

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Lasse Buhl Nielsen
Tøstrupvej 46
6880 Tarm

Sagsbehandler
Anne-Marie Svendsen
Direkte telefon
99 74 17 57
E-post
anne-
marie.svendsen@rksk.dk

Dato
4. august 2010
Sagsnummer

2009062439A

Tillæg til miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Tøstrupvej 46
6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Blandet dyrehold
2c. Tøstrup By, Ådum m. fl
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
ALECTIA A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	Lasse Buhl Nielsen Tøstrupvej 46 6880 Tarm Fastnet telefon: 75 24 54 40 Mobil: 20 78 30 90 E-mail: lasse@penninghøj.dk								
Bedriftens adresse	Tøstrupvej 46 6880 Tarm								
Bedriftens miljøkonsulent	Michael Lyng Kær Birk Centerpark 24, 7400 Herning Fastnet telefon: 70 15 12 00 Mobil: 40 21 40 57 E-mail: mlk@srvest.dk								
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>3z</td><td>Tøstrup By, Ådum</td></tr><tr><td>2h</td><td>Tøstrup By, Ådum</td></tr><tr><td>2c</td><td>Tøstrup By, Ådum</td></tr><tr><td>3h</td><td>Tøstrup By, Ådum</td></tr></table>	3z	Tøstrup By, Ådum	2h	Tøstrup By, Ådum	2c	Tøstrup By, Ådum	3h	Tøstrup By, Ådum
3z	Tøstrup By, Ådum								
2h	Tøstrup By, Ådum								
2c	Tøstrup By, Ådum								
3h	Tøstrup By, Ådum								
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune								
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	28261608 / 1011098440 / 59677								
Ejendomsnummer	7600001944								
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug								

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	1.200	281,35	1.300	304,98
Smågrise (8,5 kg-30 kg)	31.700	137,97	35.200	153,2
Ammekøer (400-600 kg)	-	-	3	1,88
Tyrekalve (0-6 mdr.)	-	-	3	0,35
Ungtyre (6 mdr. slagting 440 kg)	-	-	3	0,75
I alt		419,32		461,16
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtede udbringningsareal		-		314,14
Aftaleareal		-		59,04
Udbringningsareal i alt		-		373,18
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Drægtighedsstald (godkendt 2008)		1.450		1.450
Løbeafdeling		580		580
Smågrisestald		1.390		1.390
Farestald		2.310		2.310
Drægtighedsstald		1.060		1.060
Løbestald (godkendt 2008)		770		770
Smågrisestald (godkendt 2008)		1.260		1260
Kostald/maskinhus		160		160
Gyllebeholder	1.900		1.900	
Gyllebeholder (Tøstrupvej 48)	3.700		3.700	
Gyllebeholder	4.300		4.300	
I alt				8.820

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	Tøstrupvej 46	496,16
Tilført gødning	Ingen	-
Afsat gødning	Gårdevej 31, 6823 Ansager	22,00
Afsat gødning	Tøstrupvej 35, 6880 Tarm	33,00
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Tøstrupvej 46	441,16

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSE	11
2.1 Generelt	11
2.2 Uheld og risici	11
2.3 Årsproduktion	11
2.4 Foder	12
2.5 Transport	12
2.6 Opbevaringsanlæg generelt	12
2.7 Gyllehåndtering	13
2.8 Udbringningsarealer	13
2.9 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
2.10 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
2.11 Ophør	14
3. FORMALIA	15
3.1 LOVGRUNDLAG	15
3.2 OFFENTLIGHED	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING	15
3.4 UDNYTTELSE	16
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	18
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	18
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	23
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	26
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	27
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	29
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	33
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	35
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	36
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI)	37
FODRING	39
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR TILLÆG TIL MILJØGODKENDELSEN	42
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	42
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	42
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHold, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDBLING	42
2.4 AMMONIAK	43
2.5 LUGT	44
2.6 FOSFOR	45
2.7 NITRAT	45
2.8 NATUR	46
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	51
2.10 KULTURMILJØ	51
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	51
2.12 EGENKONTROL	51
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	52
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER	53
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	53
2.16 KONKLUSION	53
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	55

3.1 BEREDSKABSPLAN.....	55
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK	55
3.3 STØJ	55
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG.....	56

Bilag 4a-4b. Udbringningsareal,

Bilag 5a-5c. Udbringningsareal, Natur

Bilag 6. Udbringningsareal, opland til Natura 2000 overbelastet med fosfor og okkerklassificering

Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø

Bilag 10: Transportveje

Bilag 11: Ammoniakberegninger

Bilag 12: Foderkorrektion

Bilag 13: §21 fra Varde kommune.

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 19.03.2010 en ansøgning om tillæg til miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm. Der er en ansøgningen om en tillægsgodkendelse til en godkendelse fra 2008 og omfatter husdyrbrugets arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af søer og smågrise i eksisterende bygninger og tre ammekøer i kødkvæg og seks tyrekalve.

Kort resumé

Husdyrbruget på Tøstrupvej 46 har en miljøgodkendelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune den 27.08.2008. I den godkendes en udvidelse fra 185,16 DE til 453,36 DE (efter det gamle DE beregningsgrundlag) samt opførelse af tre nye staldanlæg, udvidelse af eksisterende staldanlæg, etablering af to nye gyllebeholdere med fast overdækning, etablering af to stålsiloer og etablering af separationsanlæg for gylle.

Denne miljøgodkendelse er en tillægsgodkendelse (jf. loves § 12 stk. 3). Der søges om en tilladelse til udvidelse af dyreholdet fra 419,32 DE til 461,16 DE (efter det nye DE beregningsgrundlag). Udvidelsen gennemføres i det staldanlæg, der er godkendt i 2008, der opføres ikke nyt byggeri. Separationsanlægget fra den tidligere godkendelse fra 2008 ønskes taget ud i den nye godkendelse og dyretrykket på markerne ændres fra 1,33 DE/ha til 1,4 DE/ha.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

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

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af § 7 i loven.

Der ligger flere ammoniakfølsomme mose og hedeområder omkring anlægget i en afstand af ca. 400 m.

Lugt

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

Byzone:	693 m
Samlet bebyggelse:	503 m
Enkelt bolig:	197 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2.527 m til samlet bebyggelse (Ådum) og 652 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tøstrupvej 42). Afstanden til den nærmeste byzone (Ølgod) er 3.753 m.

Fosfor

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

5,67 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 fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen.

Nitrat, overfladevand

Alle udbringningsarealer ligger i nitratklasse II. Udvaskningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) på 82,40 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 82,10 kg N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 6,01 % ekstra efterafgrøder.

Nitrat, grundvand

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

Natur

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Borris Hede nr. 67 der er beliggende ca. 6,3 km nordøst for anlægget.

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Alle padde er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padde, bør gødsning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsnings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

Kultur og Landskab

Området omkring ejendommen indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Aftalearealer

Dele af aftalearealet på Tøstrupvej 35 ligger i nitratklasse, P-klasse og/eller nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der er derfor udarbejdet en særskilt §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Tøstrupvej 35.

Aftalearealerne (Gårdevej 31, 6823 Ansager) ligger i Varde Kommune.

Dele af aftalearealet på Gårdevej 31 ligger i nitratklasse, P-klasse og/eller nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der er derfor udarbejdet en særskilt §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Gårdevej 31.

Separation

Separationsanlægget fra den gamle miljøgodkendelse tages ud i dette tillæg og medfører et ændret indhold af N og P i husdyrgødningen.

Udtalelse Varde Kommune

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger i Varde Kommune, og Varde Kommune har derfor i henhold til §21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug haft arealerne i høring. Varde Kommunes bemærkninger til den ansøgte arealanvendelse og krav til arealerne fremgår af bilag 13. Vilklårene er desuden skrevet ind i denne miljøgodkendelse

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed en tillæg til miljøgodkendelsen af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 2c m.fl. Tøstrup By, Ådum beliggende på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer (med undtagelse af aftalearealerne Tøstrupvej 35 og Gårdevej 31 i Varde kommune) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 419,32 DE fordelt på:

- 1.200 stk. Årssøer
- 31.700 stk. smågrise (8,5 kg-30 kg)

til en besætning på 461,16 DE som fordeler sig på:

- 1.300 stk. årssøer
- 35.200 stk. smågrise (8,5 kg-30 kg)
- 3 stk. ammekøer (400-600 kg)
- 3 stk. tyrekalve (0-6 mdr.)
- 3. stk. ungtyre (6 mdr.- slagtning ved 440 kg)

Der udføres ingen ændringer i eksisterende staldanlæg. Dele af maskinhuset indrettes som dybstrøelsesstald til ammekøerne og kalvene.

Tillægget til miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 314,14 ha er udbringningsarealer.

Afgørelse om tillæg til miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgningen nr. 15418 anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-A, version nr. 3, genberegnet og downloaded den 23.06.2010.

Der er indsendt en fiktiv ansøgning som dokumentation på påvirkningerne ved den totale udvidelse fra 172 DE til 461 DE, skema 16627, version 2.

Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2008 ophæves, hvis det fremgår af nedenstående vilkårsafsnit at de nye vilkår erstatter vilkår i den gamle miljøgodkendelse. Hvis det ikke fremgår at de ophæves, så er vilklårene i godkendelsen fra 2008 stadig gældende.

Afgørelsen om tillægsgodkendelse til husdyrbruget Tøstrupvej 46 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.

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

2. Vilkår for tillæg til miljøgodkendelse

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

Vilkår fra miljøgodkendelsen fra 2008 ophæves hvis det fremgår af nedenstående at de nye vilkår erstatter vilkår i den gamle miljøgodkendelse. Hvis det ikke fremgår at de ophæves, så er vilkårene i godkendelsen fra 2008 stadig gældende.

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 tillæg til miljøgodkendelsen.
- 2) Tillæg til miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af tillægget. Med "udnyttet" menes, at eventuelt ansøgt byggeri er taget i brug, og at der er indsat et dyrehold svarende til opstart af den ansøgte produktion. Den fulde årsproduktion behøver således ikke at være opfyldt 2 år efter meddelelse af tillægget.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af dette tillæg til 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) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som skal indsendes senest 2 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, se kravene i bilag 3.
- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

Vilkår til årsproduktionen erstatter vilkår 11 og 12 i miljøgodkendelsen fra 2008.

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 461,16 DE fordelt på:

- 1.300 stk. årssøer
- 35.200 stk. smågrise (8,5 kg-30 kg)
- 3 stk. ammekøer
- 3 stk. tyrekalve (0-6 mdr.)
- 3. stk. ungtyre (6 mdr.- slagtning ved 440 kg)

Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 461,16 DE ikke overskrides.

2.4 Foder

- 10) Gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof for smågrise må højst være 0,88 beregnet efter formlen fra 2005/2006 (se bilag 12).
- 11) Gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof for søer må højst være 0,94 beregnet efter formlen fra 2005/2006 (se bilag 12).

2.5 Transport

- 12) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå af de transportveje angivet på bilag 10.

2.6 Opbevaringsanlæg generelt

Fast gødning

- 13) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 14) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder samt på marker der grænser op til heder, moser og overdrev (se bilag 5a-5c) må der ikke placeres markstakke.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 15) Kompost i markstakke må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted. Gødning fra heste og småkalve kan ikke medregnes som kompostlignende, og skal derfor opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 16) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 17) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kort.

2.7 Gyllehåndtering

- 18) Udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker på arealer, der grænser op til kvælstoffølsomme naturområder såsom heder, moser og overdrev (se bilag 5a-5c) skal ske ved nedfældning.

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1.000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 5a-5c angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.8 Udbringningsarealer

Vilkår til udbringningsarealerne erstatter vilkår 65, 66, 67, 68, 69 og 70 i miljøgodkendelsen fra 2008.

- 19) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4a.
- 20) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 11.022,67 kg P/år og 45.847,48 kg N/år i alt svarende til 1,4 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 21) 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.
- 22) På udbringningsarealerne må der maksimalt afsættes gødning fra græssende dyr svarende til 1,05 DE/ha.
- 23) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 6,01 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 24) 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.
- 25) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.
- 26) Varde Kommune stiller vilkår til at, der på mark 42-2 og mark 43-0 skal være en 30 m bred bræmme ind mod det beskyttede naturområde, hvor flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græs. Hvis der udspreddes dybstrøelse, skal der holdes en 10 m bred dyrkningsfri bræmme. Det samme gælder for handelsgødning med mindre den placeres.

Der gøres opmærksom på, at anvendelse af anden organisk gødning skal indgå i gødningsregnskabet og i øvrigt ske i overensstemmelse med reglerne i Bekendtgørelse om anvendelse af affald til jordbrugsformål (Slambekendtgørelsen) BEK nr. 1650 af 13. december 2006.

2.9 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 27) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af staldene skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 28) Varmen fra gyllekølingsanlægget skal genbruges til at varme fare- og klimastand.
- 29) Der skal anvendes fasefodring med tilsætning af fytase.

2.10 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 30) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, opbevaringsaftaler, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed) opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 31) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse.
- 32) 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 lugtgenæafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.
- 33) Der skal forelægge dokumentation for den valgte type 2 foderkorrektio n i form af indlægssedler eller anden form for dokumentation og skal kunne forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.

2.11 Ophør

- 34) 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.

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

3. Formalia

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 dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- 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. 48 af 13. januar 2010.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 30. juli 2010 til 20. juli 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 3. august og 4. august 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til 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.

Ved klage kan Miljøklagenævnet bestemme, at klagen har opsættende virkning på udnyttelsen. Udnyttelse af miljøgodkendelsen i klageperioden og imens eventuel klage behandles sker på eget ansvar.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til 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 1. september 2010 ved kontortids ophør.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i 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 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 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 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Anne-Marie Svendsen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



Svend Erik Sørensen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Konsulent Michael Lyng Kær, e-mail: mlk@srvest.dk

Ejer af aftalearealer

- Jens Peter Kronborg, Tøstrupvej 35, 6880 Tarm
- Erik Buhl Nielsen, Gårdevej 31 6823 Ansager

Varde Kommune

- Varde Kommune, Klaudi Andresen, klan@varde.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- | | | |
|--------------------------------------|---------------|------------|
| • Keld Nørremark | Birkekærvej 1 | 6870 Ølgod |
| • Andreas Bjerregaard | Skodsbølvej 9 | 6880 Tarm |
| • Bodil og Jens Peter Kronborg | Tøstrupvej 35 | 6880 Tarm |
| • Kristen Hansen | Tøstrupvej 37 | 6880 Tarm |
| • Vasyl Kozar, Andriy Kosobutskyy og | | |
| • Nataliya Onyshchenko | Tøstrupvej 39 | 6880 Tarm |
| • Børge Gejsing Bundgaard | Tøstrupvej 44 | 6880 Tarm |
| • Leon Keld Mortensen | Vittarpvej 2 | 6880 Tarm |

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Michael Lyng Kær, e-mail: mlk@srvest.dk
- Varde Kommune, Klaudi Andresen, klan@varde.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, 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
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.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: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Husdyrbruget på Tøstrupvej 46 har en miljøgodkendelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune den 27.08.2008. I den godkendes en udvidelse fra 185,16 DE til 453,36 DE (efter det gamle DE beregningsgrundlag) samt opførelse af tre nye staldanlæg, udvidelse af eksisterende staldanlæg, etablering af to nye gyllebeholdere med fast overdækning, etablering af to stålsiloer og etablering af separationsanlæg for gylle.

Denne nye miljøgodkendelse er en tillægsgodkendelse (jf. lovens § 12 stk. 3). Der søges om en tilladelse til udvidelse af dyreholdet fra 419,32 DE til 461,16 DE (efter det nye DE beregningsgrundlag). Udvidelsen gennemføres i det staldanlæg, der er godkendt i 2008 og der opføres ikke nyt byggeri. Separationsanlægget fra den tidligere godkendelse fra 2008 ønskes taget ud i den nye godkendelse og dyretrykket på markerne ændres fra 1,33 DE/ha til 1,4 DE/ha.

En tillægsgodkendelse skal indeholde en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden den 1. januar 2007 på husdyrbruget. Når husdyrbrugets nuværende miljøgodkendelse er givet i 2008, skal det være situationen før godkendelsen fra 2008, der skal udgøre "nudriften" i den aktuelle ansøgning og vurderingerne af ændringerne skal foretages på baggrund her af.

Ammoniakreduktionskravet på 25 % gælder kun for den del af det samlede projekt, der er søgt om i 2009. For den del af projektet, der blev givet godkendelse til i 2008, gælder stadig det daværende krav på 15 %. Selv om der skal ske en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer siden den 1. januar 2007, kan der ikke gøres indgreb i det, som ansøger allerede har fået godkendelse til før med mindre der er tale om forhold, som skal reguleres efter husdyrlovens § 40, stk. 2, men det er ikke tilfældet i denne godkendelse.

Der er ifølge ansøgningen nr. 15418 anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-A, version nr. 3, genberegnet og downloadet den 23.06.2010. Dyreenhederne er beregnet efter omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 717 af 9. juli 2009.

Der er indsendt en fiktiv ansøgning som dokumentation på påvirkningerne ved den totale udvidelse fra 172 DE til 461 DE (nye DE beregninger), skema 16627, version 2.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen.

Besætningen ønskes udvidet fra de nuværende 1.200 søer med smågrise til 1.300 søer med smågrise og 3 ammekøer med kalve.

Produktionen udvides i eksisterende bygninger fra 419,32 DE (1.200 søer og 31.700 smågrise 8,5-30 kg) til 1.300 søer og 35.200 smågrise (8,5-30 kg) samt 3 ammekøer med kalve, i alt svarende til 461 DE. Udvidelsen gennemføres ved at effektivisere produktionen, således der kan være flere søer og smågrise i staldsystemet.

I samme forbindelse udtages separationsanlægget af godkendelsen og erstattes med en mindre tilførsel af husdyrgødning udefra.

Herved øges dyreenhedstrykket til 1,4 DE/ha. Da arealerne ligger i N-klasse 2 øges andelen af ekstra efterafgrøder fra 4,01 % til 6,01 % så nitratudvaskningen holder sig indenfor det tilladte.

Ansøger udvider med tre ammekøer i kødkvæg og seks tyrekalve. Det oplyses, at køerne i ansøgt drift går ude hele året, inden for udbringningsarealerne, men har mulighed for at gå ind i et hjørne af maskinhuset. Halmen fra strøelsen fyldes i gyllebeholderen.

Projektet medfører ingen opførsel af nye bygninger, så der vil ikke være nogen påvirkning af landskabet.

Udvidelsen fra 419 DE til 461 DE medfører en mindre ammoniakemmission på 185 kg fra anlægget. Det ses af den fiktive ansøgning (skemanr. 16627), at meremissionen fra anlægget ved at gå fra 172 DE til 461 DE er 3.612 kg N. Efter udvidelsen er den samlede ammoniakemmission fra staldene 6.250 kg N/

Beskrivelse af datoerne

Der skal ikke opføres nye bygninger i forbindelse med projektet. Projektet gennemføres, så snart sagsbehandlingen er endt ved kommunen.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Ejendommen er beliggende 3 km syd for Ådum.

Arealerne er beliggende i opland til Natura 2000 område og er udpeget som nitrat klasse 2.

Generelle afstandskrav

Enkelt vandindvindingsanlæg (25m): 100m V

Fælles vandindvindingsanlæg (50m): Tarm Vandværk 9.500 m NV

Vandløb/dræn (15m): 250 m N/20 m

Offentlig vej/privat fællesvej (15m): 25m

Levendsmiddelvirksomhed (25m): -

Beboelse på samme ejendom (15m): 35 m S

Naboskel (30m): 35m Ø

Nabobeboelse (50m): 675 m N (enkeltbeboelse)

Landskabelige hensyn

Der er registreret en gravhøj 175 m syd for staldene. 475 m mod vest er der et §3 beskyttet hedeområde.

Energi

På bedriften er der et årligt elforbrug på 400.000 kWh. Efter udvidelsen er der et skønnet elforbrug på 600.000 kWh

Envidere forbruges ca. 3.000 l fyringsolie årligt til opvarmning af staldene.

Energibesparende foranstaltninger

Der er i eksisterende stalde ventilation med energibesparende multistep. Hvor ikke alle ventilatorer kører samtidigt.

Med MultiStep 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 gavnlige indflydelse på støjgenerne fra ventilationen.

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

Indvunden varme fra den nye smågrisestald genanvendes i farestalden. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning.

Der er tænd/sluk ure på lyset i drægtighedsstalden, således der kun er orienteringslys om natten. Også lyset i fare- og smågrisestald styres med ure.

Vand

Forbrug i produktionen før udvidelse: 15.000 m³.

Forbrug efter udvidelsen: 16.500 m³

Vandbesparende foranstaltninger

Der er opsat drikkekopper og kar i de eksisterende bygninger. Disse giver et mindre vandspild end traditionelle drikkeventiler.

Til iblødsætning af stalde i forbindelse med vask er der opsat timer så der anvendes et minimum af vand

Døde dyr

Døde dyr bortskaffes via DAKA.

Døde dyr placeres på fast plads og er afdækkede indtil afhentning.

Der går maksimalt 24 timer, fra dyrene er tilmeldt DAKA til de er afhentet.

Fast affald

Fast affald til kommunens renovations ordning

Olie- og kemikalieaffald

Medicin rester og kanyler afleveres til den kommunale affaldsordning eller apoteket.
Dunke fra rengørings- og desinfektionsmidler afleveres til den kommunale affaldsordning.

Management

Der arbejdes efter i Slagteriets regelsæt: "Code of practice", der beskriver forholdene både i og udenfor staldene. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

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

Alle arbejdsopgaver er beskrevet i arbejdsmanualer til det enkelte staldområde.

Arbejdspladsvurdering (APV) er udført.

Egenkontrol

Der udarbejdes E-kontrol til kontrol af råvare forbrug form af foder.

Der føres logbog over flydelag på gyllebeholder.

Der udføres 10 årlige beholderkontrol.

Svinebranchens egenkontrol program "Danish" er indført. Under denne ordning kontrolleres besætningen hver 3. år. Bla. dyrevelfærdskrav indgår i kontrollen.

Spildevand

Spildevandsmængde

Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen : 1.100m³ Anslået drikkevandsspild : 350 m³

Der forefindes sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Spildevand til ledt gyllebeholder

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde 1.450 m³

Spildevand afledning

Spildevand fra husholdning og fra bad og toilet i driftsbygning tilledes Trixtank-nedsivningsanlæg. Tømmes årligt af kommunen.

Transport

Beskrivelse af transport

Halvdelen af lastbiltransporterne kommer nordfra gennem Ådum by, men resten kommer syd fra Al traktortransport foregår inden Ådum by mod nord.

Lastbiler:

Smågrise 52 x /år Affald 52 x /år Søer 52 x /år

Polte/orner 2 x/år Daka 104 x/år

Foder: nudrift 80 x/år fremover 85 x/år,

Småting medicin mv.: 150 x/år

Gylle: 2.300 tons transporteres til årligt med lastbil til fjernere liggende udspretningsarealer.

33 tons/lastbil svarende til 70 transporter årligt.

Traktor:

Gylle: resten køres ud direkte fra gyllebeholderne. Den største del foregår på mark-vej. Ca. 2.500 tons køres på offentlig vej svarende til 125 transporter årligt.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning. Minimering af risiko for uheld

Gylle udbringning foregår med selvlæssende vogn med returløb.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn skal foregå under overvågning.
Alle gyllebeholdere kontrolleres og godkendes hvert 10. år af uvildig kontrollant. Minimering af gene og forurening ved uheld
Ved uheld med et ikke uvæsentligt udslip af gylle, skal Ringkøbing-Skjern Kommune straks kontaktes. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Støjklider

Beskrivelse af støjklider

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

Driftsperiode for støjklider

Fodertransport foregår i dagtimerne fra kl.6-18. Ventilationsstøj må forventes hele døgnet.

Tiltag mod støjklider

Der er og bliver etableret multistep ventilation i staldene. Dette bevirker, at færrest mulig ventilatorer kører afhængig af temperaturen i stalden.

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Der foretages rottebekæmpelse på ejendommen Fluegener

Der anvendes gylleflyer i staldene

Rottebekæmpelse

Serviceaftale med "dansk skadedyrs kontrol"

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Marken drives fra adressen Tarmvej 10,6870 Ølgod Oplag af olie og kemikalier

Intet oplag på ejendommen

Foderopbevaring

Der er 6 udendørs glasfibersiloer til opbevaring af færdigfoder. Størrelser: 2x31 m³, 1x26 m³, 2x20 m³ og 1x10 m³

Lysforhold

Lysforhold

Der er udendørs orienterings lys opsat på staldene.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Foranstaltninger ved ophør af produktion

I svineproduktionen er der ingen særlige foranstaltninger at træffe. Ved ophør fjernes dyr og div. beholdninger i overensstemmelse med gældende lovgivning.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Rengøring / desinficering

Stiarealerne rengøres efter behov. Så der ikke ligger gammel gødning på gulvet. Der etableres overbrusning i stalden. Overbrusningen er med til at køle luften i stalden og dermed mindske ammoniakfordampningen. Overbrusning hjælper endvidere med til at sørge for gøder over spaltegulvsarealet, hvorved ammoniakfordampningen mindskes.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Der anvendes foderkorrektioner som virkemiddel til reduktion af ammoniak.

Der indvindes varme fra gyllekummerne i klimastalden, der genbruges i fare- og klimastald. Gyllekølingen er ikke brugt som virkemiddel til opfyldelse af hverken generelt ammoniakreduktionsniveau eller BAT krav.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foderkorrektioner.
Drægtighedsstald fra 2008							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	466	75,70	-	-	400	-
Løbeafdeling							
Årsøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	29,89	-	-	140	-
Smågrisestald							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	12.000	52,23	8,5 kg	30,00 kg	2.300	-
Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1.200	86,41	-	-	330	-
Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	350	56,86	-	-	240	-
Løbestald fra 2008							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	32,49	-	-	145	-
Smågrisestald fra 2008							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	19.700	85,74	8,5 kg	30,00 kg	2.650	-
I alt		-	419,32	-	-	-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser	Foderkorrektioner.
Drægtighedsstald fra 2008							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	566	91,95	-	-	400	Type 2
Løbeafdeling							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	29,89	-	-	140	Type 2
Smågrisestald							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	12.000	52,23	8,5 kg	30,00 kg	2.300	Type 2
Farestald							
Årssøer	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	1.300	93,79	-	-	360	Type 2
Drægtighedsstald							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	350	56,86	-	-	240	Type 2
Løbestald fra 2008							
Årssøer	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	200	32,49	-	-	145	Type 2
Smågrisestald fra 2008							
Smågrise	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	23.200	100,97	8,5 kg	30,00 kg	3.100	Type 2

Ammekøer							
Ammekøer	Ammeko 400-600 kg, Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	3	1,88	-	-	3	-
Tyrekalve	Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	3	0,35	-	-	3	-
Ungtyre	Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Dybstrøelse, lang ædeplads med fast gulv	3	0,75	-	-	3	-
I alt		-	461,16	-	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Eksisterende gyllebeholder		Gyllebeholder på Tøstrupvej 48		Gyllebeholder fra 2008/09	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4,2 x 24	4,2 x 24	4 x 35,2	4 x 35,2	4 x 38	4 x 38
Lagerandel flydende i procent	19	19	37	37	44	44
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1.900 tons	1.900 tons	3.700 tons	3.700 tons	4.300 tons	4.300 tons
Fast overdækning	Nej	Nej	Ja	Ja	Ja	Ja

I den gamle godkendelse stod der, at gyllebeholderen på 1.900 tons var overdækket da den skulle indeholde forarbejdet husdyrgødning, dette indgik dog ikke som virkemiddel i ammoniakberegningerne. Beholderen er ikke blevet overdækket efter ansøger modtog den gamle godkendelse og beholderen vil ikke være overdækket i den ansøgte drift.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion ved udvidelsen fra 419 DE til 461 DE

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-567,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	5,54 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	5199,72 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	503,84 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	543,94 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Generel ammoniakreduktion ved udvidelsen fra 171 DE til 461 DE

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Nej
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	77,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	5,54 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2115,27 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3588,28 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	543,94 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Det gøres opmærksom på at, kravet til ammoniakreduktionen kun er 15 % for den del af anlægget der er givet tilladelse i 2008 og 25 % for den nye udvidelse. Derfor er det ikke korrekt når systemet skriver at det generelle krav ikke er opfyldt i tabellen oven for.

Individuel ammoniakreduktion ved udvidelsen fra 419 DE til 461 DE

Samlede emission fra anlæg	6253,04 KgN/år
Meremission fra anlæg	185,07 KgN/år

Individuel ammoniakreduktion ved udvidelsen fra 171 DE til 461 DE

Samlede emission fra anlæg	6253,04 KgN/år
Meremission fra anlæg	3612,90 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,23 KgN/Ha

Naturberegningen er til mosen ca. 655 m mod sydvest.

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Ny drægtighedsstald	Byzone	3818,76m	Ja	0	Nej
Ny drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	2590,57m	Nej	0	Nej
Ny drægtighedsstald	Enkelt bolig	704,80m	Nej	0	Nej
Løbeafdeling	Byzone	3769,72m	Ja	0	Nej
Løbeafdeling	Samlet bebyggelse	2590,75m	Nej	0	Nej
Løbeafdeling	Enkelt bolig	709,66m	Nej	0	Nej
Smågrisestald	Byzone	3753,12m	Ja	0	Nej
Smågrisestald	Samlet bebyggelse	2571,01m	Nej	0	Nej
Smågrisestald	Enkelt bolig	696,60m	Nej	0	Nej
Farestald	Byzone	3782,03m	Ja	0	Nej
Farestald	Samlet bebyggelse	2557,65m	Nej	0	Nej
Farestald	Enkelt bolig	679,16m	Nej	0	Nej
Drægtighedsstald	Byzone	3798,59m	Ja	0	Nej
Drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	2558,02m	Nej	0	Nej
Drægtighedsstald	Enkelt bolig	676,51m	Nej	0	Nej
Ny Løbestald	Byzone	3796,40m	Ja	0	Nej
Ny Løbestald	Samlet bebyggelse	2581,70m	Nej	0	Nej
Ny Løbestald	Enkelt bolig	698,02m	Nej	0	Nej
Ny smågrisestald	Byzone	3792,41m	Ja	0	Nej
Ny smågrisestald	Samlet bebyggelse	2526,76m	Nej	0	Nej
Ny smågrisestald	Enkelt bolig	651,79m	Nej	0	Nej
amme koer	Byzone	3832,74m	Ja	0	Nej
amme koer	Samlet bebyggelse	2596,48m	Nej	0	Nej
amme koer	Enkelt bolig	710,42m	Nej	0	Nej

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	692,92 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	502,62 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	197,25 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Oplysningerne omkring arealerne stammer fra den nye ansøgning om udvidelse fra 419 DE til 461 DE hvor i der separationsanlægget fra den tidligere godkendelse er taget ud og dyretrykket på markerne er ændres fra 1,33 DE/ha til 1,4 DE/ha.

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det for angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	6,01%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
5	5,01 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,01 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3	4,80 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-1	1,05 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1	0,85 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6	1,57 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7	1,41 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-1	0,86 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-1	0,50 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8	8,24 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	8,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10	0,99 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,99 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11	0,43 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13	3,20 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
14	2,74 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15	20,30 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	20,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	20,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16	3,02 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-1	0,89 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
55-0	6,11 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,83 Ha	0,00 Ha	0,28 Ha	0,00 Ha
54-0	14,10 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	14,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,55 Ha	0,00 Ha	2,54 Ha	0,00 Ha
52-0	12,45 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	12,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50-0	10,05 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	10,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-1	2,47 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	7,30 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,98 Ha	0,00 Ha	0,32 Ha	0,00 Ha
3-0	8,63 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	8,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	7,37 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,37 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	7,32 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,32 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	5,15 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-1	1,06 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
04.08.2010

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
7-0	4,41 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
8-0	3,47 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	3,63 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	3,67 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-1	0,98 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	3,46 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12-0	2,56 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-0	6,13 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,13 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,13 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15-0	5,46 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16-0	4,10 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18-0	5,19 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
19-0	3,76 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
19-1	3,03 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
20-0	2,15 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
20-1	2,10 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
21-0	2,22 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,22 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	1,06 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
23-0	6,45 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
24-0	7,96 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
26-0	4,48 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
27-0	3,62 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
28-0	6,17 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
29-0	3,93 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
30-0	0,43 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
13-1	0,97 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
40-0	5,53 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
41-0	5,95 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
04.08.2010

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand et	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
41-1	6,23 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,23 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
42-0	4,47 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
42-1	2,84 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,84 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
42-2	1,81 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
43-0	1,29 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50-1	4,82 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
57-0	3,50 Ha	Nej	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Lejet Steensgaard	9,86 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,33 Ha	0,00 Ha	2,53 Ha	0,00 Ha
1-0	1,87 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
18	0,49 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	0,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2	5,09 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4	9,93 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	9,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,93 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9	1,64 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12	2,56 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17	3,06 Ha	Nej	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	3,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,06 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
19	1,21 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
20	7,12 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	7,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-2	1,27 Ha	Ja	JB3	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
51-0	4,34 Ha	Ja	JB3	Nej	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	314,14 Ha						0,00 Ha	0,00 Ha	314,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	308,47 Ha	0,00 Ha	5,67 Ha	0,00 Ha

De stjerne (*) markerede 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.

Note:

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Gårdevej 31,1	5,92 Ha	Ja	Nej
Gårdevej 31,2	28,82 Ha	Ja	Nej
JP Kronborg	7,37 Ha	Ja	Nej
JP Kronborg-1	16,94 Ha	Ja	Nej

Samlet areal: 59,04 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	43559,66 KgN	10308,66 KgP	0,00 DE	400,56 DE
Dybstroelse	1573,22 KgN	534,08 KgP	0,00 DE	18,76 DE
Svinegylle	14397,00 KgN	3180,00 KgP	0,00 DE	156,40 DE
Forarbejdet husdyrgødning	35936,72 KgN	6231,82 KgP	0,00 DE	299,47 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	46787,49 KgN	10895,62 KgP	0,00 DE	430,56 DE

Modtager:
Separationsanlæg

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	3384,00 KgN	489,00 KgP	0,00 DE	28,20 DE

Modtager:
JP Kronborg, Tøstrupvej 35
6880 Tarm

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Forarbejdet husdyrgødning	2880,00 KgN	416,00 KgP	0,00 DE	24,00 DE

Modtager:
Erik Buhl Nielsen, Gårdevej 31
6823 Ansager

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstroelse	1573,22 KgN	534,08 KgP	0,00 DE	18,76 DE
Svinegylle	11169,17 KgN	2593,04 KgP	0,00 DE	126,40 DE
Forarbejdet husdyrgødning	29672,72 KgN	5326,82 KgP	0,00 DE	247,27 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
42415,11 KgN	8453,94 KgP	0,00 DE	392,43 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	45806,04 KgN	11094,52 KgP	0,00 DE	439,42 DE
Kvæggylle	92,72 KgN	11,76 KgP	1,05 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	1750,93 KgN	559,11 KgP	1,93 DE	18,76 DE
Svinegylle	3673,00 KgN	685,00 KgP	0,00 DE	35,00 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2190,00 KgN	531,00 KgP	0,00 DE	22,00 DE

Modtager:

Erik Buhl Nielsen, Gårdevej 31
6823 Ansager

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3285,21 KgN	796,72 KgP	0,00 DE	33,00 DE

Modtager:

JP Kronborg, Tøstrupvej 35
6880 Tarm

Total gødningsmængde

Gødningsstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	1750,93 KgN	559,11 KgP	1,93 DE	18,76 DE
Kvæggylle	92,72 KgN	11,76 KgP	1,05 DE	0,00 DE
Svinegylle	44003,83 KgN	10451,80 KgP	0,00 DE	419,42 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
45847,48 KgN	11022,67 KgP	2,98 DE	438,18 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	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	308,5 Ha	5,8 kg P/ha/år	15,0 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	5,8 kg P/ha/år	9,8 kg P/ha/år
Lavbundsjorde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	5,7 Ha	5,8 kg P/ha/år	5,8 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	5,8 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-274,2 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	35,1 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	14,0 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	65%
----------------------	-----

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

DEmax	0,9111 DE/ha
DEreel	1,4 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	82,40 kgN/ha
kgN/ha DEreel	82,10 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ingen nitratfølsomme områder

1.9 Opbevaringskapacitet

Opbevaringsbehov.



Ejer:	Lasse Buhl
Adresse:	Tøstrupvej 46, 6800 Tarm

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	1300		310,5		6.032	19,4
farestald	1300				2.184	
smågrise	35200	27,07692308	153,20	0,823	4.170	27,2
slagtesvin	0		0,00	1,009	0	
i alt			463,7		12.386	26,7
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					9.290	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	8,5		
smågrise	ind	ud	korrektion
	8,5	30	0,823

slagtesvin	ind	ud	korrektion
	32	107	1,009

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 30-11-04

DE fra sommer 2009.

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

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Eksisterende gyllebeholder	1900	19
Nyelig opført gyllebeholder	4300	44
Tøstrupvej 48	3700	37
		0
		0
		0
		0
Total opbevaringskapacitet	9900	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,59	

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Ringkøbing-Skjern Kommune
Att.: Rasmus Poulsen Bang



E-mail: mlk@srvest.dk
Mobil: 4021 4057

Herning d. 18-05-10.

Supplerende BAT-redegørelse for svinebruget Tøstrupvej 46, 6880 Tarm

Management

Ansøgeren er bevidst om, at miljøet i den udstrækning det er muligt skal til gode ses, at der skal være en høj dyrevelfærd, og at der ikke anvendes unødvendige ressourcer. (Godt landmandskab). Godt landmandskab er en vigtig del af BAT, og det udøves på ejendommen på mange forskellige områder. Derfor vil ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald sker i henhold til kommunens regler.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring
- Der tilsættes enzymer til relevante foderblandinger.
- Der anvendes fasefodring
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt, og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan, der beskriver hvad der skal ske i forbindelse med uheld på ejendom. Beredskabsplanen vil indeholde forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle og brand samt ved strømsvigt. Eksempelvis vil der blive beskrevet, hvem der skal kontaktes med oplysning om telefonnumre, samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Egenkontrol: På ejendommen laves der disse former for egenkontrol:

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.
- Udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- Gyllelagerne tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvis hvert år.
- Der føres logbog over flydelaget på gylletanken, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

Staldanlæg

Udvidelsen gennemføres indenfor eksisterende rammer, så alle stalde er eksisterende.

Farestald:

Farestalden er opført med kasse stier og delvist fast bund, der er BAT for staldtypen, jvnf. BAT-byggeblad 106.02-51.
Stalden er etableret med undertryk ventilation.

Drægtighedsstald:

Stalden er indrettet til løsgående søer med delvis spaltegulv og større/mindre mængder strøelse i stierne, som er BATgulvtype for drægtighedsstalde.

Løbe-/kontrolstald:

Stalden er indrettet med enkeltvis opstaldning af søerne med delvist spaltegulv. Der findes ingen BAT standard for staldtypen.

Smågrisestalde:

Staldene er indrettet som to-klimastalde med delvis spaltegulv, der er BAT for staldtypen jvnf. BAT-byggeblad 106.03-52.

Overbrusning:

Der overbruses i alle stalde, farestalde og klimastalde med dyr under 20 kg undtaget. Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.

Fravalg af staldteknologi.

Kemisk luftvasker

Kemisk luftvasker reducerer ammoniakfordampningen fra staldene.

Luftvaskeren er valgt ud fra en samlet økonomisk betragtning og at teknologien, som det fremgår af Miljøstyrelsens BAT-blad: "Luftvasker med syre", endnu ikke er færdigudviklet.

Biologisk luftvasker:

Biologisk luftvasker anvendes for at reducere lugt. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse eller byzone.

Benzoesyre:

Benzoesyre anvendes som virkemiddel til reduktion af ammoniak. Benzoesyre anvendes alene til smågrise og slagtesvin.
Benzoesyretilsætningen vurderes i det konkrete projekt at have for lille effekt set i forhold til de udgifter der er forbundet med tilsætningen.

Forsuringsanlæg:

Anvendes som ammoniakreducerende tiltag, med stor effekt. Af tekniske årsager kan forsuringen ikke anvendes i kombination med køl/skrab i drægtighedsstalden, endvidere er

forsuret gylle ikke egnet til at separere efterfølgende. Forsuringsanlæg som virkemiddel er derfor valgt fra af tekniske årsager.

Ændring af ventilationsafkast:

Ændringer på afkast foretages primært for at ændre på lugtudbredelsen omkring staldanlægget. Anlægget har ikke problemer med at overholde de ved lov fastsatte genegrænser til nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Energi

For at reducerer forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag;

Den indvundne varme fra gyllekølingen i klimastalde genanvendes i fare- og klimastald. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning. Gyllekølingen er ikke brugt som virkemiddel til opfyldelse af hverken generelt ammoniakreduktionsniveau eller BAT krav.

Ventilation:

Med MultiStep 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 gavnlige indflydelse på støjgenerne fra ventilationen.

Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt. Det er etableret MultiStep i alle stalde.

I størst mulig omfang anvendes lavenergi-belysning.

Vand

På ejendommen er der disse vandbesparende tiltag;

Alle drikkepipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles i foderkrybben og vandspild undgås. Ekstra vandforsyning til løsgående dyr er etableret som vandkopper.

Lovpligtig overbrusning til smågrise og drægtige søer er tids- og temperaturstyret.

I farestalder og klimastalde er der monteret iblødsætningsanlæg for at minimere forbruget af vaskevand pr. stiplads.

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

Fodring

Søer:

Søerne fodres med tre blandinger (drægtigheds-, løbe- og diegivningsfoder). Disse blandinger er næringsstoftilpasset søerne 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.

Smågrise:

Smågrisene fodres med mindst tre 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 til foderet i de foderblandinger det er relevant. Enzymerne forbedrer dyrets foderudnyttelse, og derved minimeres næringsstofoverskuddet i gødningen.

Polte:

Poltene fodres med forskellige foderblandinger afhængige af alder. Disse blandinger er næringsstofftilpasset poltenes aktuelle behov. Dette minimerer næringsstof indholdet i gødningen.

Foderstrategi:

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

Der anvendes fasefodring i besætningen. Således tilpasses foderet grisenes fysiologiske formåen over hele vækstperioden. Der anvendes som minimum 2 faser i besætningen.

Der tilsættes fytase til foderet.

Svineproducenten vælger frit den bedste produktionsøkonomiske løsning ved dosering af fytase, enzymer, tilsætning af frie aminosyrer, valg af fermenteringsteknik og råvarer.

Opbevaring af gødning:

Gylle: Gyllen bliver opbevaret i eksisterende beholdere på ejendommen samt anden ejendom i tilknytning til udsprengningsarealerne.

Følgende udsagn er gældende for tankene:

- Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse- mindst en gang om året
- Gyllen omrøres kun lige før tanken skal tømmes, og eventuelt spredes på marken
- På beholderen uden overdækning er der konstant flydelag på gyllen, dog undtaget i forbindelse med omrøring og udbringning.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Øvrige gyllebeholdere er med fastoverdækning i form af teltdug.
- Beholderne er tilmeldt det lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Udbringning af Husdyrgødning:

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

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandskab, hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.

Udbringningsteknik:

Gyllen udbringes med slæbeslanger i voksende afgrøder. På sort jord og i græsmarker nedfældes gyllen.

Bilag 2. Miljøvurdering for tillæg til miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

Med virkning fra 1. januar 2007 trådte nye regler for miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug i kraft.

De nye regler medfører, at der ikke længere skal udarbejdes VVM-redegørelse som følge af den ansøgte udvidelse af husdyrbruget, men at der i stedet skal udarbejdes en miljøgodkendelse efter §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen ved udvidelsen af husdyrbruget.

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

2.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.
Der etableres ikke nyt byggeri i forbindelse med udvidelsen.

Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

På baggrund af erklæringen om opbevaringskapacitet og vilkår om minimum 9 mdr. opbevaringskapacitet vurderes det at husdyrbruget har tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Ejendommen har udbringningsarealer i Varde Kommune. Varde Kommune har lavet en §21 udtalelse til arealerne som er vedlagt som bilag 13. Vilkår fra Varde Kommune til arealerne indgår i denne miljøgodkendelse.

Aftalearealer

Dele af aftalearealet på Tøstrupvej 35 ligger i nitratklasse, P-klasse og/eller nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der er derfor udarbejdet en særskilt §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Tøstrupvej 35.

Aftalearealerne (Gårdevej 31, 6823 Ansager) ligger i Varde Kommune.

Dele af aftalearealet på Gårdevej 31 ligger i nitratklasse, P-klasse og/eller nitratfølsomt indvindingsopland. Aftalearealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der er derfor udarbejdet en særskilt §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Gårdevej 31.

Der gøres opmærksom på, at påfyldning og rengøring af marksprøjten til pesticider desuden skal følge reglerne i bekendtgørelse nr. 268 af 31.3.2009.

Både opbevaring og bortskaffelse af døde dyr er reguleret af bekendtgørelser, som administreres af Fødevarestyrelsen, bek. nr. 439 af 11.05.2007, nr. 1005 af 14.8.2007, nr. 754 af 8.7.2008.

2.4 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 de dele af husdyrbruget der ændres i forhold til den gamle miljøgodkendelse er 25 %. For den del af projektet, der blev givet godkendelse til i 2008, gælder stadig det daværende krav på 15 %.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved reduceret råprotein i foderet.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er 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 særligt ammoniakfølsomme, hvor nogle 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 - 1.000 m, fra disse naturområder.

Husdyrbrugets stald og lager ligger uden for bufferzonerne I og II til naturområder omfattet af §7 i loven.

Der ligger flere ammoniakfølsomme mose og hedeområder omkring anlægget i en afstand af ca. 400 m. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at områderne er følsomme overfor yderligere ammoniakdeposition og skal beskyttes med krav om maksimal deposition i henhold til bekendtgørelsen om miljøgodkendelse.

Beregningerne i ansøgningen viser at der vil være en meremission fra anlægget på 185 kg N/år ved udvidelsen af dyreholdet fra 419,32 DE til 461,16 DE.

Meremission fra anlægget ved udvidelsen af dyreholdet fra 171,65 DE til 461,16 DE er til sammenligning på 3613 kg N/år.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til naturområderne (se bilag 11) ved udvidelsen fra 171,65 DE til 461,16 DE (nye DE beregninger). Beregningerne viser at der vil være en merdeposition til områderne på:

Områder	Afstand fra anlæg	Merdeposition (kg N/ha)
Mose mod nord	427 m	0,73
Hede mod vest	588 m	0,78
Mose mod sydvest	655 m	0,23

Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra anlægget ved udvidelsen fra 171,65 DE til 461,16 DE (nye DE beregninger) ikke vil forårsage ændringer i tilstanden af naturområderne omkring anlægget og dermed vil den ansøgte udvidelse i denne tillægsgodkendelse heller ikke påvirke de nærliggende naturområder.

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1.000 m fra naturområder omfattet af lovens §7 og/eller i tilknytning til ammoniakfølsomme §3-områder. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor ske ved nedfældning. Der må endvidere ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne og/eller i tilknytning til ammoniakfølsomme naturområder (heder, moser og overdrev).

Naturområder omfattet af §7 i loven, som ligger mere end 1.000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget. Der ligger ikke §3 eller §7 områder nærmere end 1000 m fra stald og anlæg.

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad 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 samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

Der er i miljøgodkendelsen stillet 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.

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.

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.

2.5 Lugt

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

Byzone:	693 m
Samlet bebyggelse:	503 m
Enkelt bolig:	197 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 2.527 m til samlet bebyggelse (Ådum) og 652 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tøstrupvej 42). Afstanden til den nærmeste byzone (Ølgod) er 3.753 m.

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

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

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

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

2.6 Fosfor

Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skråner 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.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

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

5,67 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænedegrøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger 308,47 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Fosfor tilført arealerne ændres fra ca. 8.500 kg P/år til 11.000 kg P/år som følge af udvidelsen af dyreholdet og dyretrykket samt fjernelse af det separationsanlæg som var med i beregningerne til godkendelsen fra 2008. P-fracørsel ændres ikke. Det betyder at P overskuddet ændres fra ca. 7,4 til 14 kg P/ha/år.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

2.7 Nitrat

Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. 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 udbringningsarealer ligger i nitratklasse II, se bilag 7. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes 65 % af, hvad de generelle harmoniregler tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 65 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 0,91 DE/ha (DEmax). Det ansøgte husdyrtryk er 1,4 DE/ha (DEreel). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DEmax) på 82,40 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DEreel) nitratudvaskning til overfladevandet være 82,10 kg/N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 6,01 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 6,01 % ekstra efterafgrøder på egne/forpagtede udbringningsarealer, er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt. Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af det kvælstofsårbare Natura 2000-område Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlig drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der bør 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 rettet mod de nitratfølsomme indvindingsområder.

Udbringningsarealerne ligger uden for nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8). Arealerne er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for kvælstofudvaskningen fra rodzonen, idet de generelle harmoniregler anses for tilstrækkelige til at beskytte grundvandet mod kvælstofudvaskning fra arealernes rodzone.

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

2.8 Natur

MVJ-aftaler

Der er ingen MVJ-aftaler på husdyrbruget udbringningsarealer.

Vandløb:

Anlægget ligger ca. 165 m fra vandløbet Grædebæk. Da der ikke opføres nyt byggeri vurderes udvidelsen af dyreholdet ikke at påvirke vandløbet via øget afløb af tagvand.

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 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 bræmmer 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.

§3 naturområder:

Anlæg

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttede natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, hvis driften siden har været kontinuert. Driften af disse arealer ikke må 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, om der §3 beskyttede naturområder i nærheden af dit husdyrbrug (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 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforurenings-modeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Ringkøbing-Skjern Kommune har vurderet de §3-beskyttede områders tilstand og værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder der ligger 400-1000 m fra ejendommen.

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

På baggrund af resultatet af ammoniakberegningerne der bl.a. viser at kun vil være en øget ammoniak emission på kun 185 kg N/år vurderes det, at udvidelsen af husdyrbrugene ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Udbringningsarealerne

Der er §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7.

Kommunen oplyser at §3 engen på mark 15 er en fejludpegning. Søen på mark 15 er omfattet §3.

Moser, overdrev og hedearealer, der grænser op til udbringningsarealer, bliver beskyttet mod ammoniakdeposition ved, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græs skal ske ved nedfældning samt kravet om, at der ikke må placeres markstakke.

Hældningen på udbringningsarealerne ned til § 3-områderne er under 6° så der er ikke risiko for overfladeafstrømning af næringsstoffer til naturområderne.

Udbringningsarealerne krydser ikke spredningskorridorer.

Udbringningsarealerne krydser ikke fredet område.

Varde Kommune har vurderet arealerne og naturen i Varde Kommune, se bilag 13.

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

International natur:

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 planterarter 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, visse insekter, 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.

Anlæg

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Borris Hede nr. 67 der er beliggende ca. 6,3 km nordøst for anlægget.

Udpegningen af habitatområdet (H61) er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper: odder, indlandklitter med lyng og visse, vandløb med vandplanter, vandløb med tidvis blottet mudder med enårige planter, våde dværgbusk samfund med klokkelyg. Tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, stilkegeskove og krat på mager sur bund.

Trusler imod områdets tilstand er næringsstofbelastning, tilgroning med træer og buske, ikke-hjemmehørende arter.

Udpegningen af EF-fuglebeskyttelsesområdet(F37) er foretaget på grundlag af følgende ynglefugle: rørdrum, rørhøg, blå kærhøg, hjejle, tinksmed, mosehornugle, rødrygget tornskade.

Afstanden fra staldanlægget til habitatområdet er så stor, at det ikke vurderes, at projektet vil påvirke området væsentligt med ammoniak.

Arealer

Husdyrbrugets udbringningsarealer ligger i oplandet til Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

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 strandensarealer, 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 strandensplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

Udpegningen som EF-Fuglebeskyttelsesområde er fortrinsvis sket på grundlag af forekomsten af visse yngle- og trækfugle. Udpegningen som EF-Habitatområde er sket på grundlag af arterne havlampret, flodlampret, majsild, stavsild, laks, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på grundlag af en række andre ikke prioriteret naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Målsætningen for Ringkøbing Fjord er, at der i fjorden skal være et alsidigt plante- og dyreliv upåvirket eller kun svagt påvirket af kulturbetingede faktorer, som næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Der skal være et udbredt plantedække til mindst 1,5 - 2 meters dybde, en gennemsnitlig sommersigt dybde på mindst 1,5 - 2 meter og et varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden. Endvidere er målsætningen, at der kun undtagelsesvis må forekomme masseopblomstringer af mikroalger eller makroalger, som søsalat og trådalger. Endeligt er det målsætningen, at vandstanden i fjorden skal være mellem 0,00 meter til 0,25 meter i forhold til DVR 90. De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der reducerer tilførslen af næringsstoffer. Det drejer sig først og fremmest om den vandbårne tilførsel af næringsstoffer. Der er især behov for en indsats der reducerer næringsstofftilførslerne fra landbrugsdriften. Foranstaltninger til mindskelse af påvirkningen fra miljøfarlige stoffer fra bl.a. skibstrafik men evt. også husholdninger og erhverv er også et fokusområde i forhold til målsætningsopfyldelse. Hertil kommer eventuelt foranstaltninger, der reducerer den direkte påvirkning af fauna fra bl.a. fiskeri. Målopfyldelse kræver også, at vandgennemstrømningen i slusen bliver håndteret efter fastlagte retningslinier af hensyn til fjordens økologi. Trusler for områdets klitlavninger og rigkær er næringsbelastningen fra luften samt unaturlige vandstandsforhold (pga. grøftning

og dræning) i de fugtige dele af områderne. Tilgroning med træer og buske udgør en trussel for klitlavningerne, rigkærene, strandengene og den grå klit.

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer på baggrund af ansøgningen, at de lovpligtige beskyttelsesniveauer, vilkår i miljøgodkendelsen og udmeldinger fra Miljøstyrelsen er overholdt samt at tilstanden af naturområderne omkring husdyrbrugets udbringningsarealer ikke vil ændres væsentligt som følge af ansøgte projekt. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en yderligere skærpelse af de generelle beskyttelsesniveauer i husdyrloven.

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Ringkøbing Fjord eller Stadil Fjord er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for området udpegning i denne mellempperiode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Bilag IV-arter:

I henhold til habitatdirektivets artikel 12 må der ikke gives tilladelse til aktiviteter, der kan beskadige eller ødelægge Bilag IV-arters yngle- eller rasteområder.

Følgende arter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: småflagermus, markfirben, odder, spidssnudet frø og strandtudse.

Arterne forekommer næppe på husdyrbruget, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater i nærheden af husdyrbruget:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.
- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driften af dette ikke at true den spidssnudede frø.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødskning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

På grundlag af den nuværende viden vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkeligt til beskyttelse af andre naturområder mod ammoniakdeposition, er det vurderet, at den ansøgte udvidelse af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på §3-områder eller andre naturområder, som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbare overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt 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.

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Materialevalg og placering af standene godkendt i 2008 fremgår af det ikke tekniske resume.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at udvidelsen af dyreholdet og opførelsen af det tidligere godkendte anlæg hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

2.10 Kulturmiljø

Området omkring ejendommen indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.

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

På 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.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Transportvejen for husdyrgødning går ikke gennem byer eller landsbyer (bilag 10). Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse dog ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

2.12 Egenkontrol

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

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

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

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Bilag 1, afsnit 2.0.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende for BAT-niveauet for dette projekt:

Management

I projektet lægges hovedvægten på uddannelse af medarbejderne, forbrugsregistreringer i driftsregnskabet, jævnlig rengøring omkring bygninger og på veje samt udarbejdelse af en beredskabsplan.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring med tilsætning af fytase.

Der anvendes type 2 foderkorrektioner hvor indholdet for råprotein til smågrise i projektet er 161,4 g/FE og for søerne er 137,9 g/FE. Det vurderes det, at projektet herved lever op til fastlagte BAT-niveau.

Staldindretning

Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Farestalden er opført med kasse stier og delvist fast bund, der er BAT for staldtypen, jvnf. BAT-byggeblad 106.02-51.

Stalden er indrettet til løsgående søer med delvis spaltegulv og større/mindre mængder strøelse i stierne, som er BATgulvtype for drægtighedsstalde.

Stalden er indrettet med enkeltvis opstaldning af søerne med delvist spaltegulv. Der findes ingen BAT standard for staldtypen.

Staldene er indrettet som to-klimastalde med delvis spaltegulv, der er BAT for staldtypen jvnf. BAT-byggeblad 106.03-52.

De få stykker kvæg der er på ejendommen går på dybstrøelse.

Kommunen vurderer, at staldsystemerne lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Forbrug af vand og energi

I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved, at den indvundne varme fra gyllekølingen i klimastalde genanvendes i fare- og klimastald, staldene vaskes med iblødsætning og højtryksrensning, der anvendes multistep ventilation, som styres af antallet af igangsatte ventilatorer, vask af ventilatorerne, brug af drikkenipler, og at lyset kun er tændt under fodring.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på etablering af låg over de store gylletanke, flydelaget kontrolleres jævnligt på den lille tank, der føres logbog, og tankene er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

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 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.

2.14 Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at placeringen af det anlæg der er godkendt i 2008 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.

2.15 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 husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.16 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdets søer og smågrise i alt svarende til 461,16 DE i eksisterende bygninger kan tillades, idet udvidelsen 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 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 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:

3.1 Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

3.2 Kompost til markstak

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

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

3.3 Støj







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

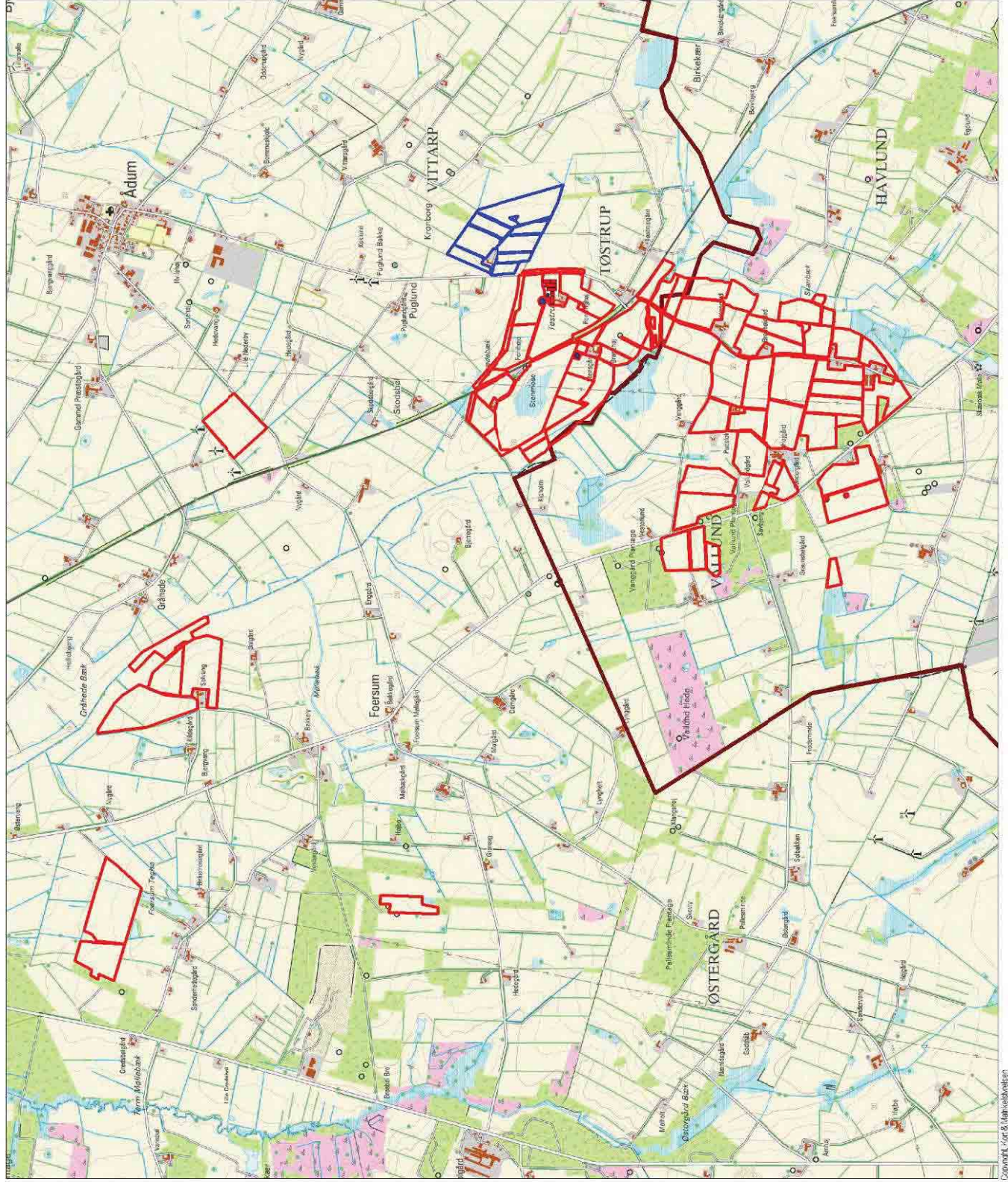
Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkluder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.







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.

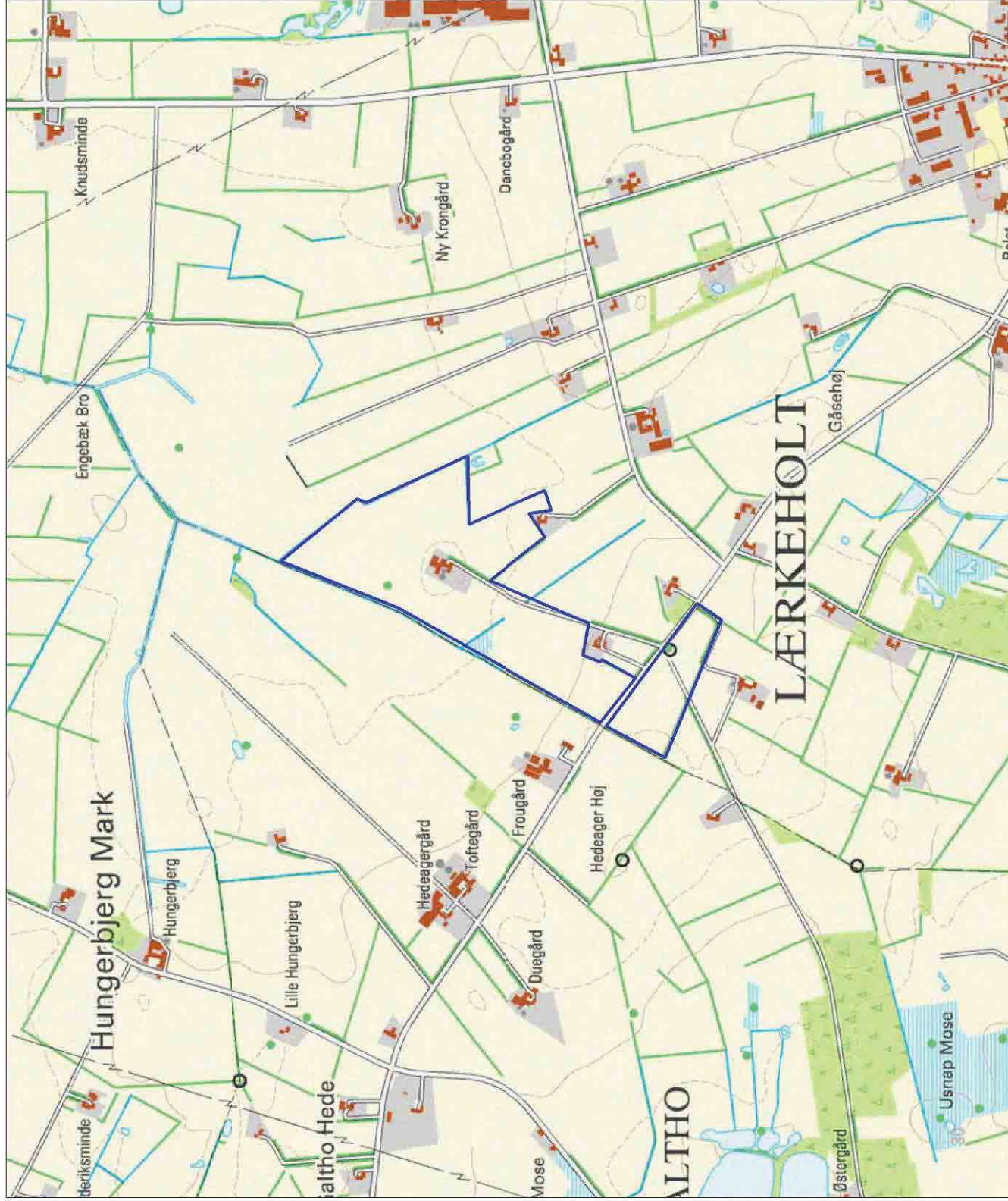
Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg






















Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
 01 08 2010

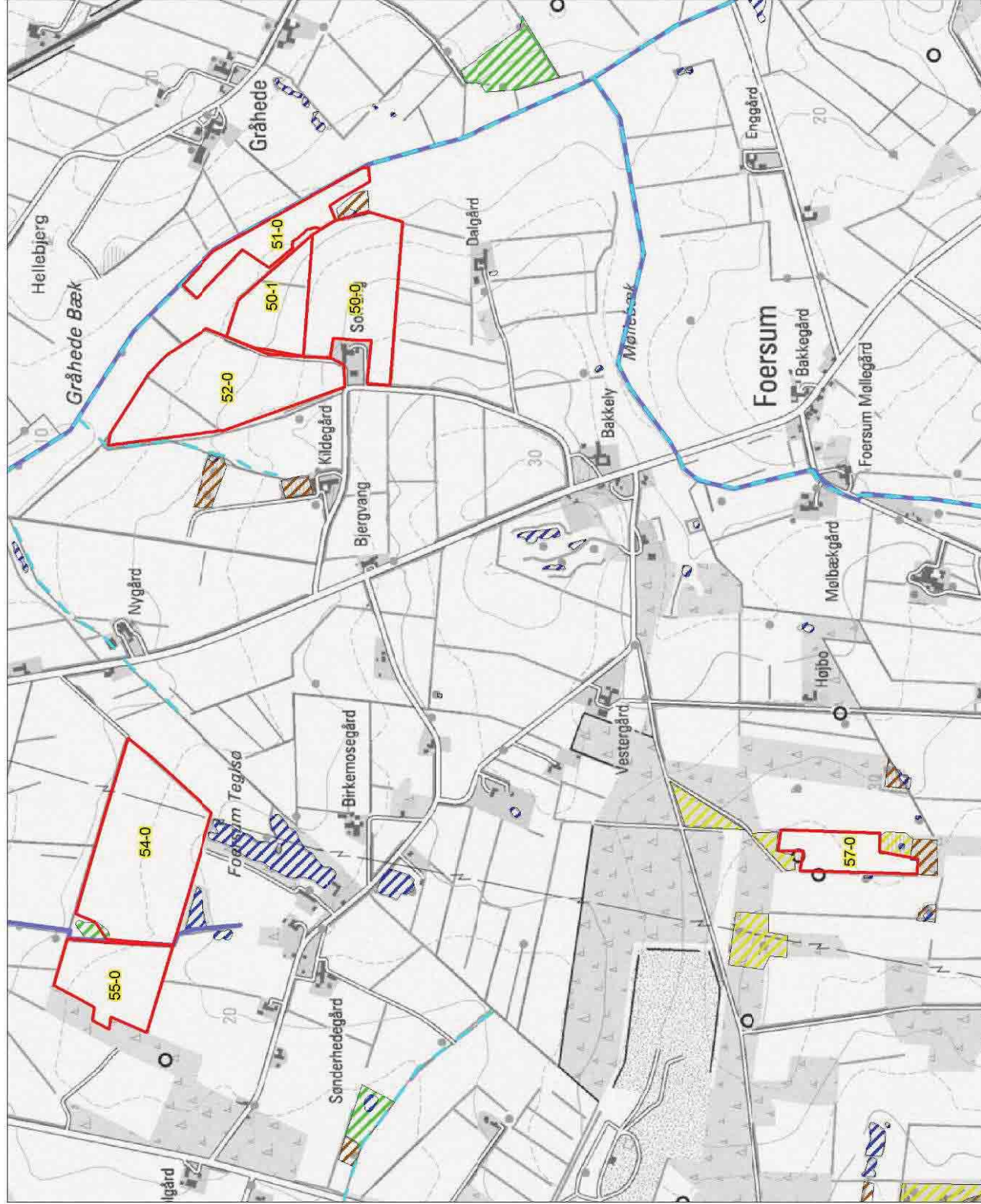
	<p>Titel: Miljøgodkendelse</p> <p>Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm</p> <p>Vor ref.: 100548</p> <p>Filnavn: bilag4a_arealer.wor</p> <p>Udført af: kara</p> <p>Dato: 17. maj 2010</p>	<p>Signaturforklaring:</p>	<p>Kommunegrænse</p>  <p>Arealer:</p> <ul style="list-style-type: none">  Aftale  Udbringning  Opbevaringslagre  Staldafsnit 	<p>Målforhold (A4): 1:35.000</p>	<p>Bilag 4a: Arealer (nord)</p>	<p>ALECTIA - Skandtorvej 190 - DK-6200 Vibj - Tel.: +45 8819 1000 Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com</p>
---	--	-----------------------------------	---	----------------------------------	--	---




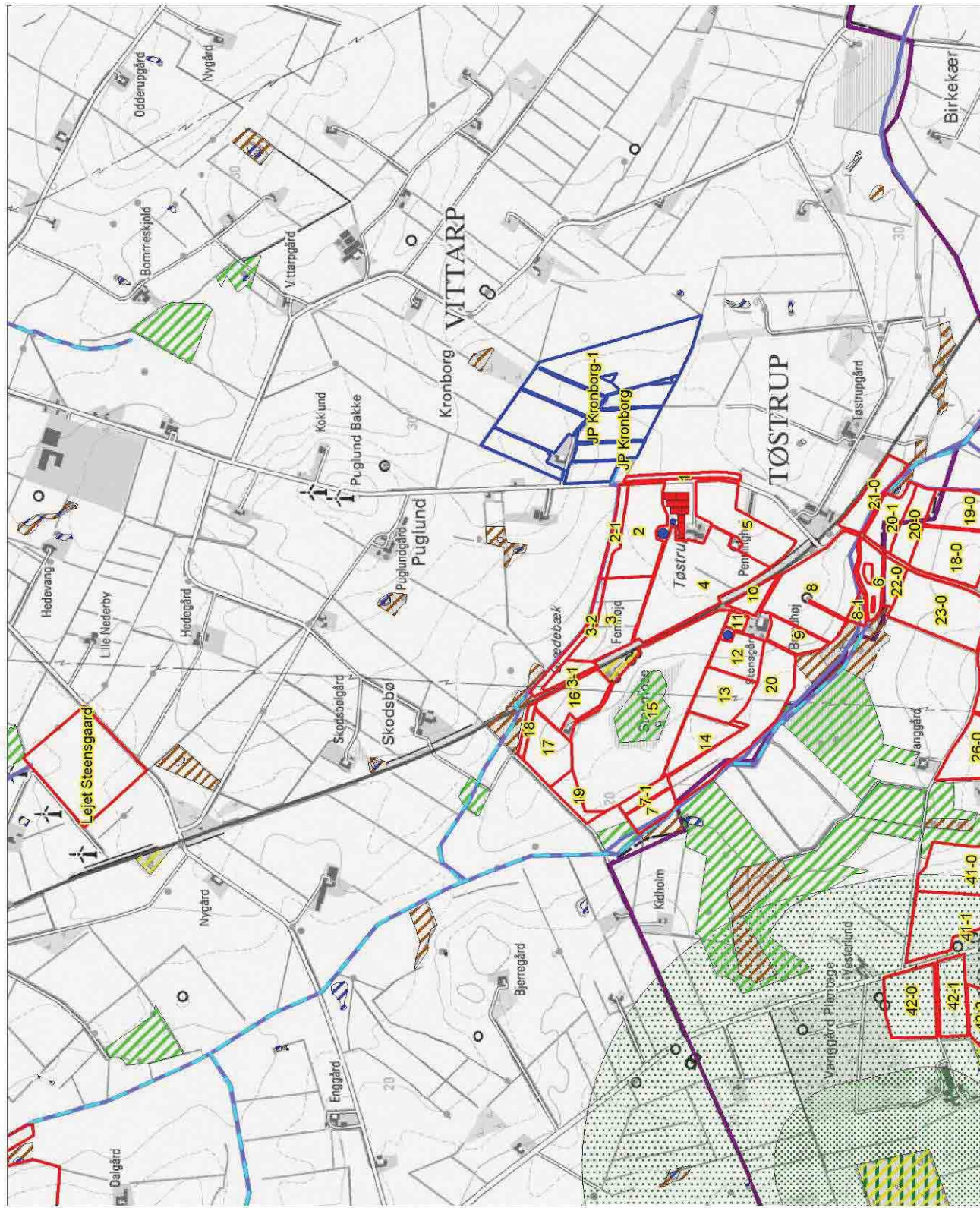
	<p>Titel: Miljøgodkendelse</p> <p>Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm</p> <p>Vor ref.: 100548</p> <p>Filnavn: bilag4b_arealer.wor</p> <p>Udført af: kara</p> <p>Dato: 17. maj 2010</p>	
<p>Signaturforklaring:</p> <p> Kommunegrænse</p> <p>Arealer:</p> <p> Aftale</p> <p> Udbringning</p> <p> Opbevaringslagre</p> <p> Staldafsnit</p>	<p>Målforhold (A4): 1:15.000</p> <p>Bilag 4b: Arealer (nord)</p>	<p><small>ALECTIA - Skanderborgvej 190, DK-8200 Vibjerg - Tel.: +45 8819 1000 Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com</small></p>























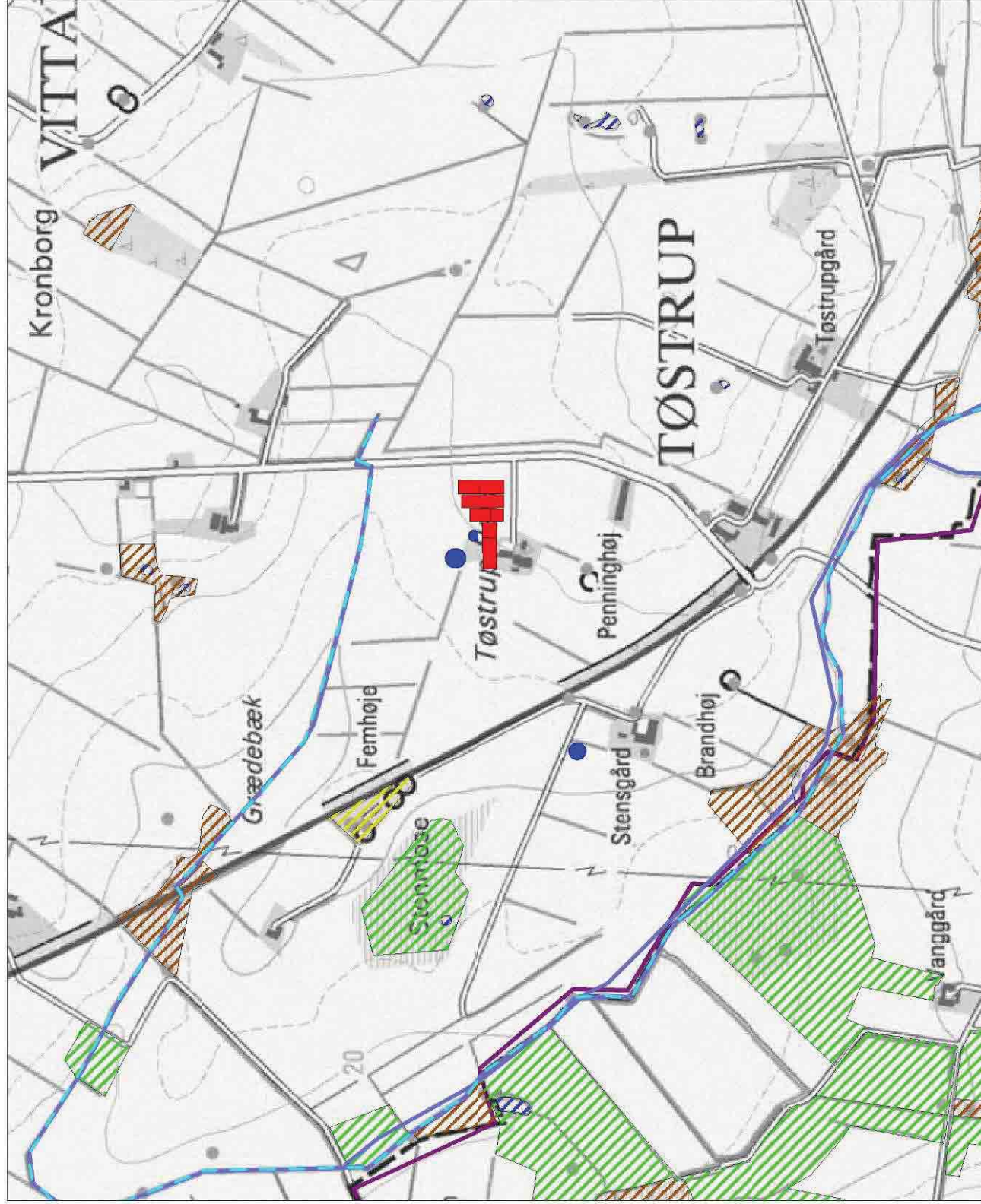
	Titel: Miljøgodkendelse Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm Vor ref.: 100548 Filnavn: bilag5a_natur.wor Udført af: kara Dato: 17. maj 2010
	Signaturforklaring: <ul style="list-style-type: none">  Beskyttet hede/over  Beskyttet højmosse  Beskyttet lobeliesø  Bufferzone I  Bufferzone II  Værdifuld padelok.  Spredningskorridorer  2 m bræmmer  Besk. vandløb  EF habitatområde  EF fuglebeskyttelsesområde  Ramsarområde  Beskyttede naturtyper : Eng  Beskyttede naturtyper : Hede  Beskyttede naturtyper : Mose  Beskyttede naturtyper : Overdrev  Beskyttede naturtyper : Strandeng  Beskyttede naturtyper : Sø
<ul style="list-style-type: none">  Aftale  Udbringning 	Målforhold (A4): 1:15.000
Bilag 5: Natur	ALECTIA - Skanderborg 190, DK-8200 Vib., Tel. +45 8819 1000 Fax. +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com



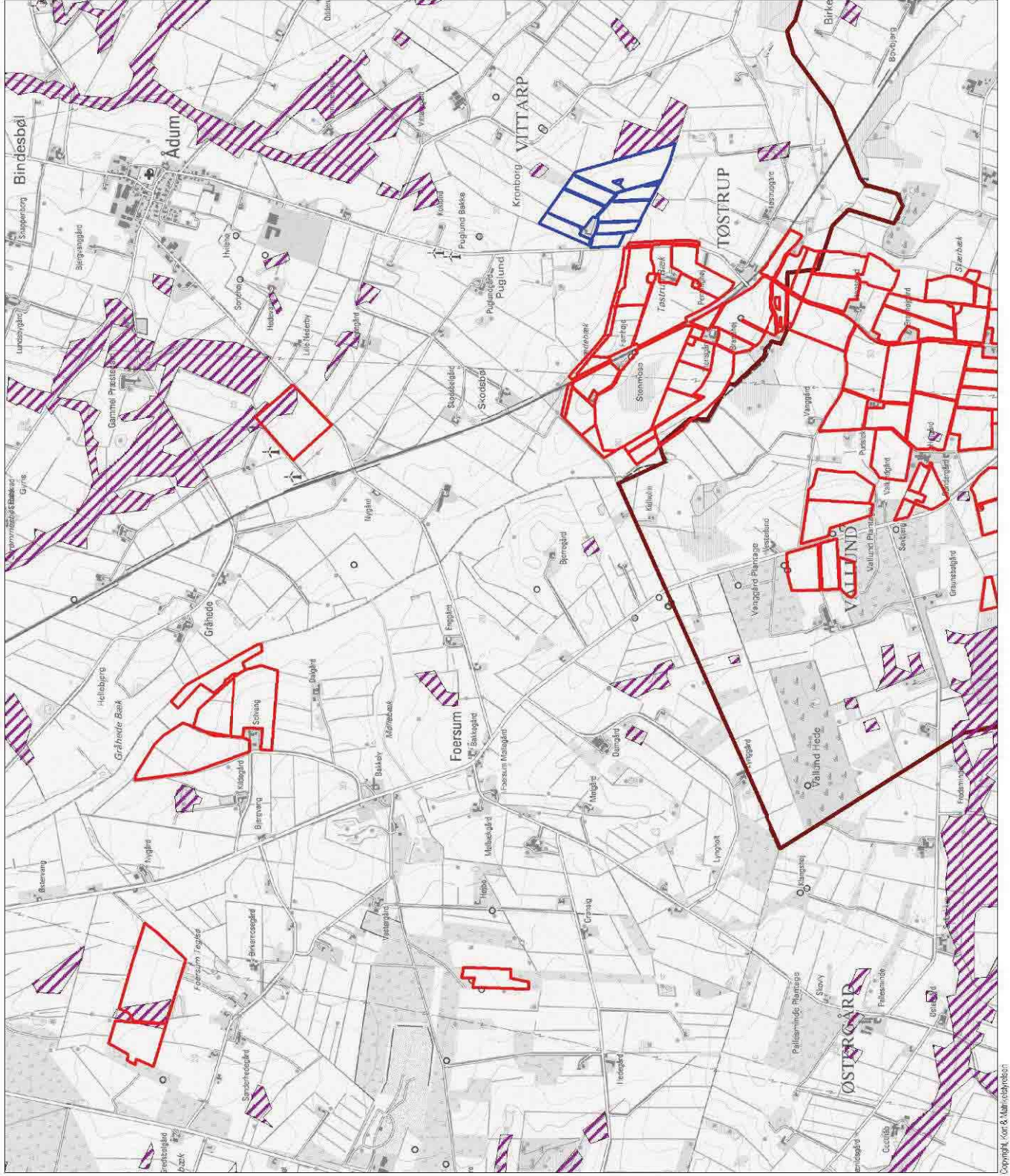
	Titel: Miljøgodkendelse Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm Vor ref.: 100548 Filnavn: bilag5b_natur.wor Udført af: kara Dato: 17. maj 2010
	Signaturforklaring: Beskyttet hede/over Beskyttet højmosse Beskyttet løbeliese Bufferzone I Bufferzone II Værdifuld padelok. Spredningskorridorer 2 m bræmmer Besk. vandløb EF habitatområde EF fuglebeskyttelses- område Ramsarområde Beskyttede naturtyper : Eng Beskyttede naturtyper : Hede Beskyttede naturtyper : Mose Beskyttede naturtyper : Overdrev Beskyttede naturtyper : Strandeng Beskyttede naturtyper : Sø Aftale Udbringning
Malforhold (A4): 1:20.000	
Bilag 5b: Natur	
ALECTIA - Skanderborg 190, DK-8200 Vib., Tel. +45 8819 1000 E-mail: +45 8819 1001, www.alectia.com	











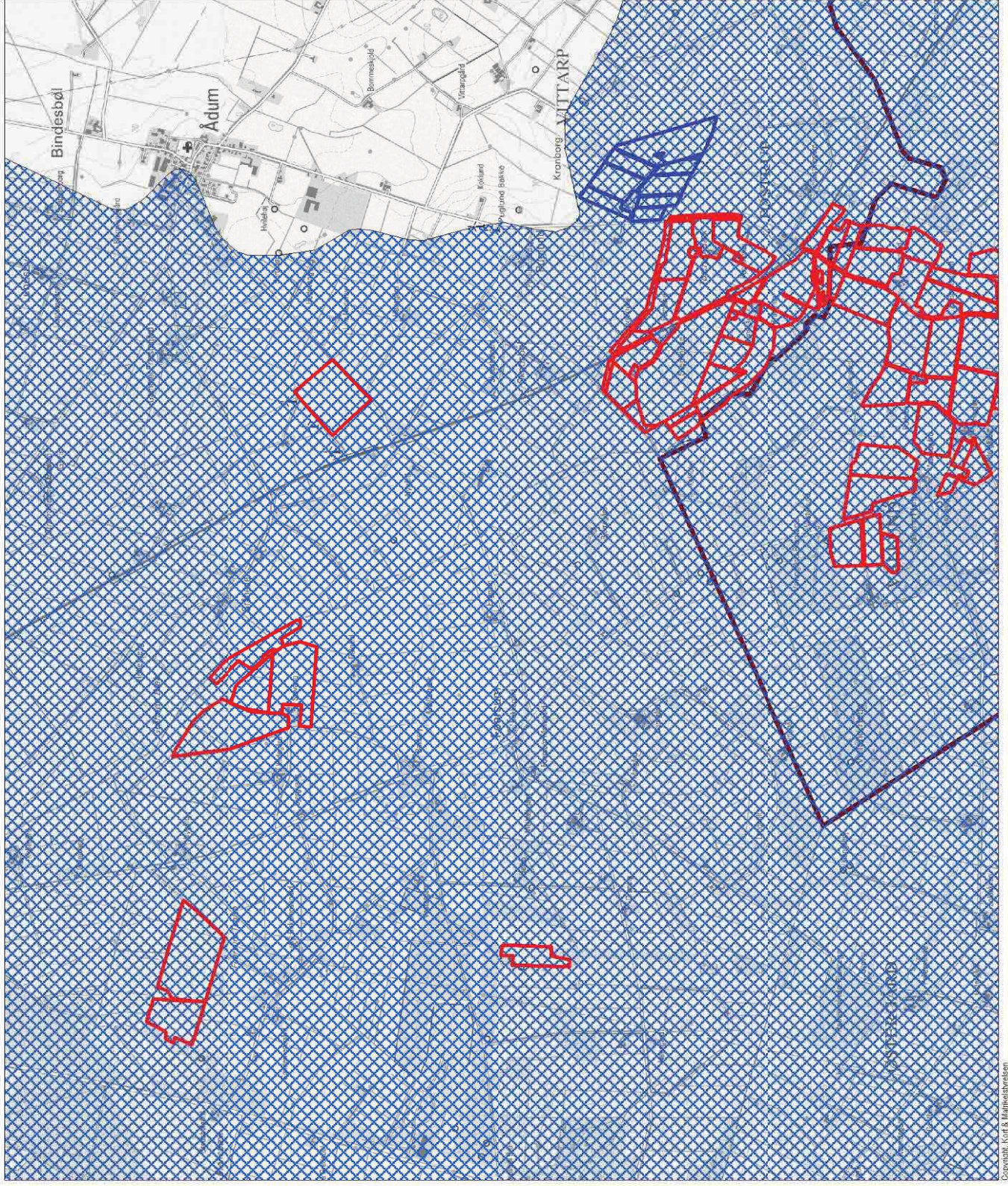
	Titel: Miljøgodkendelse Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm Vor ref.: 100548 Filnavn: bilag5c_natur.wor Udført af: kara Dato: 17. maj 2010
	Signaturforklaring: <ul style="list-style-type: none">  Beskyttet hede/øver  Beskyttet højmose  Beskyttet lobeliese  Bufferzone I  Bufferzone II  Spredningskorridorer  2 m bræmmer  Besk. vandløb  EF habitatområde  EF fuglebeskyttelsesområde  Ramsarområde  Beskyttede naturtyper: Eng  Beskyttede naturtyper: Hede  Beskyttede naturtyper: Mose  Beskyttede naturtyper: Overdrev  Beskyttede naturtyper: Strandeng  Beskyttede naturtyper: Sø  Staldafsnit  Opbevaringslagre
Malforhold (A4): 1:10.000	
Bilag 5c: Natur	
ALECTIA - Skovvej 190, DK-6200 Viby, Tel. +45 8819 1000 Fax. +45 8819 1001, www.ALECTIA.com	



Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
 04.08.2010



	<p>Titel: Miljøgodkendelse</p> <p>Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm</p> <p>Vor ref.: 100548</p> <p>Filnavn: bilag6_fosfor.wor</p> <p>Udført af: kara</p> <p>Dato: 17. maj 2010</p>	<p>Signaturforklaring:</p>	<p> Fosforklasse II</p> <p> Fosforklasse I og III</p>	<p>Hældning:</p> <p> 6 grader</p> <p> 12 grader</p>	<p> Kommunegrænse</p>	<p>Arealer:</p> <p> Aftale</p> <p> Udbringning</p>	<p>Målforhold (A4): 1:30.000</p>	<p>Bilag 6: Fosfor</p>	<p>ALECTIA - Sundhedsvej 103, DK-8300 Viby, Tlf.: +45 8819 1000 Fax: +45 8819 1001, www.ALECTIA.com</p>
---	--	-----------------------------------	---	--	--	---	---	--	--



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag7_nitrat_wor
Udført af: kara
Dato: 17. maj 2010

Signaturforklaring:

- Nitratklasse I
- Nitratklasse II
- Nitratklasse III

Arealer:











- Aftale
- Udbringning




Kommunegrænse

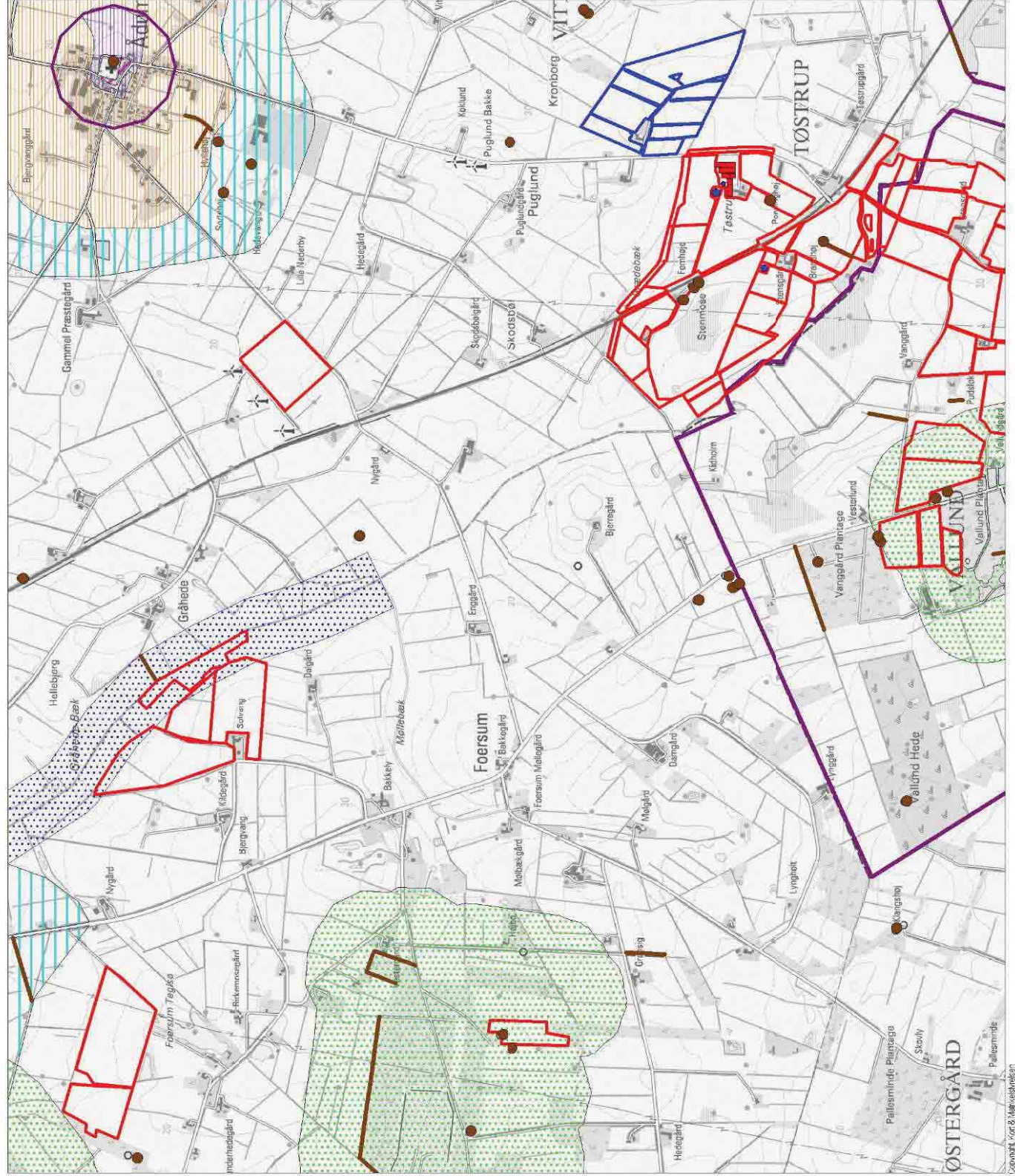
Målforhold (A4): 1:30.000

**Bilag 7:
Nitratklasser**

	<p>Titel: Miljøgodkendelse</p> <p>Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm</p> <p>Vor ref.: 100648</p> <p>Filnavn: bilag8_grundvand.wor</p> <p>Udført af: kara</p> <p>Dato: 17. maj 2010</p>	<p>Signaturforklaring:</p>	<ul style="list-style-type: none">  Boringer  Indvindingsplande  Nitratfølsomt indiv. område 	<p>Drikkevandsinteresser:</p> <ul style="list-style-type: none">  Almindelige  Begrænsede  Særlige  Aftale  Udbringning  Kommunegrænse 	<p>Målforhold (A4): 1:30.000</p>	<p>Bilag 8: Grundvand</p>	<p>ALECTIA - Svendborgvej 130 - DK-6200 Vibj. - Tel. +45 8819 1000 Fax. +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com</p>
---	---	-----------------------------------	--	---	---	---	--

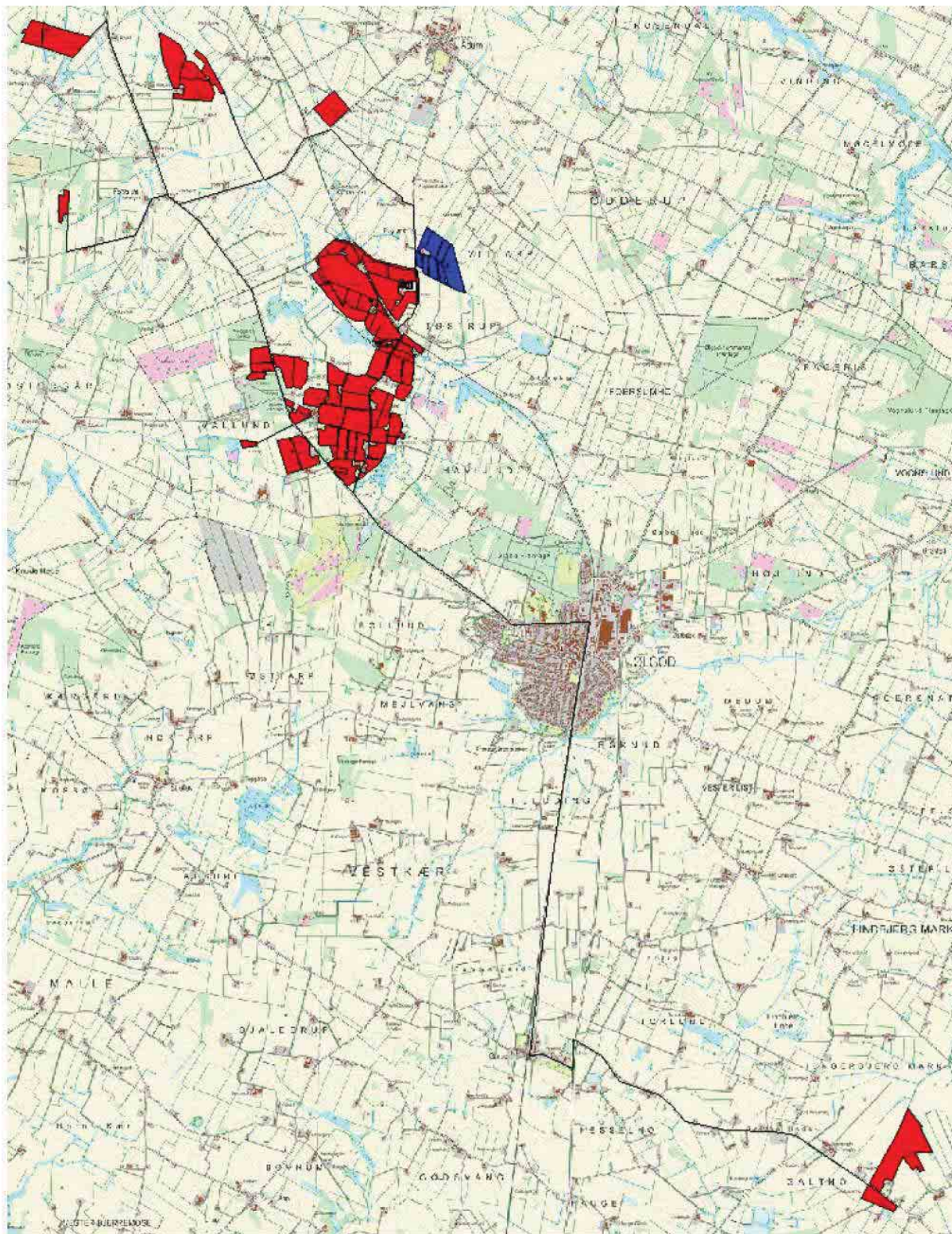


	Titel: Miljøgodkendelse Adresse: Tøstrupvej 46, 6880 Tarm Vor ref.: 100548 Filnavn: bilag9_kultur_wor Udført af: kara Dato: 17. maj 2010	
	Signaturforklaring:	
Aftale (blue square) Udbringning (red square)	Besk. sten- og jorddiger (brown line) Landskabsområde (yellow vertical stripes) Søbeskyttelseslinie (blue vertical stripes) Kirkebyggelinier (purple outline) Fredede områder (pink diagonal stripes) Skovbyggelinier (green dotted pattern) A-beskyttelseslinier (blue dotted pattern) Kirkezone 1 (light blue horizontal stripes) Kirkezone 2 (yellow horizontal stripes) Kirkezone 3 (light green horizontal stripes)	Fredede fortidsminder (brown dot) Gæriligt værdifulde kulturmiljøer (red and white checkered pattern)
Målforhold (A4): 1:25.000		
Bilag 9: Kulturmiljø og beskyttelseslinier		
ALECTIA - Sundhedsvej 190, DK-6800 Viborg, Tlf. +45 8819 0000 Fax: +45 8819 0001 www.ALECTIA.com		



Bilag 10: Transportbilag

Transporter Tøstrupvej 46, 6880 Tarm



Bilag 11: Ammoniakberegninger (s.1/5)



– en del af  Dansk Landbrugsrådgivning

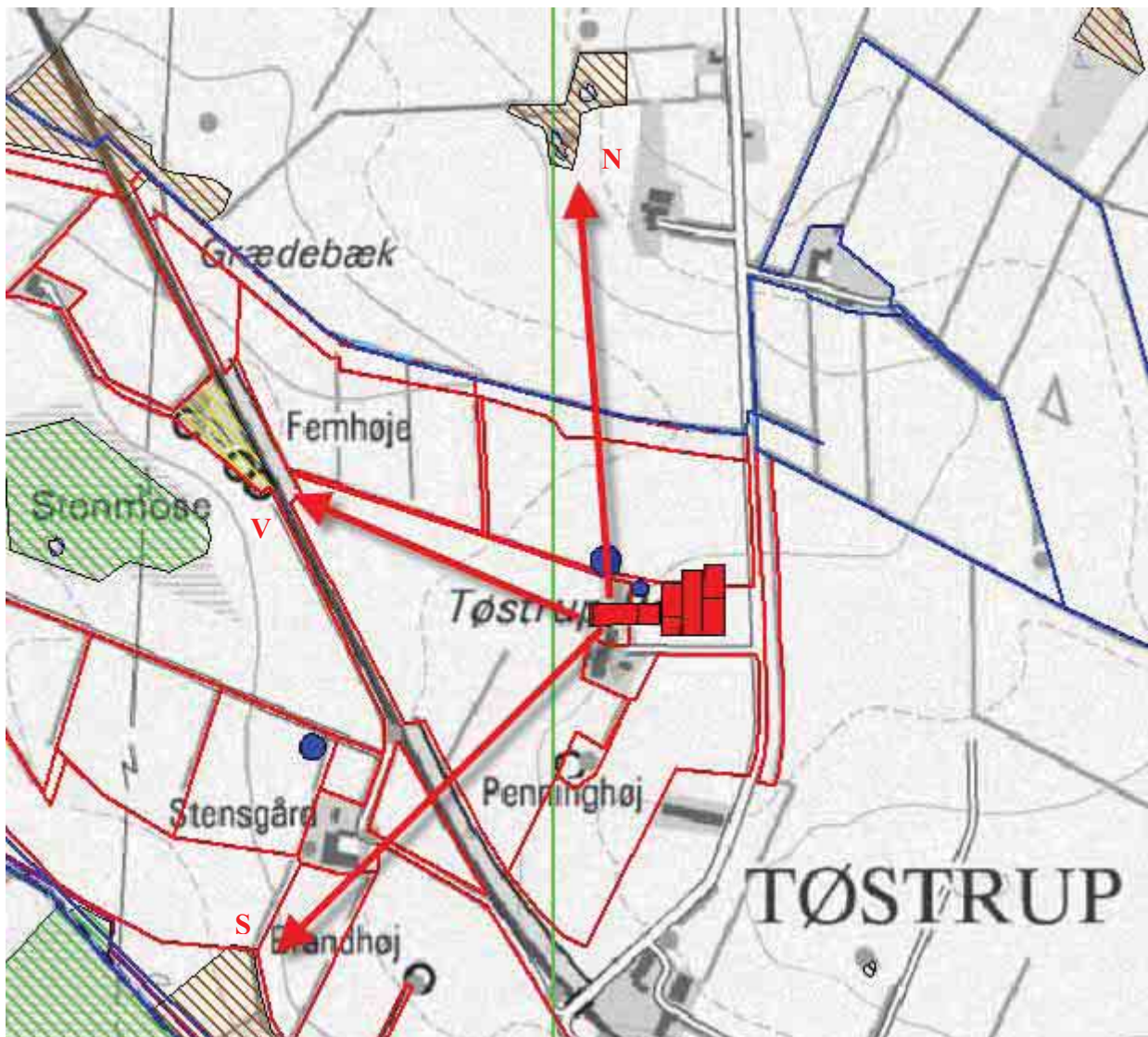
E-mail: mlk@srvest.dk

Herning d. 09.04.10

Ringkøbing-Skjern Kommune

Beregninger af NH₃ dep. i §3 naturområder udpeget af Herning kommune på ejendommen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm.

Naturpunkterne fordeler sig som på kortet nedenfor:



Generelt er naturlinierne på staldene sat til 6 m, mens de på gyllebeholderne er sat til 3 m.

Nordlige naturpunkt (N) (§3 C-målsat mose).

Det udpegede naturpunkt ligger N for ejendommen i en afstand af ca. 550 m.

Oplandet fra staldene til mosen er ringe vegetation (rv).

Naturtypen er i selve naturpunktet inddateret som skov (s).

Nærmeste bygning er gyllebeholderen, som ligger ca. 475 m fra naturpunktet, mens der til gyllebeholderen længst væk (nr. 48) er ca. 780 m til naturpunktet.

Inddata i regnearket fra ansøgningssystemet:

Kommunens navn:	Ringkøbing-Skjern							
Naturpunkt nr.			Samlet staldnr.	Kildehøjde	Retning fra stald/lager til naturpunkt (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
47609			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47610			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47611			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47612			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47613			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47614			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
47615			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
31099			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s
31101			047609	6	177,8433355	548,4932307	rv	s

Naturpunkt nr.	Lager nr.	Andel af flydende i nudrift	Andel af fast i nudrift	Effekt af miljøtiltag nudrift	IHRtab nudrift	Andel af flydende i ansøgt	Andel af fast i ansøgt	Effekt af miljøtiltag ansøgt	IHRtab ansøgt	Kildehøjde	Retning fra lager til naturpunkt (grader)	Afstand fra lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
47609	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47610	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47611	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47612	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47613	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47614	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47615	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
31099	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
31101	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	170,8930808	524,6051943	rv	s
47609	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47610	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47611	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47612	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47613	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47614	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47615	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
31099	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
31101	031101	0	0		0	37	0		169,1240549	3	204,3258153	782,030216	rv	s
47609	031102	0	0		0	44	0		201,1204877	3	175,2700593	475,0286135	rv	s
47610	031102	0	0		0	44	0		201,1204877	3	175,2700593	475,0286135	rv	s

Resultat i regnearket er fra det digitale ansøgningsystem:

	A	B	C	D	E
1241					
1242		Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1243		47609	47610	47611	47612
1244	Mer-afsætning	0,7328	0,7328	0,7328	0,7328
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	nej	nej	nej	nej
1247	Overskridelse	0,0	0,0	0,0	0,0
1248	Afsætning i alt	1,265231344	1,265231344	1,265231344	1,265231344
1249	Vindretning				

Merafsætningen, ved den samlede udvidelse, i det nordlige naturpunkt (N) er 0,7328 kg N/Ha.

Efter udvidelsen afsættes der i alt 1,2652 kg N/ha i naturpunktet.

Vestlige naturpunkt (V) (§3 C-målsat hede)

Det udpegede naturpunkt ligger V for ejendommen i en afstand af ca. 525 m.

Oplandet fra staldene til heden er landbrug (I).

Naturtypen er i selve naturpunktet inddateret som blandet natur med middelhøj bevoksning ½-2 m (mk).

Nærmeste bygning (gyllebeholder på nr. 48) ligger ca. 170 m fra naturpunktet, mens der til smågrisestalden, som ligger længst væk fra naturpunktet er ca. 560 m til naturpunktet.

Inddata i regnearket fra ansøgningsystemet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3										
4	Naturpunkt nr.				Samlet staldnr.	Kildehøjde	Retning fra stald/lager til naturpunkt (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
5	47609				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
6	47610				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
7	47611				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
8	47612				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
9	47613				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
10	47614				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
11	47615				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
12	31099				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
13	31101				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk
14	31102				047609	6	109,584444	427,4387245	I	mk

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
894															
895	Naturpunkt nr.	Lager nr.	Andel af flydende i muddrift	Andel af fast i muddrift	Effekt af miljøtiltag muddrift	IHRtab muddrift	Andel af flydende i ansøgt	Andel af fast i ansøgt	Effekt af miljøtiltag ansøgt	IHRtab ansøgt	Kildehøjde	Retning fra lager til naturpunkt (grader)	Afstand fra lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
896	47609	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
897	47610	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
898	47611	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
899	47612	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
900	47613	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
901	47614	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
902	47615	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
903	31099	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
904	31101	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk
905	31102	031099	100	0		344,5019636	19	0		173,8949753	3	104,8947299	471,1103744		mk

Resultat i regnearket fra det digitale ansøgningsystem:

	A	B	C	D	E
1240					
1241					
1242		Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1243		47609	47610	47611	47612
1244	Mer-afsætning	0,7840	0,7840	0,7840	0,7840
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	nej	nej	nej	nej
1247	Overskridelse	0,1	0,1	0,1	0,1
1248	Afsætning i alt	1,215697782	1,215697782	1,215697782	1,215697782
1249	Mincrening				

Merafsætningen, ved den samlede udvidelse, i det vestlige naturpunkt (V) er 0,7840 kg N/ha.
Der afsættes i alt 1,2157 kg N/ha i naturpunktet.

Sydlig naturpunkt (S) (§3 C-målsat mose)

Det udpegede naturpunkt ligger S for ejendommen i en afstand af ca. 670 m.

Oplandet fra staldene til heden er landbrug (I).

Naturtypen er i selve naturpunktet inddateret som blandet natur med middelhøj bevoksning under 1/2 m (bn).

Nærmeste bygning er i dette tilfælde gyllebeholderen på nr 48, som ligger ca. 250 m fra naturpunktet, mens der til smågrisestalden længst væk er ca. 720 m til naturpunktet.

Inddata i regnearket fra ansøgningsystemet:

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
3										
4	Naturpunkt nr.				Samlet staldnr.	Kildehøjde	Retning fra stald/lager til naturpunkt (grader)	Afstand fra stald/lager til naturpunkt (meter)	Ruhed opland	Ruhed natur
5	47609				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
6	47610				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
7	47611				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
8	47612				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
9	47613				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
10	47614				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
11	47615				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn
12	31099				047609	6	46,07350944	588,4238747	I	Bn

	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
895													
896	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
897	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
898	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
899	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
900	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
901	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
902	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			
903	0		344,5019636	19	0		173,6949753	3	46,90182097	665,2921357			

Resultat i regnearket fra det digitale ansøgningsystem:

Tillægsgodkendelse af husdyrbruget på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm
04.08.2010

	A	B	C	D	E	F
1241						
1242		Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.	Naturpunkt nr.
1243		47609	47610	47611	47612	47613
1244	Mer-afsætning	0,2276	0,2276	0,2276	0,2276	0,2276
1245	Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
1246	Krav overholdt?	ja	ja	ja	ja	ja
1247	Overskridelse	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5	-0,5
1248	Afsætning i alt	0,369336981	0,369336981	0,369336981	0,369336981	0,369336981

Merafsætningen, ved den samlede udvidelse, i det sydlige naturpunkt (S) er 0,2276 kg N/Ha.
Der afsættes i alt 0,3693 kg N/ha i naturpunktet.

Med venlig hilsen

Michael Lyng Kær
Svinerådgivning Vest

Bilag 12: Foderkorrektion

Bilag
Tøstrupvej 46, 6880 Tarm



E-mail: mlk@srvest.dk
Mobil: 4021 4057

Herning d. 17-03-2010.

Forudsætninger for type 2 korrektioner i forbindelse med Kommunens BAT-niveau på foder.

Følgende formler skal anvendes ved beregning af den aktuelle type 2 korrektion på ejendommen.

Formler for kvælstof

Type 2 korrektion for smågrise (Kommunens BAT-niveau) = ((FEs pr. produceret gris × g råprotein pr. FEs / 6250) - ((afgangsvægt - indgangsvægt) × 0,026 kg N pr. kg tilvækst)) / 0,628 = **0,88**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde.

- Foderforbrug 2,0 FE/kg tilvækst – Kommunens BAT niveau
- 161,4 gram råprotein per FE – Kommunens BAT niveau
- indgangsvægt 8,5 kg
- afgangsvægt på 30 kg
- FEs per smågris = 43 FE per gris, beregnet som 2,0 FE/kg tilvækst x 21,5 kg tilvækst

Type 2 korrektion for søer (Kommunens BAT-niveau) = ((FEs pr. årssø × g råprotein pr. FEs / 6250) - 1,50 - ((antal fravænnede grise pr. årssø × fravænningsvægt × 0,024 kg N pr. kg tilvækst)) / 27,2 = **0,94**

I ansøgningen er dette opnået på følgende måde.

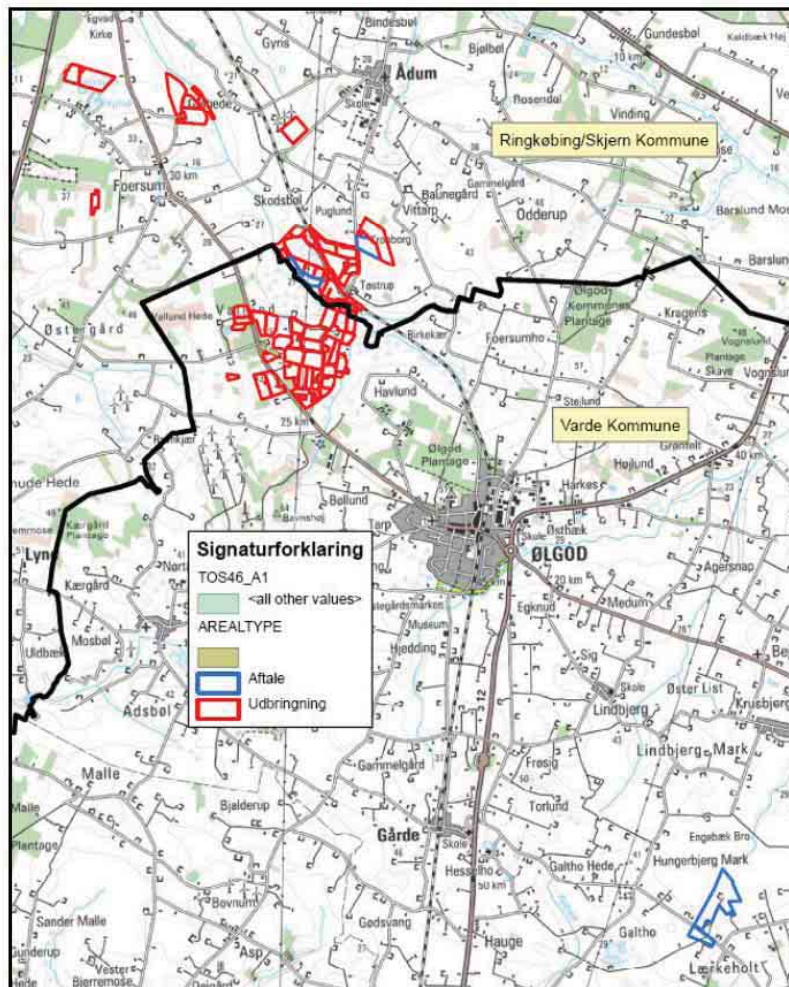
- FEs per årssø = 1484 FE – Kommunens BAT niveau
- 137,9 gram råprotein per FE – Kommunens BAT niveau
- fravænningsvægt 8,5 kg
- 28 antal fravænnede grise pr. årssø

Bilag 13: §21 fra Varde Kommune s. 1-13



Vurdering af udspretningsarealer i Varde Kommune i forbindelse med § 12 godkendelse af Tøstrupvej 46, 6880 Tarm

§ 21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af
husdyrbrug



Udarbejdet af:

Miljø
Toften 2
6818 Årre

Sagsbehandler: Klaudi Andresen
Direkte tlf. 79947525
E-mail: KLAN@varde.dk

VARDE KOMMUNE
Teknik og Miljø
Bytoften 2
6800 Varde

www.vardekommune.dk
vardekommune@varde.dk

Doknr. 759.891

Sagsnr. 726.038

Indholdsfortegnelse:

1.1	FORUDSÆTNINGER.....	3
1.2	VILKÅR DER SKAL STILLES TIL GODKENDELSEN.....	3
2	MILJØTEKNISK BESKRIVELSE OG VURDERING.....	4
2.1	AREALER.....	4
2.2	NITRAT TIL OVERFLADEVAND - VANDLØB, SØER OG KYSTVANDE.....	5
2.3	NITRAT TIL GRUNDVAND.....	7
2.4	FOSFOR.....	7
2.5	PÅVIRKNING AF ARTER MED SÆRLIGT STRENGE BESKYTTELSESKRAV (BILAG IV ARTER).....	8
2.6	UDBRINGNINGSAREALER – ØVRIGE FORHOLD.....	8
3	SAMLET VURDERING.....	13

1.1 Forudsætninger

Varde Kommune forudsætter, at projektet gennemføres og drives som beskrevet i ansøgningen nr. 15.418 og der stille de vilkår i godkendelsen som er beskrevet i afsnit 2.1.

1.2 Vilkår der skal stilles til godkendelsen

- a. Der skal ud over de til enhver tid gældende regler etableres mindst 6,01 % lovpligtige efterafgrøder. Disse kan ikke erstattes af vintergrønne marker, og der skal ske fradrag for eftervirkning i følgende års gødningsplanlægning.
- b. På mark 42-2 og mark 43-0 skal der være en 30 m bred bræmme ind mod det beskyttede naturområde, hvor flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græs. Hvis der udspredes dybstrøelse, skal der holdes en 10 m bred dyrkningsfri bræmme. Det samme gælder for handelsgødning med mindre den placeres.

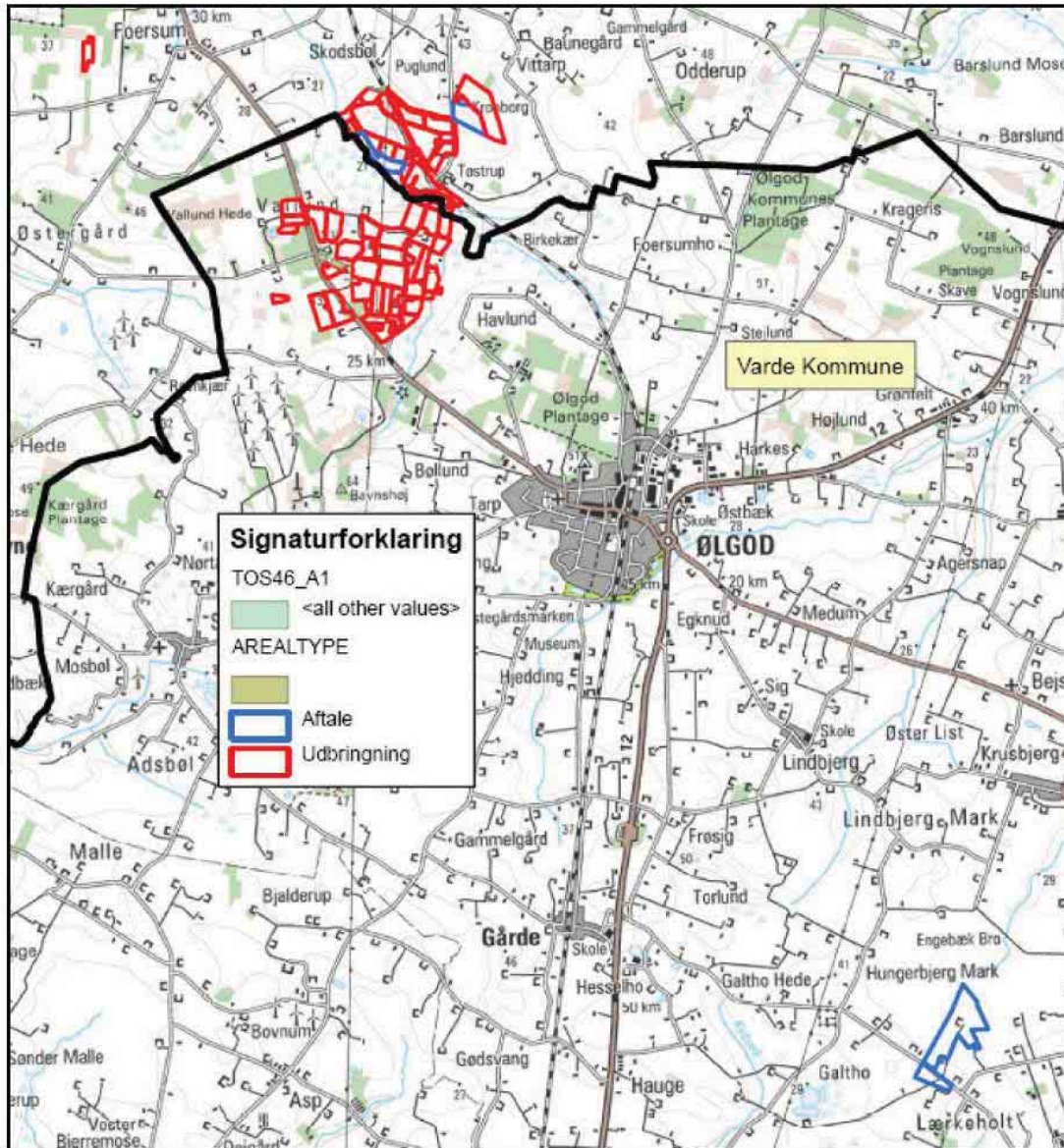
På Varde Kommunes vegne den 7. juni 2010

Klaudi Andresen
Miljømedarbejder

2 Miljøteknisk beskrivelse og vurdering

2.1 Arealer

Ejendommen ejer og forpagter 317,68 ha udbringningsarealer. Heraf cirka 159,6 ha i Ringkøbing/Skjern Kommune og 158,8 ha i Varde Kommune. Se figur 1.



Figur 1: Oversigt over ejendommens udspretningsareal.

2.2 Nitrat til overfladevand - vandløb, søer og kystvande

Afvandingsopland

Husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer afvander via mindre vandløb til Skjern Å og Ringkøbing Fjord, der er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde (EF-habitatområde nr. 61: Skjern Å, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 43: Ringkøbing Fjord, EF-habitatområde nr. 62: Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen og Ramsarområde 2: Ringkøbing Fjord).

Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-habitatområde på grundlag af arterne flodlampret, havlampret, majsild, stavsild, odder og vandplanten vandranke. Ringkøbing Fjord er også udpeget som kystlagune, der er en prioriteret naturtype, og på baggrund af en række ikke-prioriterede naturtyper såsom kystklitter og flodmundinger. Udpegningen af Ringkøbing Fjord som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af dels de ynglende arter klyde, rørhøg, mosehornugle og splitterne, og dels de store forekomster af trækfuglene knopsvane, pibesvane, sangsvane, kortnæbbet gås, knortegås, gravand, pibeand, krikand, spidsand, skeand, hvinand, stor skallesluger og blishøne. Ramsarområder er vådområder med så mange vandfugle, at de har international betydning og skal beskyttes. Alle danske Ramsarområder indgår som dele af EF-fuglebeskyttelsesområder, således også Ringkøbing Fjord. Dele af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat.

Udpegningsgrundlaget for vandområderne omfatter følgende arter og naturtyper, der er relevante i denne sammenhæng: Odder, vandløb med vandplanter, bræmmer med høje urter langs vandløb eller skyggende skovbryn samt næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks.

Udvaskning

Samtlige bedriftens ejede og forpagtede udbringningsarealer er placeret indenfor oplande, der er klassificeret som nitratklasse 2, for hvilke der er krav om en skærpelse af de generelle regler vedrørende den maksimale mængde husdyrgødning, der må udbringes pr. hektar.

Arealerne er klassificeret som nitratklasse 2 fordi de ligger i opland til meget sårbart Natura2000 område, og har et N-reduktionspotentiale på 51-75 %.

For arealer der er beliggende i nitratklasse 2 gælder, at de som udgangspunkt kun må tilføres husdyrgødning svarende til 65 % af det generelle harmonitryk. Det betyder, at der uden virkemidler maksimalt må tilføres husdyrgødning svarende til 0,91 DE/ha. Beregninger i Farm-N i ansøgningsystemet viser at det svarer til en maksimal udvaskning på 82,40 kg N/ha/år.

Den samlede mængde kvælstof indeholdt i den udbragte husdyrgødning på husdyrbrugets udbringningsarealer vil ifølge ansøgningen stige fra 42.415 kg N/år før ændringen til 46.371 kg N/år efter ændringen. Det svarer til en samlet stigning på 3.956 kg N/år.

Det angivne sædskifte er S4, hvilket også er identisk med referencesædskiftet. Der stilles derfor ingen krav til sædskifte.

Ansøger ønsker at udbringe husdyrgødning svarende til 1,4 DE/ha. For at kunne dette, uden at overskride den maksimale udvaskning, ønsker ansøger at benytte sig af virkemidlet med at etablere flere efterafgrøder. Ved at etablere 6,01 % efterafgrøder udover det lovpligtige krav, viser udregninger i Farm-N at udvaskningen ved udbringning af 1,4 DE/ha bliver på 82,1 kg N/ha/år, hvilket er under den beregnede maksimale tilladte udvaskning.

Lovgivningens generelle beskyttelsesniveau er derfor opfyldt.

Der skal stilles vilkår om 6,01 % ekstra efterafgrøder.

Den samlede udvaskning fra ejendommens ejede og lejede udbringningsarealer (317,68 ha) bliver 26.082 kg N. Under forudsætning af at jordens reduktionspotentiale er 51-75 %, vil denne mængde på vejen mod Natura-2000 området blive reduceret til mellem 6.520 kg N og 12.780 kg N.

Beregninger i Farm-N viser en udvaskning i nudrift på 88,3 kg N/ha. Udvasningen for nudrift er et tal, som er beregnet på baggrund af den udbragte husdyrgødning i nudrift fordelt på arealet til rådighed i ansøgt drift.

Med en udvaskning i "nudrift" på 88,3 kg N og en udvaskning i ansøgt drift på 82,1 kg N, antyder det en reduceret udvaskning på 6,2 kg N/ha – eller en reduktion på i alt 1.970 kg N. Med et reduktionspotentiale på 51-75 %, vil der i ansøgt drift blive tale om en reduceret udledning på mellem 493 kg N og 965 kg N.

I henhold til oplysninger fra Miljøcenter Ringkøbing er den gennemsnitlige tilførsel af kvælstof til Ringkøbing Fjord på 5.319 tons. Tallene er et gennemsnit over tilførslen fra år 2000 til og med år 2004.

Udvidelsen af bedriften medfører at kvælstoftilførslen til Ringkøbing Fjord falder med 0,1 til 0,2 promille og at den samlede tilførsel af kvælstof fra bedriften til Ringkøbing Fjord udgør 1,2 til 2,4 promille.

Oplandet til Ringkøbing Fjord er ca. 347.700 ha. Ansøgers udspretningsareal udgør cirka 0,9 promille af dette opland. Husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Ringkøbing Fjord forventes på grund af reglerne om at der skal anvendes et givet udbringningsareal til en given husdyrproduktion ikke at stige væsentlig

Flere og flere landbrug der ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord får udarbejdet en miljøgodkendelse. En del af disse bedrifter har udspretningsarealer beliggende i nitratklasse 1, 2 og 3, som medfører at der skal ske en reduktion i dyretrykket i forhold til de generelle harmonikrav. Hvis dyretrykket ikke ønskes reduceret skal der i stedet laves projektilpasninger, så udvasningen nedbringes til det, som svarer til det reducerede dyretryk. Det medfører at udvasningen til Ringkøbing Fjord reduceres.

I basisanalysen for Vand- og Naturplanerne for Ringkøbing Fjord står følgende:

Næringsstoffer

Den største påvirkning med kvælstof sker fra landbruget.

På baggrund af oplandsmodel, samt tidsserier af målt kvælstoftilførsel er det vurderet at effekter af Vandmiljøplan I og II allerede er slået fuldt igennem med udgangen af 2006. I perioden frem til 2015 forventes indsatsen i landbruget ifølge Vandmiljøplan III m.m. at bidrage til en reduktion i kvælstof-udledningen. Den samlede kvælstofbelastning til Ringkøbing Fjord vurderes ved udgangen af 2015 at være 4409 ton N, hvilket ca. svarer til en 24 % reduktion i forhold til 2001 niveau. Reduktionen i kvælstofbelastningen vil primært ske på baggrund af tiltag i det åbne land.

Varde Kommune vurderer at udvidelsen af husdyrholdet ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentlig da:

- Kvælstofudledningen til Ringkøbing Fjord i henhold til basisanalyserne for vand- og naturplanerne for Ringkøbing Fjord vil falde frem mod 2015
- Kvælstofudledningen siden 1980 er reduceret i henhold til basisanalyserne for vand- og naturplanerne for Ringkøbing Fjord
- Da udvidelsen medfører at udledningen af kvælstof til Ringkøbing Fjord reduceres.
- Da meget af oplandet til Ringkøbing Fjord er klassificeret som nitratklasser.
- Dyreenhedsdefinitionen af kvæg er ændret.

- Da husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Ringkøbing Fjord ikke forventes at stige væsentlig.

2.3 Nitrat til grundvand

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er placeret inden for områder, der i de af miljøministeren vedtagne retningslinier i Regionplan 2016 er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Derfor er der ingen krav til udvaskning af nitrat til grundvandet fra udbringningsarealet.

2.4 Fosfor

Alle husdyrbrugets udbringningsarealer er beliggende i oplande til Natura2000 vandområder der er overbelastet med fosfor.

Af ejendommens udbringningsarealer i Varde Kommune er 13,6 ha beliggende i lavbundsområde, der er klassificeret som okkerklasse 1. Lavbundsarealer klassificeret som okkerklasse 1 har et højt jernindhold, hvilket medfører at fosfor bindes hårdere i jorden, og dermed ikke så let udvaskes. Disse arealer kategoriseres derfor som fosforklasse 0.

Fosfortildelingen til arealerne stiger som følge af denne miljøgodkendelse fra i alt 8.454 kg P svarende til 26,6 kg P/ha til i alt 11.119 kg P, svarende til 35,0 kg P/ha. Det svarer til en stigning på i alt 2.665 kg P, svarende til 8,4 kg P/ha.

Sædskiftet er angivet som S4, hvilket er identisk med referencesædskiftet. S4 bortfører 21,1 kg P/ha. Der bliver således i ansøgt drift tale om et P-overskud på 13,9 kg P/ha.

Ansøgningsprogrammet udregner på den baggrund at der maksimalt må tildeles udspretningsarealerne 11.418 kg P. Der tilføres 11.119 kg P. Dette er 299 kg P mindre end tilladt.

Det generelle beskyttelsesniveau for fosfor er derfor overholdt.

Ingen af bedriftens udbringningsarealer har en hældning på mere end 6 grader. Varde Kommune vurderer at der ved overholdelse af de generelle bræmme krav ikke er fare for overfladeafstrømning til vandløb.

I henhold til oplysninger fra Miljøcenter Ringkøbing er den gennemsnitlige tilførsel af fosfor fra land til Ringkøbing Fjord 139 tons. Tallene er et gennemsnit over tilførslen fra år 2000 til og med år 2004.

Der findes for tiden ingen beregningsværktøjer, som kan bregne hvor stor en del af det overskydende fosfor, som vil blive udvasket.

Varde Kommune vurderer at ændringen af tilførslen af husdyrgødning til de arealer, der er beliggende i Varde Kommune ikke vil påvirke de internationale naturbeskyttelsesområder væsentlig da:

- Fosforudledningen siden 1980 er reduceret i henhold til basisanalyserne for vand- og naturplanerne for Ringkøbing Fjord
- Da ændringen kun vil øge fosforoverskuddet med 8,4 kg P/ha.
- Dyreenhedsfinationen af kvæg er ændret.
- Da husdyrbestanden og dyretrykket i oplandet til Ringkøbing Fjord ikke forventes at stige væsentlig.

2.5 Påvirkning af arter med særligt strenge beskyttelseskrav (Bilag IV arter)

I henhold til § 11 i "Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområde samt beskyttelse af visse arter" er der indført en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et beskyttelsesområde eller udenfor. Disse arter fremgår af direktivets bilag IV og kaldes derfor bilag IV-arter. For en række arters vedkommende har Varde Kommune intet kendskab til arternes udbredelse i området, det gælder f.eks. løgfrø, markfirben og alle arter af småflagermus.

Spidssnudet frø og birkemus er begge arter der er listet på bilag IV. Spidssnudet frø er almindelige udbredt i Varde Kommune. Spidssnudet frø forventes at forekomme i forbindelse med naturområder i Varde Kommune, hvor der er egnede leveforhold for spidssnudet frøer.

Birkemus er registreret få steder i Varde Kommune. Nærmeste lokalitet, hvor der er registreret birkemus, er ca. 14 km syd for arealerne.

Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning med de stillede vilkår ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af spidssnudet frø på grund af den store forekomst af arten i Varde Kommune.

Det er Varde Kommunes vurdering at den ansøgte udbringning af husdyrgødning med de stillede vilkår ikke vil medføre nogen væsentlig påvirkning af birkemusen på grund af den store afstand til den nærmeste lokalitet hvor birkemusen er registreret.

Varde Kommune vurderer i øvrigt at udbringning af den ansøgte mængde husdyrgødning kan gennemføres uden at påvirke nogen af de listede arter på bilag IV i direktivet væsentligt.

2.6 Udbringningsarealer – Øvrige forhold

§ 3

Ingen af ejendommens ejede eller forpagtede udbringningsarealer er beskyttet i henhold til naturbeskyttelseslovens § 3.

Da flere af udbringningsarealerne er beliggende op ad arealer, der er beskyttet i henhold til naturbeskyttelsesloven's §3 har arealer været til høring i Team Natur og Park. Figur 2 viser høringssvar fra Team Natur og Park.

Høringssvar fra Natur og Park vedr. Tøstrupvej 46 og udbringningsarealer

Udbringningsarealer og bræmmer

En del udbringningsarealer grænser op til § 3 beskyttede naturområder. Der er vurderet nærmere på de § 3 områder, der er A- og B-værdisatte.

Mark 42-2

Grænser mod vest op mod heden H888_HE_1, der er A-værdisat. Der er tale om en særligt kvælstoffølsom hedemose med sårbare arter som kæruld, tranebær, rosmarinlyng, rundbladet soldug, klokkeløng, hedeløng, revling m.fl.

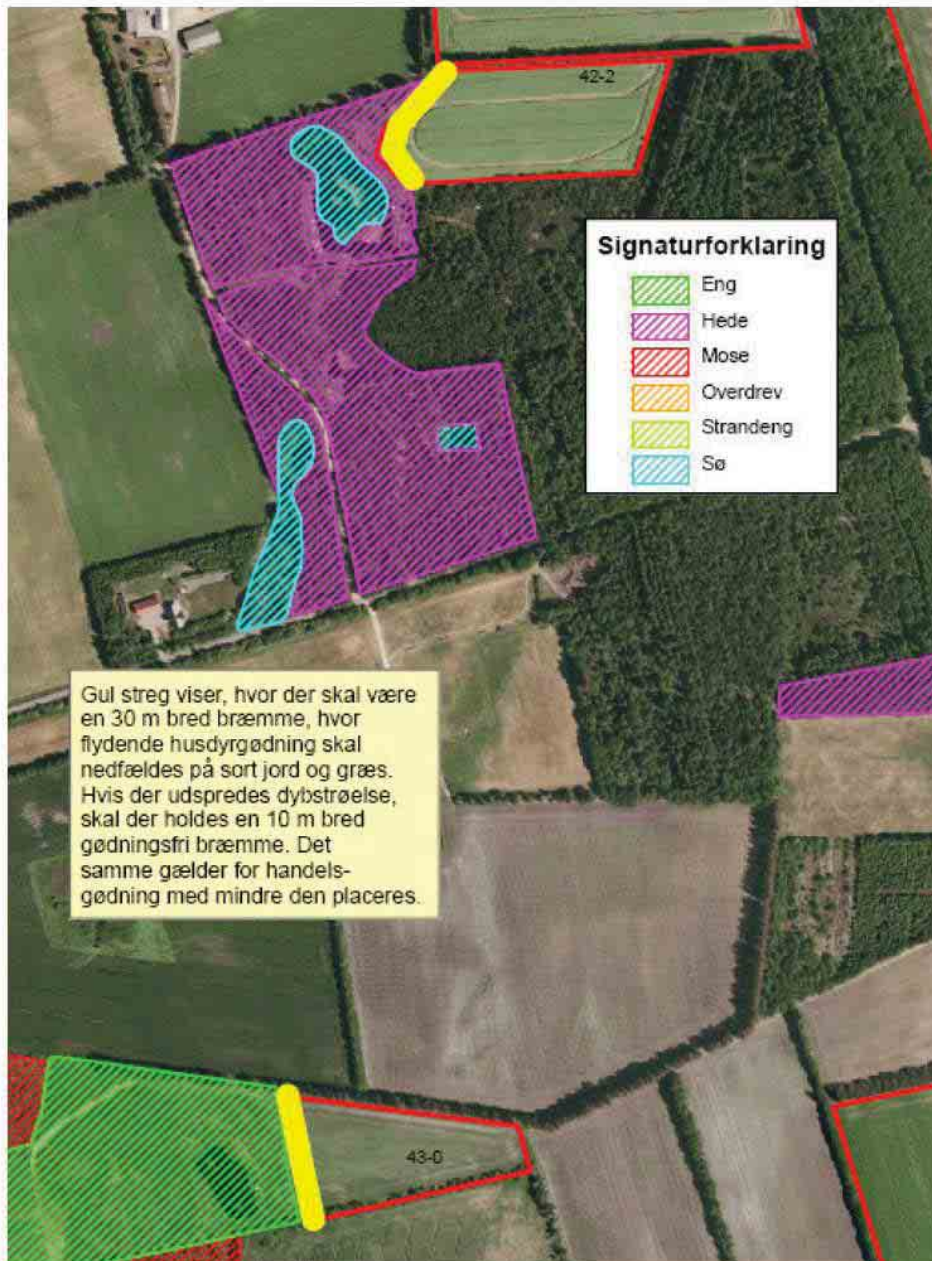
Mark 43-0

Grænser mod vest op mod engen H888_EN_3, der er B-værdisat. I den østlige del af engen findes et særligt kvælstoffølsomt fattigkær med arter som mose-troldurt, kragefod, grå star, hirse-star, stjerne-star, kæruld m.fl.

De to udbringningsarealer skræner ikke ned mod de kvælstoffølsomme naturområder. Derfor stiller Natur og Park ikke vilkår om dyrkningsfri bræmmer, da det vurderes, at der ikke er en risiko for afstrømning af gødning fra udbringningsarealerne. For at sikre, at der ikke sker en merdeposition til de kvælstoffølsomme § 3 lokaliteter fra udbringningsarealerne, stilles der vilkår om en bræmme på 30 meter ind mod naturområderne, hvor flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græs. Hvis der udspreddes dybstrøelse, skal der være en 10 m gødningsfri bræmme. Det samme gælder for udbringning af kunstgødning, hvis ikke den placeres.

Figur 2. Høringssvar fra Team Natur og Park.

I henhold til høringssvar fra Team Natur og Park skal der stilles vilkår om, at der på mark 42-2 og mark 43-0 skal være en 30 m bred bræmme ind mod det beskyttede naturområde, hvor flydende husdyrgødning skal nedfældes på sort jord og græs. Hvis der udspreddes dybstrøelse, skal der holdes en 10 m bred dyrkningsfri bræmme. Det samme gælder for handelsgødning med mindre den placeres. Se figur 3.

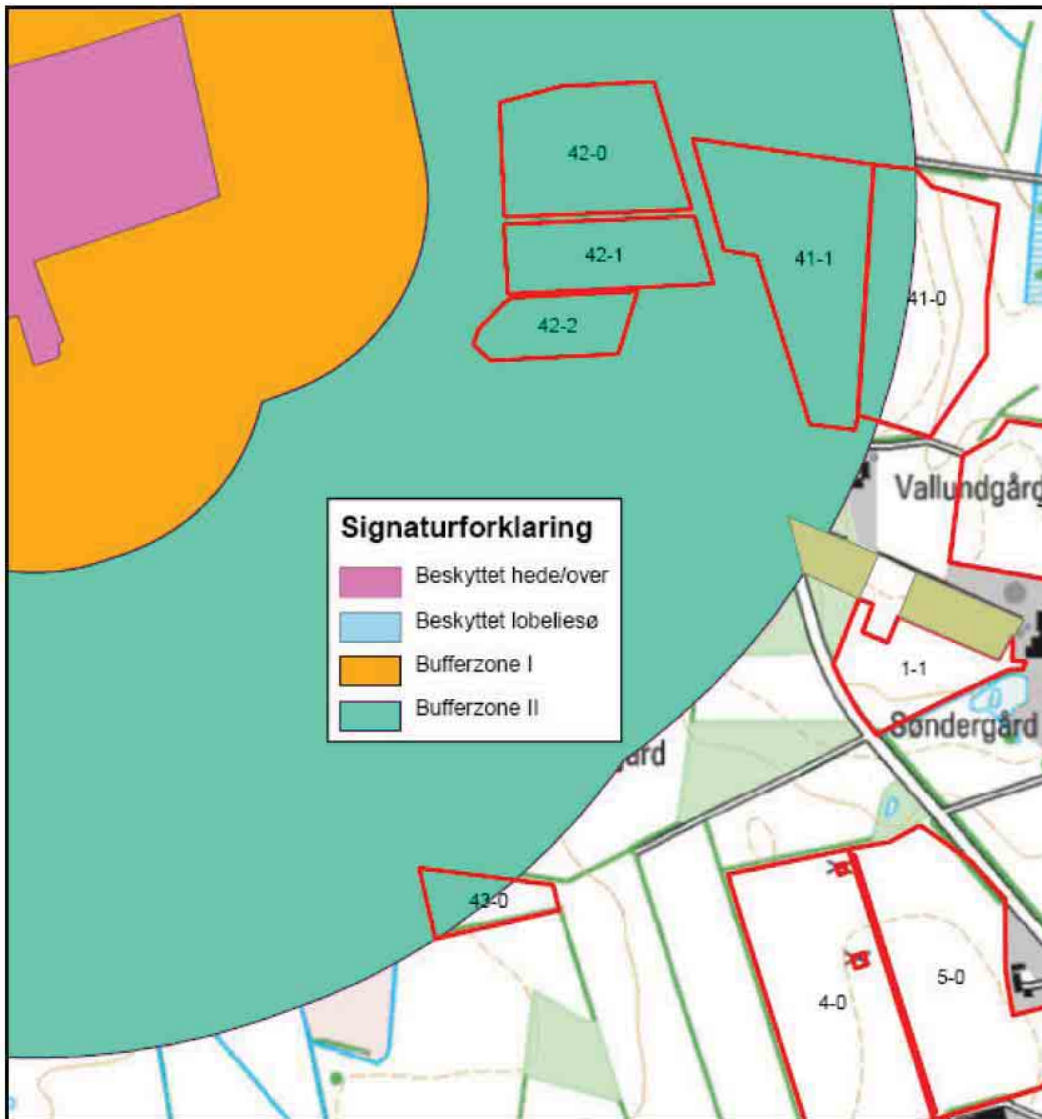


Figur 3. Gul streg viser hvor der skal etableres en bræmme.

§ 7

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beskyttet i henhold til husdyrgodkendelseslovens § 7.

Cirka 27 ha ligger i bufferzoner til § 7 områder. I disse bufferzoner skal al udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker ske ved nedfældning. Se figur 4.



Figur 4. Arealer, der ligger i bufferzone til § 7 arealer.

Internationale naturbeskyttelsesområder

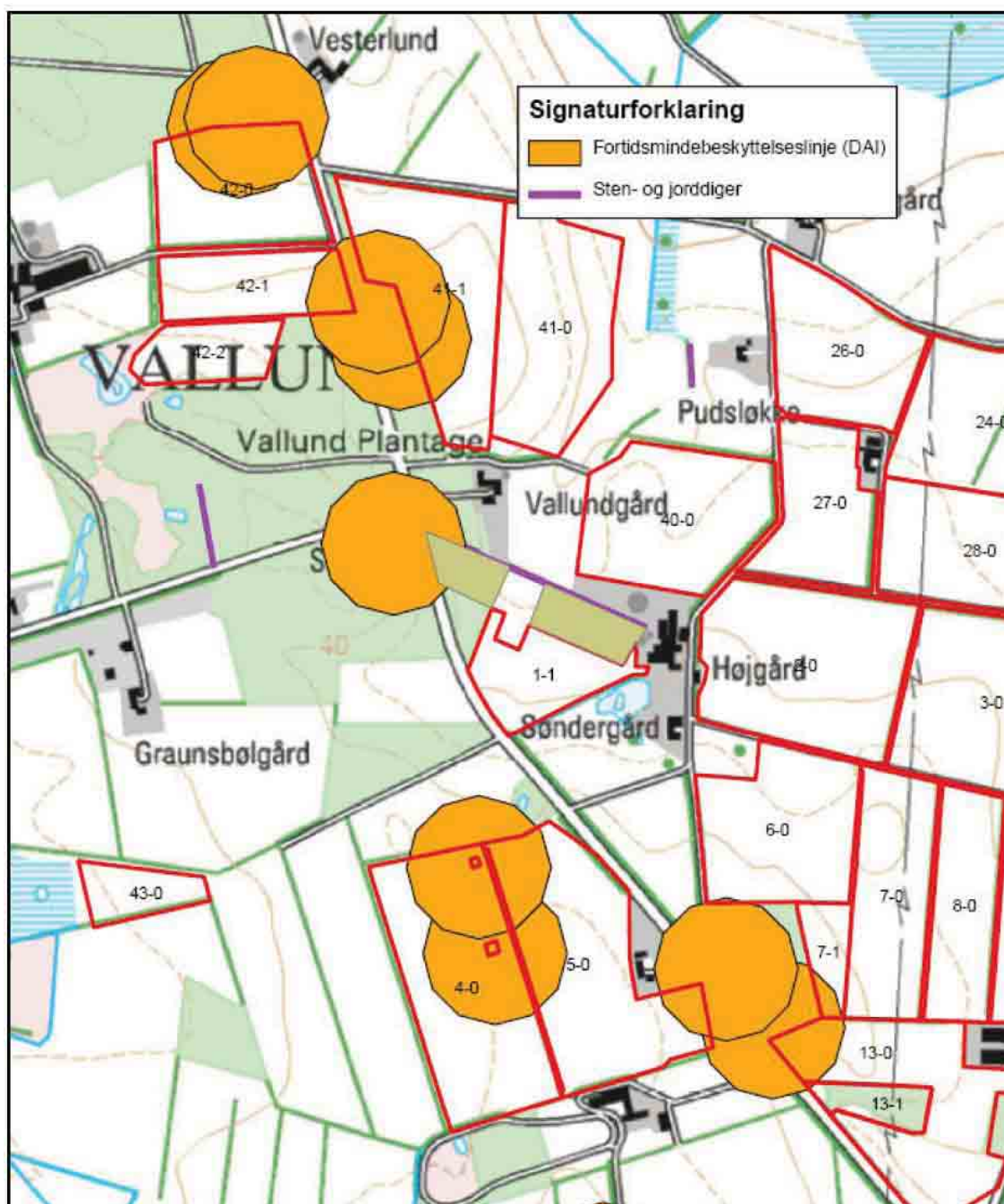
Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende i områder der er udpeget som internationale naturbeskyttelsesområder.

Fredede områder

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er beliggende i fredede områder.

Beskyttede jord- eller stendiger samt fortidsminder

Ingen af udspretningsarealerne ligger i eller op ad beskyttede jord- eller stendiger. En del af mark 42-0, 42-1, 41-1, 4-0, 5-0 13-0 og 7-1 ligger i indenfor beskyttelseslinier til fortidsminder. Se figur 5.



Figur 5. Sten- og jorddiger samt fortidsminder.

Vandløb

Der er udbringningsarealer ned til § 3 beskyttede vandløb, men terrænhældningen på udbringningsarealerne ned til vandløbene er alle steder under 6 grader, så der vurderes ikke at være risiko for væsentlig forurening ved afløb, såfremt de generelle bestemmelser om mindst 2 meter dyrkningsfrie bræmmer overholdes (Vandløbslovens § 69).

3 Samlet vurdering

På baggrund af ovenstående vurderer Varde Kommune, at arealerne i Varde Kommune kan bruges som ansøgt, da projektet ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet og naturen, hvis der stilles de vilkår som er beskrevet i afsnit 1.2.