

**Lasse Buhl Nielsen**  
**Tøstrupvej 46, Ådum,**  
**6880 Tarm**



# Miljøgodkendelse

27.08.2008



gældende for husdyrbruget beliggende på adressen  
**Tøstrupvej 46**  
**6880 Tarm**

Virksomhedens art:

Svinebesætning

Matrikel nr.:

Penninghøj. Ådum 2c m.fl.

Betegnelse:

Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:

Ringkøbing-Skjern Kommune

Udarbejdet af:

Orbicon for Ringkøbing-Skjern Kommune

## Stamblad:

Virksomhedens ejer og kontaktperson	Lasse Buhl Nielsen Tøstrupvej 46 6880 Tarm 75245440 <a href="mailto:lasse@penninghoj.dk">lasse@penninghoj.dk</a>
Virksomhedens adresse og telefonnumre	Lasse Buhl Nielsen Tøstrupvej 46 6880 Tarm 75245440 <a href="mailto:lasse@penninghoj.dk">lasse@penninghoj.dk</a>
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune
CVR-nr. / CHR-nr. / P. nr.	28261608 / 59677 / 1011098440
Ejendomsnummer	7600001944
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Andre ejendomme tilknyttet virksomheden	Tøstrupvej 48 6880 Tarm

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD: .....	2
1. MEDDELELSE OM MILJØGODKENDELSE .....	5
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ .....	5
1.2 AFGØRELSE .....	6
1.3 GYLDIGHED .....	6
1.4 GENERELT .....	6
1.5 LOVGRUNDLAG .....	7
1.6 KLAGEVEJLEDNING .....	7
1.7 OFFENTLIGGØRELSE .....	8
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN .....	10
2.1 GENERELT .....	10
2.2 UHELD OG RISICI .....	10
2.3 ÅRSPRODUKTION .....	10
2.4 AMMONIAKREDUCERENDE MILJØTEKNOLOGI .....	11
2.5 OPBEVARINGSANLÆG .....	11
2.6 GYLLEHÅNDBLING .....	13
2.7 TRANSPORT .....	13
2.8 MARKSPRØJTE .....	13
2.9 LUGT .....	13
2.10 SPILDEVAND .....	14
2.11 STØJKILDER .....	14
2.12 SKADEDYR .....	14
2.13 STØV .....	15
2.14 LYS .....	15
2.15 OPLAG AF OLIE OG MEDICIN .....	15
2.16 AFFALD .....	15
2.17 UDBRINGNINGSAREALER .....	15
2.18 BEDSTE TILGÆNGELIGE TEKNIK / RENERE TEKNOLOGI .....	16
2.19 TILSYN, KONTROL OG EGENKONTROL .....	16
3. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN .....	17
3.1 IKKE MILJØTEKNISK RESUMÉ .....	17
3.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	18
3.2.1 Bygninger .....	18
3.2.2 Afstandskrav .....	18
3.2.3 Landskabelige hensyn .....	18
3.2.4 Energi .....	18
3.2.5 Vand .....	18
3.2.6 Affald .....	19
3.2.7 Spildevand .....	19
3.2.8 Transport .....	19
3.2.9 Støjkilder .....	19
3.2.10 Risici .....	20
3.2.11 Skadedyr .....	20
3.2.12 Olie og kemikalier .....	20
3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet .....	20
3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet .....	20
3.2.15 Lysforhold .....	20
3.3 OPLYSNINGER OM STALDAFSNIT .....	20
3.4 OPLYSNINGER OM KRING BESÆTNINGEN: .....	21
3.5 OPLYSNINGER OM KRING UDBRINGNINGSAREALER .....	21

4. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN .....	22
4.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN.....	22
4.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	22
4.3 LUGT .....	22
4.4 GENERELT KRAV OM REDUKTION AF AMMONIAK FRA HUSDYRBRUG.....	22
4.5 AMMONIAKFØLSOMME NATUROMRÅDER .....	23
4.6 GRUNDEVAND.....	23
4.7 OVERFLADEVAND .....	23
4.7.1 Fosforbelastning.....	24
4.7.2 Nitratudvaskning .....	24
4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning .....	25
4.8 INTERNATIONALE NATURBESKYTTELSESOMRÅDER.....	25
4.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER .....	25
4.10 KULTURMILJØ.....	26
4.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL HUSDYRBRUGET .....	26
4.12 EGENKONTROL.....	26
4.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	27
4.14 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING .....	27
4.15 KONKLUSION .....	27
BILAG 1 UDBRINGNINGSAREALER .....	28
BILAG 2 EJENDOMMENS TOTALE JORDTILLÆG.....	29
BILAG 3 STALDANLÆG .....	30
BILAG 4 STALD- OG OPBEVARINGSANLÆG .....	31
BILAG 4B. PLACERING AF BYGNINGER PÅ TØSTRUPVEJ 46.....	32
BILAG 4C. NY GYLLEBEHOLDER PÅ TØSTRUPVEJ 48.....	33
BILAG 5 TRANSPORTVEJE .....	34
BILAG 6 OPBEVARINGSKAPACITET .....	35
BILAG 7 BESKYTTEDE NATURTYPER .....	36
BILAG 8 INDVINDINGSOMRÅDER .....	37
BILAG 9 FOSFORFØLSOMME OMRÅDER .....	38
BILAG 10 LAVBUNDSAREALER .....	40
BILAG 11 NITRATKLASSER .....	41
BILAG 12A. §3 AREALER OG UDBRINGNINGSAREALER .....	42
BILAG 12B. §3 AREALER OG UDBRINGNINGSAREALER.....	43
BILAG 13. KULTURMILJØ OG UDBRINGNINGSAREALER.....	44
BILAG 14+15. BEMÆRKNING FRA VARDE KOMMUNE VEDRØRENDE AREALERNE I VARDE KOMMUNE.....	45

### 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 om miljøgodkendelse

## 1.1 Baggrund og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 9. juli 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse til udvidelse af eksisterende husdyrbrug fra 500 søer med smågrise til 1.200 søer med smågrise samt opførelse af tre nye staldanlæg, udvidelse af eksisterende staldanlæg, etablering af 2 ny gyllebeholdere med fast overdækning, etablering af 2 stålsiloer og etablering af separationsanlæg for gylle.

Husdyrholdets sammensætning:	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer	500	116,59	1.200	282,52
Smågrise (fra 8,5 - 30 kg)	12.000	68,57	31.700	170,84
I alt		185,16		453,36

Ifølge ansøgningen er de lovpligtige 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager overholdt. Dette opnås ved, at der etableres fast overdækning på 3 nyetablerede gyllebeholdere. Alle staldafsnit er beliggende mere end 1.000 meter fra nærmeste § 7 naturområde.

Ejede og lejede udspretningsarealer udgør 317,68 ha og aftalearealer udgør 60,46 ha. Der udarbejdes særskilte arealgodkendelser af aftalearealerne. Nogle af udbringningsarealerne er beliggende i Varde Kommune, som har haft udkastet til gennemlæsning og kommentar fra Varde Kommune er indarbejdet i denne godkendelse.

Alle 317,68 ha ejet og lejet udspretningsarealer er beliggende indenfor nitratklasse 2. For at reducere nitratudvaskningen til det lovpligtige niveau på bedriftsniveau etableres der 4 % ekstra efterafgrøder ud over de lovmæssige krav (Plantedirektoratet). De 4 % beregnes ud fra efterafgrødegrundarealet, jf. Plantedirektoratets regler herom. Der er i ansøgningen ikke valgt et andet sædskifte end referencesædskiftet, og bedriften er derfor ikke bundet af et særligt sædskifte.

Krav om overskud af fosfor er overholdt. Der er ikke yderligere krav om reduktion af fosfor.

Geneafstanden for husdyrbruget er beregnet til hhv. 190,72 meter (enkelt bolig), 462,79 meter (samlet bebyggelse) og 642,19 meter (byzone m.v.). De faktuelle afstande er hhv. 652 meter, 2.527 meter og 3.753 meter.

De to nye gyllebeholdere ønskes etableret i det åbne land (se bilag 4b+4c), dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Tøstrupvej 46 og Tøstrupvej 48, 6880 Tarm. Efter den hidtidige gældende lov vil den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzonezoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af de to nye gyllebeholdere uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Tøstrupvej 46 og Tøstrupvej 48, 6880 Tarm. Det tillades at placerer følgende gyllebeholdere:

- Overdækket gyllebeholder til 4300 tons (4m x 35,2m) på Tøstrupvej 46, 6880 Tarm (se bilag 4b). Denne beholder bygges med en 600 tons tank til separation inden i. Ansøger oplyser, at dette giver en væsentlig besparelse da der kun skal laves en bund og en overdækning.
- Overdækket gyllebeholder til 3700 tons (4m x 35,2m) på Tøstrupvej 48, 6880 Tarm (se bilag 4c)

De bygningsmæssige ændringer på bedriften byggesagsbehandles særskilt.

## 1.2 Afgørelse

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen beliggende på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Der skal gøres opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter årlig produktion af 1.200 årssøer og 31.700 smågrise (fra 8,5 - 30 kg). Endvidere omfatter miljøgodkendelsen opførelse af nye staldanlæg, siloer, separationsanlæg for gylle og tilladelse til placering af to nye overdækkede gyllebeholdere på 4300 og 3700 tons uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på henholdsvis Tøstrupvej 46 og Tøstrupvej 48, 6880 Tarm.

Afgørelsen om miljøgodkendelse 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.

## 1.3 Gyldighed

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse.

Med "udnyttet" menes, at det ansøgte 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 miljøgodkendelse.

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilårene 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 er derfor planlagt påbegyndt i 2016.

## 1.4 Generelt

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende lov og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Vilårene er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder en vilkårsdel, en miljøreddegørelse samt en miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Ringkøbing - Skjern Kommune har udarbejdet miljøgodkendelsen med hensyntagen til Regionplanen 2005 udarbejdet af Ringkøbing Amt.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent, Varde Kommune og naboer fra den 07.07.2008 til den 18.08.2008.

Inden udkastet blev sendt ud, kom følgende bemærkninger til det ansøgte fra Varde Kommune vedrørende § 3 arealerne ved udbringningsarealerne i Varde Kommune (se bilag 14+15). Ansøger oplyser, at der derefter er ændret i ansøgningen, så det opfylder kravet fra Varde Kommune.

## 1.5 Lovgrundlag

Godkendelsen 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.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse af husdyrbrug m.v., nr. 648 af 18. juni 2007.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Regionplan 2005 fra Ringkjøbing Amt.
- Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, nr. 749 af 21. juni 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om bekæmpelsesmidler, nr. 533 af 18. juni 2003.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 729 af 14. juni 2007.

## 1.6 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 miljøgodkendelse 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, Frederiksborggade 15, 1360 København V, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber onsdag den 24.09.2008.

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.

## 1.7 Offentliggørelse

Miljøgodkendelsen vil blive offentliggjort tirsdag den 26.08.2008 og onsdag den 27.09.2008 ved annoncering i ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

På Teknisk Udvalgs vegne

*Anne-Marie Svendsen*

\_\_\_\_\_  
Anne-Marie Svendsen  
Fagligkoordinator  
Miljø og Natur  
Ringkøbing-Skjern Kommune

*Rasmus P Bang*

\_\_\_\_\_  
Rasmus Poulsen Bang  
Miljømedarbejder  
Miljø og Natur  
Ringkøbing-Skjern Kommune

### Kopi af udkast til miljøgodkendelsen er sendt til:

- Ansøger Lasse Buhl Nielsen, e-mail: [lasse@penninghoj.dk](mailto:lasse@penninghoj.dk)
- Konsulent Michael Lyng Kær, e-mail: [mlk@srvest.dk](mailto:mlk@srvest.dk)
- Varde Kommune Att. Jørgen Enevoldsen, [jene@varde.dk](mailto:jene@varde.dk)
- Ejer af forpagtede arealer:  
Bent Wille, Tarmvej 10, 6870 Ølgod  
Rita Stensgaard, Tøstrupvej 48, 6880 Tarm
- Ejer af aftale arealer:  
Jens Peter Kronborg, Tøstrupvej 35, 6880 Tarm  
Erik Buhl Nielsen, Gårdevej 31 6823 Ansager
- Nabohøring af naboer inden for ca. 500m:

Navn, Adresse, Postnr
Keld Nørremark, Birkekærvej 1, 6870 Ølgod
Andreas Bjerregaard, Skodsbølvej 9, 6880 Tarm
Jens Peter Kronborg, Tøstrupvej 35, 6880 Tarm
Kristen Hansen, Tøstrupvej 37, 6880 Tarm
Lesia Beloshytska og Radu Calin Ursan og Petro Beloshytskyi og Gabriela Augusta Ursan, Tøstrupvej 39, 6880 Tarm
Børge Gejsing Bundgaard, Tøstrupvej 44, 6880 Tarm
Jens Plauborg Stensgaard og Rita Hedegaard Stensgaard, Tøstrupvej 48, 6880 Tarm
Leon Keld Mortensen, Vittarpvej 2, 6880 Tarm



**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Konsulent Michael Lyng Kær, e-mail: [mlk@srvest.dk](mailto:mlk@srvest.dk)
- Varde Kommune Att. Jørgen Enevoldsen, [jene@varde.dk](mailto:jene@varde.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail [info@ecocuncil.dk](mailto:info@ecocuncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing@dof.dk](mailto:ringkoebing@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk](mailto:nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk)
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: [ae@aeraadet.dk](mailto:ae@aeraadet.dk)
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [fbr@fbr.dk](mailto:fbr@fbr.dk)
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [dn@dn.dk](mailto:dn@dn.dk)
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17A th., Vedersø, 6990 Ulfborg, e-mail: [Ringkoebing-skjern@dn.dk](mailto:Ringkoebing-skjern@dn.dk)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [jkt@sportsfiskerforbundet.dk](mailto:jkt@sportsfiskerforbundet.dk)
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [post@rin.mim.dk](mailto:post@rin.mim.dk)
- Friluftsrådet, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, [f.baekdal@mail.tele.dk](mailto:f.baekdal@mail.tele.dk)

## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

### 2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de ændringer der fremgår af godkendelsens vilkår.
- 2) De vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 3) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden gennemførelsen. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne godkendelse.
- 5) Ved bedriftens ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Alle anlæg skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, der bortskaffes efter gældende regler.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til affaldsregulativerne.
- 6) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. 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 miljøgodkendelsen.

### 2.2 Uheld og risici

- 7) Husdyrbruget skal indrettes og drives, så spild og andet ukontrolleret udslip af forurenende stoffer forhindres eller forebygges, så skadernes omfang begrænses, hvis der alligevel sker uheld.
- 8) 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.
- 9) Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen og den skal revideres / kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året. Den skal være let tilgængelig og synlig for de ansatte og øvrige personer, der færdes på ejendommen.
- 10) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, senest november 2008.

### 2.3 Årsproduktion

- 11) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.

- 12) Miljøgodkendelsen omfatter årligt et svinehold på 1.200 årssøer og 31.700 smågrise (fra 8,5 - 30kg) svarende til 453,36 DE. Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller så længe det maksimale antal dyreenheder ikke overskrides.

## 2.4 Ammoniakreducerende miljøteknologi

- 13) I staldanlæg (smågrisestald) skal der etableres to-klimastald med delvist spaltegulv (BAT-byggeblad 106.03-52), som minimum har en effekt på 30 % ammoniakreduktion).
- 14) I staldanlæg (farestald) skal der etableres faresti med delvist spaltegulv (BAT-blad 106.02-51), som minimum har en effekt på 50 % ammoniakreduktion.
- 15) I de øvrige staldanlæg (drægtigheds- og løbestald) skal der etableres delvist fast gulv (BAT-reference).

## 2.5 Opbevaringsanlæg

Der skal gøres opmærksom på, at **1. juli 2008** træder følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

- spjæld eller lignende forbindelse mellem fortank og lagertank er ikke længere tilladt, hvis gyllebeholderens højeste niveau er højere end fortankens højeste niveau.
- evt. pumperør skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes eller ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør.
- evt. pumpe skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen end det, der svarer til en gyllevogn. Pumpning fra en gyllebeholder til en anden beholder kan foretages uden timer, hvis det sikres, at gylleudslip undgås på anden måde, fx ved manuel overvågning.
- evt. pumpe skal forsynes med en afbryder, der sikrer, at pumpen ikke kan igangsættes utilsigtet. Eldrevne pumper skal afbrydes ved hovedtavlen, når de ikke anvendes, og ikke er under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under låste forhold.

### Eksisterende gyllebeholder/opbevaringslager

- 16) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 17) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 18) Opbevaringslageret er placeret på Tøstrupvej 46 og beholderen har en volumen på 1900 m<sup>3</sup>. Beholderen skal have overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

### Ny gyllebeholder

- 19) Opbevaringslageret til separationsanlægget skal placeres på Tøstrupvej 46 jf. bilag 4b. Beholderen har en volumen på 600 m<sup>3</sup>. Separationsbeholderen skal have fast overdækning i henhold til landbrugets Byggeblad 103.04-29: Teltoverdækning af beholder for opbevaring af flydende husdyrgødning.
- 20) Opbevaringslageret skal placeres på Tøstrupvej 46 jf. bilag 4b. Beholderen har en volumen på 3.700 m<sup>3</sup>. Beholderen skal have fast overdækning i henhold til landbru-

gets Byggeblad 103.04-29: Teltoverdækning af beholder for opbevaring af flydende husdyrgødning.

- 21) Opbevaringslageret skal placeres på Tøstrupvej 48 jf. bilag 4c. Beholderen har en volumen på 3.700 m<sup>3</sup>. Beholderen skal have fast overdækning i henhold til landbrugsgets Byggeblad 103.04-29: Teltoverdækning af beholder for opbevaring af flydende husdyrgødning.
- 22) Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.
- 23) Omkring de nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m<sup>3</sup>) kan opsamles inden for barrieren.
- 24) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholdernes opførelse plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 25) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 26) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

### **Opbevaringskapacitet**

- 27) Opbevaringskapaciteten for husdyrgødning skal svare til mindst 9 måneder.

### **Separationsanlæg**

- 28) Separationsanlægget skal kunne fraseparere 17,5 % N og 40 % P fra den flydende husdyrgødning, svarende til en fjernelse af henholdsvis 7.622,94 kg N og 4.154,55 kg P. Dette skal kunne dokumenteres i form af repræsentative prøver taget minimum hvert halve år.
- 29) Flydende husdyrgødning svarende til 434,55 DE skal separeres i separationsanlæg, som skal fraseparere minimum 135,08 DE fra væskefraktionen.
- 30) Fiberfraktionen skal minimum indeholde 7.622,94 kg N og 4.154,55 kg P og den skal bortskaffes til en godkendt modtager.
- 31) Fiberfraktioner med højt tørstofindhold skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.
- 32) Separationsanlægget skal placeres på fast underlag med afløb til opsamlingsbeholder. Pladsen skal indrettes således, at evt. spild opsamles på pladsen og løber til opbevaringsbeholder.
- 33) Såfremt separationsanlægget ikke fungerer skal kommunen informeres herom. Kommunen kan ved længerevarende eller gentagne problemer kræve, at der udarbejdes en handlingsplan til afhjælpning af problemerne. Kan problemerne ikke afhjælpes kan kommunen kræve, at miljøgodkendelsen tages op til revurdering.

## 2.6 Gyllehåndtering

- 34) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne
- 35) Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene og eventuelt spild opsamles.
- 36) Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter påfyldning af gylle.
- 37) Pumperøret skal sikres, så gyllen ikke kan pumpes ud, når pumpen ikke anvendes.
- 38) Pumpen skal være forsynet med en timer, der sikrer, at der ikke kan pumpes mere gylle fra beholderen, end det, der svarer til en gyllevogn.
- 39) Pumpen skal forsynes med en afbryder, der skal være låst, når pumpen ikke anvendes.

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.

## 2.7 Transport

- 40) Ved transport af gylle på offentlige veje skal gyllevognens åbninger være forsynet med låg, spildkant eller lignende således, at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dette straks opsamles.
- 41) Sker transport af gylle af en anden end den ansvarlige eller dennes ansatte, skal ovennævnte krav gøres kendt og følges af entreprenøren.
- 42) Transport af dyr og foder til og fra ejendommen skal ske således, at tilsynsmyndigheden vurderer, at der tages størst mulig hensyn til omgivelserne.
- 43) Transport til udbringningsarealerne igennem byområder må ikke foregå i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.
- 44) Vilkår 43 er ikke gældende i forbindelse med markarbejde. Det skal dog i forbindelse med markarbejdet tilstræbes, at transport til og fra markarealerne ikke foregår i tidsrummet mellem kl. 18.00 og 8.00.

Der skal gøres opmærksom på, at ifølge landbrugsloven og husdyrgødningsbekendtgørelsen skal gylle, der transporteres mere end 10 km transporteres i lastbil eller i et påhængskøretøj hertil.

## 2.8 Marksprøjte

- 45) Der må ikke ske påfyldning og rengøring af marksprøjte på ejendommen.

## 2.9 Lugt

- 46) Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

- 47) Lugtbidraget fra staldene skal sikres begrænset ved en god og hensigtsmæssig staldhygiejne og rengøring af samtlige staldafsnit for foder- og gødningsrester.
- 48) Eventuelle ventilationsanlæg skal renholdes og rengøres efter behov – dog mindst én gang om året.

## 2.10 Spildevand

- 49) Vask af maskiner og redskaber på ejendommen skal foregå på fast underlag med afløb til opsamlingsbeholder.
- 50) Vaske- og rengøringsvand samt drikkevandspild fra produktionen skal ledes til gyllebeholder.

## 2.11 Støjklider

- 51) Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20  $\square$ Pa). Tallet i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer)  Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 18-22 (4 ti- mer) Lørdag kl. 14-18 (4 ti- mer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time)  Gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Alle da- ge kl. 22-7 Maksi- mal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugs- arealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

*Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.*

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

- 52) Husdyrbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkår overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder det påkrævet. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at støjvilkår ikke kan overholdes.
- 53) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

## 2.12 Skadedyr

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

### **2.13 Støv**

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

### **2.14 Lys**

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

### **2.15 Oplag af olie og medicin**

- 60) Opbevaring af brændstof- og fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 61) Der må på ejendommen ikke opbevares olier og kemikalier eller affald herfra. Undtaget er brændstof- og fyringsolie.
- 62) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

### **2.16 Affald**

- 63) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende regulativer.
- 64) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket kasse, container (større dyr under kadaverkappe) eller lignende. Affaldet skal placeres på et egnet sted efter aftale med tilsynsmyndigheden, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefende dyr.

### **2.17 Udbringningsarealer**

- 65) Ejendommens husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet i ansøgningen, jf. bilag 1 og 2.
- 66) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 67) På det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal skal der udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder etableres 4 % ekstra med efterafgrøder.
- 68) Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation for, at husdyrtrykket på udspretningsarealerne overholder de generelle harmoniregler. Dokumentationen skal være i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber og dække de seneste 5 år.
- 69) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses.
- 70) Der må maksimalt udbringes 45.642,94 kg N og 9.065,96 kg P på ejet og forpagtet udbringningsareal, svarende til 422,48 DE. Den udbragte husdyrgødning udgøres af

18,81 DE dybstrøelse, 156,40 DE gylle og 299,47 DE forarbejdet gylle. Dokumentation skal fremgå af gødningsregnskabet.

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.

## **2.18 Bedste tilgængelige teknik / Renere teknologi**

- 71) Ved fremtidige ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter, skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.
- 72) Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. ventilationsanlæg, skal løbende kontrolleres og vedligeholdes.

## **2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol**

- 73) Dokumentation i form af kvitteringer, sædskifte- og gødningsplaner, forpagtnings- og overførelsesaftaler (af mindst 1 års varighed), kontrakt for afsætning af fiberfraktion m.v. opbevares i mindst 5 år og forevises tilsynsmyndighed efter anmodning.
- 74) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission og -deposition, nitratudvaskning til overflade- og grund, lugt og fosforoverskud, som ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

Hvis forudsætningerne for miljøgodkendelsen ændres, skal der foretages nye beregninger af gene- og miljøpåvirkningen.



### 3. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007.

#### 3.1 Ikke miljøteknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 2c m.fl., Penninghøj Ådum, beliggende på adressen Tøstrupvej 46, 6880 Tarm. Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse ligger i en afstand af ca. 652 meter fra staldanlæggene.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse et svinehold på 500 årssøer med smågrise, svarende til 185,16 DE. Der ansøges om udvidelse til 1200 årssøer med smågrise svarende til 453,36 DE.

Husdyrbruget har 378,14 ha udbringningsareal, hvoraf de 317,68 ha er ejet og forpagtet areal og de 60,46 ha er aftalearealer. Da dele af aftalearealerne er beliggende i N-klasse 2, udarbejdes der særskilt godkendelse af disse arealer i henhold til godkendelseslovens § 16.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,33 DE/ha.

Der ligger ingen § 7-arealer inden for 1.000 m fra husdyrbrugets stald og lager.

I forbindelse med miljøgodkendelsen er der foretaget beregninger af virkningerne på miljøet. Resultaterne af beregningerne er angivet i nedenstående tabel.

	<b>Maksimalt tilladte</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>
Ammoniakemission fra stald og lager (Reduktionskrav)		6.063,52 kg N/år 15 % reduktion af NH <sub>3</sub> -tab fra stald og lager er opfyldt.
Ammoniak-merdeposition indenfor bufferzoner I og II		Alle staldafsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1.000 meter fra det nærmeste naturområde.
Fosforoverskud	Harmonigrænsen (1,4 DE/ha)	Krav om fosforoverskud overholdt. P-klasse 1 og 2
Nitratudvaskning til overfladevand	Arealerne ligger i nitratklasse 2	DE reduktion på gennemsnitlig 65 % KgN/ha DE <sub>max</sub> = 82,60 KgN/ha DE <sub>reel</sub> = 82,60
Nitratudvaskning til grundvand	Der må i nitratfølsomt indvindingsopland ikke ske forøgelse af nitratudvaskning til grundvand, hvis værdien overstiger 50 mg nitrat pr. liter	Ingen nitratfølsomme indvindingsopland på de berørte arealer.
<b>Afstandskrav</b>	<b>Minimum afstandskrav</b>	<b>Ansøgte husdyrbrug</b>
Lugtgener	190,72 meter /462,79 meter / 642,19 meter (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)	651,79 meter / 2.526,76 meter / 3.753,12 meter (nabo / samlet bebyggelse / byzone m.m.)

### 3.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Bedriften er beliggende på Tøstrupvej 46. En anlægstegning af staldanlæg og oversigtskort af de enkelte bygningsafsnit fremgår af bilag 3 og 4.

#### 3.2.1 Bygninger

I forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget etableres der nye staldanlæg i forlængelse af eksisterende anlæg og der etableres fast overdækning på nye gyllebeholdere. Endvidere etableres et separationsanlæg samt 2 opbevaringssiloer med en højde på max 20 meter der bygges i tilknytning til driftsbygningerne.

Byggesagsbehandlingen foregår sideløbende med miljøgodkendelse af bedriften.

#### 3.2.2 Afstandskrav

De generelle afstandskrav (§6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug) er, ifølge ansøgningen, overholdt.

Eksisterende/fremtidigt byzone- /sommerhusområde	> 50 m
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende	> 50 m
Ikke-almene vandforsyningsanlæg	> 25 m
Almene vandforsyningsanlæg	> 50 m
Vandløb (herunder dræn) og søer	> 15 m
Offentlig vej og privat fællesvej	> 15 m
Levnedsmiddelvirksomhed	> 25 m
Beboelse på samme ejendom	> 15 m
Naboskel	> 30 m
Nabobeboelse	> 50 m

#### 3.2.3 Landskabelige hensyn

Ca. 200 meter syd for staldanlægget er der en gravhøj.

#### 3.2.4 Energi

Husdyrbrugets samlede energiforbrug:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Årligt elforbrug	ca. 150.000 kwh	ca. 400.000 kwh
Årligt olieforbrug	ca. 15.000 l	ca. 15.000 l
Årlig egenproduktion af energi	Ingen	Ingen

Energibesparende foranstaltninger:

Der er i eksisterende stalde ventilation med multistep, hvorved ikke alle ventilatorer kører samtidig.

Indvunden varme fra den nye smågrisestald genanvendes i farestalden, deraf er der et lavere olieforbrug til opvarmning.

Lyset i fare-, drægtigheds- og smågrisestalden styres via tænd/sluk ure, så der kun er orienteringslys om natten.

#### 3.2.5 Vand

Husdyrbrugets samlede vandforbrug:

	<b>Nudrift</b>	<b>Ansøgt</b>
Årligt vandforbrug	7.000 m <sup>3</sup>	15.000 m <sup>3</sup>

#### Vandbesparende foranstaltninger:

Der er i de eksisterende stalde opsat drikkekopper og -kar, som giver et mindre vandspild end traditionelle drikkeventiler.

I forbindelse med i blødsætning og vask af stalde er der opsat timer, så der anvendes et minimum af vand.

### 3.2.6 Affald

Husdyrbrugets opbevaring og håndtering af affald.

#### Døde dyr:

Opbevaring	Døde dyr opbevares på kørefast plads og er afdækkede indtil afhentning.
Bortskaffelse	Til DAKA

#### Fast affald:

<b>Art</b>	<b>Mængde/hyppighed</b>	<b>Opbevaring</b>	<b>Bortskaffelse</b>
Fast affald	1 gang hver 14. dag	Container	Kommunal renovation

#### Olie- og kemikalieaffald:

Medicinrester og kanyler afleveres til den kommunale affaldsordning eller apotek.  
Dunke fra rengørings- og desinfektionsmidler afleveres til den kommunale affaldsordning.

### 3.2.7 Spildevand

<b>Type</b>	<b>Bortskaffelse/afledning</b>	<b>Mængde til gyllebeholder</b>	<b>Rensningsforanstaltning</b>
Vaskevand fra produktionen	Gyllebeholder	1.300 m <sup>3</sup> /år	Ingen

Spildevandet fra husholdning, bad og toilet samt sanitære forhold i driftsbygningen ledes til trixtank og videre til nedsivning. Trixtanken tømmes årligt af kommunen.  
Der forefindes ingen vaskeplads til maskiner på bedriften da markarbejdet udføres fra anden ejendom.

### 3.2.8 Transport

Arbejdskørslerne foregår af den korteste vej, jf. bilag 5.

Der regnes med ca. 665 transporter pr. år til og fra ejendommen. Hovedparten er indlevering og aflevering af dyr, gylle- og affaldstransport samt foder transport.

### 3.2.9 Støjkilder

Ventilationsanlæg, af- og pålæsning af grise, kørsel med landbrugsmaskiner og øvrig transport til og fra ejendommen.

Fodertransport til og fra ejendommen foregår i dagtimerne fra kl. 6-18. Ventilationsstøj kan forekomme hele døgnet, men der er og bliver etableret multistep ventilation i staldene. Dette bevirker, at ventilatorer i staldene kører afhængigt af temperaturen. Traktorkørsel foregår hovedsagligt i dagtimerne.

Der er ikke lavet støjbegrænsende foranstaltninger, idet der ikke bor nogen i umiddelbar nærhed der kan generes af disse støjkilder.

### 3.2.10 Risici

#### Udslip af flydende husdyrgødning:

Udbringning af gylle foregår med selvlæssende vogn med returløb.

Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår under overvågning.

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

### 3.2.11 Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr	
Foranstaltninger til forebyggelse og bekæmpelse af fluegener	Der anvendes gyllefluer (rovfluer) til bekæmpelse af fluer i staldene.
Foranstaltninger til forebyggelse af rotter	Der foretages rottebekæmpelse på ejendommen og der er en serviceaftale med autoriseret rottebekæmpelses firma.

### 3.2.12 Olie og kemikalier

Påfyldning og rengøring af sprøjteudstyr	Der vil ikke forefindes pesticider og sprøjtemidler på ejendommen, da markdriften drives fra anden ejendom (Tarmvej 10, 6870 Ølgod).
Mængde og placering af oplag til pesticider	-
Mængde og placering af oplag af øvrige kemikalier	Der vil ikke forefindes olie og kemikalier på ejendommen.

### 3.2.13 Opbevaringsanlæg og kapacitet

#### Eksisterende anlæg:

Navn	Kapacitet i m <sup>3</sup>	Fast overdækning	Nedlægges i forbindelse med ansøgte projekt
Eksisterende gyllebeholder, Tøstrupvej 46	1.900	Nej	Nej
Ny gyllebeholder, Tøstrupvej 46	3.700	Ja	-
Ny separationsbeholder, Tøstrupvej 46	600	Ja	-
Ny gyllebeholder, Tøstrupvej 48	3.700	Ja	-
Samlet volumen	9.900	-	-

### 3.2.14 Opgørelse over produktion og opbevaringskapacitet

Den årlige tilledning af gylle er opgjort til 9,997 m<sup>3</sup>. Opbevaringskapaciteten vil efter den ansøgte udvidelse være på 9.900 m<sup>3</sup>, hvilket svarer til 11,8 måneders opbevaringskapacitet, jf. bilag 6.

### 3.2.15 Lysforhold

Tidsrum for belysning	Udendørs orienterings lys opsat på staldene.
Belysningens genepåvirkning	Ikke generende for naboer

## 3.3 Oplysninger om staldafsnit

#### Generelt:

Produktionen skal finde sted i eksisterende og nyetablerede staldanlæg, jf. bilag 3.

#### Ventilation:

Afkasthøjden i nyetableret staldanlæg bliver ikke over den nuværende afkasthøjde (dvs. 8 meter). Ventilationssystemet bliver af typen MultiStep.

Teknologier til ammoniak og luftbegrænsning:

BAT-tiltag på ejendommen udgøres af fast overdækning af 3 nyetableret gyllebeholdere, delvis fast gulv i staldanlæg (BAT-reference), to-klimastald med delvist spaltegulv (BAT-blad 106.03-52) og faresti med delvist spaltegulv (BAT-blad 106.02-51).

### 3.4 Oplysninger omkring besætningen:

Eksisterende og nyetablerede stalde

	Nudrift stk.	DE	An- søgt stk.	DE	Antal stipladser ansøgt	Særlige virke- midler
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, spaltegulv	0	0	446	75,90	400	BAT-reference
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	184	29,97	184	29,97	140	BAT-reference
Smågrise fra 8,5 - 30 kg, To-klimastald, delvis spaltegulv	12.000	68,57	12.000	64,67	2.300	BAT-blad 106.03-52
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	500	35,15	1.200	87,06	3.300	BAT-blad 106.02-51
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, dybstrøelse + spaltegulv	316	51,47	350	57,01	240	BAT-reference
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	0	0	200	32,58	145	BAT-reference
Smågrise fra 8,5 - 30 kg, To-klimastald, delvis spaltegulv	0	0	19.700	106,17	2.600	BAT-blad 106.03-52

### 3.5 Oplysninger omkring udbringningsarealer

Det samlede areal til udspreddning af husdyrgødning fra husdyrbruget udgør 317,68 ha ejet og forpagtet samt 60,46 ha aftaleareal, i alt 378,14 ha. Udspreddningsarealernes beliggenhed er vist på Bilag 1. En del af arealerne er beliggende i Varde Kommune, som er orienteret om arealerne via høring fra Ringkøbing-Skjern Kommune. Kommentar fra Varde Kommune er indarbejdet i godkendelsen

	Kategorier som udløser krav om skærpede beskyttelse	Berørt
Ammoniakdeposition	Naturområder omfattet af § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	Ingen arealer indenfor en afstand af 1.000 meter.
Fosforoverskud	Lavbundsarealer, der ligger i opland til Natura 2000-område, som er overbelastet med fosfor	Ja. 8,8 ha er fosforklasse 2 (p-kl-2).
Nitratudvaskning	Nitratklasse 1, 2 eller 3 Nitratfølsomt indvindingsområde	Ja. Udbringningsarealerne er beliggende inden for nitratklasse 2. Nej. Ingen nitratfølsomme indvindingsområder.

Ingen af udspreddningsarealerne skrånede 6 grader eller mere mod vandområder. Herudover ligger ingen af udspreddningsarealerne indenfor § 3-områder eller andre naturområder, som er A- eller B-målsat. Husdyrbruget og dets udspreddningsarealer ligger dog inden for og i nærheden af områder med ovennævnte naturtyper med C-målsætning.

## 4. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

### 4.1 Baggrund for godkendelsen

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

De nye regler medfører, at den ansøgte ændring og udvidelse af husdyrbruget ikke længere skal VVM-screenses, men skal tillades efter § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

I de følgende afsnit anvendes forkortelsen "§ 7 i loven", hvilke henviser til § 7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

### 4.2 Generelle afstandskrav

De lovpligtige afstandskrav i §§ 6 og 8 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug er ifølge ansøgningens oplysninger overholdt. Placeringsmæssigt er anlægget derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

### 4.3 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtmissionen fra staldanlæg, som er foretaget efter SNS-modellen. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) samt de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er angivet i nedenstående tabel.

	<b>Faktuel afstand</b>	<b>Beregnet geneafstand (Ansøgt)</b>
Fra stald og lager til eksisterende/ fremtidige byzone/sommerhus-områder	3.753 meter	642 meter
Fra stald og lager til samlet bebyggelse i landzone	2.526 meter	463 meter
Fra stald og lager til enkeltbolig	651 meter	191 meter

Ifølge beregningerne er geneafstandene fra staldanlægget mindre end de faktuelle afstande til hhv. byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig. Der ligger endvidere ikke fremtidig byzone- eller sommerhusområder inden for den beregnede geneafstand for husdyrbruget.

Det er ud fra beregningerne vurderet, at husdyrbruget i fremtiden vil blive drevet på en sådan måde, at hensynet til naboer og andre tilgodeses for så vidt angår lugtgener.

### 4.4 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 på 15 % er overholdt for husdyrbruget. Kravet om 15 % reduktion af ammoniaktabet fra stald og lager opfyldes ved at etablere fast overdækning på nyetableret gyllebeholdere samt at anvende delvist fastgulv, delvist spaltegulv og to-klimastald.

Udvidelsen medfører en meremission fra anlægget på 3.423,38 kg N/år, således at den samlede emission bliver på i alt 6.063,52 kg N/år.

Ovenstående beregninger er foretaget i henhold til ansøgningssystemets standardforudsætninger for fodring.

## 4.5 Ammoniakfølsomme naturområder

### Særlige naturområder § 7:

Beskyttelse af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, som er omfattet af lovens § 7 og betegnes som "særlige naturområder". Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder, må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte niveauer. Bufferzone I er inden for 0-300 meter, og bufferzone II er inden for 300-1.000 meter, fra naturområder omfattet af lovens § 7.

Husdyrbrugets stald og lager ligger ikke inden for 300 meter (bufferzone I) og heller ikke inden for 1.000 meter (bufferzone II) fra naturområder, som hører under lovens § 7, jf. bilag 7.

### Beskyttede naturområder § 3:

Der ligger § 3-naturområder i nærheden af husdyrbruget udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens § 7 (se bilag 12). Der må i henhold til Naturbeskyttelsesloven ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, som hører under § 3-beskyttelsen.

Ca. 500 meter vest for staldanlægget er der beskyttede naturtyper (hede og eng), som er C-målsat. Ca. 1.100 meter vest for staldanlægget er der en beskyttet naturtype (hede), som er C-målsat. Ca. 700 meter fra staldanlægget er der en beskyttet naturtype (mose), som er C-målsat og den støder op til markarealet. Ca. 850 meter syd for staldene er der beskyttede naturtyper (mose og eng), som er C-målsat og ligger i forlængelse af markarealet.

### Vurdering:

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

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens § 7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens § 3. Der er i denne forbindelse bl.a. lagt vægt på arealernes målsætninger.

## 4.6 Grundvand

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder. For arealerne i nitratfølsomt indvindingsopland gælder det, at der ikke må ske en stigning i nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen. Ejede og lejede arealer er beliggende udenfor nitratfølsomt indvindingsopland i områder med begrænsede eller almindelige drikkevandsinteresser, jf. bilag 8.

På baggrund af at det lovpligtige beskyttelsesniveau er overholdt ifølge ansøgningen, er det vurderet, at det ansøgte projekt, ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af grundvandet herunder nitratfølsomme indvindingsområder.

## 4.7 Overfladevand

Husdyrbruget ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som udpeget til Natura 2000-område. Målsætningen for Ringkøbing Fjord er et alsidigt plante- og dyreliv, kun svagt påvirket af menneskelig aktivitet. Pga. for høje tilførsler af kvælstof og fosfor, som giver øget vækst af plankton og alger, var målsætningen for Ringkøbing Fjord ikke opfyldt i 2005 jf. Ringkøbing Amts Regionplan 2005. Afvandingen sker fra Skjern Å opland ad Skjern Å, som i regionplanen er A-målsat.

#### 4.7.1 Fosforbelastning

##### Risikoarealer:

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

##### Fosforoverskud:

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, som er overbelastet med fosfor. Udspretningsarealerne ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord (Natura 2000-område), jf. bilag 9 og 10 for arealernes beliggenhed i forhold til fosforfølsomme områder og lavbundsarealer.

6,14 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 er det arealvægtede gennemsnit for P-fracførsel 21,1 kg P/ha/år og den yderligere nødvendige P-reduktion er -456,71 kgP.

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

#### 4.7.2 Nitratudvaskning

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for.

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i opland til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Samtlige ejede og lejede arealer er beliggende i nitratklasse 1, 2 eller 3, jf. bilag 11. Dette betyder, at projektet ikke kun er omfattet af de generelle harmoniregler. DE reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3 og 100 % vil være tilfældet, når alle udbringningsarealer er placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten er beregnet til 65 %.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk,  $DE_{max}$  er 0,91 DE/ha og det reelle dyretryk,  $DE_{reel}$  for ansøgt drift er 1,33 DE/ha.

Som virkemiddel skal der anvendes ekstra 4 % efterafgrøder ud over de lovmæssige efterafgrøder, jf. Plantedirektoratets krav.

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (S4). Opmærksomheden skal henledes på, at sædskifterne i de enkelte år ikke må afvige således, at der ifølge kriterierne skal vælges et andet sædskifte, med mindre de andre sædskifter har en mindre udvaskning ifølge udvaskningsindekset.

Kravet om nitrat til overfladevand er overholdt, jf. beregningen. Beregning af udvaskning af N via beregningsprogrammet Farm-N viser, at kg N/ha  $DE_{max}$  er 82,60 kg N/ha og at kg N/ha  $DE_{reel}$  er 82,60 kg N/ha. Kravene er dermed overholdt.



#### 4.7.3 Vurdering af fosforbelastning og nitratudvaskning

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer ifølge ansøgningen er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på Ringkøbing Fjord.

Udbringingsarealerne er i nogle tilfælde vandløbsnære, men skråner på intet sted stærkt ned mod vandløbene. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter, jf. Vandløbslovens § 69.

Det er kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspredding af gylle i sædvanligt omfang og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer og arealer beliggende op til eller i nærheden af beskyttede naturtyper, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb og beskyttede naturtyper. På det grundlag vurderes det, at udvidelsen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningen og målsætningen for § 3-områderne.

#### 4.8 Internationale naturbeskyttelsesområder

Husdyrbruget er beliggende i oplandet til Ringkøbing Fjord. Størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, EF-habitatområde og Ramsarområde.

Fuglebeskyttelsesområder og habitatområder indgår i det sammenhængende europæiske, økologiske netværk, som betegnes Natura 2000. Bevaringsmålsætningen for Natura 2000-områder er at sikre eller genoprette gunstig bevaringsstatus for de arter og naturtyper, områderne er udpeget for. Målsætningen for Ramsarområder er, at beskyttelsen skal fremmes.

Ingen af arealerne som indgår i ansøgningen er beliggende i internationalt naturbeskyttelsesområde, jf. bilag 7.

På baggrund af at alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den ansøgte udvidelse og ændring af husdyrbruget ikke vil have væsentlig virkning på naturområder, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

#### 4.9 Landskabelige værdier

Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Idet de nye staldbygninger og stålsiloer placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, er det skønnet, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier. Endvidere har ansøger planer om at etablere en skærmende beplantning langs Tøstrupvej.

De to nye overdækkede gyllebeholdere ønskes etableret i det åbne land (se bilag 4b+4c), dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Tøstrupvej 46 og Tøstrupvej 48, 6880 Tarm. Gyllebeholderne ligger henholdsvis 40m (4300m<sup>3</sup>) og 65m (3700m<sup>3</sup>) fra de eksisterende driftsbygninger.

Efter den hidtidige gældende lov vil den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzonezoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Området hvor beholderne ønskes placeret indeholder ingen landskabelige eller kulturhistoriske værdier og det er derfor vurderet, at udvidelsen af husdyrbruget og opførelsen af de tre nye beholdere ikke vil påvirke de landskabelige og kulturhistoriske værdier væsentligt.

Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af de to nye gyllebeholdere uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Tøstrupvej 46 og Tøstrupvej 48, 6880 Tarm. Det tillades at placere følgende gyllebeholdere:

- Overdækket gyllebeholder til 4300 tons (4m x 35,2m) på Tøstrupvej 46, 6880 Tarm (se bilag 4b). Denne beholder bygges med en 600 tons tank til separation inden i. Ansøger oplyser, at dette giver en væsentlig besparelse da der kun skal laves en bund og en overdækning.
- Overdækket gyllebeholder til 3700 tons (4m x 35,2m) på Tøstrupvej 48, 6880 Tarm (se bilag 4c)

#### **4.10 Kulturmiljø**

Området 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 13). 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 13), 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.

#### **4.11 Til- og frakørsel til husdyrbruget**

Det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. Nogle af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens aftalearealerne længst mod nordvest er beliggende ca. 5 km fra bedriften. Transporten til og fra udbringningsarealerne vil ikke foregå igennem byzone eller samlet bebyggelse, jf. bilag 5. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at transporten til og fra udbringningsarealerne ikke vil være til gene for beboerne i området.

#### **4.12 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 virksomheden 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 virksomheden er velbegrundede. Hvis der er væsentlige gener kan tilsynsmyndigheden kræve, at der udtages en måling eller beregning af lugt efter gældende retningslinier. Udgifter i forbindelse med undersøgelse, måling og afhjælpning afholdes af husdyrbruget.

Endeligt er der stillet vilkår om, at tilsynsmyndigheden kan anmode om nye beregninger af ammoniakemissionen og -depositionen, nitratudvaskning til overflade- og grundvand samt fosforoverskuddet.

#### **4.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi**

Der etableres fast overdækning af nyetableret gyllebeholdere, delvist fast gulv i staldanlæg, to-klimastald med delvist spaltegulv og faresti med delvist spaltegulv. Endvidere separeres en del af gyllen via separationsanlæg.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at husdyrbruget har truffet foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved at anvende bedst tilgængelig teknik.

#### **4.14 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning**

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra de ovenstående punkter, 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.

#### **4.15 Konklusion**

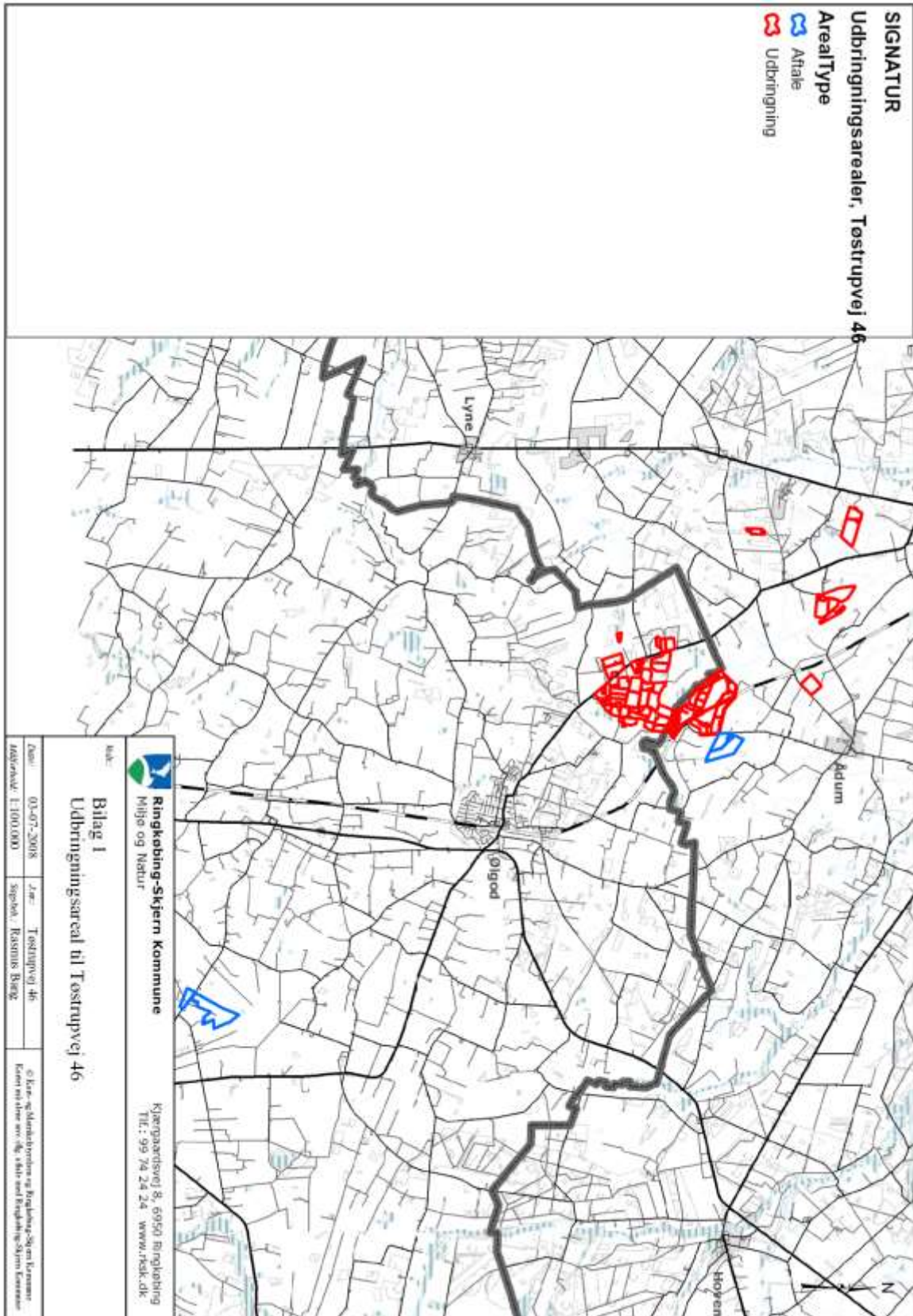
Idet de lovpligtige afstandskrav og beskyttelsesniveauer er overholdt, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune:

**at** udvidelse af husdyrbruget kan godkendes, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, naturområder omfattet af § 7 i loven, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvandet herunder nitrutfølsomme indvindingsområder, samt landskabelige værdier og kulturmiljøer. Endvidere er det vurderet, at ændringen og 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. Endeligt er det vurderet, at de ovennævnte naturområders bestande af vilde planter og dyr samt deres levesteder ikke vil påvirkes væsentligt af det ansøgte projekt.

**at** der anvendes, den bedst tilgængelige teknik til at forebygge og begrænse eventuel forurening.



## Bilag 1

### Udbringningsarealer

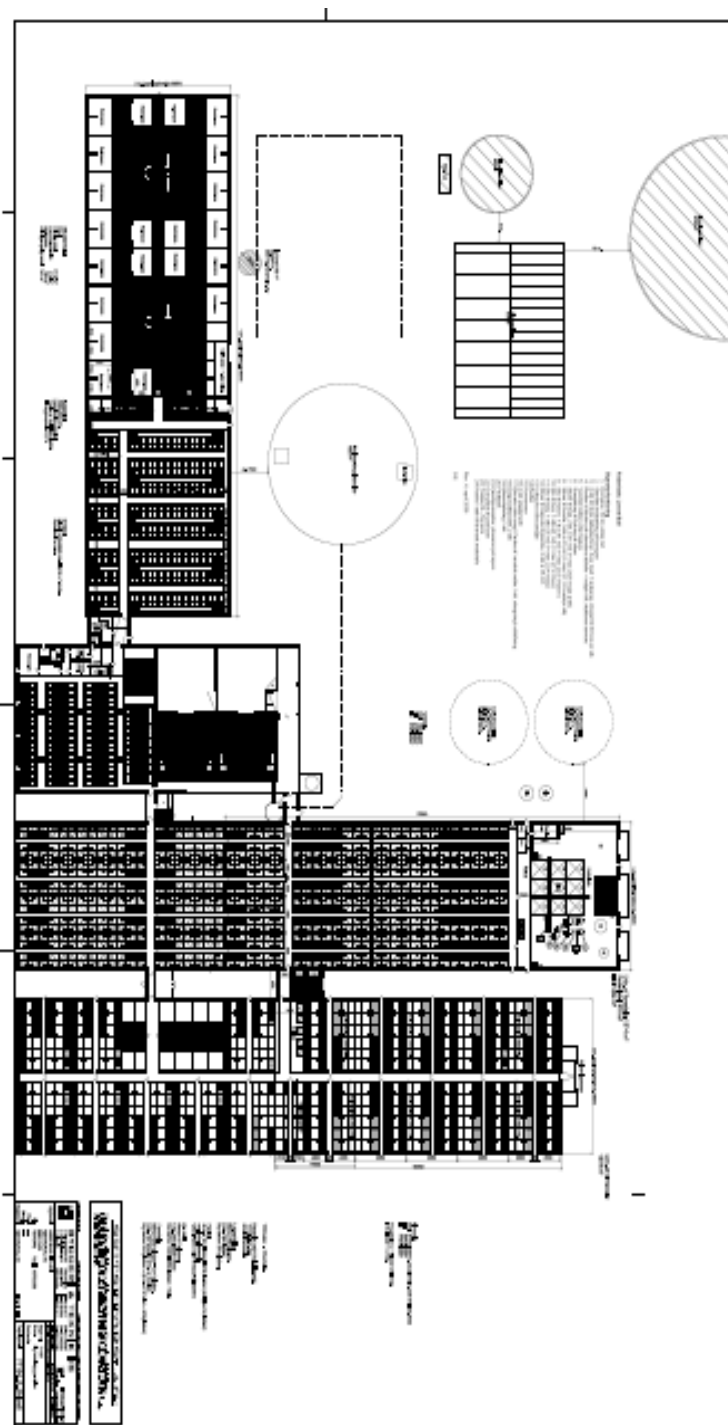


## Ejendommens totale jordtillæg



 = Udviklings- og/eller aldring af jord  
 = Sæd eller lign. der ikke kan dyrkes.

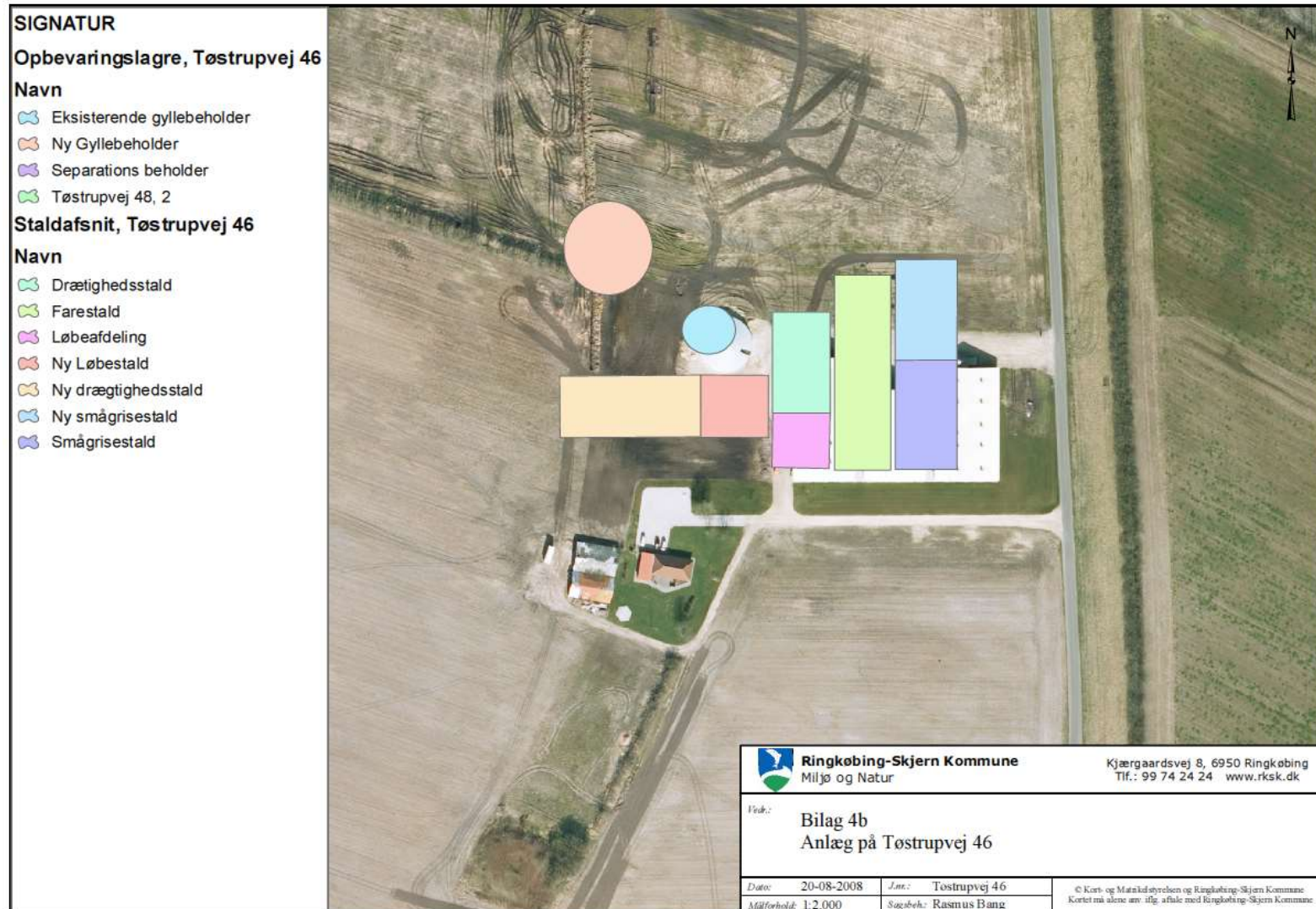
**Staldanlæg**







## Bilag 4b. Placering af bygninger på Tøstrupvej 46





## Bilag 4c. Ny gyllebeholder på Tøstrupvej 48.



## Transportveje

Transporter til og fra Tøstrupvej 46, 6880 Tarm



## Opbevaringskapacitet

### Beregning af gyllemængder



Ejer:	Lasse Buhl	tit.	75245440
Adresse:	Tøstrupvej 46, 6880 Tarm		
Kommune:	Ringkøbing-Skjern		
Dato:	27-05-08		

Beregning er udført af	Michael Lyngø Kær
Dato	27-05-08
Underskrift	<i>Michael Lyngø Kær</i>

	antal	pr. årsko	DE	korrektion	gyllemængde, l	l pr. DE
løbe-df	1200		195,5		4.548	23,3
færestald	1200		87,0		1.944	22,3
smågrise	25000	24,16667	156,3	0,952	3.505	22,4
slagtesvin	6200		159,0	1,075	2.738	17,2
i alt			597,8		12.735	21,3
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					9.551	

### Afvigende indgangs- og sngangsvægt

smågrise	ind	ud	korrektion
	8,5	30	0,952

slagtesvin	ind	ud	korrektion
	30	106	1,075

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

Der rådes over i alt 9.900 m<sup>3</sup> opbevarings kapacitet til produktionen på ejendommen.  
Disse er fordelt med 6.200 m<sup>3</sup> på ejendommen, 3.700 m<sup>3</sup> på Tøstrupvej 48.  
Dette svarende til en opbevaringskapacitet på  $9900 / (12.735 - 2.738) = 11,8$  mdr.

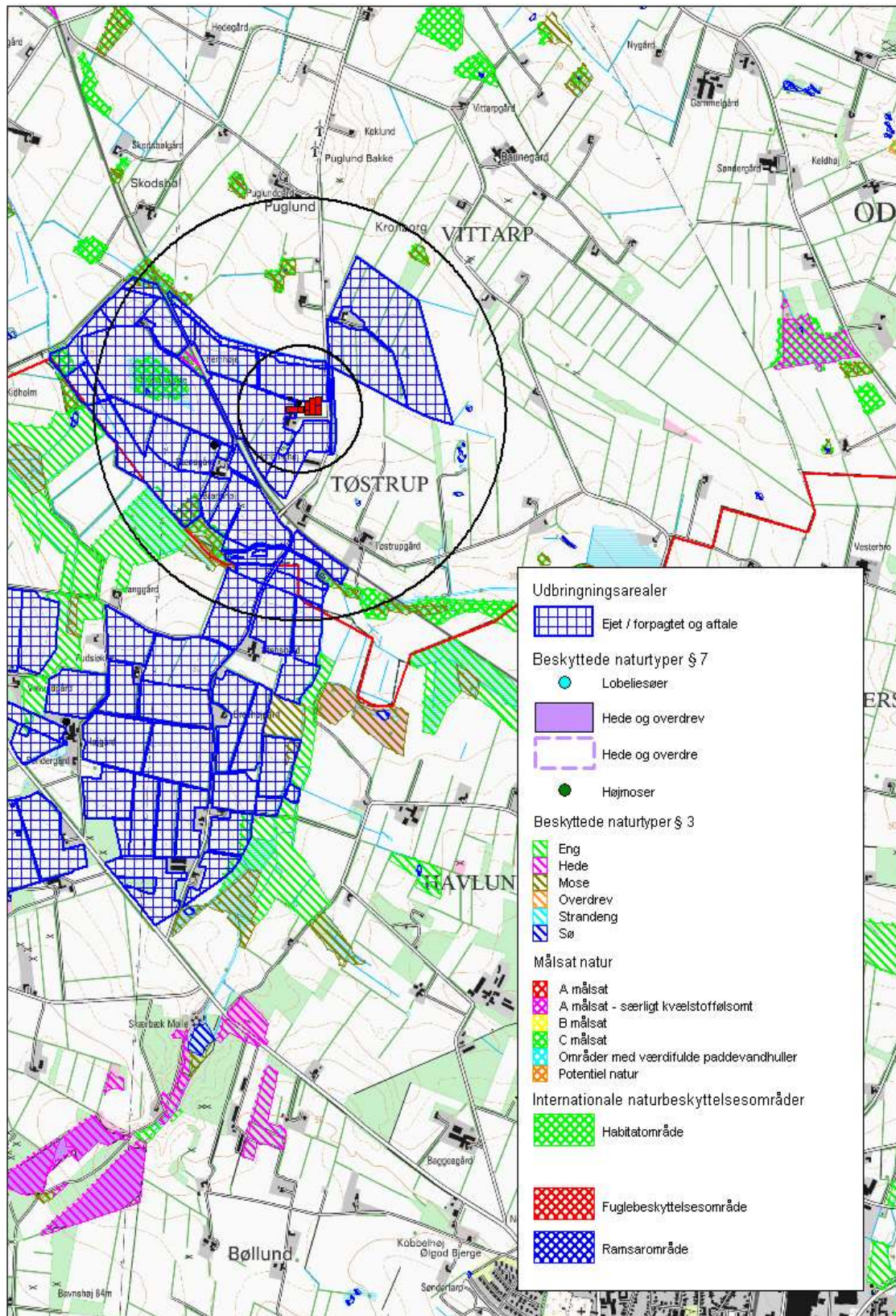
På Tarmvej 10 er der endvidere 3.500 m<sup>3</sup> opbevaringskapacitet.  
Denne kapacitet omvendes idelukkende til slagtesvinegyften.  $(3.500 / 2.738 * 12) = 15,3$  mdr.

De eksterne tanker ligger i umiddelbar tilknytning af udspretningsarealerne.



## Bilag 7

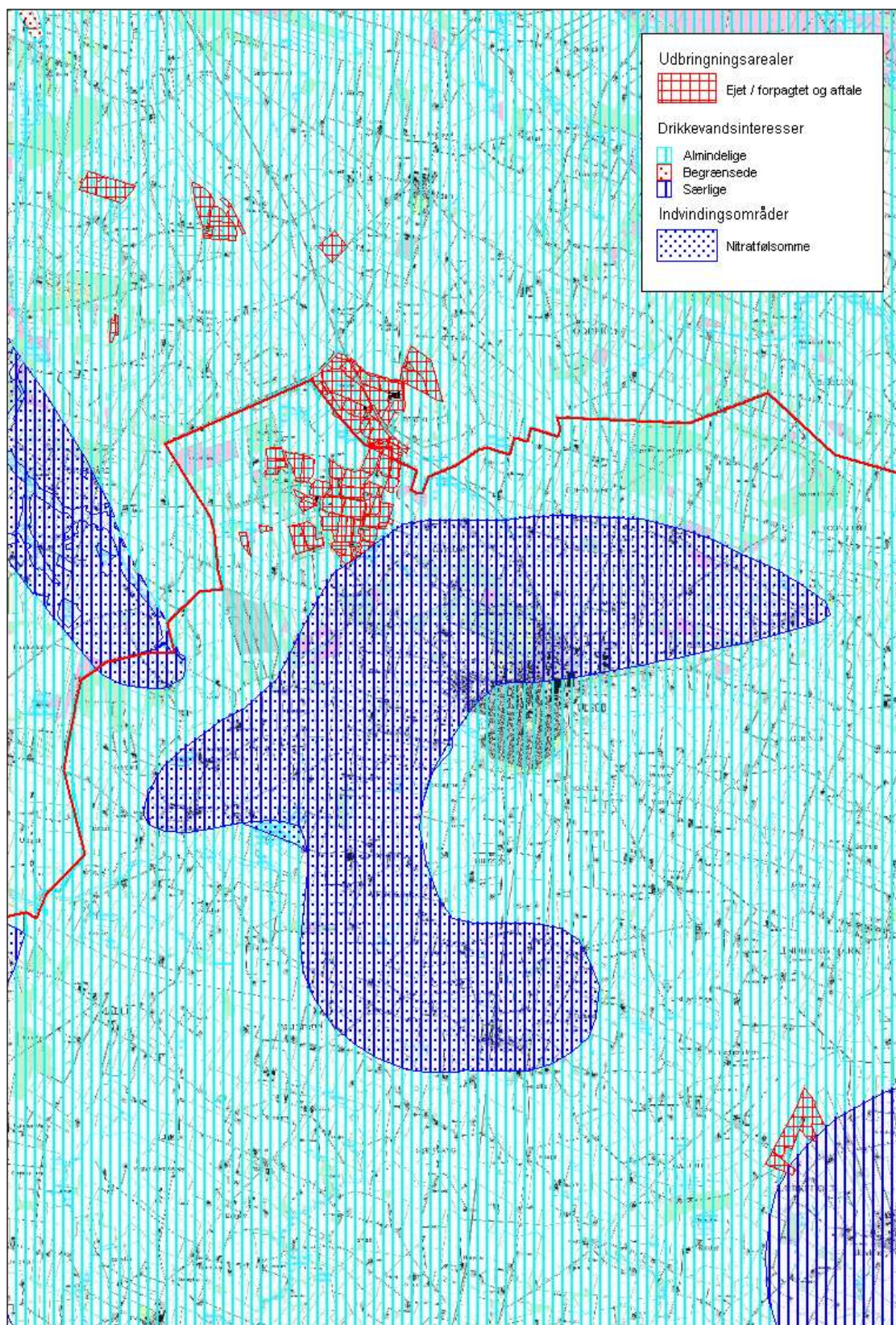
### Beskyttede naturtyper





## Bilag 8

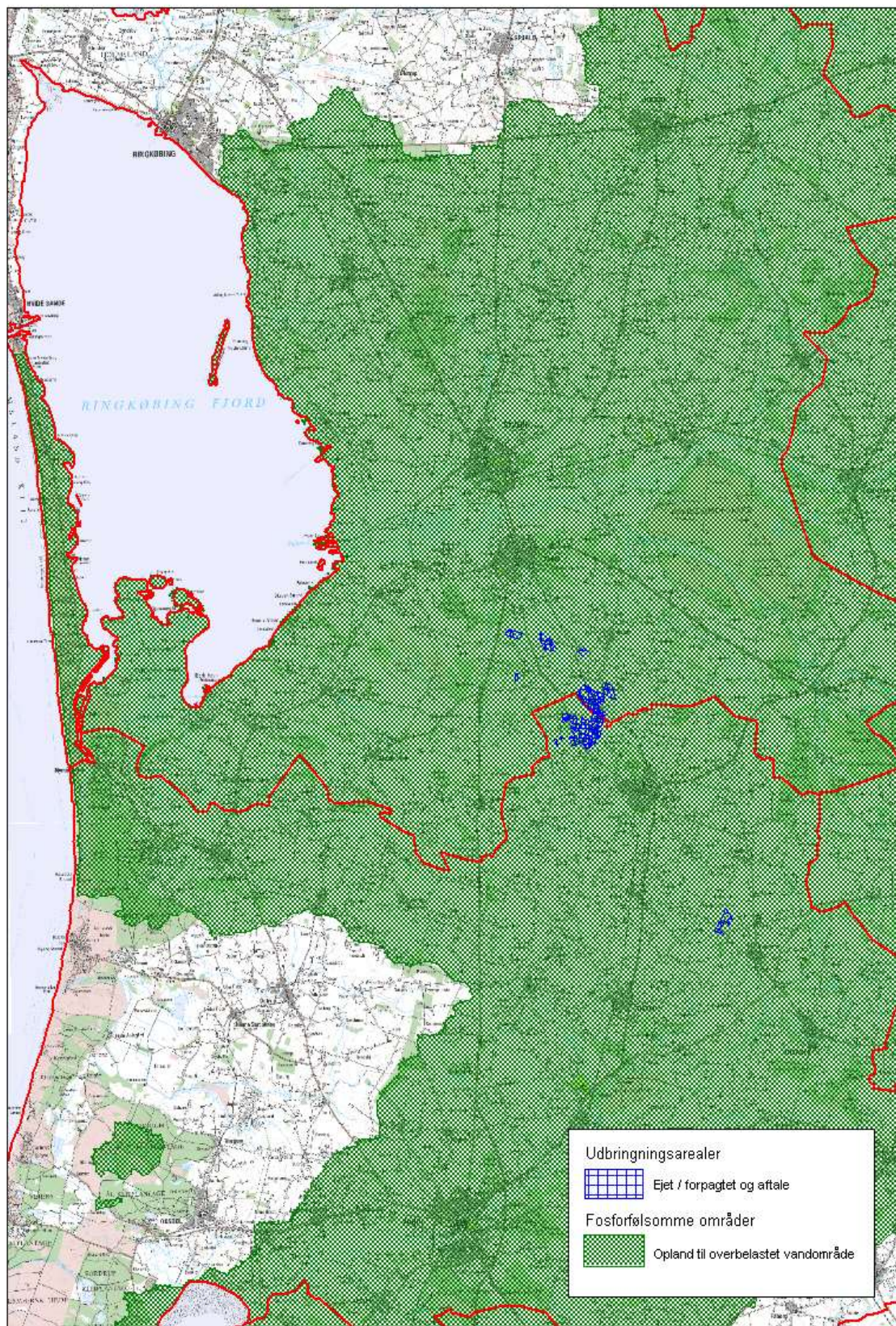
### Indvindingsområder





## Bilag 9

### Fosforfølsomme områder

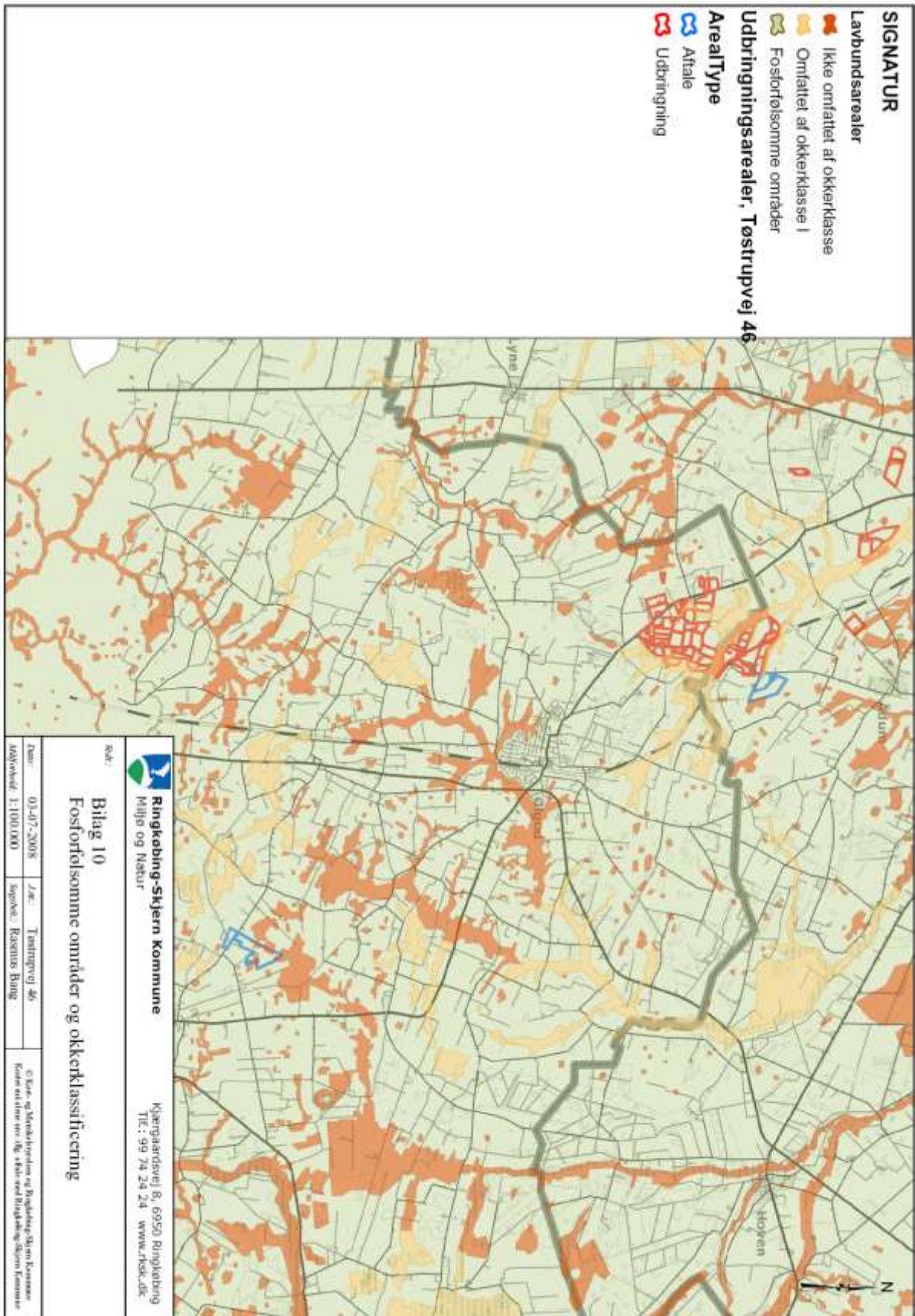


Miljøgodkendelse af ejendommen på  
Tøstrupvej 46, 6880 Tarm den. 27.08.2008



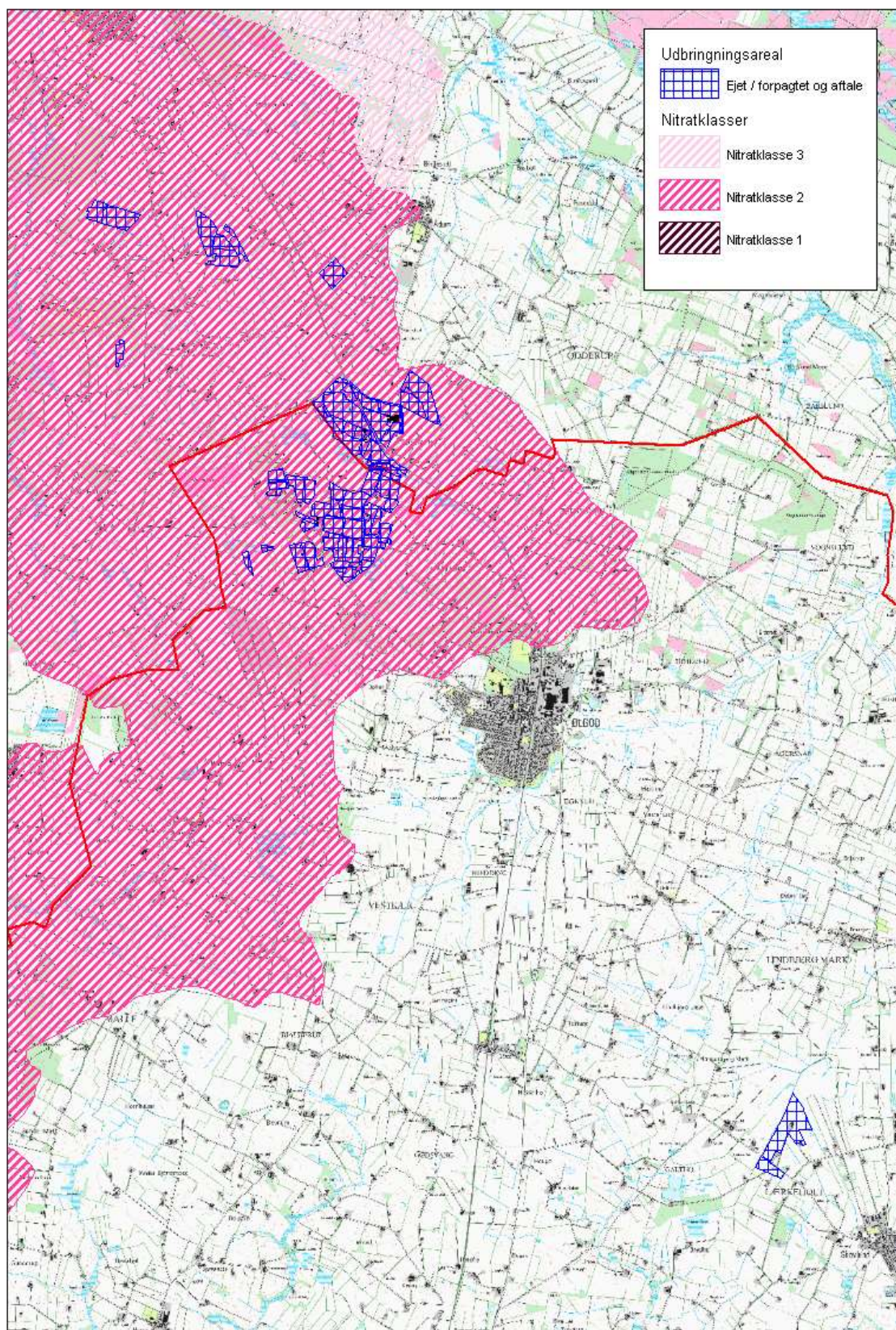
## Bilag 10

### Lavbundsarealer



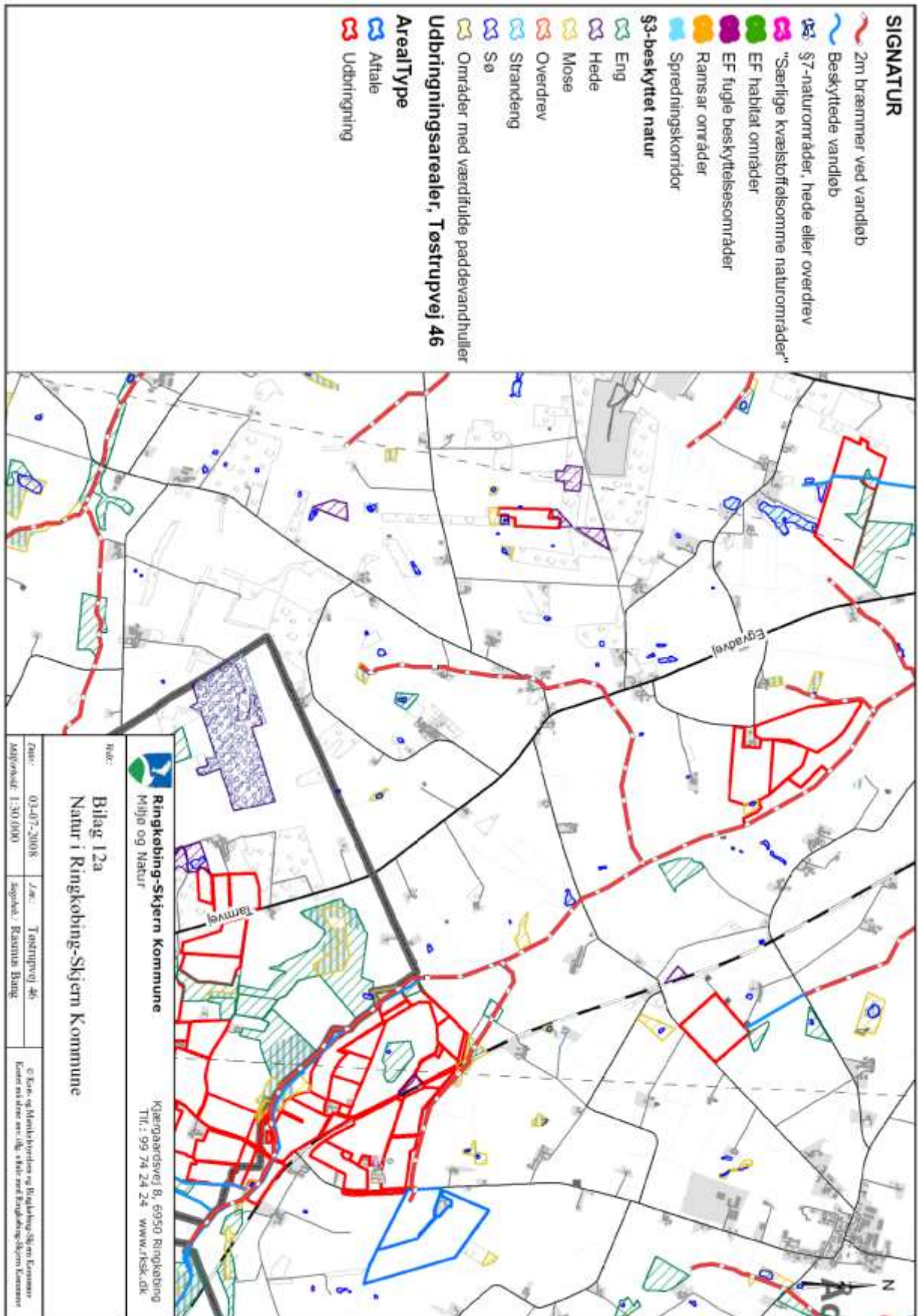


**Nitratklasser**

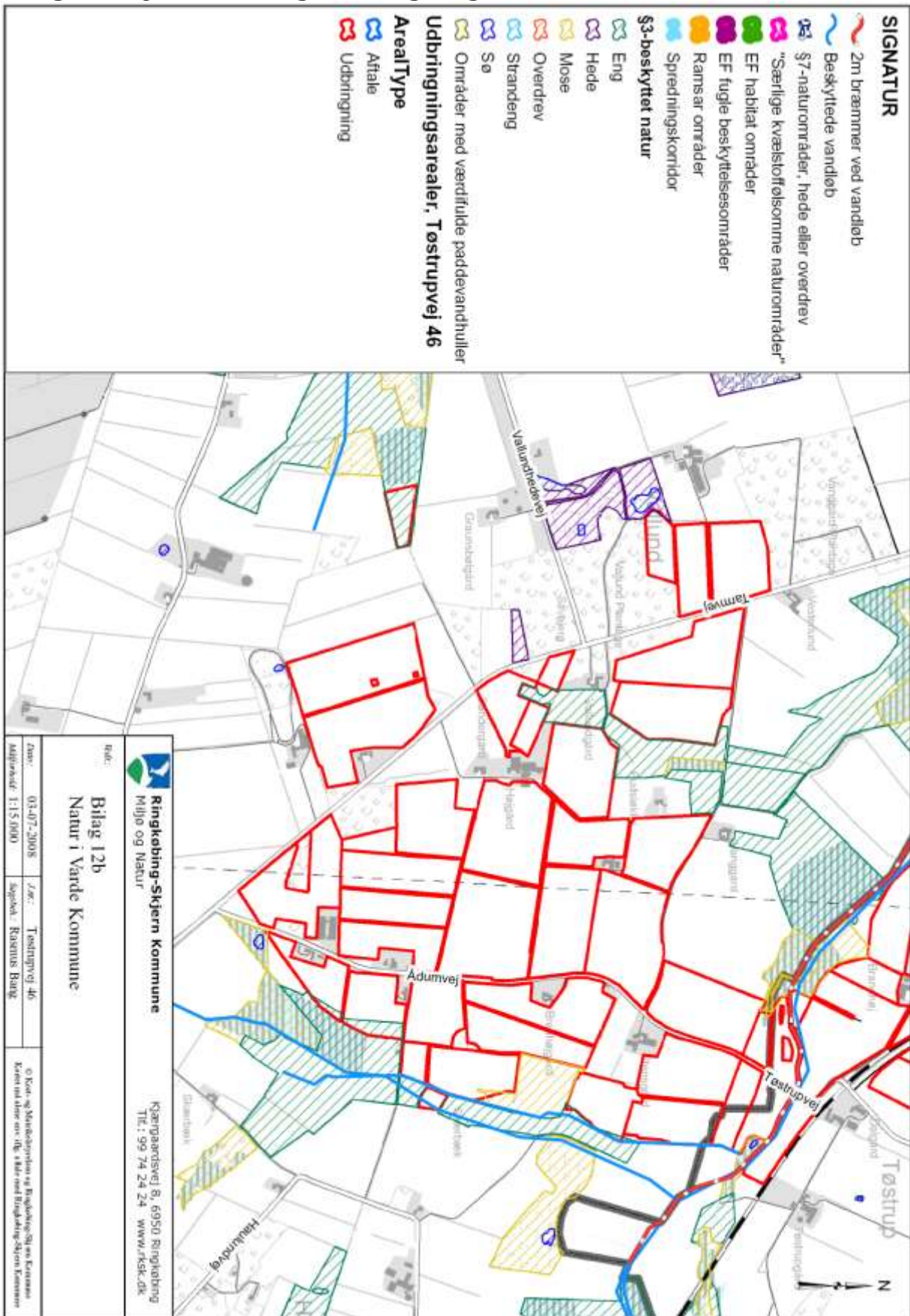




## Bilag 12a. §3 arealer og udbringningsarealer

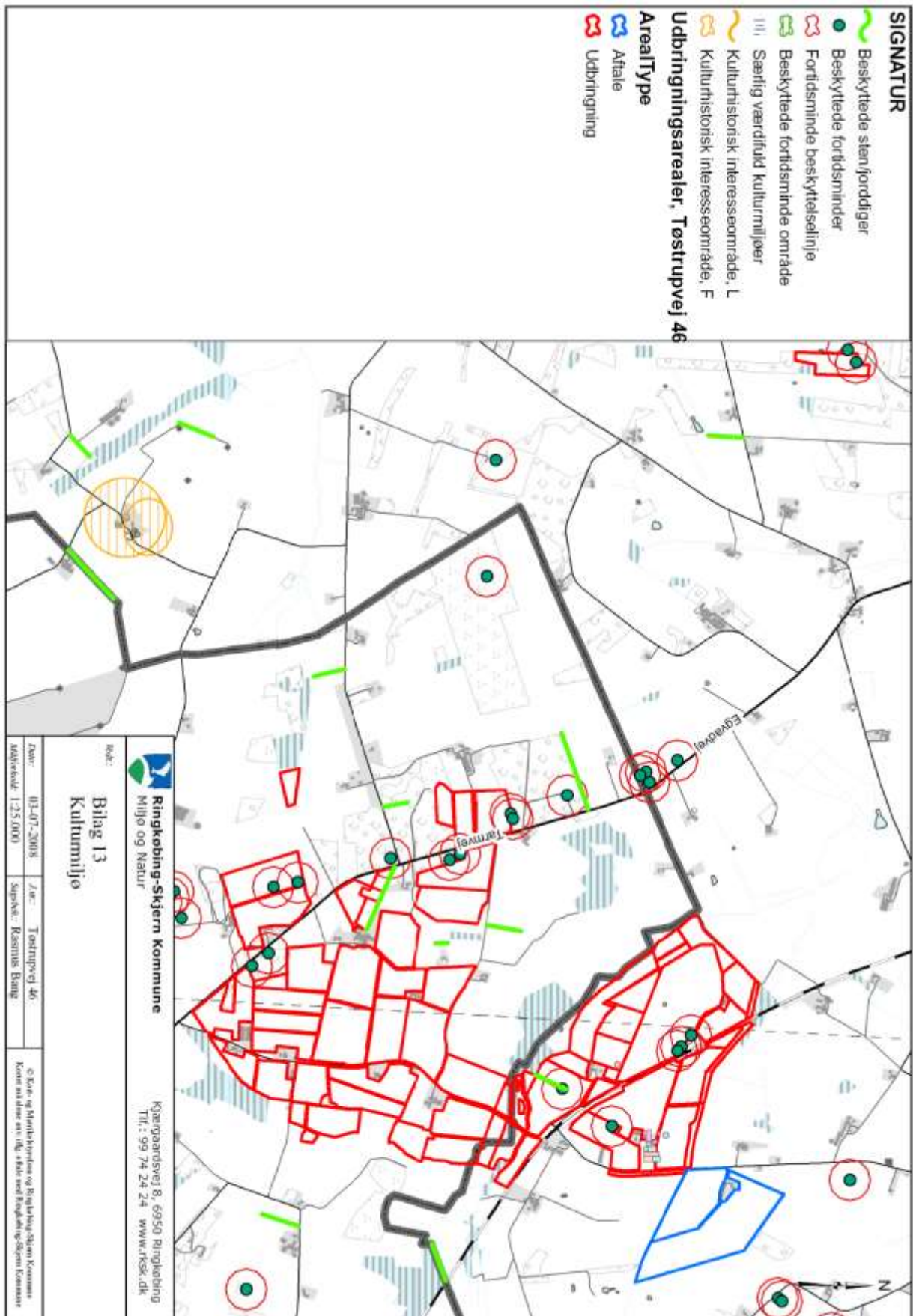


## Bilag 12b. §3 arealer og udbringningsarealer





## Bilag 13. Kulturmiljø og udbringningsarealer



## Bilag 14+15

Dato	2. juli 2008
Dok.nr.	421070
Sagsnr.	377477
Ref.	NIEP

## Hørings svar Varde Kommune, Natur og Park

Natur og Park har gennemgået § 3 registrerede arealer, der ønskes anvendt til udbringning af husdyrgødning.

Et moseareal på matr. 4s Vallund By, Ølgod reduceres som vist på kortbilag. Sydlige del udtages af registreringen og kan anvendes til udbringning af husdyrgødning.

Det ansøgte engareal på matriklerne 4s og 8a Vallund By, Ølgod udtages ligeledes af registreringen idet arealerne har været omlagt for hyppigt til at være omfattet af naturbeskyttelseslovens § 3. Arealerne kan anvendes til udbringning af husdyrgødning som ansøgt.

Det lille engareal på matriklerne 7a og 3a Vallund By, Ølgod opfylder kriterierne for at være § 3 beskyttet og er ikke tidligere gødsket. Arealet har ikke været omlagt før efter 2004. Arealet kan ikke bruges til udbringning af husdyrgødning og skal tilbageføres til vedvarende græs.

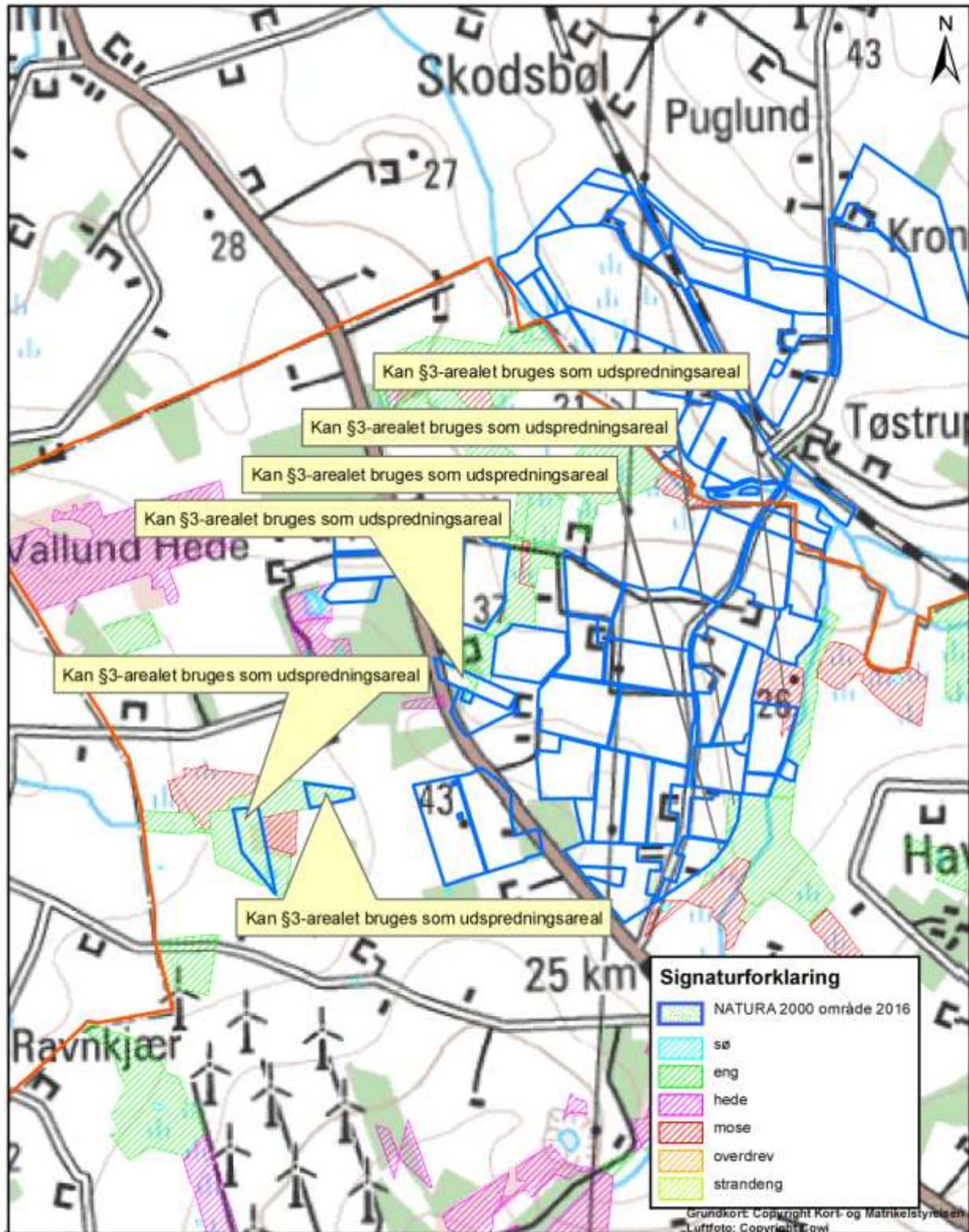
Engene på matr. 2y Vallund By, Ølgod har forskellig driftshistorie. Arealet længst mod syd-vest er ikke omlagt før efter 1999 og er heller ikke gødsket før dette tidspunkt. Arealets skal tilbageføres til vedvarende græs og kan ikke bruges til udbringning af husdyrgødning.

Arealet længst mod øst fastholdes ligeledes som § 3 beskyttet, men er tidligere gødsket. Arealet kan bruges til udbringning af husdyrgødning idet der dog bør friholdes en bræmme til den nyetablerede sø.

Arealerne nedenfor er nummereret, så 1 er arealet vedr. den øverste gule kasse og 6 er den nederste gule kasse.

1. Arealet udpeget som § 3 reduceres til ca. 2.500 m<sup>2</sup>. §3-arealet må ikke tilføres husdyrgødning.
2. Arealet udtages af § 3, og må derfor tilføres husdyrgødning med fuld harmonitryk.
3. Arealet udtages af § 3, og må derfor tilføres husdyrgødning med fuld harmonitryk.
4. Arealet fastholdes som §3, og må ikke tilføres husdyrgødning
5. Arealet fastholdes som §3, og må ikke tilføres husdyrgødning
6. Fastholdes som §3, men må tilføres husdyrgødning med fuld harmonitryk.

Niels Eg Poulsen



Tøstrupvej 46, Ådum, 6880 Tarm

Målforshold 1:20.000

Dato 03-04-2008

Sagsbeh. Klaudi Andresen

J.nr. 129976



**Varde Kommune**  
Plan & Teknik Miljø

Bytoften 2 - DK 6800 Varde - Fax 76 77 47 15 - Tlf. 79 94 68 00  
www.vardekommune.dk - E-mail: vardekommune@varde.dk