference staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag lager (kgN/år)	Faktisk ammoniaktab fra stald og lager (kgN/år)
ST-38625	SvSo09	433,35	433,30	0,05	0,01%	0,00	0,00	12,56	420,74
		385,20	385,15	0,05	0,01%	0,00	4,55	19,46	361,14
ST-38626	SvSo09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		385,20	385,15	0,05	0,01%	48,96	3,01	19,78	313,41
ST-38627	SvSo01	555,44	476,30	79,14	14,25%	0,00	0,00	13,80	462,50
		746,70	640,32	106,38	14,25%	0,00	9,10	32,27	598,95
ST-38629	SvSo07	623,56	624,55	-0,99	-0,16%	0,00	0,00	15,35	609,20
		869,84	871,22	-1,38	-0,16%	0,00	12,36	37,23	821,63
ST-38630	SvSo07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		479,46	480,22	-0,76	-0,16%	146,34	1,85	21,48	310,54
ST-38631	SvSm01	554,81	558,00	-3,19	-0,57%	0,00	0,00	16,28	541,72
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-38632	SvSI03	1514,74	1081,50	433,25	28,60%	0,00	0,00	38,56	1042,94
		1811,44	1293,33	518,11	28,60%	0,00	0,00	81,30	1212,03
	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		391,19	393,44	-2,25	-0,57%	0,00	0,00	20,23	373,20
ST-52587	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		1320,27	1327,85	-7,58	-0,57%	303,48	-6,07	70,32	960,12
ST-82565	SvSI02	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		3019,06	3013,57	5,50	0,18%	709,18	-14,18	134,39	2184,18
Sum	Nudrift	3681,90	3173,65	508,26		0,00	0,00	96,55	3077,10
		9408,36	8790,25	618,12		1207,96	10,62	436,46	7135,20

Nøgletal emission

	kgN/år
Samlet emission fra stald og lager	6705,25
Meremission fra stald og lager	3628,15

Den samlede emissionen (6705,23 kg N/år) er mindre end det faktiske ammoniaktab (7135,20 kgN/år) da der fraføres gylle til tanke på andre ejendomme.

Lugt

Samlet resultat af lugtberegning

Område	Andre ejendomme med mere end 75 DE(antal)	Beregnings model	Samlet ukorrigeret	Korrigeret geneafstand (ansøgt drift)	Korrigeret geneafstand (nudrift)	Vægtet gennemsnits afstand	Genekriterie overholdt
Eksisterende eller fremtidig byzone	0	Ny	868,97	0,00	0,00	0,00	Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	0	FMk	656,08	656,08	269,53	694,68	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	0	FMk	302,36	136,96	0,00	349,68	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

Lugtgeneberegninger – Detaljer om staldafsnit

Byzone

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-38625	4990,68	Nej	Nej
ST-38626	5023,78	Nej	Nej
ST-38627	4961,57	Nej	Nej
ST-38629	4985,48	Nej	Nej
ST-38630	5021,88	Nej	Nej
ST-38631	4925,68	Nej	Nej
ST-38632	4928,47	Nej	Nej
ST-52587	4949,33	Nej	Nej
ST-82565	4994,47	Nej	Nej

Samlet bebyggelse

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-38625	719,62	Nej	Ja
ST-38626	745,43	Nej	Ja
ST-38627	697,82	Nej	Ja
ST-38629	725,83	Nej	Ja
ST-38630	752,74	Nej	Ja
ST-38631	650,58	Nej	Ja
ST-38632	647,81	Nej	Ja
ST-52587	676,90	Nej	Ja
ST-82565	712,34	Nej	Ja

Enkelt bolig

StaldID	Afstand til område(meter)	Placering 300-60 grader (ja/nej)	Indgår staldafsnit i beregning for område (ja/nej)
ST-38625	368,23	Ja	Nej
ST-38626	329,62	Ja	Ja
ST-38627	402,31	Ja	Nej
ST-38629	387,09	Ja	Nej
ST-38630	343,68	Ja	Ja
ST-38631	423,26	Ja	Nej
ST-38632	416,20	Ja	Nej
ST-52587	403,90	Ja	Nej
ST-82565	352,42	Ja	Ja

Lugtemission fra produktioner

StaldID	Kode for staldsystem	Antal dyr	Antal stipladser	Ton dyr på stald	Antal måneder udegående	Lugt fra produktion (LE)	Lugt fra produktion (OU)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt emission fra produktion (LE)	Faktisk lugt emission fra produktion (OU)
ST-38625	SvSo09	400,00	120,00	26,40	0,00	1584,00	8640,00	0,00%	1584,00	8640,00
ST-38626	SvSo09	400,00	120,00	26,40	0,00	1584,00	8640,00	0,00%	1584,00	8640,00
ST-38627	SvSo01	285,00	210,00	46,20	0,00	2772,00	3360,00	0,00%	2772,00	3360,00
ST-38629	SvSo07	332,00	240,00	52,80	0,00	3168,00	3840,00	0,00%	3168,00	3840,00
ST-38630	SvSo07	183,00	132,00	29,04	0,00	1742,40	2112,00	0,00%	1742,40	2112,00
ST-38631	SvSm01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00
ST-38632	SvSI03	4800,00	962,00	61,09	0,00	9163,05	18326,10	0,00%	9163,05	18326,10
	SvSm01	4800,00	750,00	14,70	0,00	3087,00	5586,00	0,00%	3087,00	5586,00
ST-52587	SvSm01	16200,00	2500,00	49,00	0,00	10290,00	18620,00	0,00%	10290,00	18620,00
ST-82565	SvSI02	8000,00	1620,00	102,87	0,00	15430,50	30861,00	0,00%	15430,50	30861,00

Afkasttype og øvrige bemærkninger

StaldID	Afkast type	Type og øvrige bemærkninger
ST-38625		
ST-38626	Konus u. hætte	Undertryksventilation, combi-diffus med indtag gennem loftsflade eller loftsventiler.
ST-38627		
ST-38629		
ST-38630	Konus u. hætte.	Undertryksventilation med indtag via vægventiler og afkast placeret i tagfladen.
ST-38631		
ST-38632		
ST-52587	Konus u. hætte	Undertryksventilation, combi-diffus med indtag gennem loftsflade eller loftsventiler.
ST-82565		

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Grundlæggende arealoplysninger

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: **16,10 %**

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)
4-0	7,23	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	7,23	0,00	0,00	7,16	0,00	0,07	0,00
5-0	13,68	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	13,68	0,00	0,00	13,68	0,00	0,00	0,00
6-0	2,38	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
7-0	13,76	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	13,76	0,00	0,00	13,44	0,00	0,33	0,00
8-0	13,04	Ja	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	13,04	0,00	0,00	12,97	0,00	0,08	0,00
10-0	2,95	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	2,95	0,00	0,00	0,00
11-0	4,98	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00	4,98	0,00	0,00	0,00

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4, 6880 Tarm
27-02-2012

11-9	2,36	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	2,36	0,00	0,00	0,00
2-0	5,21	Ja	JB2	Nej	S4	S4	0,00	0,00	5,21	0,00	0,00	4,92	0,00	0,29	0,00
5-1	3,64	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	3,64	0,00	0,00	0,00
13-0	8,63	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	8,63	0,00	0,00	0,00
14-0	6,07	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	6,07	0,00	0,00	0,00
18-0	10,41	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	10,41	0,00	0,00	10,41	0,00	0,00	0,00
19-0	4,58	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	4,58	0,00	0,00	0,00
23-0	12,83	Ja	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	12,83	0,00	0,00	12,79	0,00	0,04	0,00
24-0	4,36	Ja	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	4,36	0,00	0,00	0,00
12-0	3,88	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	3,88	0,00	0,00	0,00
12-1	1,99	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	1,99	0,00	0,00	0,00
13-1	4,99	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	4,99	0,00	0,00	0,00
14-1	2,93	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	2,93	0,00	0,00	0,00
15-0	3,49	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
15-1	1,28	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	1,28	0,00	0,00	0,00
15-2	0,86	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,86	0,00	0,00	0,00
16-0	8,80	Ja	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	8,80	0,00	0,00	8,80	0,00	0,01	0,00
22-0	3,49	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	3,49	0,00	0,00	0,00
22-1	13,75	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	13,75	0,00	0,00*	13,75	0,00	0,00	0,00
26-0	19,35	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	19,35	0,00	0,00	19,35	0,00	0,00	0,00
27-1	0,33	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,33	0,00	0,00	0,00
28-0	2,20	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	2,20	0,00	0,00	0,00
29-0	3,15	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	3,15	0,00	0,00	0,00
30-0	3,16	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,16	0,00	1,88	3,16	0,00	0,00	0,00
31-0	1,98	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	1,98	0,00	0,00	0,00
32-0	7,63	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	7,63	0,00	0,00	1,24	0,00	6,39	0,00
33-0	13,52	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00	0,00	13,52	0,00	0,00	13,52	0,00	0,00	0,00
34-0	6,55	Ja	JB4	Ja	S4	S4	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	6,55	0,00	0,00	0,00
34-1	1,15	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	1,15	0,00	0,00	0,00
35-0	4,50	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	4,50	0,00	0,00	0,00
35-2	3,85	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	3,85	0,00	0,00	0,00
38-0	7,01	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	7,01	0,00	0,00	7,01	0,00	0,00	0,00
40-0	6,29	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	6,29	0,00	0,00	0,00
41-0	3,38	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	3,38	0,00	0,00	0,00
42-0	6,85	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	6,85	0,00	0,00	0,00
43-0	12,89	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	12,89	0,00	0,00	12,89	0,00	0,00	0,00
46-0	3,12	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	3,12	0,00	0,00	0,00
46-1	2,38	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	2,38	0,00	0,00	0,00
50-0	1,16	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	1,16	0,00	0,00	0,00
51-0	3,81	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	3,81	0,00	0,00*	3,81	0,00	0,00	0,00
52-0	2,94	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00	0,00	2,94	0,00	0,00*	2,94	0,00	0,00	0,00
MS 29-0	24,98	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	24,98	0,00	0,00	24,98	0,00	0,00	0,00
MS 30-0	3,29	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	3,29	0,00	0,00	0,00
MS 31-0a	26,82	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	26,82	0,00	0,00	26,43	0,00	0,39	0,00
MS 31-0b	6,77	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	6,77	0,00	0,00	6,57	0,00	0,19	0,00
27-0	11,84	Ja	JB4	Ja	S4	S4	0,00	0,00	11,84	0,00	0,00	11,70	0,00	0,14	0,00
37-0	6,22	Ja	JB1	Nej	S4	S4	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	6,22	0,00	0,00	0,00
Total	358,70						0,00	0,00	358,70	0,00	1,88	350,78	0,00	7,92	0,00

De stjernemarkerede (*) arealer er manuelt redigerede af ansøger til at være beliggende i andre beskyttelsesområder for fosfor, nitrat og grundvand end det fremgår af kortværket til husdyrgodkendelse.dk.
Arealerne kan også redigeres manuelt til at ligge udenfor beskyttelsesområderne.

I de efterfølgende beregninger bliver arealerne som er markeret med * behandlet efter de manuelt indtastede oplysninger i arealtabellen.

Areal noter

Navn	Areal note
22-1	28/6 2011 - tilpasset kortgrundlag - Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden.
51-0	28/6 2011 - tilpasset kortgrundlag: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden.
52-0	28/6 2011 - tilpasset kortgrundlag: Nitratfølsomme indvindingsområder - seneste viden.

Aftalearealer

Der udarbejdes §16 godkendelser til alle aftalearealer



1.7 Oplysninger om gødning Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	24897,95	5311,68	0,00	225,99
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	14583,20	2575,72	138,88
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	211,26	26,92	1,68

Afsat gødningsmængde Ingen

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Dybstrøelse	211,26	26,92	0	1,68
Kvæggylle	14583,20	2575,72	0	138,88
Svinegylle	24897,95	5311,68	0	225,99
Total	39692,41	7914,32	0	366,55

Harmonital
1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, kår, geder	DE - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	63930,92	12901,01	0,00	570,22
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Dybstrøelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ajle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsat ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Tilført gødningsmængde

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	Antal DE
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	2245,00	500,00	20,00

Afsat gødningsmængde

Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	3184,20	642,60	0,00	28,40
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinegylle	6783,30	1368,80	0,00	60,50

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - kvæg, får, geder	DE - svin og andre dyr
Svinegylle	56208,42	11389,61	0	501,32
Total	56208,42	11389,61	0	501,32

Harmonital
1,40 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	350,78 ha	1,0 kg P/ha/år	11,2 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	1,0 kg P/ha/år	5,0 kg P/ha/år
Lavbundsjerne og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	7,92 ha	1,0 kg P/ha/år	1,0 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	1,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

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

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: **-100,2 kg P.**

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : **10,9 kg P/ha/år.**

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: **31,8 kg P/ha/år.**

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): **21,1 kg P/ha/år.**

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: **10,7 kg P/ha/år.**

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent: **65%**.

Beregning af det maksimale dyretryk DE_{max} og det reelle dyretryk DE_{reel} for ansøgt drift:

DE_{max} : **0,91 DE/ha.**

DE_{reel} : **1,4 DE/ha.**

Beregning af udvaskning af N via FarmN (kg N/ha DE_{max} uden virkemidler og kg N/ha DE_{reel} med virkemidler):

KgN/ha DE_{max} : **83 kgN/ha.**

KgN/ha DE_{reel} : **77,8 kgN/ha.**

Nitratberegning (Grundvand)

Ansøgt

- 30-0: 46 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

- 30-0: -2 mg nitrat pr. liter.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012

1.9 Opbevaringskapacitet



Ejer:	Foersom Svineavl ApS
Adresse:	Lynggårdsvej 4, Tarm

	antal	pr. årsso	DE	korrektion	gylemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	800		185,6		3.712	20,0
farestald	800				1.344	
smågrise	21000		105,43	0,955	2.889	27,4
slagtesvin	12800		278,76	0,798	5.211	18,7
i alt			569,8		13.155	23,1
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					9.866	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,3	
smågrise		
ind	ud	korrektion
7,2	32	0,955

slagtesvin		
ind	ud	korrektion
32	95	0,798

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04
DE fra sommer 2009.

DE søer regnes med 26,0 grise/årsso. DE søer regnes med 26,0 grise/årsso.

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Lynggårdsvej (OD)	2500	22
Varisbøllevej 3	2100	19
Teglgårdsvej 20 (lejet kapacitet),	1600	14
Lynggårdsvej (OD)	5000	45
		0
		0
		0
Total opbevaringskapacitet	11200	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	10,22	

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Farestald:

Farestalden er opført med delvist spaltegulv. Dette valg er truffet ud fra et miljø, lugt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt. Der henvises til BATblad; Faresti med delvist spaltegulv 106.0251

Stalden anvendes uændret i ansøgt drift.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ny farestald:

Farestalden er opført med delvist spaltegulv. Dette valg er truffet ud fra et miljø, lugt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt. Der henvises til BATblad; Faresti med delvist spaltegulv 106.0251.

Der køles under gyllekanalerne, en lavere temperatur på gylleoverfladen reducerer fordampningen af ammoniak fra stalden. Den indvundne varme genanvendes og medvirker således til at reducere energiforbruget til opvarmning.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Løbeafdeling:

Alle søer opstaldes individuelt i enkeltbokse i løbeafdelingen. Gulvtypen er delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT for flere andre dyregrupper, blot ikke for individuelt opstaldede søer.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Drægtighedsstald:

Drægtighedsstalden er opført med delvist spaltegulv. Dette valg er truffet ud fra et miljø, lugt og dyrevelfærdsmæssigt synspunkt. Gulvtypen er BAT for drægtige søer.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ny drægtighedsstald:

Stalden indrettes med delvist spaltegulv, køling af kanalbund, som er BAT for drægtighedsstalde med BATbyggeblad 106.0151.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Smågrisestalde:

Stalden er indrettet med delvist fast gulv og 2klime, der er BATteknologi for gulvtype i smågrisestalde med BATbyggeblad 106.0352.

Staldene fortsætter uændret i ansøgt drift.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Afprøvningsstalde:

Stalden er med 50-75 % fast gulv, der emissionsmæssigt er bedre end BAT for gulve i slagtesvinestalde med 25-49 % fast gulv.

Stalden fortsætter uændret i ansøgt drift.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Ny Poltestald:

Stalden er indrettet med delvist fast gulv (25-49% fast gulv).

Der køles under gyllekanalerne, en lavere temperatur på gylleoverfladen reducerer fordampningen af ammoniak fra stalden. Den indvundne varme genanvendes og medvirker således til at reducere energiforbruget til opvarmning.

Bedst tilgængelig staldteknologi for Staldafsnit Nye klimastalde:

Stalden er indrettet med delvist fast gulv og 2klime, der er BATteknologi for gulvtype i smågrisestalde med BATbyggeblad 106.0352.

Der køles under gyllekanalerne, en lavere temperatur på gylleoverfladen reducerer fordampningen af ammoniak fra stalden. Den indvundne varme genanvendes og medvirker således til at reducere energiforbruget til opvarmning.

BAT for udbringningsteknik

BAT for udbringningsteknik er beskrevet i referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge

dem. Fx: - regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligdage), - udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreder til gylle), - krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til §7 arealer), - krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, - krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, - og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, - krav til efterafgrøder - Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen. - Gyllen nedfældes eller slangeudlægges alt efter afgrøde. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejrforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør). - Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene. Det vurderes, at de anvendte udbringningsteknikker lever op til BAT.

Bilag 2: Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen som følge af den ansøgte ændring af husdyrbruget samt af det samlede husdyrbrug. Nedenstående belyser endvidere om de virkemidler til forebyggelse og begrænsning af forurening, som fremgår af ansøgningen, opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Der gøres hermed opmærksom på, at i de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§7 i loven", hvilket henviser til §7 i bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

2.1 Baggrund

Besætningen udvides fra 450 årssøer til 800 årssøer m. alle smågrise samt opdræt af alle sogrise til salg eller slagt v. gns. 95 kg. Galtgrise sendes fra ejendommen til opfedning v. 32 kg.

Bygningsmassen udvides med tilbygning til eksisterende poltestald, udvidelse af eksisterende drægtighedsstald til løsgående dyr samt udvidelse af eksisterende farestald. Alle som direkte forlængelse af nuværende bygninger. Der etableres desuden nye klima- og poltestalde, der nedrives eksisterende bygninger for at give plads til denne nye stald midt i bygningsmassen, og der opføres en ny gylletank.

Ansøgningens 358,70 ha udspretningsareal er beliggende i nitratklasse II og med 1,88 ha i nitratfølsomt indvindingsopland. Der afsættes 88,9 DE på husdyrgødningsaftale til Grønsigvej 6 og Hedegårdsvej 6, hvortil der er udarbejdet ansøgning om §16 godkendelse (skema nr. 13443 og 13440).

Der foreligger en vvm-screeningsafgørelse fra en udvidelse i 2005 på bedriften. Afgørelsen om ikke VVM-pligt var under forudsætning af, at det indsendte niveau for fosfor og kvælstofudvaskningen opnås.

Ansøger oplyser at en redegørelse for fosforbalance og kvælstofudvaskning i nudrift kan ikke genskabes da der er siden 2005 skiftet beregningsmotor på både kvælstof og fosfor, - Standardsædskifter har afløst Simmelsgaard, måden at fordele husdyrgødningen i beregningerne er ændret, fosforberegningen splittes op på jordbundstyper, dræning/vanding og lavbundsarealer, muligheder for reduktion af fosforoverskud via fjernelse af halm er fjernet etc.

Som udgangspunkt for sagen har ansøger været retur hos den daværende rådgiver og bedt om at få data der ligger til grund for afgørelsen i 05. Ansøger har kontrolleret korrektioner på foder, -herunder indhold af protein og fosfor samt foderforbrug i besætningen. Således har ansøger inddateret nudriften UDEN restriktioner, fordi projektilpasningerne fra 2005 svarede til normtallene på tidspunktet for oprettelse af denne ansøgning.

2.2 Beliggenhed og planmæssige forhold

2.2.1 Generelle afstandskrav

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område ca. 700 m SØ for Foersom (en mindre samlet bebyggelse). Den nærmeste beboelse ligger ca. 335 m SØ for ejendommens eksisterende og nye bygningsmasse. Tidligere nærmeste enkeltbeboelse ca. 170 m SØ for ejendom er opkøbt og ejes i dag af Foersom Svineavl.

De eksisterende stalde ligger 7,5 m fra privat fællesvej. Kravet til nybyggeri er 15 m. Der bygges ikke nyt under 15 m fra vej.

Det gamle stuehus er bygget sammen med staldanlægget hvilket var normalt tidligere. Det nuværende stuehus er bygget 50 m (krav minimum 15 m) fra anlægget.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af oplysninger, der kan begrunde, at der skal stilles skærpende afstandskrav i forhold til dem, loven foreskriver i §6 og §8.

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

2.2.2 Beskyttelseslinjer

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

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

2.2.3 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Ringkøbing-Skjern Kommunes Kommuneplan 2009-2021 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

Ved husdyrbrugets arealer ligger der beskyttede diger efter Museumloven § 29a (se bilag 9). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der findes gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer (se bilag 9), og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til § 29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

Lokalplan område ved mark 38 er et deponeringsanlæg og medfører ikke restriktioner.

2.2.4. Placering i landskabet

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Arealerne omkring gården er udlagt til landbrugsdrift og gennemskåret af mange læhegn. Ansøger ønsker at placere en gyllebeholder i det åbne land men i tilknytning til den eksisterende beholder, der ligger i det åbne land. Således anvendes eksisterende pumpeforbindelse samt læsefaciliteter ved lageret fremadrettet til begge beholdere. Udflytningen af lagerkapaciteten er en fordel med henblik på avls- og opformeringsbesætningens høje sundhedsstatus.. Således skal der fremadrettet ikke

afhentes gylle i nærmiljøet ved ejendommens staldanlæg. Der tillades alene kørsel omkring bygninger med ejendommens egne køretøjer eller nyvaskede og tomme køretøjer for at minimere risikoen for smitte til besætningen.

Der er stillet vilkår om, der skal plantes slørende beplantning omkring gyllebeholder. Der er endvidere stillet vilkår om, at når gyllebeholderen ikke længere er i brug til det, den er tilladt, skal den fjernes. Vilkårene er stillet af hensyn til områdets landskabelige værdier.

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.

2.3 Indretning og drift

Der er stillet vilkår om, at antallet af dyreenheder som gennemsnit per år maksimalt må være 570,23 DE samt med en maksimal forskydning på 10 % i de enkelte vægtklasser. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at en eventuel forskydning inden for de enkelte dyretyper i henhold til vilkår, er foreneligt med hensynet til beskyttelse af omgivelserne mod væsentlige gener fra husdyrbruget.

2.3.1 BAT – bedste tilgængelige teknik

Formålet med Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er, at medvirke til at værne om natur, miljø og landskab, så udviklingen af husdyrproduktionen kan ske på et bæredygtigt grundlag i respekt for menneskers livsvilkår og for bevarelsen af dyre- og plantelivet. Forebyggelse og begrænsning af forurening skal først og fremmest ske ved anvendelse af bedst tilgængelig teknik herunder renere teknologi, dvs., eks. mindre forurenende anlæg, processer og råvarer. BAT er at betragte som en generel ikke stedbunden branchenorm. Dette betyder, at særlige følsomme eller for den sags skyld robuste omgivelser ikke har indflydelse på niveauet ved fastlæggelse af BAT.

Miljøstyrelsen har udarbejdet emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor for såvel visse typer af eksisterende stalde samt nybyggeri/gennemgribende renoveringer. Disse grænseværdier tager udgangspunkt i, hvad der for branchen anses for økonomisk opnåeligt. Ringkøbing-Skjern Kommune tager ved fastlæggelsen af BAT niveauet for husdyrbruget udgangspunkt i disse emissionsgrænseværdier.

Emissionsgrænseværdi for ammoniak

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vurderet et BAT emissionsniveau for bedriften på 7.143 kg N. Se bilag 13 med ansøgers beregninger.

Ammoniakemissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 7.135,2 kg N/år, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for ammoniak jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår 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 med hensyn til nitratudvaskning i forbindelse med udbringning.

Emissionsgrænseværdi for fosfor

Ringkøbing-Skjern Kommune har med udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier vurderet et BAT emissionsniveau for bedriften på 12.924 kg P ab lager, se ansøgers beregning på bilag 13.

Emissionsniveauet ved det ansøgte projekt er 12.901,1 kg P ab lager, jf. ansøgningen. Det beregnede emissionsniveau for fosfor jvf. Miljøstyrelsens vejledende standardvilkår er således overholdt.

Staldindretning

Beskrivelsen af staldindretningerne fremgår af BAT beskrivelsen i bilag 1, afsnit 2.0.

Alle nye stalde etableres med BAT gulv og gyllekøling.

Alle de eksisterende stalde har BAT gulv med undtagelse af de individuelt opstaldede søer.

Kommunens vurdering:

Det er kommunens vurdering af udvidelsen af anlægget lever op til BAT for denne ejendom, idet BAT kravet for stalde er opfyldt som en del af kravet til ammoniak.

Management

Beskrivelsen af management for ejendommen fremgår af bilag 1.

Kommunens vurdering:

Som udgangspunkt stilles der vilkår om beredskabsplan og dokumentation af produktion og markdrift. Det vurderes på baggrund af de beskrevne tiltag, at bedriften lever op til BAT niveauet for den type bedrift.

Foder

Beskrivelsen af foder for ejendommen fremgår af bilag 1, og foderkorrektioner er beskrevet i vilkår og bilag 13 under fosfor.

Kommunens vurdering:

Det er kommunens vurdering, at anvendelse af foder lever op til BAT for denne ejendom.

Forbrug af energi og vand

Beskrivelsen af forbrug af energi og vand for ejendommen fremgår af bilag 1.

Kommunens vurdering:

Det er kommunens vurdering, at ejendommen skal gennemgås af en energirådgiver for at klarlægge eventuelle muligheder for at nedbringe energiforbruget. Der stilles vilkår herom. Det vurderes på baggrund af de beskrevne tiltag, at bedriften lever op til BAT niveauet for denne type bedrift.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Beskrivelsen af opbevaring og behandling af husdyrgødning for ejendommen fremgår af bilag 1.

Kommunens vurdering:

Som udgangspunkt anses husdyrgødningsbekendtgørelsen for at være BAT-niveauet. Det vurderes på baggrund af ovenstående at bedriften lever op til BAT kravet for opbevaring og behandling af husdyrgødning.

Udbringning af husdyrgødning

Beskrivelsen af udbringning af husdyrgødning på ejendommen fremgår af bilag 1.

Kommunens vurdering:

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de generelle regler i husdyrgødningsbekendtgørelsen for udbringning af husdyrgødning er 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. Der er stillet vilkår om, at udbringning af husdyrgødning ikke må foretages på frossen, vandmættet, oversvømmet, eller snedækket jord, samt forud for varsling om kraftig regn/nedbør. Vilkåret er stillet for at reducere unødigt forurening af vandmiljøet.

Alternativer og fravalg BAT

Der er ikke fravalget BAT som er muligt at etablerer inden for rammerne af proportionalitets princippet.

Konkluderende vurdering af BAT

På baggrund af ovenstående redegørelse for BAT inden for management, staldteknologi, foder, energi- og vandforbrug, opbevaring og udbringning vurderes det, at den konkrete anvendelse af BAT, som er fastholdt i en række vilkår, lever op til det, Ringkøbing-Skjern Kommune anser som værende BAT-standard for et husdyrbrug af denne størrelse og dyresammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.3.2 Håndtering af regnvand og spildevand

Eksisterende septiktank ved det gamle stuehus sløjfes og der etableres en ny. Der gøres opmærksom på, at der skal søges om særskilt tilladelse til etablering af nedsivningstilladelse eller anden form for afledning af sanitært spildevand hos kommunen.

Regnvand ledes drøn, grøft og faskine som det fremgår af bilag 11. Husdyrbruget har samlet set et meget stort areal, hvorfra der afledes vand, men da der ikke afledes til samme dræn/grøft med forbindelse til vandløb, stilles der ikke vilkår om forsinkelsesbassin.

Der er stillet vilkår om, at vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på vaskeplads med afløb til opsamlingslager eller alternativt ske i marken. Der er desuden regler for vask og påfyldning af sprøjteudstyr i bek. nr. 268/2009.

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

2.3.3 Medicin og olie

Der er stillet vilkår om opsamling af oliespild og opbevaring af spildolie og medicin. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at de stillede vilkår samt generel lovgivning er tilstrækkelig til at beskytte omgivelserne mod væsentlige påvirkninger.

2.3.4 Håndtering og opbevaring af affald og døde dyr

Der er stillet vilkår om, at håndtering og opbevaring af affald skal følge Ringkøbing-Skjern Kommunes affaldsregulativer. Det vurderes, at regulativerne giver tilstrækkelig sikkerhed for at undgå forurening af omgivelserne.

Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen, bek. nr. 558 af 01.06.2011 og nr. 165 af 01.03.2011.

2.3.5 Håndtering af unormale driftssituationer eller uheld

I forbindelse med denne miljøgodkendelse er der udarbejdet 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 enhver 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.

2.4 Begrænsning af eventuelle gener for naboer

2.4.1 Lugt

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

Byzone:	869 m
(vægtet gennemsnit)	4928 m
Samlet bebyggelse:	656 m
(korrigeret afstand)	
Samlet bebyggelse:	695 m
(vægtet gennemsnit)	
Enkelt bolig:	137 m
(korrigeret afstand)	
Enkelt bolig:	350 m
(vægtet gennemsnit)	

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

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for samlet bebyggelse og for enkelt bolig uden landbrugspligt og som ikke ejes af ansøger overholdt, idet "korrigerede geneafstand er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand", dvs. den faktiske afstand.

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

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

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

2.4.2 Støj

Støjkloder fra husdyrbruget udgøres primært fra korntørring, ventilationsanlæg, af og pålæsning af grise, forarbejdning og indtransport af foder, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

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

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

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

2.4.3 Lys

Produktionen foregår i lukkede stalde, deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder. Lys både i og udenfor staldene styres manuelt.

Der er ingen lys på afhentningspladsen v. lagertankene hvor ejendommen placerer sin udleveringsvogn.

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

2.4.4 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.

2.4.5 Støv

Støvgener i forbindelse med opbevaring og tørring af korn på ejendommen, vil være koncentreret til området omkring lageret. Støvpartiklernes størrelse og vægt taget i betragtning vil det være usandsynligt, at støv fra denne arbejdsfunktion skulle give anledning til gener i lokalområdet.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvejen til lagertankene forventes øget i forhold til den nuværende drift. Grusvejen ligger ca. 350 m fra nærmeste enkeltbeboelse og støv fra disse transporter forventes derfor ikke at genere naboen.

Det forventes ikke, at husdyrbruget vil give anledning til støvgener for de omkringboende. Der er fastsat vilkår til at sikre de omkringboende mod støvgener fra husdyrbruget. Herudover henvises der til, at det er god landmandspraksis, at transport til og fra husdyrbruget foregår ved hensynsfuld kørsel, for at begrænse bl.a. støvgener.

2.4.6 Trafik, til- og frakørsel

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

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

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

Ved tilsvining af det offentligt tilgængelige vejareal i forbindelse med arbejdskørsler, skal der opstilles skilte, som informerer andre trafikanter om forholdene. Ved arbejdskørslernes ophør skal det offentlige vejareal rengøres jf. Færdselsloven §14. Det er Politiet, der er myndighed for færdsel på offentligt areal.

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

2.4.7 Egenkontrol

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

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

Der er stillet vilkår om dokumentation af overholdelse af vilkår til fodertiltag og gyllekøling.

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

2.5 Alternative løsninger

2.5.1 Andre muligheder

Afstanden fra staldene til naboejendommen er tæt på at være lig med geneafstanden for lugt, så et alternativ kunne være en placering længere væk fra naboer. Ansøger har i stedet valgt at købe naboejendommen, da den ansøgte placering vurderes at være mest hensigtsmæssig i forhold til driften og miljøpåvirkningerne i øvrigt. Ejendomme ejet af ansøger er ifølge lovgivningen ikke omfattet af lugtbeskyttelsen.

Det er valgt at lægge den nye gyllebeholder i det åbne land i tilknytning til den eksisterende beholder 220 m øst for anlægget. Der pumpes i dag til den eksisterende beholder, og den nye vil kobles til samme system. Ansøger har i bilag 1 begrundet for hvorfor beholderen ønskes placeret i tilknytning til eksisterende beholder.

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye staldbygninger har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.5.2 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 dette 0-alternativ forventes, at samfundets indkomstdannelse mindskes.

2.6 Ophør

Der er stillet vilkår om, at ved ophør skal der træffes de nødvendig 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.

2.7 Natur og vand

2.7.1 International natur – beskrivelse

De internationale naturbeskyttelsesområder er en samlet betegnelse for EF-Habitatområder, EF-Fuglebeskyttelsesområder og Ramsarområder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse udpegede områder.

Habitatområderne og Fuglebeskyttelsesområderne, der er udpeget på grundlag af EU's naturdirektiver, udgør tilsammen Natura 2000, der er et økologisk netværk af beskyttede områder i hele EU. Ramsarområderne er udpeget på grundlag af Ramsarkonventionen om beskyttelse af vigtige vådområder. Ramsarområderne ligger alle indenfor grænserne af fuglebeskyttelsesområder, og beskyttelsen er dækket ind af EU-beskyttelsen.

Direktiverne fastsætter et overordnet mål for at sikre eller genoprette en gunstig bevaringsstatus for naturtyper og dyre- og plantearter inden for de internationale naturbeskyttelsesområder. Danmark er forpligtet til at sikre, at der ikke sker en forringelse af status i de udpegede områder og til at iværksætte, hvad der er nødvendigt for at opnå de fastsatte mål.

Habitatdirektivet rummer også regler om at beskytte særlige arter, både i og udenfor Natura 2000-områder. Det er de såkaldte bilag IV-arter. Disse arter (flere padder, markfirben, odder, hasselmus m.fl.) må ikke få beskadiget deres yngle- eller rasteområder.

Målsætningen for Habitat- og Fuglebeskyttelsesområderne er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, de er udpeget for. For Ramsarområder er målsætningen, at beskyttelsen fremmes.

En art anses for at have gunstig bevaringsstatus, når undersøgelser peger på, at arten på lang sigt vil opretholde sig selv som levedygtig bestand, samt artens udbredelsesområder sandsynligvis ikke er i tilbagegang.

Ringkøbing Fjord

Husdyrbruget udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord, nærmere bestemt området syd for en linje mellem Ringkøbing og Hvide Sande inkl. den yderste del af Skjern Å, er udpeget til EF-habitatområde (H61, H62), EF-fuglebeskyttelsesområde (F43) og Ramsarområde, (R2).

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandengsarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandengsplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62		
Naturtyper:	Flodmunding (1130) Lagune (1150) * Strandeng (1330) Forklit (2110) Hvid klit (2120) Grå/grøn klit (2130) * Klithede (2140) * Haytomklit (2160) Grårisklit (2170)	Klitlavning (2190) Kransnålsø (3140) Næringsrig sø (3150) Brunvandet sø (3160) Vandløb (3260) Tør hede (4030) Tørvelavning 7150) Rigkær (7230)
Arter:	Havlampret (1095) Flodlampret (1099) Majsild (1102) Stavsild (1103)	Laks (1106) Odder (1355) Vandranke (1831)

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y Skestork (A034) Y Knopsvane (A036) T Pibesvane (A037) T Sangsvane (A038) T Kortnæbet gås (A040) T Grågåse (A043) T Bramgåse (A045) T Mørkbuget knortegås (A046) T Gravand (A048) T Pibeand (A050) T Krikand (A052) T Spidsand (A054) T Skeand (A056) T Hvinand (A067) T	Stor skallesluger (A070) T Havørn (A075) T Rørhøg (A081) Y Blå kærhøg (A082) T Vandrefalk (A103) T Plettet rørvagtel (A119) Y Bluishøne (A125) T Klyde (A132) T/Y Almindelig ryle (A149) T/Y Brushane (A151) Y Lille kobbersneppe (A157) T Splitterne (A191) Y Fjordterne (A193) Y Havterne (AA194) Y Mosehornugle (A222) Y

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbåren kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringsalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle samt af de rastende og fouragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvidesande har en stor indflydelse på saliniteten af fjordvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvands-påvirkning, og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysisk dårlige forhold. Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krikand, grågås, bramgås og laks
Ugunstig eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, mosehornugle, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gås, mørk- buget knortegås, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blichøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsil, majsild, stor skallesluger og lille kobbersneppe

Lønborg Hede:

Husdyrbrugets anlæg og udbringningsarealer ligger henholdsvis 4,7 km og 900 m fra habitatområdet Lønborg Hede (H 196)

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende naturtyper og art:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 196		
Naturtyper:	Revling-indlandsklit (2320)	Våd hede (4010)
	Søbred med småurter (3130)	Tør hede (4030)
	Kransnålalge-sø (3140)	Tidvis våd eng (6410)
	Brunvandet sø (3160)	Hængesæk (7140)
	Vandløb (3260)	
Arter:	Bæklampret (1096)	

Lønborg Hede er beliggende på Ølgod Bakkeø. Selve heden kan i store træk skitseres, som en højtliggende hede med hedelyng, revling og spredt klokkelyst samt en lavtliggende hede med fugtig eller vandmættet jordbund det meste af året og som har indslag af hedemose, kær, sø og å. Den våde hede domineret af klokkelyst, og andre våde hedesamfund, udgjorde tidligere en betydeligt større andel af Lønborg Hede end hvad tilfældet er nu. Tidligere arealer med våd hede har i de seneste årtier skiftet naturtype til tør hede, pilekrat og blåtopdominerede samfund. De topografiske forhold har begunstiget denne todeling af heden, idet heden indenfor kort afstand har niveauforskel på op til 10-15 meter, således at den tørre hede nærmest fremstår som et plateau. På den fugtige del af heden er der egentlige søer. Igennem en af søerne (Bredkær) løber Stygbæk å.

Lidt over halvdelen af området er fredet af Lønborg Hede fredningen, der har til formål at beskytte områdets enestående hedekærsområder med klokkelystarealer begunstiget af de specielle atlantiske klimaforhold i området samt beskytte ynglebestande af urfugl, tinksmed og stor regnsparve. Tinksmeden er dog ikke længere ynglefugl i området og urfuglen findes ikke længere i den danske natur.

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften og tilgroning med vedplanter og blåtop samt ikke-hjemmehørende arter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Lønborg Hede" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Vandløb og bæklampret
Ugunstig eller vurderet ugunstig	Våd hede, tør hede og hængesæk
Ukendt	Revling-indlandsklit, tidvis våd eng, søbred med småurter, kransnålalgesø og brunvandet sø

2.7.2 Vandmiljøet

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 iltvind øges til skade for plante- og dyrelivet. Generelt tilføres markerne flere næringsstoffer, end der fjernes med afgrøderne. Etablering, udvidelse eller ændring af husdyrbrug kan give anledning til et øget tab af næringsstoffer til vandmiljøet. Transporten af næringsstoffer fra arealerne kan ske via udvaskning til grundvandet, som dernæst føder vandløb, søer og fjorde eller ske som overfladeafstrømning via dræn eller direkte til vandløb, søer og fjorde.

Vandløb

En del af husdyrbrugets arealer ligger ved eller i oplandet til de målsatte vandløb Tarm Bybæk/Gråhede Bæk/Tøstrup Bæk. Ifølge Kommuneplanen for Ringkøbing-Skjern 2009-2021 må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer opfyldelse af de fastsatte målsætninger i Kommuneplanen. Ifølge Kommuneplanen for 2009-21 er vandløbet B2-målsat og opfylder kun delvist målsætningen.

Vandløb

Målsætninger:

B₂: B₂-målsatte vandløb er vandløb med laksefiskevand. De fysiske forhold i vandløbene er gode, men det vurderes, at der ikke findes egnede gydeforhold for laksefisk. Vandløbene fungerer som levested for især større laksefisk.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 927 fra 24.9.2009 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmme ved vandløb" på bilag 5a-5c. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

2.7.3 Jordtype og eventuelle dræn

Husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer består af i alt 358,70 ha, der er fordelt som angivet i nedenstående tabel:

Antal hektar	Jordbund	Drænet	Opland
304,61	JB1, Grovsandet jord	Delvist	Ringkøbing Fjord
5,21	JB2, Finsandet jord	Ja	Ringkøbing Fjord
48,44	JB4, Fin lerblandet jord	Delvist	Ringkøbing Fjord

2.7.4 Sædskifte

På alle marker er der valgt et S4 sædskifte, hvilke svarer til referencesædskiftet for husdyrbruget.

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.

2.7.5 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 i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og i mod 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.

Paddernes livscyklus forudsætter adgang til ynglesteder, sommerlevesteder og overvintringssteder. Disse forskellige levesteder ligger for nogle arter tæt sammen, mens andre arter gennemfører længere sæsonvandring imellem levestederne. De mest udbredte bilag IV-arter forekommer typisk i moser, enge, klitter, heder/hedemoser, små græsningsfolde, haver, dyrkede marker eller græsbevoksede steder i skove. Spidssnudet frø er udbredt i hele landet, hvis der er vandhuller i eller nær et projektområde, kan man som udgangspunkt altid forvente forekomst af spidssnudet frø, indtil det modsatte er sandsynliggjort. Kommunen skal derfor vurdere, om planer eller projekter kan påvirke forekomst af spidssnudet frø, hvor anlægsprojekter eller lignende berører arealer nær alle former for ferske vådområder.

Vandhullet ved mark ved mark nr. 37-0 ligger i nær tilknytning til andre vandhuller og tæt på andre naturarealer. Der er i dag en sprøjte- og gødskningsfri bræmme på ca. 10 meter. Vandhullet og nærområdet vurderes at være af så god kvalitet, at kommunen vurderer vandhullet egnet som yngle- og levested for Bilag-IV. Da enkelte Bilag IV-arter er udbredt i

området, vurderer kommunen, at vandhullet netop er levested og ynglelokalitet for beskyttede Bilag IV-arter.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullers fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, skal gødsning og sprøjtning ved vandhuller begrænses. Derfor skal denne eksisterende sprøjte- og gødskningsfri bræmme på mindst 10 m til vandhullet fastholdes.

På grundlag af den nuværende viden og stillet vilkår omkring sprøjte- og gødskningsfri bræmme på 10 meter vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

2.7.6 Risikoarealer

Tilførslen af fosfor fra markerne til overfladevand sker hovedsagligt ved overfladisk afstrømning, udvaskning via dræn, brinkerrosion, 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 Ringkjøbing 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 skrånere eller afvandes, bør tilrettelægges således, at fosfortilførslen til vandområderne minimeres.

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånere 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.

2.7.7 Fosforbelastning til vandområde

Husdyrlovens generelle fosforbeskyttelse

Risikoen for tilførsel af fosfor til vandmiljøet er bl.a. bestemt af fosforpuljen i jorden, jordtype og dræningsforhold, hvilke 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 6 ses udbringningsarealerne i forhold til potentielle fosforklasser (P-klasser)).

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne til Natura 2000-området Ringkjøbing Fjord. De ejede/forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen beliggende på (JB1), (JB2), og (JB4), jorde.

7,92 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges. Det vurderes at mark 30-0 ikke er drænet og derfor ikke ligger i P-klasse 2.

Ifølge ansøgningen ligger 350,78 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-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau og eventuelle vilkår vedrørende fosforoverskud skal (jf. Vejledning fra Skov og Naturstyrelsen, 2006, Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) knytte sig til bedriftsniveau.

Ifølge ansøgningen tilføres der via husdyrgødningen 31,8 kg P/ha/år til arealerne og der fraføres via afgrøderne 21,1 kg P/ha/år fra arealerne. Det giver et gennemsnitligt fosforoverskud på 10,7 kg P/ha/år. Ifølge ansøgningen overholdes husdyrlovens generelle fosforbeskyttelsesniveau, idet overskuddet på bedriftsniveau er 100,2 kg P mindre end det lovpligtige fosforoverskud. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen ved anvendelse af virkemidlet foderkorrektioner.

Særskilt vurdering af fosforbeskyttelsen/nærmere konsekvensvurdering

Ringkøbing-Skjern Kommune er ikke i besiddelse af en viden om, at arealerne eller recipienten (Ringkøbing Fjord) er mere fosforsårbare, end det der ligger til grund for Miljøstyrelsens fosforkort og husdyrlovens beskyttelsesniveauer.

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.

I den konkrete sag vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at der ikke er særlige forhold, der kan begrunde en yderligere fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, idet det og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale beskyttelsesområde Ringkøbing Fjord.

2.7.8 Nitrat til overfladevand

Kvælstofafstrømningen fra marker afhænger af vandafstrømningen og dermed af nedbørsmængderne. Når der korrigeres for variationen i afstrømningen, er det sket et tydeligt fald i kvælstoftilførslen 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).

Alle 358,70 ha af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse II, se bilag 7. 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 65 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,91 DE/ha (DEmax) og en udvaskning til overfladevandet (DEmax) på 83,0 kg N/ha/år. Det ansøgte husdyrtryk er imidlertid 1,4 DE/ha (DEreel).

For at opveje virkningen af det højere husdyrtryk anvender ansøger i henhold til Husdyrloven et virkemiddel i form af 16,1 % ekstra efterafgrøder. Herved vil den reelle udvaskning til overfladevandet (DEreel) blive 77,8 kg N/ha/år.

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

Beskyttelsesniveauet for nitrat til overfladevand i husdyrloven er midlertidigt og er fastlagt på grundlag af fremskrivninger, der viser, at husdyrproduktionen er konstant, men samles på færre og større husdyrbrug. Beskyttelsesniveauerne er endvidere ifølge Miljøstyrelsen fastlagt ud fra vandområdernes sårbarhed samt ud fra risikoen for udvaskning af nitrat fra rodzonen til vandområdet (reduktionspotentialet). Beskyttelsen sikrer, at i områder med et ringe eller meget ringe N-reduktionspotentiale sker der en skærpet regulering, der samlet set vil nedbringe udvaskningen til de sårbare vandområder.

Husdyrlovens fastlagte beskyttelsesniveauer udgør en grænse for, hvornår der som udgangspunkt vil ske en væsentlig virkning på miljøet, både fra ansøgte projekt i sig selv samt fra ansøgte projekt i sammenhæng med andre planer og projekter. Ifølge Miljøstyrelsen har husdyrloven med andre ord indarbejdet både væsentlighedskriterier og kumulationskriterier, så det sikres, at det kun undtagelsesvis er nødvendigt at skærpe kravene ud over de fastlagte beskyttelsesniveauer for nitrat til overfladevandet.

Særskilt vurdering af nitratbeskyttelsen for overfladevand/nærmere konsekvensvurdering

Ringkøbing Fjord

Husdyrbruget har 358,70 ha udbringningsareal beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord.

Ca. 2/3 del af oplandet til Ringkøbing Fjord er landbrugsareal, hvilket svarer til ca. 230.073 ha landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Udbringningsarealet udgør ca. 0,16 % af det samlede landbrugsareal i oplandet til Ringkøbing Fjord. Den årlige tilførsel af kvælstof fra landbruget til Ringkøbing Fjord er ifølge basisanalysen "Ringkøbing Fjord" anslået til 2752 tons/år.

Ifølge ansøgningen vil der være en total (handelsgødnings- og husdyrgødningsbetinget) udvaskning til overfladevandet (DEreel) på 77,8 kg N/ha/år. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at reduktionspotentialet i området ligger i intervallet 51-75 %. Det giver en nitratudvaskning på maksimalt 38,12 kg N/ha/år svarende til en samlet udvaskning på ca. 13674 kg kvælstof/år fra arealerne.

Nitratudvaskningen fra den udbragte gødning svarer derved til 4,9 promille af den samlede landbrugsrelaterede nitratudvaskning til Ringkøbing Fjord.

Miljøstyrelsen har udarbejdet et notat (dateret d. 24. juni 2010). Det fremgår af notatet, at udbragt husdyrgødning der bidrager med mindre end 1 % af den samlede kvælstofbelastning fra oplandet til et lukket bassin, ikke vurderes at medføre en væsentlig virkning på Natura 2000-området under forudsætning af, at dyretrykket i oplandet er uændret. Det er også en forudsætning at der ikke er andre kilder til nitratudvaskningen end husdyrproduktionen, der har givet anledning til en øget nitratudvaskning fra oplandet siden 2007.

Nyeste data fra Miljøstyrelsen (dateret d. 10. februar 2012) viser imidlertid, at i hele oplandet til Ringkøbing Fjord, og dermed indenfor kommunens grænser, er husdyrintensiteten i perioden fra 2007 til 2010 steget. Stigningen er på 1,83 % fra 235946,4 DE i 2007 til 240266,3 DE i 2011.

Natur- og Miljøklagenævnet har i en principiel afgørelse (NMK-133-00068) på arealgodkendelsen til Højbyvej 3, 6900 Skjern afgjort, at udvaskningen af nitrat til oplandet til Ringkøbing Fjord skal være på samme niveau som udvaskningen fra et planteavlslbrug, fordi husdyrtrykket har været stigende i oplandet siden 2007.

Kommunen har i den konkrete sag fået lavet en fiktiv beregning i husdyrgodkendelse.dk på husdyrbrugets arealer, hvor der bliver anvendt et planteavlssædskifte (S3) som referencesædskifte uden virkemidler og uden produceret og tilført husdyrgødning. Beregningen er foretaget uden husdyrgødning i nudrift og ansøgt drift for at få Farm N til at regne korrekt på udvaskningen. Resultatet af beregningen er en udvaskning på 78,1 kg/N/ha, hvilket er svarende til udvaskningen fra et planteavlbrug på de konkrete arealer.

Det betyder, at udvaskningen reduceres fra 83,0 kg N/ha til 77,8 kg/N/ha svarende til en reduktion på 5,2 kg N/ha, hvilket opnås ved at hæve andelen af ekstra efterafgrøder til 16,1% ud over de til enhver tids gældende efterafgrøder.

Ringkøbing-Skjern kommune har ikke fundet andre kilder, som kan bidrage til en stigning i nitratudvaskningen:

- For alle dambrugene i oplandet til Ringkøbing Fjord gælder, at der ikke er givet tilladelse til merudledning af nitrat siden 90'erne.
- Data fra Naturstyrelsen over spildevandsudledningerne viser, at der siden 2007 er sket et fald på gennemsnitlig 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 år 2011 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 Ringkøbing Fjord har været faldende inden for den sidste årrække og vil blive ved med at falde de kommende år.

Ansøgeren har i det konkrete projekt valgt at bruge ekstra efterafgrøde for at reducere nitratudvaskningen.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på ovenstående grundlag, at et kvælstofbidrag i størrelsesorden 4,9 promille til Ringkøbing Fjord ikke vil påvirke Natura 2000-området Ringkøbing Fjord væsentligt.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer desuden, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, der kan begrunde en yderligere fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i husdyrloven i forhold til kvælstof, idet beskyttelsesniveauet og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at sikre, at husdyrbruget i sig selv samt i sammenhæng med andre projekter ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af det internationale naturbeskyttelsesområde Ringkøbing Fjord. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at husdyrloven således er tilstrækkelig til at beskytte Ringkøbing Fjord mod en væsentlig påvirkning med kvælstof fra husdyrbrugets drift.

2.7.9 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

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 25 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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.

Husdyrbruget overholder ifølge ansøgningen det lovpligtige ammoniakreduktionskrav for husdyrbruget.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

§ 7-naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er i husdyrloven rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes som særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur) og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne. Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

Er hele eller dele af husdyrbrugets anlæg placeret inden for bufferzone I kan der ikke tillades en merbelastning fra det samlede anlæg. Den tilladte merbelastning i bufferzone II afhænger af antallet af eventuelt andre husdyrbrug med husdyrproduktion større end 75 DE i samme bufferzone og nærmere end 1000 meter fra det anlæg, der miljøgodkendes.

Dele af husdyrbrugets stald og lager ligger ca. 940 m fra §7-området Vallund Hede i Varde Kommune. Husdyrbrugets anlæg ligger derved i naturområdets bufferzone II. Ifølge Ringkøbing-Skjern Kommunes oplysninger er der andre husdyrbrug inden for samme bufferzone og mindre end 1000 m fra husdyrbrugets staldanlæg. Ifølge lovgivningen må ammoniakmerbelastningen fra husdyrbruget til naturområdet derfor ikke overskride 0,5 kg N/ha. Ifølge ansøgningen er den samlede emission fra anlægget 6705 kg N/år og merbelastningen fra anlægget er 3628 kg N/år. Ammoniakmerdepositionen på naturområdet Vallund Hede vil ifølge ansøgningens beregninger være 0,1 kg N/ha og den totale belastning vil være 0,2 kg N/ha/år. Ansøgt projekt overholder dermed det lovpligtige krav om maksimal merbelastning på 0,5 kg N/ha på naturområde. Ringkøbing-Skjern kommunen har hørt Varde Kommune og fremlagt ammoniakmerdepositions-beregningerne. Varde Kommune havde ingen yderligere bemærkninger.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1000 m fra Vallund Hede. Disse udbringningsarealer er, som udgangspunkt, tilstrækkeligt beskyttet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK. nr. 1695 af 19.12.06); "flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning". De nærmeste udbringningsarealer ligger ca. 440 meter fra Vallund Hede, og heden og udbringningsarealerne er adskilt af arealer med skov. Kommunen vurderer, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning fra markerne af det nærmeste §7-område Vallund Hede. Der er også enkelte udbringningsarealer som ligger indenfor bufferzone II til §7-området Lønborg Hede. Afstanden fra udbringningsarealerne og Lønborg Hede er ca. 840 meter. Lønborg Hede er som udgangspunkt tilstrækkeligt beskyttet af den generelle lovgivning i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK. nr. 1695 af 19.12.06); "flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning". Derudover er afstanden mellem udbringningsarealerne og Lønborg Hede stor og arealerne ligger øst for heden, og dermed beskytter den fremherskende vindretning heden mod ammoniakdeposition fra udbringningsarealerne. Kommunen vurderer dermed, at der ikke vil være nogen væsentlig påvirkning fra markerne af §7-området Lønborg Hede.

De øvrige udbringningsarealer ligger mere end 1000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur. På grund af den store afstand mellem de øvrige udbringningsarealer og §7-områder/anden kvælstoffølsomme naturområder vurderer kommunen, at der ikke er nogen merbelastning med kvælstof til naturområderne som følge af gylleudbringning på arealerne.

Andre naturområder

Spredt om ejendommen forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Den § 3-beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992. Driften af disse arealer må ikke intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer, at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se de § 3-beskyttede naturområder i nærheden af din ejendom (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

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 Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2008 beregnet til 14,8 kg N/ha/år i området omkring anlægget.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Natur i forhold til anlægget

Inden for ca. 1000 m fra staldanlægget er der følgende registrerede naturområder omfattet af § 3 i Naturbeskyttelsesloven:

Naturtype	Afstand fra anlæg	retning	N-dep merbelastning	N-dep total
Eng	150 m	SV	0,6 kg N/år	0,9 kg N/år
Mose	450 m	SV	0,3 kg N/år	0,5 kg N/år

150 m fra ejendommen ligger et område, der er registreret som §3-eng. I 2007 var området imidlertid blevet plantet til med træer uden tilladelse. Dette behandler kommunen i en særskilt sag. §3-området var en c-målsat eng i kommuneplanen. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Området modtager 0,6 kg N/år i merbelastning som følge af projektet. Totalt påvirker ejendommen området med 0,9 kg N/år. Områdets tidligere tilstand er vurderet ud fra tidligere luftfotos, og området vurderes ikke at være en kvælstoffølsom naturtype. Engens tålegrænse vurderes til at ligge mellem 15-25 kg N/år. Da baggrundsbelastningen i området er 14,8 kg N/år, modtager engen en kvælstofdeposition på i alt 15,4 kg N/år. Områdets tålegrænse er dermed ikke overskredet, såfremt området skal reetableres som eng.

450 meter fra ejendommen ligger et moseområde som også er omfattet af §3-beskyttelsen. §3-mosen er c-målsat i kommuneplanen. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Området modtager 0,3 kg N/år i merbelastning som følge af projektet. Totalt påvirker ejendommen området med 0,5 kg N/år. Områdets tilstand er vurderet ud fra luftfoto, og området vurderes ikke at være en kvælstoffølsom naturtype. Mosens tålegrænse vurderes til at ligge mellem 15-25 kg N/år. Da baggrundsbelastningen i området er 14,8 kg N/år, modtager mosen en kvælstofdeposition på i alt 15,4 kg N/år. Mosens tålegrænse er dermed ikke overskredet.

370 meter ligger endnu et moseområde, som også er omfattet af §3-beskyttelsen. §3-mosen er c-målsat i kommuneplanen. Mosen er blevet besigtiget d. 2. august 2011, og der blev registreret lysesiv, fløjlsgræs, lav ranunkel, sump-kællingetand, trævlekrone,

almindelig star, stjerne star, grå star og pil sp. Området vurderes ikke at være en kvælstoffølsom naturtype. Mosens tålegrænse vurderes til at ligge mellem 15-25 kg N/år. Der er ikke blevet foretaget beregninger til dette område. Men med udgangspunkt i beregningerne til området 150 meter fra ejendommen vurderes mosen at modtage 0,6 kg N/år i merbelastning som følge af projektet. Totalt påvirker ejendommen området med 0,9 kg N/år. Da baggrundsbelastningen i området er 14,8 kg N/år, modtager engen en kvælstofdeposition på i alt 15,4 kg N/år. Mosens tålegrænse er dermed ikke overskredet.

Kommunen vurderer, at projektet ikke vil forringe naturtilstanden på ovennævnte område. Kommunen kan derfor ikke begrunde en skærpe (efter §12, stk. 2 i bekendtgørelsen til husdyrloven), der rækker udover det generelle ammoniakbeskyttelsesniveau indarbejdet i husdyrloven. Baggrundsbelastningen er ikke så høj, at kommunen vurderer, at denne i sig selv påvirker de nævnte §3-områder. Intensionen med husdyrloven er, at baggrundsbelastningen vil falde som følge af det generelle ammoniakbeskyttelsesniveau indarbejdet i husdyrloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ovenstående, at der ikke er tale om særlige tilfælde, og at den faldende baggrundsbelastning vil skabe mere gunstige forhold for naturområderne.

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Lønborg Hede, der ligger ca. 4,8 km fra staldanlægget. I kraft af den store afstand til området og den deraf følgende merbelastning er det vurderet, at udvidelsen samt det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af Lønborg Hede.

Herudover er det Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er andre internationale naturbeskyttelsesområder, der ikke er beskyttet tilstrækkeligt mod ammoniak fra det ansøgte projekt og det samlede husdyrbrug. Vurdering er baseret på baggrund af de store afstande til de øvrige internationale naturbeskyttelsesområder.

Natur i forhold til udbringningsarealerne

Ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer er registeret som beskyttede naturtyper. Men enkelte af udbringningsarealerne ligger umiddelbart op til §3 beskyttede naturområder (se bilag 5a-5c). Der er tale om en §3 mose-, eng- og hedeområde samt vandhuller. Ingen af udbringningsarealerne skråner mere end 6 grader ned mod §3 beskyttet natur. Naturområderne er vurderet ud fra luftfoto. Hedeområderne er kvælstoffølsomme, og især mark 27-0 flugter langs med et kvælstoffølsomt hedeområde. Udbringningsarealet ligger umiddelbart øst for hedeområdet, hvilket bevirker, at der deponeres kvælstof på heden ved den fremherskende vindretning. Kommunen stiller derfor vilkår om gødskningsfri bræmme på 10 m på mark 27-0, der hvor marken grænser op til §3-området. §3-området er registreret som hede og mose. De arter som forekommer på arealet er blåtop, klokkelyg, bølget bunke, hedelyng, mosebølle, pors, revling og benbræk.

Vandhullerne nær udbringningsarealerne vurderes heller ikke at være særligt følsomme over for kvælstofdeposition fra udbringningsarealerne.

Samlet vurdering

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således i følge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 6. juli 2009, at for så vidt angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden af det husdyrbrug, der miljøgodkendes samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes. I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen, hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en yderligere/nyere viden end den der ligger til grund for gældende lovgivning, udmeldinger fra Miljøstyrelsen og de stillede vilkår i miljøgodkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning samt efter miljøgodkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder, plantearter eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven. Vurderingen tager udgangspunkt i naturtypernes tålegrænser, merbelastnings og totalbelastnings størrelse, kommunens forpligtigelse til at sikre naturtyper og arter der er beskyttet af Habitatdirektiverne, viden om kriterier for gunstig bevaringsstatus, tilgængelig litteratur om trusler i Natura 2000-områderne, kommunens forpligtigelser til at sikre naturtyper der er beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3, kommunens målsætninger og prioriteringer på naturområdet.

2.7.10 Grundvand

Udbringningsarealerne ligger i område med både begrænset, almindelige og særlig drikkevandsinteresser. Nogle udbringningsarealer ligger i indvindingsområde til vandværk, Nordvestværket.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 8, stk. 4 i Bekendtgørelse om udførelse og sløjfning af boringer og brønde på land, skal der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 25 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer. Det vil sige, at der skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri 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.

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

Ifølge ansøgningen ligger 1,88 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer helt eller delvist inden for zoner, som Naturstyrelsen ved deres seneste kortlægning har fundet ud af, er nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8)

Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. For de arealer, som ligger inden for det nitratfølsomme indvindingsområde, og hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l i eftersituationen, er der stillet vilkår om, at der ikke må ske en merbelastning med nitrat.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af 16,1 % ekstra efterafgrøder, hvilke skal regnes udover Plantedirektoratets krav og på hele efterafgrødegrundlaget.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 46 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være -2 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

På udbringningsarealerne uden for nitratfølsomme indvindingsområder er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til grundvandet harmonigrænsen, hvilket ifølge ansøgningen er overholdt

Da beskyttelsesniveauerne er overholdt, vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig nitratpåvirkning af grundvandet herunder de nitratfølsomme indvindingsområder.

2.7.11 Nationalpark Skjern Å

Husdyrbruget ligger indenfor det foreslåede nationalparkområde Skjern Å. Af Lov om nationalparker (Lov nr. 533 af 06/06/2007) fremgår det, at der ikke er yderligere restriktioner inden for den foreslåede nationalpark. Det er derfor de samme krav og lovgivninger der gør sig gældende inden for som uden for nationalparkområdet, hvilke vurderes at være tilstrækkelige til at beskytte området mod væsentlige virkninger fra husdyrbruget.

2.8 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at driften af husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt. Ringkøbing-Skjern Kommune har ikke en viden, der kan begrunde at de generelle afstandskrav og beskyttelsesniveauer skal skærpes yderligere, idet de og de stillede vilkår vurderes tilstrækkelige til at beskytte omgivelserne mod væsentlige virkninger som følge af driften af husdyrbruget.

2.9 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 800 stk. årssøer, 12.800 stk. slagtesvin og 21.000 stk. smågrise i alt svarende til 570,23 DE samt opførelse af ny farestald på 1100 m², ny drægtighedsstald på 300 m², ny klimastalde på 1200 m² og ny en gyllebeholder på 5.000 m³ med teltoverdækning kan tillades, idet udvidelsen og det samlede husdyrbrug ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere 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.

Det er endvidere 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 til miljøgodkendelsen

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 alarmes, 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.

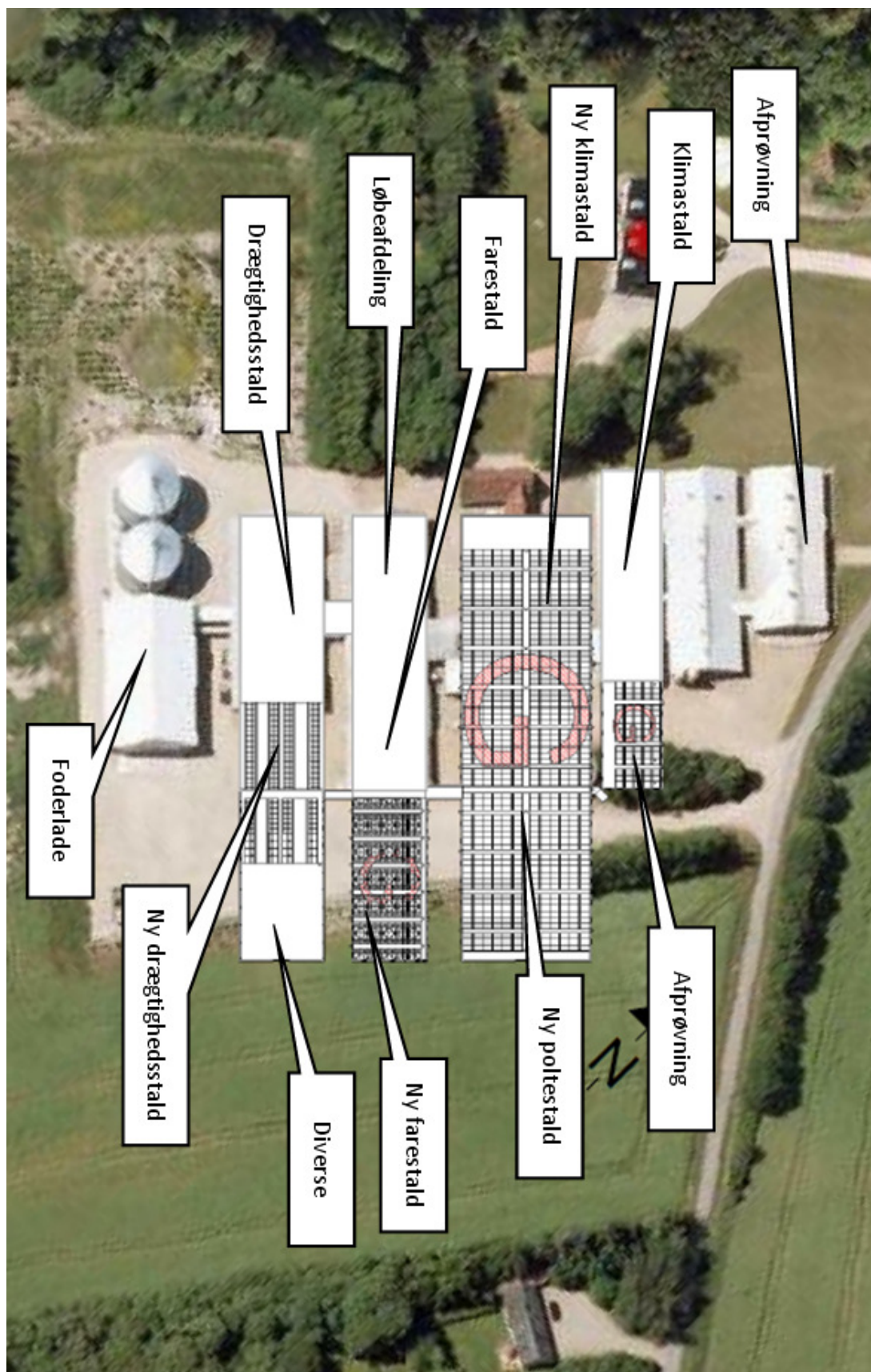
Støj

Støjbidraget (bortset fra maksimalværdien) måles som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau i dB(A) (re. 20 µPa).

Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

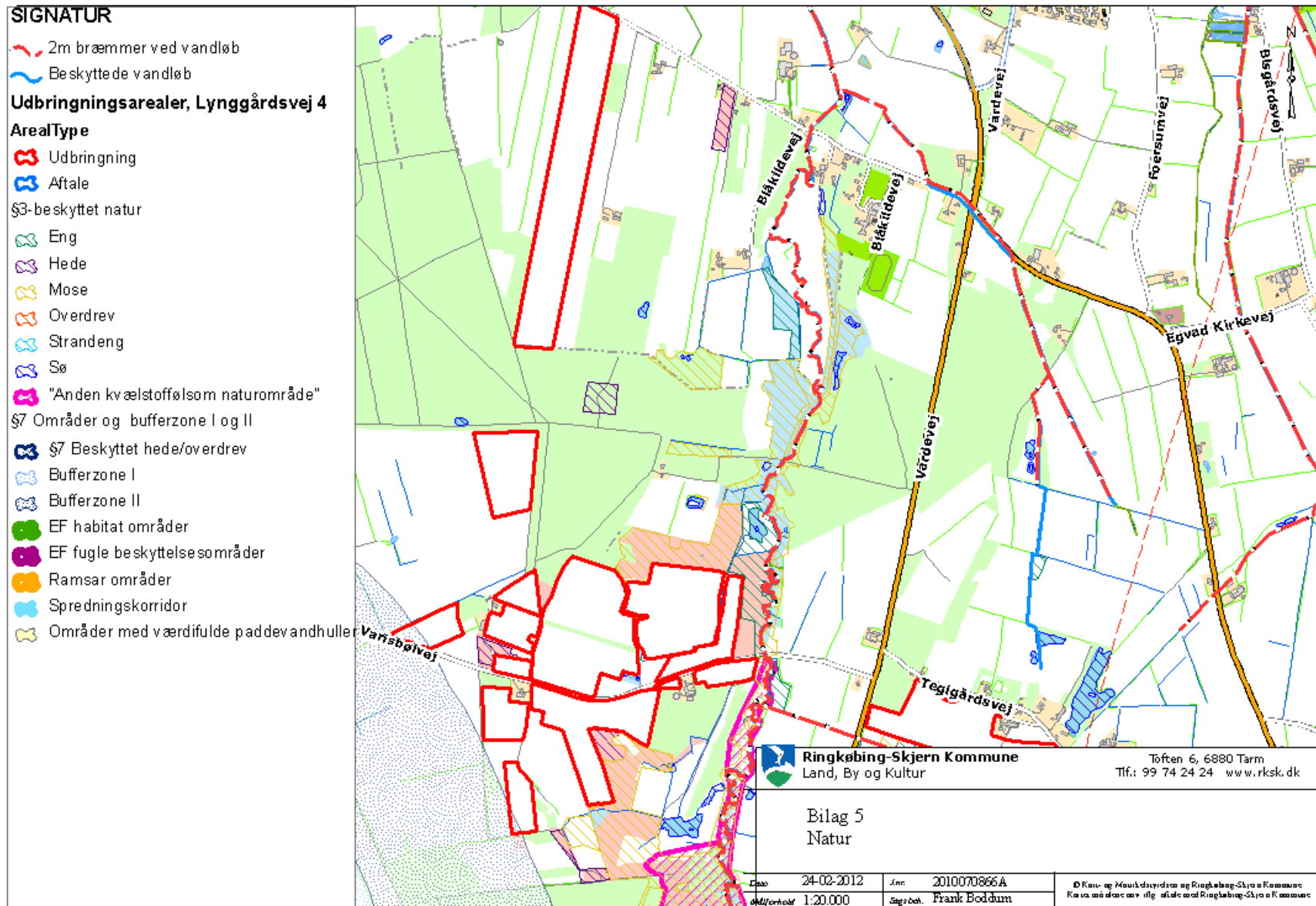
Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Bilag 4a: Situationsplan, samlede anlæg

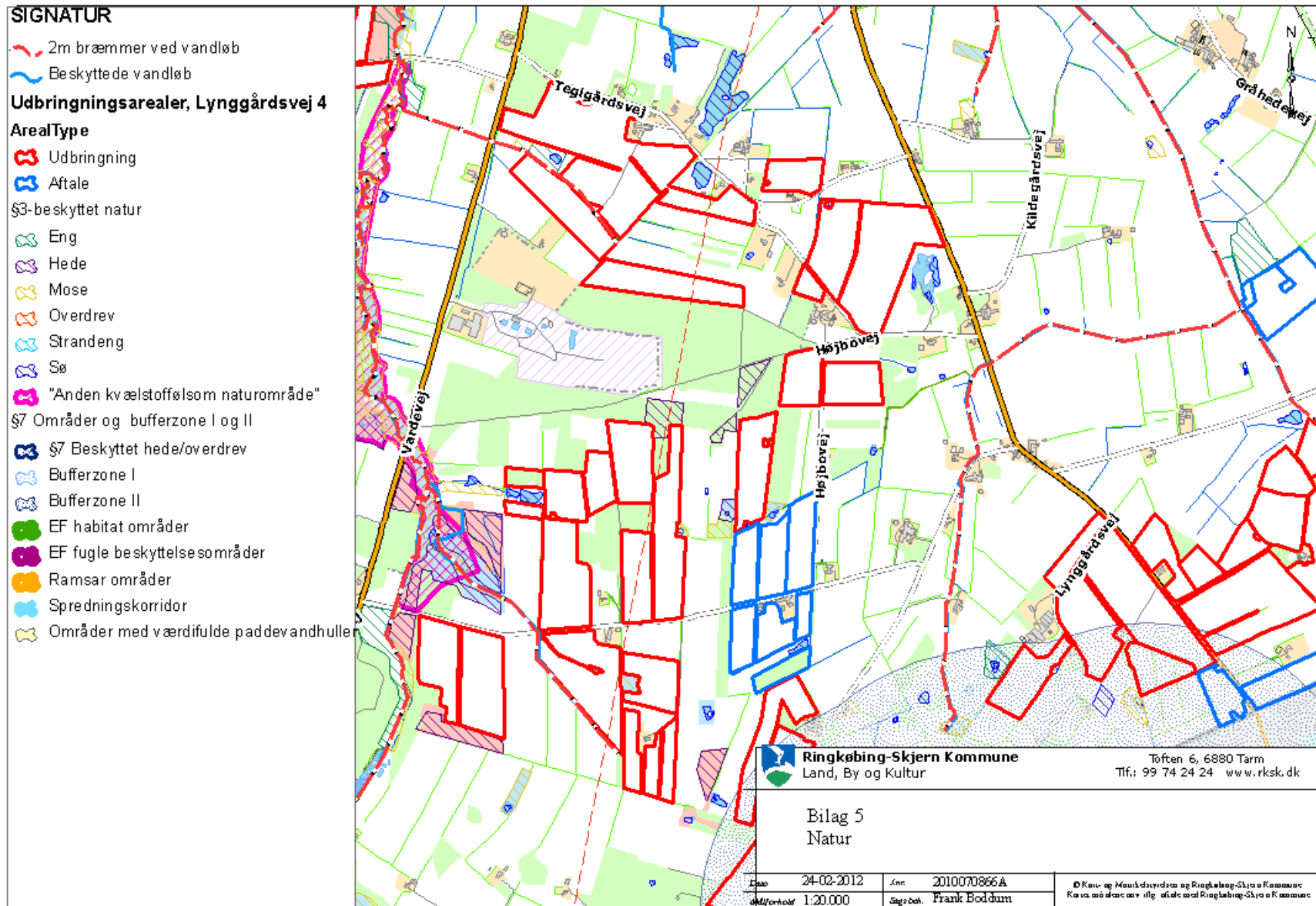


Bilag 4b: Situationsplan, samlede anlæg

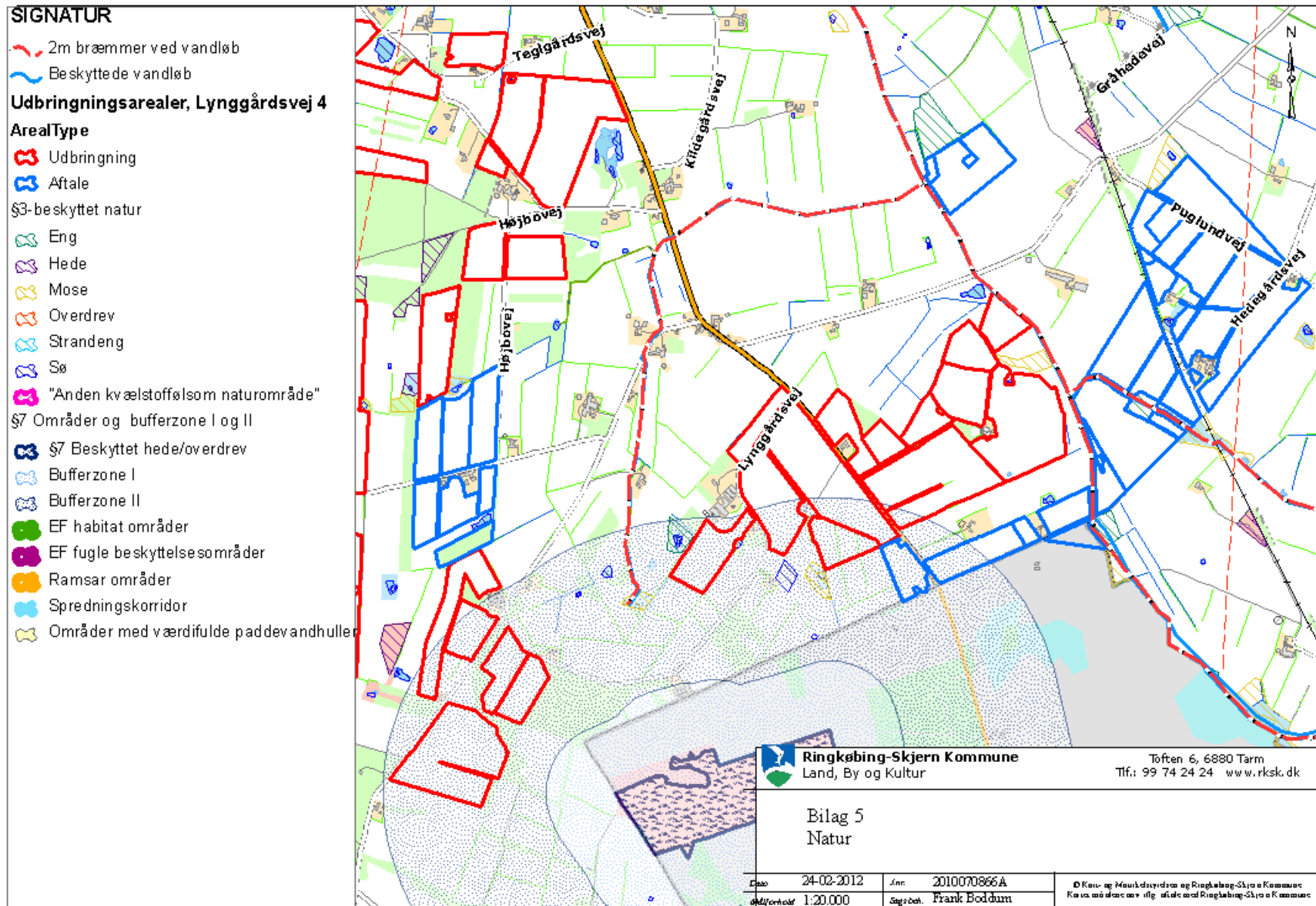


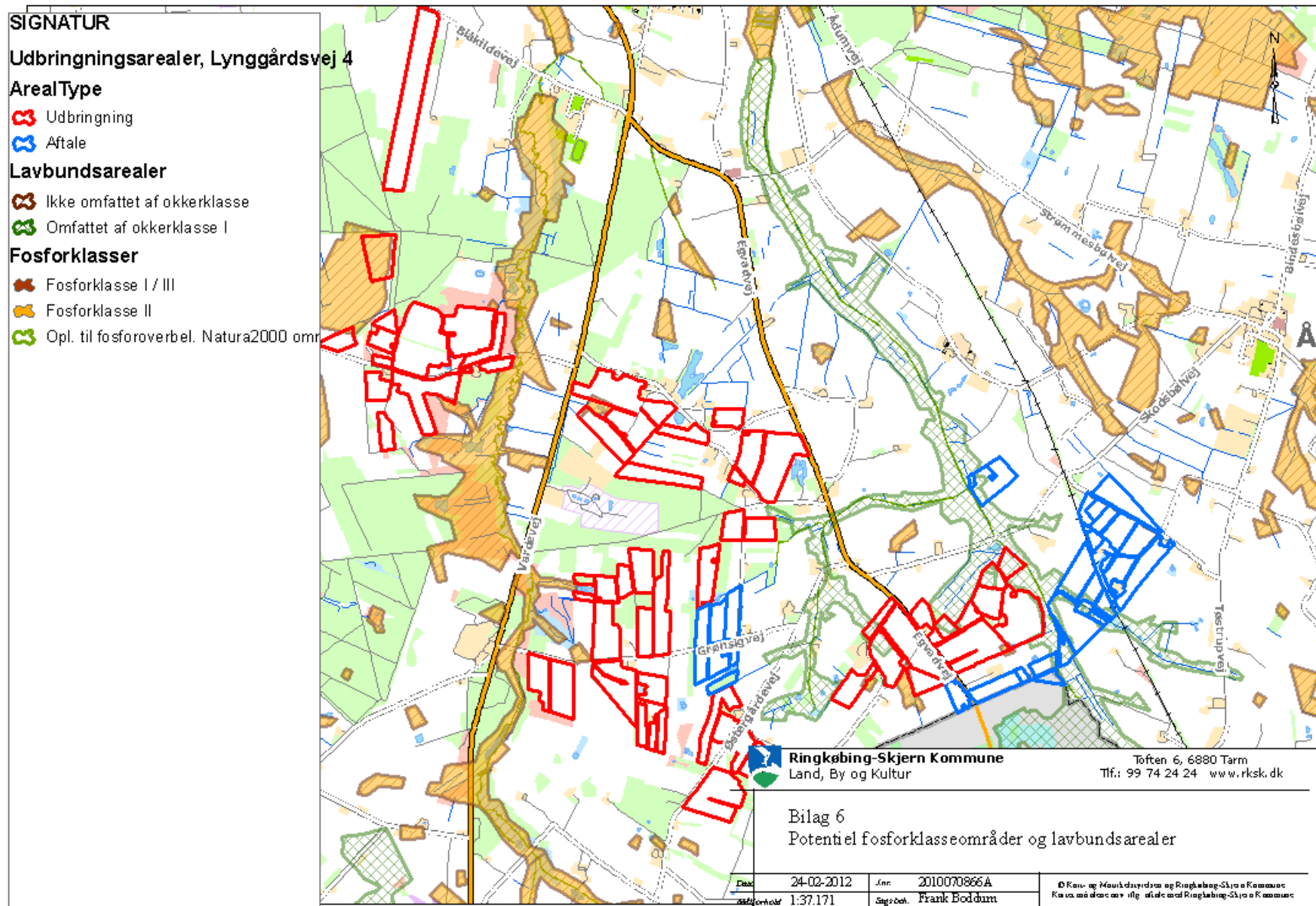


Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012





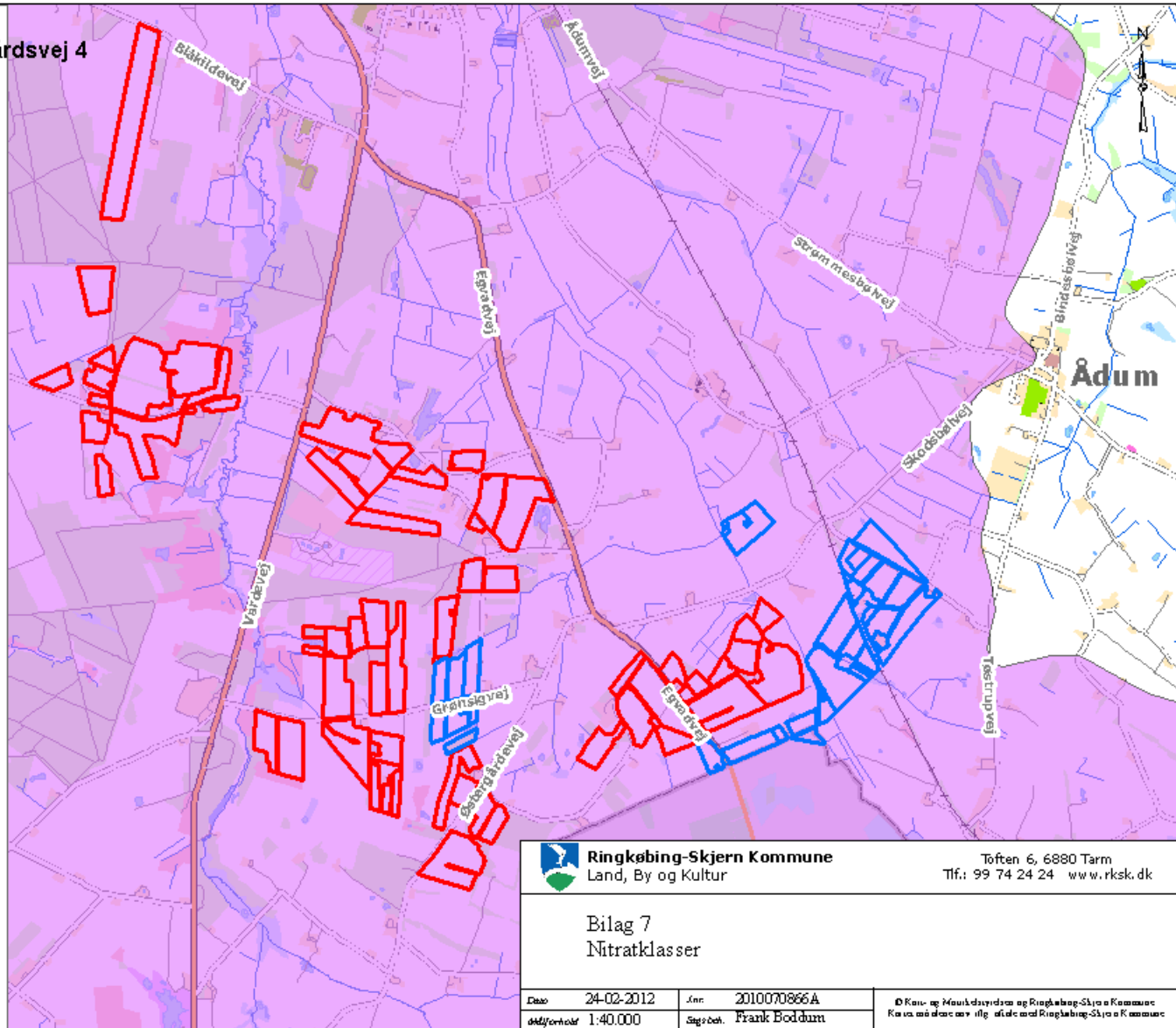
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012


SIGNATUR

Udbringningsarealer, Lynggårdsvej 4

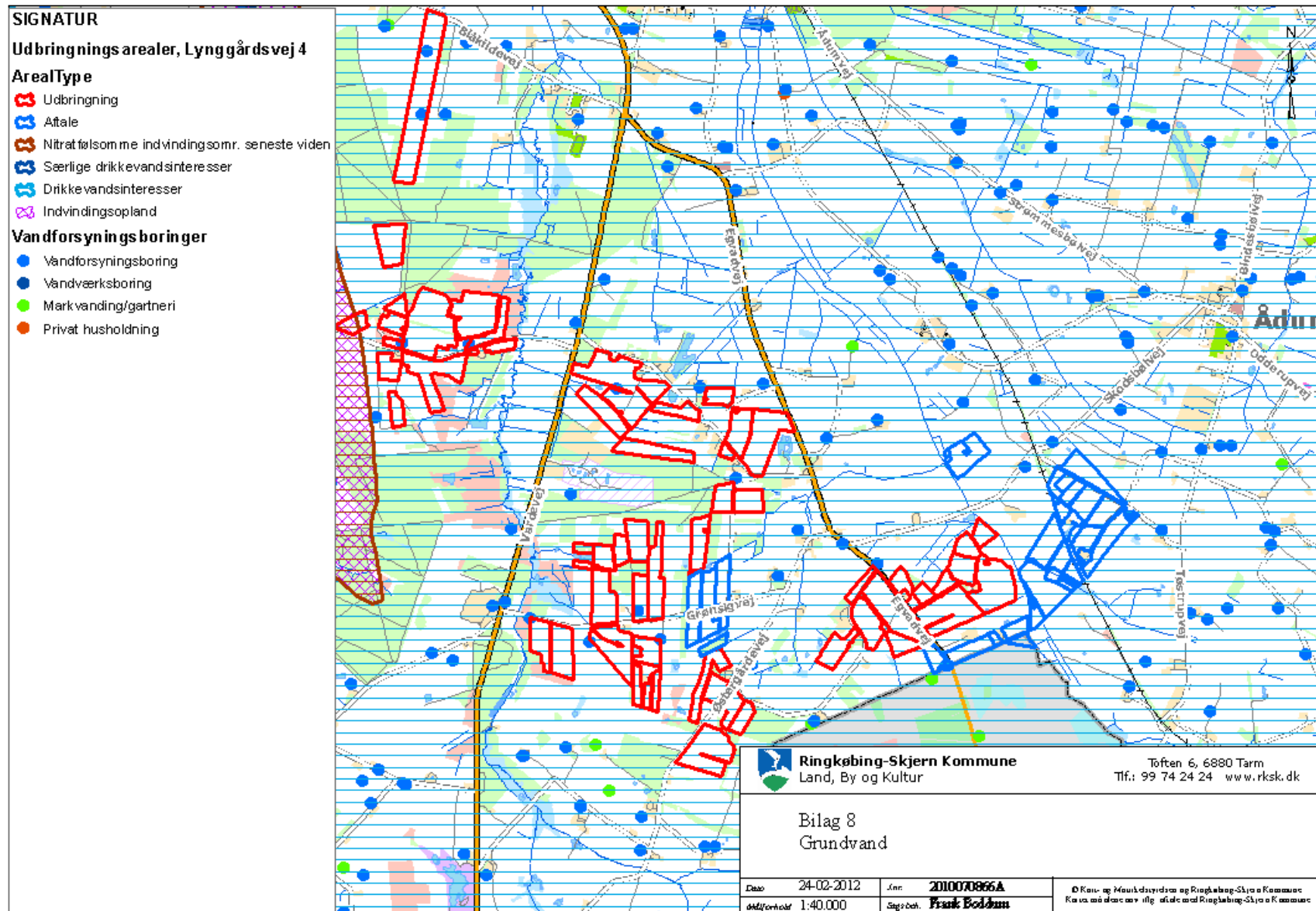
Areal Type

-  Udbringning
-  Aftale
-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

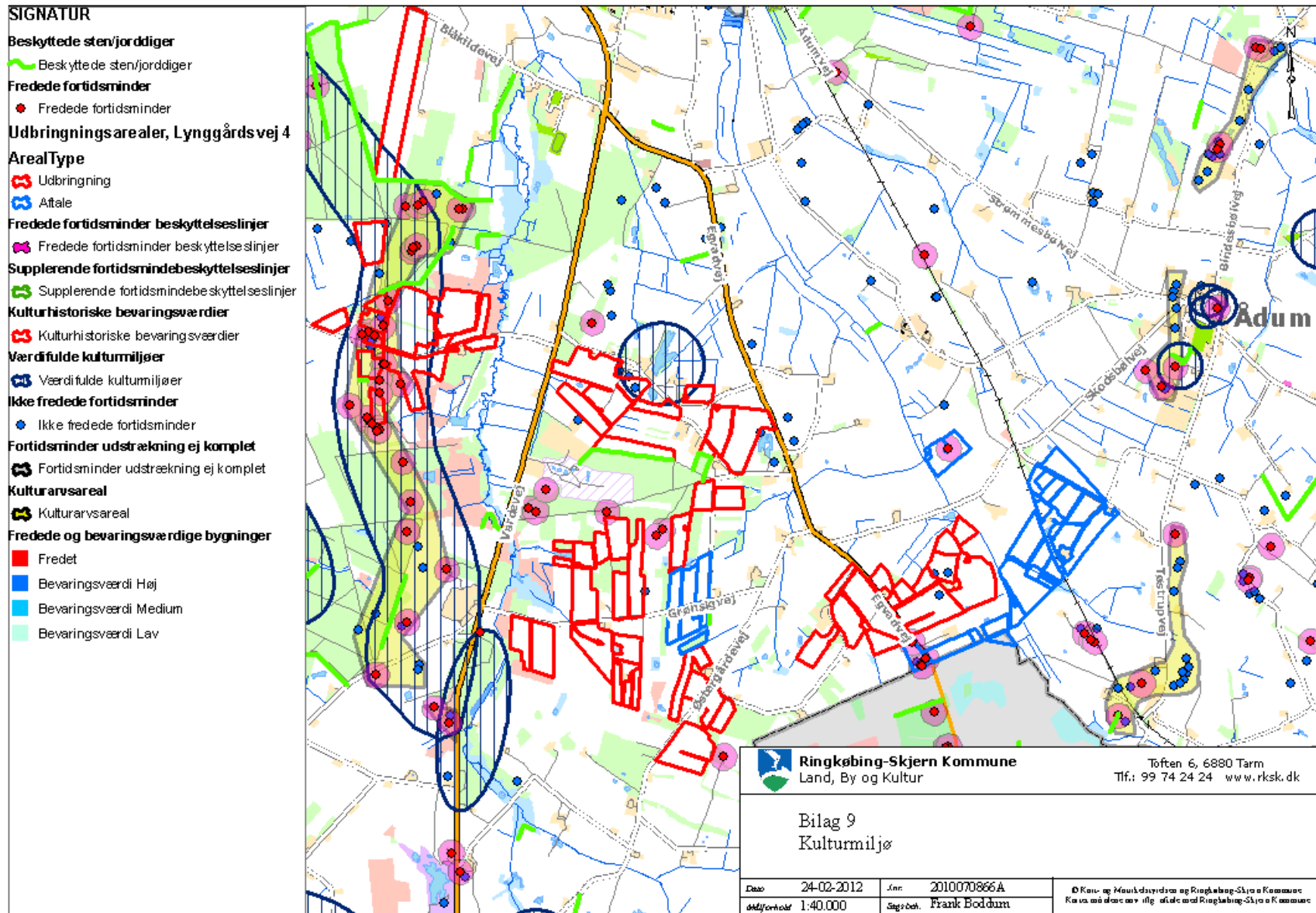


 Ringkøbing-Skjern Kommune Land, By og Kultur		Tøften 6, 6880 Tarm Tlf.: 99 74 24 24 www.rksk.dk
Bilag 7 Nitratklasser		
Dato: 24-02-2012 Målestok: 1:40.000	J.nr.: 2010070866A Signatør: Frank Eodum	© Kart og Husdyrbrug og Ringkøbing-Skjern Kommune Kun til brug som tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbrug i Ringkøbing-Skjern Kommune

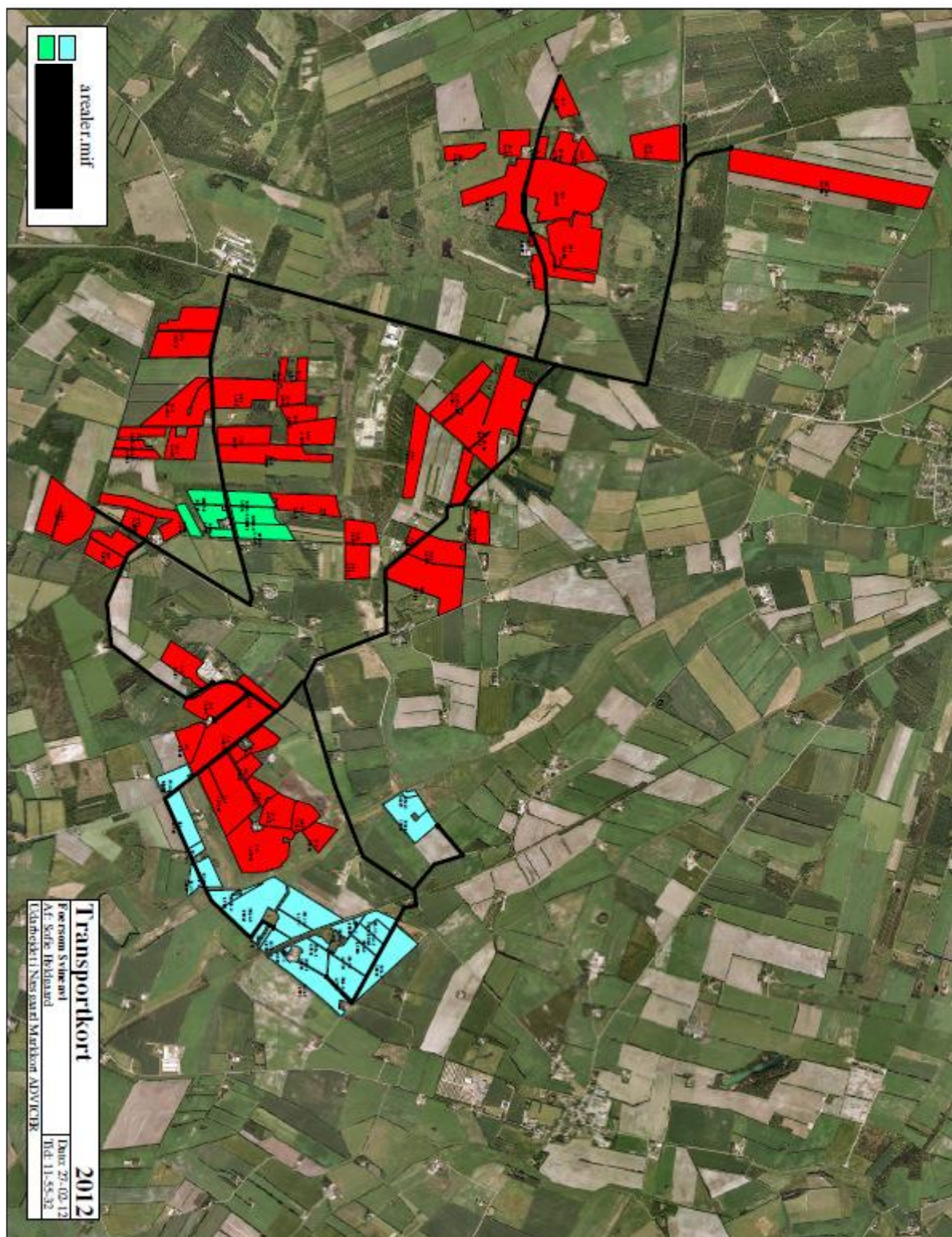
Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lynggårdsvej 4
27.02.2012



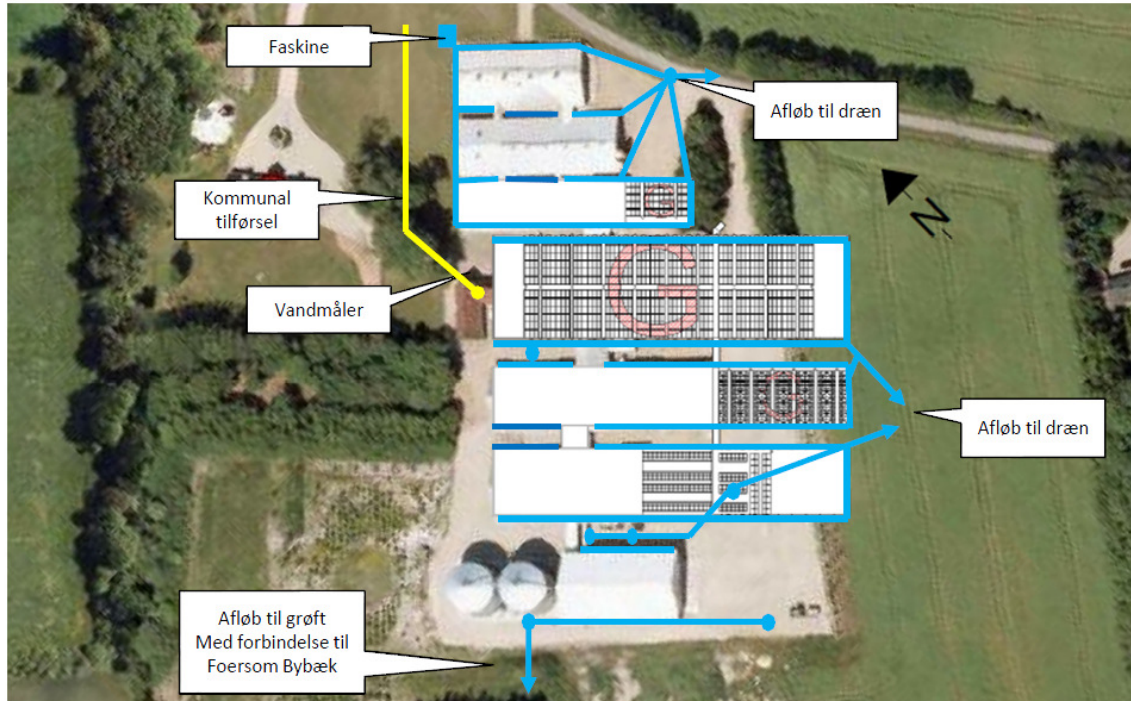
Bilag 10: Transportveje



Bilag 11: Afledningsforhold

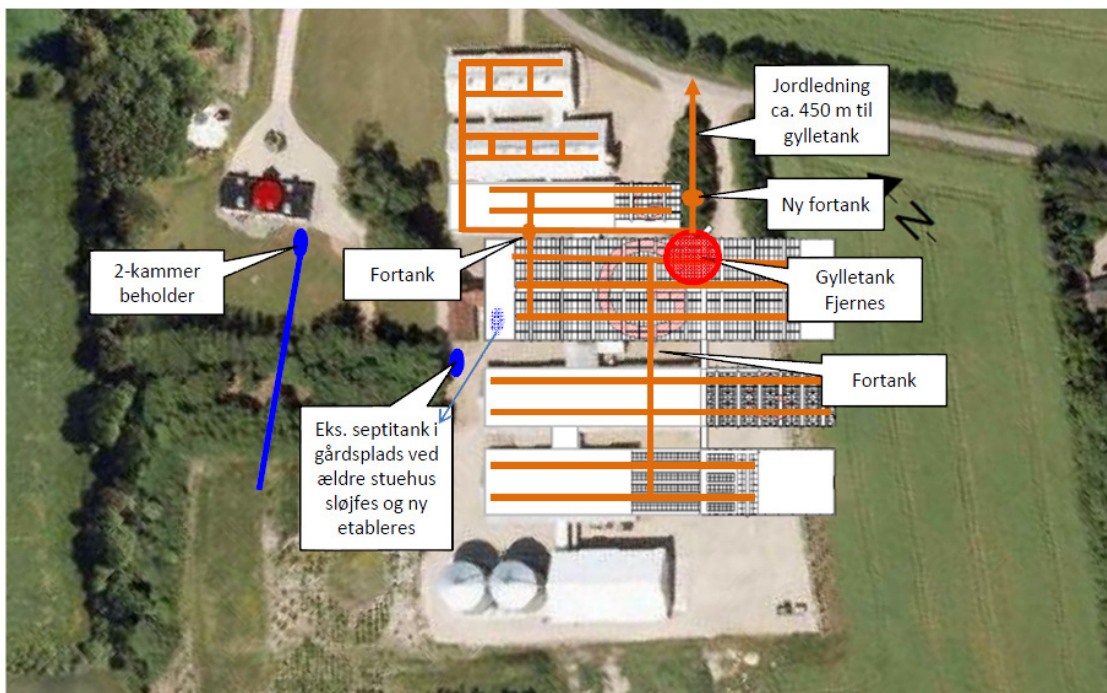
REGNVAND

- Opsamlet tagvand
- Tagvand til overflade
- Overfladebrønd

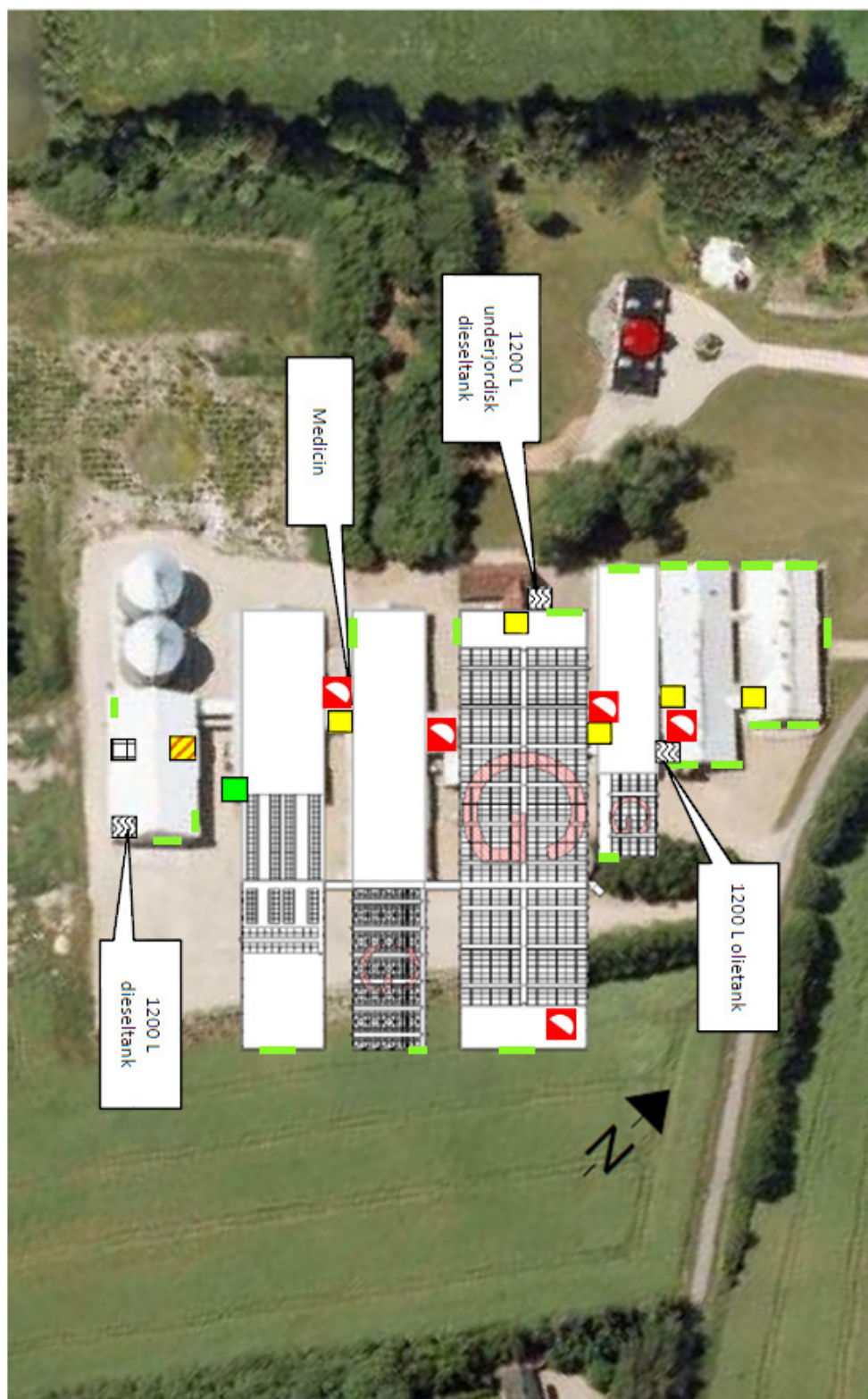


Afløbsforhold, gylle og spildevand

- Gyllerør, alle 315 mm
- Spildevand



Bilag 12: Beredskabsplan -situationsplan



Bilag 13: Emissionsgrænseværdier for ammoniak og fosfor

Miljøgodkendelse af Lynggårdsvej 4 /
Foersom Svineavl



E-mail: sof@svest.dk

Herring d. 01-07-11.

Emissionsgrænseværdier for ammoniak

	Nye stalde	Eksisterende stalde
Farestald Stald 38625		400 stk. / 28,04 DE
Ny farestald Stald 38628	400 stk. / 28,04 DE	
Løbeafdeling Stald 38627		285 stk. / 46,3 DE
Drægtighedsstald Stald 38629		332 stk. / 53,93 DE
Ny drægtighedsstald Stald 38630	183 stk. / 29,73 DE	
Smågrisestalde Stald 38631		Tages ud af drift
Afprøvningsstalde Stald 38632		4.800 stk. / 104,5 DE
Nye klimastalde Stald 52587	21.000 stk. / 105,43 DE	
Poltestalde Stald 82565	8.000 stk. / 174,2 DE	
I alt	337,4 DE	232,8 DE

Emissionsgrænseberegning for søer :

Eks. farestald:	400 stk. * 0,8 kg NH ₃ -N	= <u>320 kg NH₃-N</u>
Eks. løbeafdeling:	285 stk.* 1,87 kg NH ₃ -N	= <u>533 kg NH₃-N</u>
Eks. drægtighedsstald:	332 stk. * 2,21 kg NH ₃ -N	= <u>734 kg NH₃-N</u>
Ny farestald:	400 stk. * 0,3 * 2,7 kg NH ₃ -N	= <u>324 kg NH₃-N</u>
Ny drægtighedsstald:	183 stk * 0,7 * 2,7 kg NH ₃ -N	= <u>346 kg NH₃-N</u>

Emissionsgrænseregning for smågrise:

$$(32-7,2) * (20,95 + 0,177 * (32+7,2)) = 691,6 \text{ korr.faktor}$$

Eksisterende afprøvningsstalde :

$$0,071 * 691,6 : 628 = 0,078 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$4.800 \text{ smågrise} * 0,0782 = \underline{375 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$$

Ny klimastald: (7,2-32 kg)

$$0,06 * 691,6 : 628 = 0,066 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$16.200 \text{ smågrise} * 0,066 = \underline{1.070 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$$

Emissionsgrænseregning for polte (32-95 kg):

$$(95-32) * (20,95 + 0,177 * (95 + 32)) = 2.736 \text{ korr.faktor}$$

Eksisterende afprøvningsstalde :

$$0,35 * 2736 : 3190 = 0,30 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$4.800 \text{ sl.svin} * 0,30 = \underline{1.441 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$$

Nye stalde :

$$0,29 * 2.736 : 3190 = 0,25 \text{ emissionsgrænseværdi}$$

$$8.000 \text{ sl.svin} * 0,25 = \underline{2.000 \text{ kg NH}_3\text{-N}}$$

Total emissionsgrænseværdi for anlægget : 7.143 kg NH₃-N

Således er resultatet fra HG:

Resultat af beregninger af ammoniaktab på produktionsniveau

StaldID	Kode for staldsystem	Ammoniaktab fra referenceniveau staldsystem (kgN/år)	Ammoniaktab fra valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (kgN/år)	Effekt af valgt staldsystem (%)	Effekt af miljøteknologi (kgN/år)	Effekt af foderoptimering m.m. (kgN/år)	Effekt af miljøtiltag (kgN/år)	Faldsk ammoniaktab fra stald og lober (kgN/år)
ST-38625	svso09	433,35	433,30	0,05	0,01%	0,00	0,00	12,56	420,74
		385,20	385,15	0,05	0,01%	0,00	4,53	15,46	361,14
ST-38626	svso09	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		385,20	385,15	0,05	0,01%	48,96	3,01	19,78	313,41
SI-38627	svso01	553,44	476,90	79,14	14,25%	0,00	0,00	13,80	462,30
		746,70	640,32	106,38	14,25%	0,00	9,10	37,27	598,95
ST-38629	svsm07	621,55	624,55	-0,90	-0,15%	0,00	0,00	15,15	609,70
		869,84	871,22	-1,38	-0,16%	0,00	12,36	37,23	821,63
SI-38630	svso07	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		479,46	480,22	-0,76	-0,16%	146,34	1,85	21,48	312,54
ST-38631	svsm01	554,81	558,00	-3,19	-0,57%	0,00	0,00	16,76	541,72
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
ST-38632	svsm01	0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
		391,19	393,44	-2,25	-0,57%	0,00	0,00	20,23	373,20
		1314,74	1081,50	483,23	28,60%	0,00	0,00	38,56	1042,94
ST-52587	svsm01	1811,44	1203,93	518,11	28,60%	0,00	0,00	81,30	1212,03
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
SI-82585	svso02	1120,27	1327,85	-7,58	-0,57%	301,48	-6,07	70,32	960,12
		0,00	0,00	0,00	0,00%	0,00	0,00	0,00	0,00
Sum	Nudrift Ansøgt	3681,90	3173,63	508,26				96,55	3077,10
		9408,16	8790,25	618,12		1207,96	10,67	436,46	7155,20

Der er lavet NH₃-begrænsende tiltag i form af køling i flere staldafsnit.

Effekt af teknologier til begrænsning af ammoniakfordampning (miljøteknologi)

StaldID	Nudrift Ansøgt drift	Supplerende teknologi	Indtastet ammoniak effekt (%)	Driftstimer/ år	Reduceret ammoniak- fordampning (kgN/år)
SI-38625	Ingen data				
ST-38626	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	15,00%	8760,00	48,00
ST-38627	Ingen data				
ST-38629	Ingen data				
ST-38630	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	35,00%	8760,00	146,00
ST-38631	Ingen data				
ST-38632	Ingen data				
ST-82585	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	27,00%	8760,00	706,00
ST-52587	Nudrift	Gyllekøling	0,00%	0,00	0,00
	Ansøgt	Gyllekøling	27,00%	8760,00	303,00

Emissionsgrænsen opfyldes således med -8 kg NH₃-N.

Emissionsgrænseværdier for fosfor

Søer:	186,1 DE * 23 kg P/DE =	4.280 kg P
Smågrise:	105,4 DE * 27,8 kg P/DE =	2.931 kg P
Slagtesvin:	278,7 DE * 20,5 kg P/DE =	5.713 kg P

Total **12.924 kg P ab lager**

Således er resultatet fra HG:

Ansøgt drift

Produceret husdyrgødning

Anlæg	Gødningstype	KgN	KgP	DF - kveg, køer, gøder	DF - svin og andre dyr
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fjerkrægylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Svinægylle	6199,07	12601,01	0,00	570,72
Husdyrbrugets samlede anlæg	Kvæggylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Minkgylle	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Lytstroelse	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Fast gødning	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Aje	0,00	0,00	0,00	0,00
Husdyrbrugets samlede anlæg	Afsæt ved græsning	0,00	0,00	0,00	0,00

Der er lavet fosforkorrigerende tiltag i ansøgningen, fosfortildelingen til søerne er reduceret til 4,8 gram P/FE.

Effekt af foderoptimering og antal frosættede smågrise

StaldID	Kode for smågrisevogn	Modt/Ansøgt drift	FE	Gram råprotein pr. FE	Gram P pr. FE	Antal frosættede smågrise	Forsøringsvægt	Effekt foderoptimering
SI-18575	Sv5014	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	-4,80	25,00	0,00	4,55
SI-18576	Sv5014	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	-4,80	25,00	0,00	3,01
ST-38627	Sv5001	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	-4,80	25,00	0,00	0,10
ST-38628	Sv5017	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	-4,80	25,00	0,00	12,36
SI-18510	Sv5017	Nudrift	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
		Ansøgt	0,00	0,00	-4,80	25,00	0,00	1,85
SI-18511	Ingen data							
SI-18512	Ingen data							
SI-18513	Ingen data							
SI-18514	Ingen data							

Emissionsgrænsen opfyldes således med -23 kg P.

Heidi B. Wentzlau
Svinerådgivning Vest

Bilag 14: N depositionsberegninger

Ringkøbing-Skjern Kommune
Att. Tanja Kirkeby Kaiser

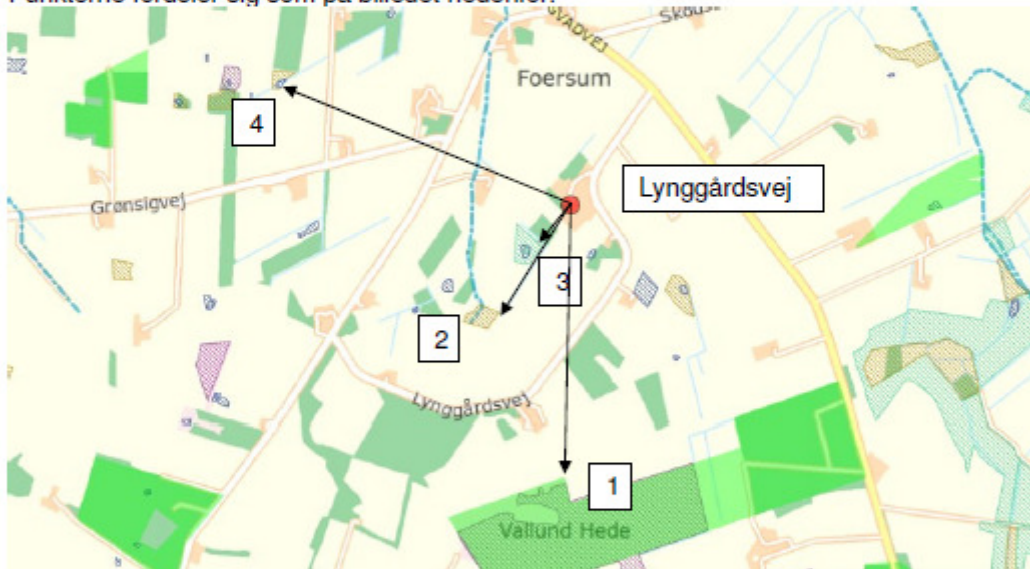


E-mail: hbw@srvest.dk

Herning d. 29-06-11

Reviderede beregninger af NH₃ deposition i beskyttede naturområder udpeget af Ringkøbing-Skjern kommune på ejendommen Lynggårdsvej 4.

Punkterne fordeler sig som på billedet nedenfor.



Naturlinjerne på stalde og gyllebeholdere er sat til 6 m, -alle tanke overdækkes.

Naturpunkt (1) (Vallund Hede).

Det udpegede naturpunkt ligger S for ejendommen i en afstand af ca. 1000 m.
Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som blandet natur (mk) med middelhøj bevoksning, og opland som (L) Landbrug.

Der kan i det udpegede punkt 1 ikke foretages beregning hvor alle naturlinjer samles, -der er derfor valgt et fiktivt punkt som vist nedenfor.



Punktet ligger i en afstand af ca. 900 m fra ejendommen og den beregnede meraf-sætning i det fiktive punkt er 100 gram N/ha/år. Der afsættes i alt 200 gram N/ha/år i naturpunktet.

Maksimalde depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,1
Højeste totaleposition i naturområdet	0,2

Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

Naturpunkt (2) (§3 mose)

Det udpegede naturpunkt ligger SV for ejendommen i en afstand af ca. 450 m. Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som blandet natur (mk) med middelhøj bevoxsning, og opland som (s) Skov.

Maksimalde depositioner

	kgN
Højeste merdeposition i naturområdet	0,3
Højeste totaleposition i naturområdet	0,5

Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulation

Merafsætningen i naturpunkt 2 er 300 gram N/ha. Der afsættes i alt 500 gram N/ha i naturpunktet.

Naturpunkt (3) (§3 eng)

Det udpegede naturpunkt ligger SV for ejendommen i en afstand af ca. 150 m. Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som skov (s), og oplandstype som (s) Skov.

Maksimalt deponitioner

	kg/ha
Højeste merdeposition i naturområdet	0,6
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,9

Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulativt

Merafsætningen i naturpunkt (3) er 600 gram N/ha. Der afsættes i alt 900 g N/ha i naturpunktet.

Naturpunkt (4) (§3 hede)

Det udpegede naturpunkt ligger NV for ejendommen i en afstand af ca. 1600 m. Naturtypen i selve naturpunktet er inddateret som skov (s) og opland som (L) Landbrug.

Deponitionen er beregnet i et fiktivt punkt på en afstand af 850 m, med samme opland, ruhedsregistrering og vinkel. Dette skyldes tekniske problemer som forhindrer beregning af et naturpunkt som ligger LÆNGERE væk end det nærmeste §7 natur. (Vallund Hede)

Maksimalt deponitioner

	kg/ha
Højeste merdeposition i naturområdet	0,3
Højeste totaldeposition i naturområdet	0,5

Naturlinjestandardværdier

Ved at ændre på standardværdierne for naturlinjer, kan du angive, hvilke værdier naturlinjerne som udgangspunkt skal antage, når de bliver oprettet første gang.

Kildehøjde

Ruheder opland

Ruheder natur

Kumulativt

Merafsætningen 600 m fra naturpunkt (4) er 300 gram N/ha. Der afsættes i alt 500 gram N/ha i det fiktive punkt.

Med venlig hilsen

Heidi Birch Wentzlau
Svinerådgivning Vest