



## Stamblad:

Virksomhedens ejer	██████████ Lervangvej 13, Ølstrup 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████ E-mail: ██████████																						
Virksomhedens adresse	Nr. Brostrup Lervangvej 13, Ølstrup 6950 Ringkøbing																						
Virksomhedens kontaktperson	Helle Borum Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Fastnet telefon: 96 29 66 39 Mobil: 26 67 94 35 E-mail: <a href="mailto:hbo@hflc.dk">hbo@hflc.dk</a>																						
Virksomhedens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>20b</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20ac</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20ad</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>22f</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>22c</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20aa</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20z</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20ø</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>13r</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>20æ</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr><tr><td>18f</td><td>Degneboligen, Ølstrup</td></tr></table>	20b	Degneboligen, Ølstrup	20ac	Degneboligen, Ølstrup	20ad	Degneboligen, Ølstrup	22f	Degneboligen, Ølstrup	22c	Degneboligen, Ølstrup	20aa	Degneboligen, Ølstrup	20z	Degneboligen, Ølstrup	20ø	Degneboligen, Ølstrup	13r	Degneboligen, Ølstrup	20æ	Degneboligen, Ølstrup	18f	Degneboligen, Ølstrup
20b	Degneboligen, Ølstrup																						
20ac	Degneboligen, Ølstrup																						
20ad	Degneboligen, Ølstrup																						
22f	Degneboligen, Ølstrup																						
22c	Degneboligen, Ølstrup																						
20aa	Degneboligen, Ølstrup																						
20z	Degneboligen, Ølstrup																						
20ø	Degneboligen, Ølstrup																						
13r	Degneboligen, Ølstrup																						
20æ	Degneboligen, Ølstrup																						
18f	Degneboligen, Ølstrup																						
Kommune	Ringkøbing - Skjern Kommune																						
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	25197887 / 1007411711 / 59564																						
Ejendomsnummer	7600022044																						
Betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																						

## Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer (Løbe- og drægtighedsstald)	1000	160,87	2150	345,88
Årssøer (Farestald)	1000	69,44	2150	149,29
I alt		230,31		495,17
Arealer		Ha		Ha
Ejet - udbringningsareal		-		207,47
Forpagtet udbringningsareal		-		55,82
Aftaleareal		-		208,07
Udbringningsareal i alt		-		471,36
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )	Kapacitet m <sup>3</sup>	Areal (m <sup>2</sup> )
Eksisterende bebyggelse	-	6000	-	6000
Eksisterende gyllebeholder 1 med teltoverdækning	3000	750	3000	750
Eksisterende gyllebeholder 2 med teltoverdækning	2000	490	2000	490
Ny drægtighedsstald	-	-	-	5180
Ny farestald (tilbygning)	-	-	-	461
Ny gyllebeholder med fast teltoverdækning	-	-	5000	1000
Eventuel ny foderlade	-	-	-	800
I alt	5000	7240	10000	14681

Husdyrbruget Lervangvej 13, 6950 Ringkøbing deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing. Der er som følge heraf lavet en samlet vurdering af udbringningsarealerne. Al gylle fra de to husdyrbrug separeres i eget separationsanlæg, hvilket etableres på Lervangvej 13 i forbindelse med udvidelsen af husdyrbruget. Planen er, at der skal etableres et såkaldt "Energianlæg" med gylleseparationsanlæg, tørreenhed, pillepresser, afgasningsenhed og varmeveksler. Løber godkendelsen af stokerdelen af energianlægget ind i for mange problemer, vil ansøger kun etablere et separationsanlæg.

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

### Fordelingen af gylle/dyreenheder:

	Lervangvej 13	Antal DE		Trehedevej 16	Antal DE	I alt Lervangvej 13 og Trehedevej 16
<b>Producerede gødning</b>	Lervangvej 13	495,17		Trehedevej 16	449,66	<b>944,83 DE</b>
<b>Tilbage fra separation</b>	Lervangvej 13	339,64		Trehedevej 16	306,46	<b>646,10 DE</b>
<b>Afsat til aftalearealer</b>	Langdyssevej 2	51,10		Trehedevej 18	133,00	
	Bilringvej 4	33,60				
	Kronhedevej 7	25,20				
	Hedevej 2	48,00				
	I alt til aftalearealer	157,90		I alt til aftalearealer	133,00	<b>290,90 DE</b>
<b>Til afsætning på ejede / forpagtede arealer</b>		181,74			173,46	<b>355,20 DE</b>

## INDHOLDSFORTEGNELSE:

<b>STAMBLAD:</b> .....	2
<b>OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:</b> .....	3
<b>FORDELINGEN AF GYLLE/DYREENHEDER:</b> .....	4
<b>1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE</b> .....	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ.....	7
1.2 AFGØRELSEN .....	8
<b>2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	9
<b>3. FORMALIA</b> .....	15
3.1 LOVGRUNDLAG .....	15
3.2 OFFENTLIGHED.....	15
3.3 KLAGEVEJLEDNING.....	15
3.4 UDNYTTELSE.....	16
<b>BILAG 1</b> .....	18
<b>MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	18
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ.....	18
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN .....	20
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING .....	24
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG .....	38
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG .....	41
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER .....	42
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING.....	49
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER.....	51
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET.....	53
1.10 ENERGIANLÆG TIL GYLLESEPARATION M.V. ....	54
<b>BILAG 2</b> .....	57
<b>MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN</b> .....	57
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN .....	57
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL.....	57
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV .....	60
2.4 AMMONIAK.....	60
2.5 LUGT .....	61
2.6 FOSFOR.....	61
2.7 NITRAT.....	62
2.8 NATUR.....	63
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE .....	64
2.10 KULTURMILJØ.....	64
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN .....	64
2.12 SEPARATIONSANLÆG .....	64
2.13 EGENKONTROL.....	65
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	65
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	65
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING .....	65
2.17 KONKLUSION .....	66
<b>BILAG 3</b> .....	67
<b>KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:</b> .....	67
<b>BILAG 4</b> .....	68
<b>SITUATIONSPLAN</b> .....	68

<b>BILAG 5</b> .....	69
<b>OVERSIGTSKORT</b> .....	69
<b>Bilag 6</b> .....	70
<b>Udbringningsareal og Natur</b> .....	70
<b>Bilag 7</b> .....	72
<b>Udbringningsareal og Lavbundsarealer og fosforfølsomme områder</b> .....	72
<b>Bilag 8</b> .....	74
<b>Udbringningsareal og Nitratklasser</b> .....	74
<b>Bilag 9</b> .....	76
<b>Udbringningsareal og Grundvand</b> .....	76
<b>Bilag 10</b> .....	78
<b>Udbringningsareal og Kulturmiljø</b> .....	78

### **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. juni 2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende udbringningsarealer, en udvidelse i husdyrbrugets sohold samt opførelse af en drægtighedsstald, en farestald, en gyllebeholder med teltoverdækning, et separationsanlæg og eventuelt en foderlade.

### Kort resume

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens §7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder inden for 1000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav.

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

- byzone: 672,05 m
- samlet bebyggelse: 486,32 m
- enkelt bolig: 88,99

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 888,22 m til samlet bebyggelse og 199,09 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er ca. 5 km.

Beskyttelsesniveauet for fosfor er harmonigrænsen på 1,4 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,4 DE/ha.

6,67 ha af ejede/forpagtede udbringningsarealer ligger i nitratklasse III, hvilket giver en reduktionsprocent på 98,73, og som udgangspunkt kan der tillades et dyretryk på 1,3823 DE. Det ansøgte dyrehold er 1,35 DE. Der kan tillades en kvælstofudvaskning (DEmax) på 85,2 kg N/ha, og den ansøgte udvaskning (DEeel) er 80,4 kg N/ha.

79,35 ha af ejede/forpagtede udbringningsarealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Der skal anvendes projektilpasning i form af 7 % ekstra efterafgrøder (udover krav fra PD) på det samlede efterafgrødegrundlag på det ejede/forpagtede udbringningsareal. Ved anvendelse af projektilpasningen bliver udvaskningen 66 mg nitrat/l og merbelastningen bliver -1 mg nitrat/l.

Husdyrbruget Lervangvej 13 deler udbringningsarealer (ejede og forpagtede) med husdyrbruget Trehedevej 16, 6950 Ringkøbing. Der er som følge heraf lavet en samlet arealgodkendelse af udbringningsarealerne. Dele af aftalearealet på Kronhedevej 7 ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, og dele af aftalearealet på Trehedevej 18 ligger i nitratklasse III. Disse aftalearealer (Kronhedevej 7 og Trehedevej 18) kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor

udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelser af samtlige arealer, som hører under ejendommen Kronhedevej 7 og ejendommen Trehedevej 18.

Al gylle fra de to husdyrbrug separeres i eget separationsanlæg.

## 1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 20b m.fl., Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende udbringningsarealer (med undtagelse af aftalearealerne Kronhedevej 7 og Trehedevej 18) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 1000 årssøer svarende til 230,31 DE til 2150 årssøer svarende til 495,17 DE, samt opførelse af drægtighedsstald på 5180 m<sup>2</sup>, farestald på 461 m<sup>2</sup>, gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning, separationsanlæg samt eventuelt foderlade på 800 m<sup>2</sup>.

Arealgodkendelsen dækker over samtlige udbringningsarealer under husdyrbruget på Lervangvej 13 samt husdyrbruget på Trehedevej 16 (med undtagelse af aftalearealerne på Kronhedevej 7 og på Trehedevej 18), hvor der skal udarbejdes særskilte §16-arealgodkendelser til.

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.

Der gøres hermed opmærksom på, at miljøgodkendelsen ikke fritager fra krav om tilladelse, godkendelse eller dispensation efter anden lovgivning (herunder Museumsloven). Eventuelt byggeri må derfor først påbegyndes, når der ligger en særskilt tilladelse til igangsættelse af byggeriet.



## 2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

### 2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen. Med "udnyttet" menes, at 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.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Ændringer i ejerforhold eller af driftsansvarlig skal meddeles til kommunen inden eller lige umiddelbart efter ændringen.
- 5) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

### 2.2 Uheld og risici

- 6) 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.
- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest 17. marts 2008.

### 2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 2150 årssøer svarende til 495,17 DE med maksimalt 64500 producerede smågrise til maksimum 7,0 kg.

### 2.4 Staldanlæg

- 11) I den nye løbe-/drægtighedsstald skal der etableres gyllekøling med en effekt på minimum 30% ammoniakreduktion.
- 12) I gyllekølingsanlægget skal der være en timertæller på varmepumpen. Gennemsnitligt skal der være en driftstid på 8760 timer pr. år.

- 13) Der skal i staldene etableres overbrusning eller andre foranstaltninger, der giver grisene mulighed for køling.

## **2.4 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder**

### **Fast gødning**

- 14) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 15) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder (se bilag 6) må der ikke placeres markstakke.

### **Kompostopbevaring**

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

### **Ny gyllebeholder**

- 18) Gyllebeholderen skal placeres i en afstand af minimum 15 m fra §3-søen, som ligger vest for det ansøgte placeringssted.
- 19) Overskudsjord fra udgravning af gyllebeholder eller staldanlæg skal anvendes som afskærmende dige omkring den nye gyllebeholder. Diget skal udformes således, at eventuelt spild af gylle ikke uhindret kan løbe til vandløb eller søer. Det er ikke et krav, at diget skal kunne tilbageholde hele gyllebeholderens indhold.
- 20) Der skal etableres fast overdækning på gyllebeholderen i form af teltoverdækning.
- 21) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter påfyldning af gylle.
- 22) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens opførelse plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af 10-15 m fra beholderens kant. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 23) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 24) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

## **2.5 Separationsanlæg**

- 25) 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.

- 26) Fraktioner med højt tørstofindhold skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastik eller tilsvarende.
- 27) Der skal meddeles miljøgodkendelse til stokerdelen/forgasningsmodulet af energianlægget inden den del af anlægget må tages i brug.
- 28) Fibermassen af den forarbejdede husdyrgødning skal enten brændes/forgasses i stokerdelen af godkendt anlæg eller afsættes fra ejendommen som fibermasse. Fibermassen må ikke udbringes på husdyrbrugets udbringningsarealer.
- 29) Opbevaringen af aske fra forbrænding af den forarbejdede fibermasse skal ske indendørs samt i et overdækket opbevaringsanlæg uden afløb.
- 30) Asken fra forbrænding af den forarbejdede fibermasse må ikke udbringes på husdyrbruget udbringningsarealer.
- 31) Bortskaffelse af asken fra forbrænding af den forarbejdede fibermasse skal ske i overensstemmelse med gældende regler.

## 2.6 Gyllehåndtering

- 32) Håndtering af gylle/væskefraktion/fibermasse skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.

Der skal gøres opmærksom på, at fra 1. august 2007 skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder ske ved nedfældning. Bilag 6 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

## 2.7 Håndtering af marksprøjte

- 33) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
- 34) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

## 2.8 Spildevand

- 35) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads indrettet efter landbrugets byggeblad med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder.

## 2.9 Oplag af olie og medicin

- 36) Opbevaring af brændstof / fyringsolie i overjordiske tanke skal til enhver tid ske i en typegodkendt beholder og opbevares således, at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
- 37) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 38) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 39) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

## 2.10 Affald

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

## 2.11 Skadedyr

- 42) Der skal på ejendommen foretages effektiv fluebekæmpelse - som minimum i overensstemmelse med de nyeste retningslinier fra Statens Skadedyrlaboratorium.
- 43) 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.

## 2.12 Lugt

- 44) Såfremt kommunens vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

## 2.13 Støjkilder

- 45) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (se bilag 3 ved dokumentation), målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

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

## 2.14 Lys

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

## 2.15 Støv

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

## 2.16 Udbringningsarealer

- 52) Husdyrbrugets husdyrgødning/væskefraktion må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 6 til 10.
- 53) 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.
- 54) Inden udbringning af væskefraktion skal der foretages en analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor. Resultatet af analysen skal opbevares i minimum 5 år og fremvises efter anmodning fra tilsynsmyndigheden.
- 55) Husdyrgødning/væskefraktion til udbringning må maksimalt have en kvælstofmængde svarende til 120 kg N/DE med en udnyttelsesprocent på 85 %.
- 56) På det samlede efterafgrødegrundlag på det ejede og forpagtede udbringningsareal skal der udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder etableres 7 % ekstra med efterafgrøder.
- 57) Udbringning af husdyrgødning/væskefraktion 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.
- 58) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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.

## 2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 59) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

## 2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 60) 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.

- 61) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, 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.

## 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.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug 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.
- Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 814 af 13. juli 2006.
- Bekendtgørelse om 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. 633 af 27. juni 2005.

### 3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 3. december 2007 til 14. januar 2008, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort onsdag den 23. januar 2008 ved annoncering i Ugeavisen Ringkøbing.

### 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, 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 torsdag den 21. februar 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.

### 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 delvist 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 2016.

På Teknisk Udvalgs vegne



---

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



---

Camilla Nielsen  
Biolog  
Miljø og Natur, Landbrug  
Ringkøbing-Skjern Kommune



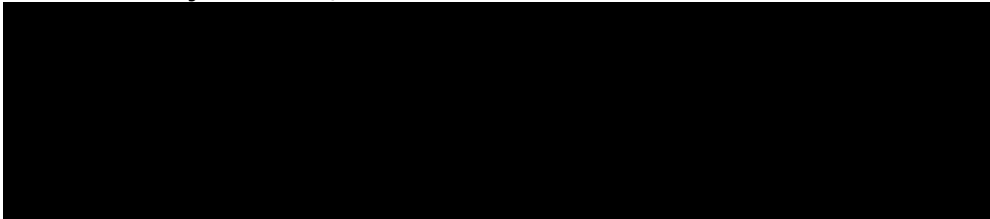
**Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:**

Konsulent:

- Vestjysk Landboforening, Konsulent Helle Borum, e-mail: [heb@vjl.dk](mailto:heb@vjl.dk)

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- 
- 
- 
- 
- 
- 



**Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:**

- Heden og Fjorden, Konsulent Helle Borum, e-mail: [hbo@hfic.dk](mailto:hbo@hfic.dk)
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail [info@ecocouncil.dk](mailto:info@ecocouncil.dk)
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk), [ringkoebing@dof.dk](mailto:ringkoebing@dof.dk)
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: [midt@sst.dk](mailto:midt@sst.dk)
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [mail@dkfisk.dk](mailto:mail@dkfisk.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)
- Friluftsrådet, Bo Trelborg. Engdraget 3, 6880 Tarm, [bo@trelborg.dk](mailto:bo@trelborg.dk)

## Bilag 1

### Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2007.

#### 1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 20b m.fl., Degneboligen, Ølstrup beliggende på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing. Husdyrbruget ligger i det åbne land. De nærmeste nabobeboelser (Lervangvej 14 og Lervangvej 22) ligger i en afstand af ca. 300 m fra den nye drægtighedsstald og hhv. ca. 190 m (Lervangvej 14) og ca. 200 m (Lervangvej 22) fra den nye gyllebeholder.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse et sohold på 1000 årssøer svarende til 230,31 DE.

Husdyrbruget har 471,37 ha udbringningsareal, hvor af de 207,47 ha er ejet, de 55,82 ha er forpagtet og de 208,07 er aftalearealer.

Husdyrtætheden på husdyrbruget ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 1,4 DE/ha.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser.

Husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer deles med husdyrbruget på Trehedevej 16. Der er derfor lavet en samlet arealberegning for nitratudvaskning og fosforoverskuddet fra de to husdyrbrug, og på baggrund heraf udarbejdet en samlet arealgodkendelse.

Resultatet af beregningerne i de to ansøgninger er ikke helt ens, hvilket ifølge ansøgers konsulent er en fejl i det elektroniske ansøgningssystem. Det er konsulentens vurdering, at det er resultatet af beregningen i ansøgningen for Trehedevej 16, som er mest rigtigt. Arealgodkendelsen af husdyrbruget Lervangvej 13 og husdyrbruget Trehedevej 16 sker derfor på baggrund af resultaterne af arealberegningerne i ansøgningen for Trehedevej 16.

#### Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

---

Generelle ammoniakreduktion (stald og lager):  
Der etableres gyllekøling i den nye drægtighedsstald, og der påregnes en ammoniakreduktion på 30%.  
Der etableres fast teltoverdækning på den nye gylletank.

<p>Fosforberegning Krav om P-overskud overholdt: Ja Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: 0,00 kgP.</p> <p>Nitratberegning (Overflødevand) DE reduktionsprocent: 98,73% Beregning af det maksimale dyretryk DE<sub>max</sub> og det reelle dyretryk DE<sub>reel</sub> for ansøgt drift:</p> <p>DE<sub>max</sub>: 1,3823 DE/ha. DE<sub>reel</sub>: 1,35 DE/ha. Beregning af udvaskning af N via Farm-N (kg N/ha DE<sub>max</sub> uden virkemidler og kg N/ha DE<sub>reel</sub> med virkemidler):</p> <p>KgN/ha DE<sub>max</sub>: 84,6 kgN/ha. KgN/ha DE<sub>reel</sub>: 80,6 kgN/ha.</p> <p>Nitratberegning (Grundvand) Beregning af N-udvaskning for arealer med nitrattfølsomme Indvindingsområder via Farm-N.</p> <p>Ansøgt</p> <p>60-0: 65,89 MgN/l 60-2: 65,89 MgN/l 61-0: 65,89 MgN/l 60-0: 65,89 MgN/l 64-1: 65,89 MgN/l 60-3: 65,89 MgN/l 60-3: 65,89 MgN/l 60-3: 65,89 MgN/l 61-1: 65,89 MgN/l 65-0: 65,89 MgN/l 67-0: 65,89 MgN/l 66-0: 65,89 MgN/l 66-1: 65,89 MgN/l 61-2: 65,89 MgN/l 62-0: 65,89 MgN/l 60-1: 65,89 MgN/l 63-0: 65,89 MgN/l 64-0: 65,89 MgN/l 60-3: 65,89 MgN/l 60-3: 65,89 MgN/l</p> <p>Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)</p> <p>60-0: -0,72 MgN/l 60-2: -0,72 MgN/l 61-0: -0,72 MgN/l 60-0: -0,72 MgN/l 64-1: -0,72 MgN/l 60-3: -0,72 MgN/l 60-3: -0,72 MgN/l 60-3: -0,72 MgN/l 61-1: -0,72 MgN/l 65-0: -0,72 MgN/l 67-0: -0,72 MgN/l 66-0: -0,72 MgN/l 66-1: -0,72 MgN/l 61-2: -0,72 MgN/l 62-0: -0,72 MgN/l 60-1: -0,72 MgN/l 63-0: -0,72 MgN/l 64-0: -0,72 MgN/l 60-3: -0,72 MgN/l 60-3: -0,72 MgN/l</p> <p>Der er 79,35 ha beliggende indenfor nitrattfølsomt grundvandsområde. projekttilpasningen med de 7% ekstra efterafgrøder er gældende indenfor dette område (t alt 5,8 ha ekstra efterafgrøder årligt).</p> <p>Arealberegningen er identisk med arealberegningen i ansøgningen om §12 godkendelse på Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing, da det er de samme udsprængningsarealer.</p>	<p>Side 5 af 74</p>
--	---------------------

## Datoer

Datoen for påbegyndelse af byggeriet kræver, at miljøgodkendelsen foreligger på tidspunktet for ønsket start.

## Biaktiviteter

Der forventes etableret et separationsanlæg med et forgasningsmodul (Samson anlæg) på ejendommen. Al gyllen separeres, og fibermassen presses til piller hvorefter den afbrændes (forgasses) i stokerdelen af anlægget. Væskefraktionen udbringes på udsprængningsarealerne med en kvælstofmængde svarende til 120 kg N/DE og et udnyttelseskrav på 85%.

Separationsbeskrivelse:  
Der er regnet med, at der ved separationen medgår 17,5% N og 50% P i fibermassen. I væskedelen indgår således 82,5% N og 50% P. Dyreenhederne er fordelt ud fra, at der i væskedelen må medregnes 120 kg N/DE. Der bliver således 339,64 DE i væsken og 155,52 DE i fiberen, der forsvinder ved afbrænding.

## 1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

### Lokalisering og Landskab

Der bygges ny drægtighedsstald på ca. 5180 m<sup>2</sup>. Højde til kip ca. 8,5 m  
Ny farestald ca. 461 m<sup>2</sup>. Højde til kip ca. 8,5 m  
Evt. ny foderlade ca. 800 m<sup>2</sup> Højde til kip ca. 11 m.  
Taghældning: 20-25 grader  
Stalden opføres i røde teglsten med gråt eternittag. Der plantes ikke rundt om bygningerne. Ingen udvendig belysning.

Husdyrbrugets anlæg er beliggende på Lervangvej 13 i Ølstrup. En situationsplan og et oversigtskort med angivelse af bygningsmæssige ændringer ses på bilagene 4 og 5. Opførelsen af de nye bygninger og den nye gyllebeholder sker i tilknytning til eksisterende bygninger.

Den nye løbe-/drægtighedsstald vil blive opført vest for og i forlængelse af den nordligste længe af den eksisterende farestald. Den vestlige del af den anden længe af den eksisterende farestald forlænges, og ændres fra drægtighedsstald med individuel opstaldning og delvist spaltegulv til farestald med kassestier og fuldspaltegulv. Den nye gyllebeholder med teltoverdækning placeres syd for den eksisterende gyllebeholder, som ligger på modsat side af staldene på Lervangvej 13. Separationsanlægget er planlagt placeret mellem gyllebeholder og den fremtidige farestald. Hvis halmladen opføres vil den blive placeret ved siden af separationsanlægget.

### Generelle afstandskrav

De nye staldbygninger, gyllebeholder og halmlade overholder ifølge ansøgningen de generelle afstandskrav (§§6 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug).

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (>25 m)  
Almene vandforsyningsanlæg (>50 m)  
Vandløb (herunder dræn) og søer (>15 m)  
Offentlig vej og privat fællesvej fra stald/gylletank (97/74 m)  
Levnedsvirksomhed (>25 m)  
Beboelse på samme ejendom (107 m)  
naboskel (50 m)  
nabobeboelse fra stald/gylletank (218/186 m)

Eksisterende/fremtidigt byzone-/sommerhusområde (>50 m)  
Område i lokalplan udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lignende (> 50 m)

### Landskabelige hensyn

Hele området er udpeget som område med særlig drikkevandsinteresse.  
Landskabelige værdier:  
Landskabet omkring ejendommen er i Regionplanen 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde. Idet de nye stalde ligger i tilknytning til de eksisterende bygninger og opføres i samme materialer som det eksisterende, er det vurderet, at de nye stalde ikke vil påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Kulturmiljø:  
Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø.  
Det er derfor vurderet, at udvidelsen/ændringen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

### Energi

Energiforbruget i nudrift er på 23.490 m<sup>3</sup> gas.

Opvarmning i fremtiden forventes at ske via anvendelse af overskudsvarmen fra afbrænding af husdyrgødning.

### Energibesparende foranstaltninger

Der købes lavenergi hvor det er muligt, da alle jo har en klar interesse i ikke at have højere strømforbrug end nødvendigt er.

Opvarmning ved anvendelse af overskudsvarmen fra afbrænding af husdyrgødning i stedet for anvendelse af gas.

### Vand

I nudrift er vandforbruget ca. 3900 m<sup>3</sup> årligt. I fremtiden vil forbruget skønsmæssigt stige til 8400 m<sup>3</sup> årligt.

Inden for ejede og forpagtede arealer ligger der markvandingsboringer på mark 1-1 Lervangvej 13, på sydsiden af bygninger på Flyvepladsvej 3 samt på mark obj-14 Lervangvej 30.

## Vandbesparende foranstaltninger

Drikkekopper i stedet for drikkenipler i de nye stalde, hvorved vandspild undgås.  
Ved rengøring af staldene bliver de sat i blød, hvorved der kan spares vand til højtryksrensning.

## Døde dyr

Afhentes af DAKA.  
Maksimalt 2% af den samlede produktion.  
7-8% af smågrisene i farestalden.

Døde dyr opbevares ved siden af den eksisterende gyllebeholder på modsat side af bygninger på Lervangvej 13 og overdækkes med kadaverkappe eller presenning indtil afhentning af DAKA.

## Fast affald

Der leveres ca. 1 tons affald / måned.  
Afliveres på genbrugspladsen i No.  
Container til dagrenovation.  
Medicinrester / kanyler afliveres på ESØ.

## Olie- og kemikalieaffald

Der udføres ikke sprøjtninger fra ejendommen, så der er ingen kemikalieaffald på ejendommen.  
Dg afhenter spildolie på ejendommen (max 100 l / år).

## Management

Der er sohold på denne ejendom, og smågrisene fravænes efter 4 uger hvorefter de overflyttes til trehedevej 16.  
Der bliver i fremtiden 7 fuldtidsansatte på denne ejendom ud over ejer.

Søerne fodres med blandinger svarende til det de skal yde, hvilket er BAT på fodringssiden. Der fodres med diegivningsblanding til de diegivende søer og drægtighedsblanding til de drægtige søer.

## Egenkontrol

Kontrol med gødningsmængder, gødningsanvendelse, antal dyr etc. udføres efter gældende lovkrav (gødningsregnskab og husdyrindberetning) og kontrolleres af Plantedirektoratet. Ventilationsanlæg i staldene rengøres og efterses i forbindelse med vask af staldene. Afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner efterses med jævne mellemrum.

## Spildevand

### Spildevandsmængde

Kendes ikke.

### Spildevand tilledt gyllebeholder

Al spildevand fra staldene samt befæstede arealer tilledes gyllebeholder.

### Spildevand afledning

Der er toilet i stalden. Der afledes til godkendt trixtank og sivedræn.

## Transport

Transporten til og fra Nr. Brorstrup foregår ad Lervangvej. Lastbilerne kommer ad hovedvej A15 fra enten øst eller vestgående retning og derefter ad Lervangvej. Der er ingen tættere beboede områder på vejen til ejendommen.

DAKA afhenter døde grise 1 gang ugentlig.  
Der leveres ca. 100 træk foder årligt til ejendommen.  
Der køres 2 læs smågrise (7 kg's) fra ejendommen om ugen.

Udkørsel af gylle er i nudrift er ca. 500 gange/år og vil efter udvidelsen være ca. 1000 gange/år.

Hjemtransport af høst er i nudrift ca. 100/år, hvilket ikke ændres efter udvidelsen.

Levering af brændstof sker ca. 1 gang/måned, hvilket ikke ændres efter udvidelsen.

## Risici

### Redegørelse for mulige uheld

Gylleudslip.  
Uheld ved omgang med maskiner.  
Strømsvigt.

### Minimering af risiko for uheld

Der er ingen stationær pumpe i gylletanken.

### Minimering af gene og forurening ved uheld

Beredskabsplan ved Uheld og Driftsforstyrrelser.

#### Gylle

Ved pumpning af gylle, sker det altid under konstant opsyn.

Ved uheld hvor der pumpes eller spildes gylle, skal ejeren kontaktes omgående på telefon [REDACTED]. Ved større udslip kontaktes desuden Maskinstation, hvor nødvendigt materiel bestilles f.eks. slamsuger, rendegraver, lastbil eller gummiged.

Er der brug for øjeblikkelig indsats ringes 112.

#### Diesel

Ved udslip fra dieseltank, kontaktes ejer omgående på telefon [REDACTED].

Ved større udslip ringes 112.

#### Strømsvigt.

Ved længere varende strømafbrydelser er der et nødstrømsanlæg på ejendommen, som kan generere strøm til alle staldafsnit.

Ved nye tiltag på ejendommen eller andre ting som kan have indflydelse på miljøet eller dyrevelfærden, vil dette blive skrevet ind i virksomhedens beredskabsplan.

## Støjkluder

### Beskrivelse af støjkilder

Male-/blandeanlæg til foder.  
Ventilationsanlæg.  
Traktorer i forbindelse med markarbejde.

### Driftsperiode for støjkilder

7.00 - 15.30  
Ventilationsanlæggene kører i døgndrift.

### Tiltag mod støjkilder

Foderanlægget er placeret indendørs.  
Holde ventilationsanlæggene rene.

## Skadedyr

### Generel bekæmpelse af skadedyr

Tilstedeværelse af skadegørere forebygges ved god orden og hygiejne i og omkring staldene, og eventuelle problemer bekæmpes omgående.

### Fluegener

Bekæmpes ved anvendelse af rovfluer (gyllefluer)

### Rottebekæmpelse

Kontrakt med skadedyrsbekæmpelsesfirmaet Mortalin, som tilser rottefælderne.

## Kemikalier

### Pesticider og sprøjteudstyr

Findes ikke på ejendommen.

### Oplag af olie og kemikalier

Ingen kemikalier.  
Olie opbevares i tanke i maskinhuset. Se bilag 3.

Der findes 3 dieseltanke på ejendommen på hver 1200 l. Påfyldningen af diesel sker i maskinhuset.

## Foderopbevaring

Foderet opbevares i siloer. Se bilag 3.

Kapaciteten er 7000 tønder.

## Lysforhold

Lyset er tændt i staldene 7.00 - 15.30

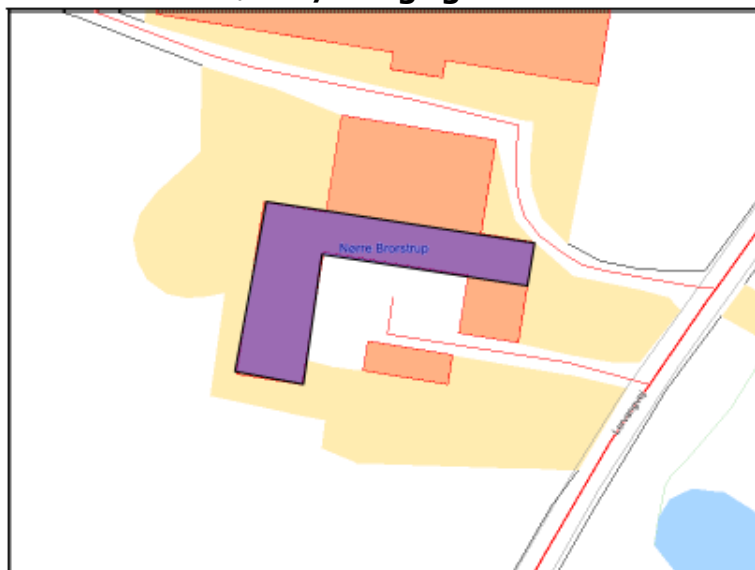
## Foranstaltninger ved ophør af produktion

Der er ingen planer om ophør af produktionen indenfor nærmeste fremtid !

Alternativ i stedet for det ansøgte projekt er måske at flytte produktionen til Polen.

## 1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

### Eksisterende løbe-/drægtighedsstald



#### Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion: Ja

#### Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er delvis spaltegulve, hvilket er bedst anvendelige teknologi mht ammoniakfordampning.

#### Nudrift

#### Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

##### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	



### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

1-2 gange årligt.
-------------------

#### Overbrusning af svinestalde

Ja
----

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

## Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrubeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

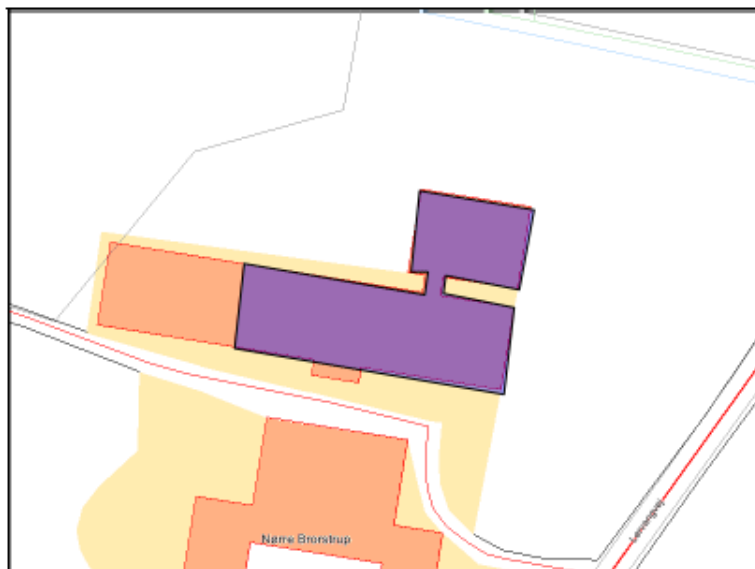
#### Nudrift

Antal dyr	800
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	600
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	800
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	600
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

## Eksisterende farestald



### Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion: Nej

### Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er delvis spaitegulve, hvilket er bedst anvendelige teknologi mht ammoniakfordampning i nogle af stierne, og fuldspalter i de resterende..

### Nudrift

#### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

##### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

Stalden rengøres hver 5. uge.
-------------------------------

#### Overbrusning af svinestalde

Ja
----

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

#### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

#### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årso, farestald, Løsdrift, delvis spaltegulv

#### Nudrift

Antal dyr	200
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	54
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	200
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	54
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

## 2. Svin

Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv

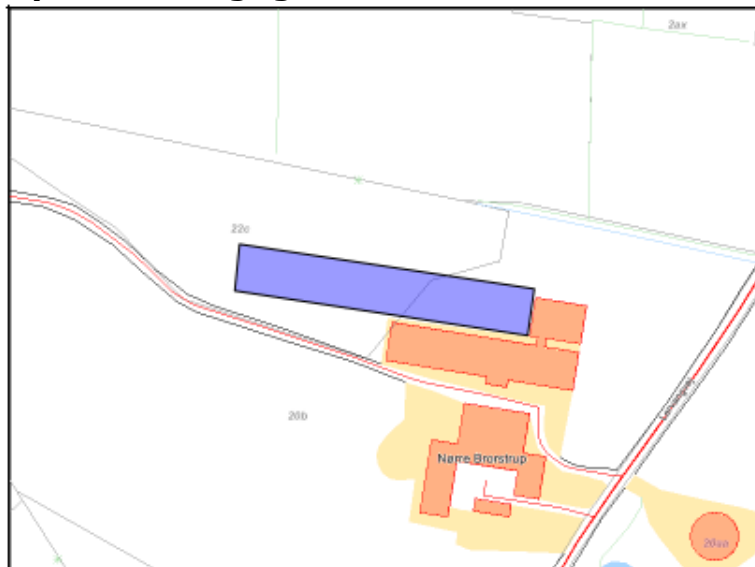
### Nudrift

Antal dyr	800
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	196
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

### Ansøgt

Antal dyr	800
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	196
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

## Ny løbe-/drægtighedsstald



### Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion: Ja

#### Bedste tilgængelige staldteknologi

Der etableres delvis spaltegulve, hvilket er bedst anvendelige teknologi mht ammoniakfordampning.

### Nudrift

#### Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

##### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

--

#### Overbrusning af svinestalde

--

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

## Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	30,00%
Driftstimer pr. år	8760 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

## Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------



## Produktioner

### 1. Svin

Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

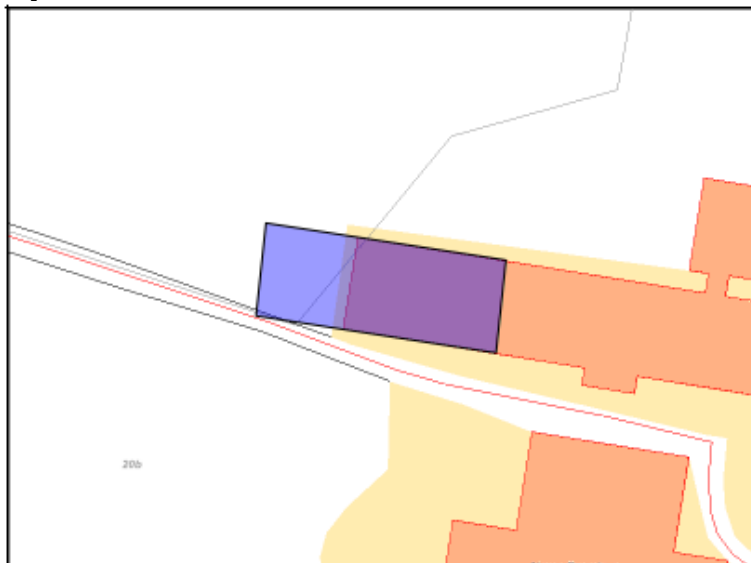
#### Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	1350
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	1013
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

## Ny farestald



### Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion: Ja

#### Bedste tilgængelige staldteknologi

Der er delvis spaltegulve, hvilket er bedst anvendelige teknologi mht ammoniakfordampning i de eksisterende stier. I de nye etableres fuldspalter. For at reducere ammoniakfordampningen etableres der gyllekøling i den nye drægtighedsstald.

### Nudrift

#### Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning

##### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

##### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Ansøgt

### Generelt

#### Rengøring desinficering

--

#### Overbrusning af svinestalde

Ja
----

### Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	0,00m
Afkasttype	

## Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

### Biologisk filter

Lugteffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Biologisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gylleforsuring

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Gyllekøling

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Kemisk luftvasker

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Luftkøling af indblæsningsluft

NH4 effekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	

### Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	0,00%
------------	-------

### Tilsætning af benzoesyre - Svin

Benzoesyre pr. FE. (Maks. 10 g pr. FE)	0,00g
--	-------

## Produktioner

### 1. Svin

Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv

#### Nudrift

Antal dyr	200
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	150
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

#### Ansøgt

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

## 2. Svin

Årsso, farestald, Kassestier, fuldspaltegulv

### Nudrift

Antal dyr	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	0
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	0,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	0,00 kg

### Ansøgt

Antal dyr	1150
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Stipladser	288
Indgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Udgangsvægt (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
Gennemsnitsvægt ved maksimal staldbelægning på husdyrbruget (ved slagtesvin og smågrise)	0,00 kg
FE pr. prod. gris/svin (ved slagtesvin og smågrise) eller FE pr. årsso (ved årssøer)	0,00 FE
Gram råprotein pr. FE	0,00 g
Gram P pr. FE	0,00 g
Antal fravænnede grise pr. årsso (ved årssøer)	30,00
Fravænningsvægt (ved årssøer)	7,00 kg

## 1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

### Ny gyllebeholder

#### Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

#### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

--

#### Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

#### Øvrige oplysninger

--

#### Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	50,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	5000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

#### Øvrige oplysninger

--

## Eksisterende gyllebeholder 1

### Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

--

### Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	60,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

### Øvrige oplysninger

--

### Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	30,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Ja

### Øvrige oplysninger

--

## Eksisterende gyllebeholder 2

### Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

### Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

--

### Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	40,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

### Øvrige oplysninger

--

### Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	20,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	2000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

### Øvrige oplysninger

--



## 1.5 Beregninger på anlæg

### Ammoniak

#### Generel ammoniakreduktion

Krav om 15 % reduktion af NH <sub>3</sub> tab fra stalde og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	0,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2909,24 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3517,14 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	589,82 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

#### Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: 7016,20 KgN/år

Meremission fra anlæg: 3376,64 KgN/år

Alle staldefsnit og opbevaringslagre ligger længere væk end 1000 meter fra det nærmeste naturområde. Det er derfor ikke nødvendigt at foretage beregning på den højeste emission.

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00 KgN/Ha

### Lugt

#### Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald	Byzone	0m	Nej	0
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	975,84m	Nej	0
Eksisterende løbe-/drægtighedsstald	Enkelt bolig	199,09m	Ja	0
Eksisterende farestald.	Byzone	0m	Nej	0
Eksisterende farestald.	Samlet bebyggelse	888,22m	Nej	0
Eksisterende farestald.	Enkelt bolig	287,83m	Ja	0
Ny løbe-/drægtighedsstald	Byzone	0m	Nej	0
Ny løbe-/drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	898,51m	Nej	0
Ny løbe-/drægtighedsstald	Enkelt bolig	319,35m	Ja	0
Ny farestald	Byzone	0m	Nej	0
Ny farestald	Samlet bebyggelse	922,56m	Nej	0
Ny farestald	Enkelt bolig	283,87m	Ja	0

#### Resultat af lugtgeneberegning

Områdetype	Beregnings model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	672,05 m	672,05 m	316,14 m		Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	486,32 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	FMK	184,01 m	88,99 m	88,99 m	199,09 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.

## 1.6 Oplysninger omkring arealer

### Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	7,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

### Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	Jordbundstype	Vandet	Sædskifte	N-Klasse 0 - Ha	N-Klasse 1 - Ha	N-Klasse 2 - Ha	N-Klasse 3 - Ha	Grundvand - Ha	P-Klasse 0 - Ha	P-Klasse 1 - Ha	P-Klasse 2 - Ha	P-Klasse 3 - Ha
7-0	32,73 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	32,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	32,73 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
16-0	8,57 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	8,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,57 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
Obj-8	5,58 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	5,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,58 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
4-0	4,25 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	4,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,25 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
5-0	8,24 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	8,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,24 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
1-0	3,10 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	3,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,10 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
1-1	4,81 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	4,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,81 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
Obj-14	7,46 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	7,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,46 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
20-0	0,71 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,71 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,71 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
19-0	7,20 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	7,20 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,20 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
19-1	1,50 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	1,50 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,50 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
21-2	0,69 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	0,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,69 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
17-1	4,39 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	4,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,39 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
Obj-23	3,18	Nej	Finsandet jord	Ja	S4	3,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,18 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing  
18. januar 2008

	Ha		(JB2)											
8-1	1,83 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	1,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,83 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
8-0	2,80 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	2,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,80 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
13-0	3,31 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Ja	S4	0,17 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,15 Ha	0,00 Ha	3,31 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
37-0	1,12 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S4	1,12 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,12 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
35-0	1,69 Ha	Ja	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S4	1,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,69 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
17-3	0,98 Ha	Ja	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	0,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,98 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
11- 0+11- 1	18,91 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S4	18,91 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	18,91 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
17-5	4,78 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	4,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,78 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-0	4,62 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	4,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,62 Ha	4,62 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-2	0,71 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	0,71 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,71 Ha	0,71 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
61-0	5,46 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,12 Ha	5,46 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-0	5,41 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	5,41 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,41 Ha	5,41 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
64-1	3,18 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	3,18 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,18 Ha	3,18 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-3	5,05 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	5,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,05 Ha	5,05 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-3	0,57 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	0,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,57 Ha	0,57 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing  
18. januar 2008

60-3	2,97 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	2,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,97 Ha	2,97 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
61-1	6,89 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	6,89 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,89 Ha	6,89 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
65-0	1,70 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	1,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,70 Ha	1,70 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
65-0	2,65 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	2,65 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,65 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
67-0	0,57 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	0,57 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,57 Ha	0,57 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
66-0	4,49 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	4,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,48 Ha	4,49 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
66-1	2,25 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	2,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,25 Ha	2,25 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
61-2	4,31 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	4,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,31 Ha	4,31 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
62-0	3,71 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	3,71 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,71 Ha	3,71 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-1	4,92 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	4,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,92 Ha	4,92 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
63-0	4,29 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	4,29 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,29 Ha	4,29 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
64-0	6,34 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Nej	S4	6,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,34 Ha	6,34 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-3	6,80 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	6,80 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,80 Ha	6,80 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
60-3	5,46 Ha	Nej	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	5,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,46 Ha	5,46 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
9-0+9-1	13,21 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Ja	S4	9,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,52 Ha	0,00 Ha	13,21 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
9-2+9-3	8,07 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Ja	S4	8,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,07 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing  
18. januar 2008

10-0	15,34 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Ja	S4	15,34 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	15,34 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
Obj- 106	5,69 Ha	Nej	Grovsandet Jord (JB1)	Nej	S4	5,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,69 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
17-4	2,63 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Nej	S4	2,63 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,63 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
18-1	3,64 Ha	Ja	Grov lerblandet sandjord (JB3)	Ja	S4	3,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,64 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
21-0	4,53 Ha	Nej	Finsandet jord (JB2)	Ja	S4	4,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,53 Ha	0 Ha	0 Ha	0 Ha
<b>Total</b>	263,29 Ha													

## Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1- 3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-66	10,11 Ha	Ja	Ja
Obj-67	11,58 Ha	Ja	Ja
Obj-68	12,93 Ha	Ja	Ja
Obj-69	17,13 Ha	Ja	Ja
Obj-70	5,84 Ha	Ja	Ja
Obj-71	9,46 Ha	Ja	Ja
Obj-72	5,21 Ha	Ja	Ja
Obj-73	10,83 Ha	Ja	Ja
Obj-74	5,87 Ha	Ja	Ja
Obj-75	4,54 Ha	Ja	Ja
Obj-76	1,52 Ha	Ja	Ja
Obj-112	2,80 Ha	Nej	Nej
Obj-113	3,12 Ha	Nej	Nej
Obj-114	0,62 Ha	Nej	Nej
Obj-115	0,72 Ha	Nej	Nej
Obj-116	10,09 Ha	Nej	Nej
Obj-117	1,75 Ha	Nej	Nej
Obj-118	5,63 Ha	Nej	Nej
Obj-119	9,84 Ha	Nej	Nej
Obj-120	3,13 Ha	Nej	Nej
Obj-121	5,04 Ha	Nej	Nej
Obj-122	6,78 Ha	Nej	Nej
Obj-123	2,81 Ha	Nej	Nej
Obj-124	1,82 Ha	Nej	Nej
Obj-	1,70 Ha	Nej	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Lervangvej 13, Ølstrup, 6950 Ringkøbing  
18. januar 2008

125			
Obj-126	4,10 Ha	Nej	Nej
Obj-127	4,41 Ha	Nej	Nej
Obj-128	6,70 Ha	Nej	Nej
Obj-131	24,00 Ha	Nej	Nej
Obj-132	0,75 Ha	Ja	Ja
Obj-133	2,48 Ha	Ja	Ja
Obj-134	0,50 Ha	Ja	Ja
Obj-135	1,50 Ha	Ja	Ja
Obj-136	4,05 Ha	Ja	Ja
Obj-137	3,09 Ha	Ja	Ja
Obj-138	2,86 Ha	Ja	Ja
Obj-139	2,78 Ha	Ja	Ja
<b>Total</b>	208,07 Ha		



## 1.7 Oplysninger om gødning

### Gødningsregnskab (Nudrift)

#### Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	22186,49 KgN	5783,18 KgP	0,00 DE	226,46 DE
Kvæggylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Fast gødning	266,96 KgN	116,82 KgP	0,00 DE	4,60 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Svinegylle	13704,10 KgN	2913,90 KgP	0,00 DE	138,30 DE

#### Tilført gødningsmængde

Ingen

#### Afsat gødningsmængde

Ingen

#### Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	35890,59 KgN	8697,08 KgP	0,00 DE	364,76 DE
Fast gødning	266,96 KgN	116,82 KgP	0,00 DE	4,60 DE

#### Total sum af gødningsmængde

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
36157,55 KgN	8813,90 KgP	0,00 DE	369,36 DE

#### Harmonital

1,4 DE/Ha

### Gødningsregnskab (Ansøgt)

#### Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	48919,18 KgN	12568,18 KgP	0,00 DE	492,18 DE
Kvæggylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Minkgylle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Fast gødning	269,25 KgN	116,82 KgP	0,00 DE	4,60 DE
Ajle	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	0,00 KgN	0,00 KgP	0,00 DE	0,00 DE
Svinegylle	40756,88 KgN	6342,50 KgP	0,00 DE	339,64 DE
Svinegylle	20815,53 KgN	2672,47 KgP	0,00 DE	173,46 DE

#### Tilført gødningsmængde

Ingen

### Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	49402,28 KgN	12685,00 KgP	0,00 DE	495,16 DE

Modtager:  
Separationsanlæg  
6950 Ringkøbing

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	6132,00 KgN	954,25 KgP	0,00 DE	51,10 DE

Modtager:  
Langdyssevej 2  
6950 Ringkøbing

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2880,00 KgN	627,45 KgP	0,00 DE	33,60 DE

Modtager:  
Bilringvej 4  
6971 Spjald.

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3024,00 KgN	470,60 KgP	0,00 DE	25,20 DE

Modtager:  
Kronhedevej 7  
6990 Ulfborg.

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	5760,00 KgN	896,40 KgP	0,00 DE	48,00 DE

Modtager:  
Hedevej 2  
6971 Spjald

### Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	43293,31 KgN	5949,45 KgP	0,00 DE	352,22 DE
Fast gødning	269,25 KgN	116,82 KgP	0,00 DE	4,60 DE

### Total sum af gødningsmængde

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
43562,56 KgN	6066,27 KgP	0,00 DE	356,82 DE

### Harmonital

1,4 DE/Ha

### Udbringningsteknologi

Al gylle til vårsæd nedfældes.

## 1.8 Beregninger på arealer

### Fosforberegning

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	0,00 kgP

### Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	98,73%
----------------------	--------

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

DEmax	1,3823 DE/ha
DEreel	1,35 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	85,20 kgN/ha
kgN/ha DEreel	80,40 kgN/ha

### Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-Udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N

Ansøgt


60-0	66 mg nitrat pr. liter
60-2	66 mg nitrat pr. liter
61-0	66 mg nitrat pr. liter
60-0	66 mg nitrat pr. liter
64-1	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter
61-1	66 mg nitrat pr. liter
65-0	66 mg nitrat pr. liter
67-0	66 mg nitrat pr. liter
66-0	66 mg nitrat pr. liter
66-1	66 mg nitrat pr. liter
61-2	66 mg nitrat pr. liter
62-0	66 mg nitrat pr. liter
60-1	66 mg nitrat pr. liter
63-0	66 mg nitrat pr. liter
64-0	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter
60-3	66 mg nitrat pr. liter

### Merbelastningen (Ansøgt – Nudrift)

60-0	-1 mg nitrat pr. liter
60-2	-1 mg nitrat pr. liter
61-0	-1 mg nitrat pr. liter
60-0	-1 mg nitrat pr. liter
64-1	-1 mg nitrat pr. liter
60-3	-1 mg nitrat pr. liter
60-3	-1 mg nitrat pr. liter
60-3	-1 mg nitrat pr. liter
61-1	-1 mg nitrat pr. liter
65-0	-1 mg nitrat pr. liter
67-0	-1 mg nitrat pr. liter
66-0	-1 mg nitrat pr. liter
66-1	-1 mg nitrat pr. liter
61-2	-1 mg nitrat pr. liter
62-0	-1 mg nitrat pr. liter
60-1	-1 mg nitrat pr. liter
63-0	-1 mg nitrat pr. liter
64-0	-1 mg nitrat pr. liter
60-3	-1 mg nitrat pr. liter
60-3	-1 mg nitrat pr. liter

## 1.9 Opbevaringskapacitet

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

  
Trehedevej 16  
6950 Ringkøbing

Antal dyreenheder i kvæg	
Antal dyreenheder i svin	500,0
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	500,0

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	9730 tons	svarende til	12,3	måneders kapacitet
Ajle	tons	svarende til		måneders kapacitet
Fast staldgødning	tons	svarende til		måneders kapacitet
Andet	tons	svarende til		måneders kapacitet

På grundlag af beregnet årlig husdyrgødningsproduktion samt gødningslagrenes kapacitet, kan husdyrgødningen udbringes på lovlige tidspunkter.

Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2006/07.

Venlig hilsen  
Planteavlskonsulent



**VESTJYSK LANDBOFØRENING**  
Hermingvej 3-5 • 6950 Ringkøbing

HELLE BORUM  
Planteavlskonsulent

## 1.10 Energianlæg til gylleseparation m.v.

### Processen - Energianlæg

Fra rågylle til varme

1   2   3   4   5

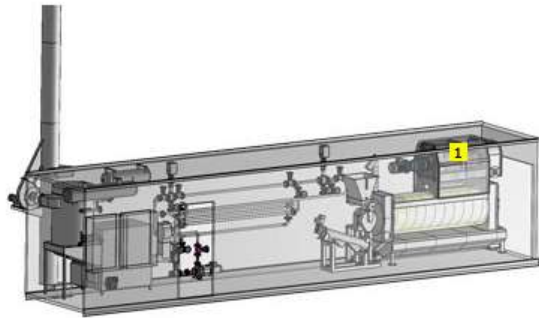
#### 1: Separator

Rågyllen pumpes fra gårdens gyllefortank ind i anlæggets separator.

Rågyllen fra bedriften sendes til gårdens fortank hvor en gyllepumpe via en rørføring leder rågyllen ind i anlæggets separator hvor tørstoffet frasepareres.

#### Fakta om separatore

Separatoren er en selvstændigt modul som også kan købes som en selvstændig enhed såfremt man har mulighed for at afsætte tørstoffet.



### Processen - Energianlæg

Fra rågylle til varme

1   2   3   4   5

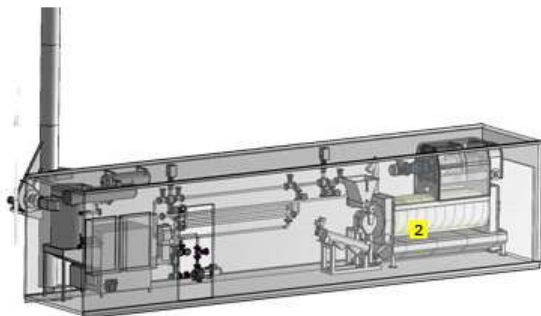
#### 2: Tørreenhed

Den separeret fingylle pumpes tilbage i lagertanken og tørstoffet sendes til tørring i tørreenheden.

Fingyllen pumpes med en gyllepumpe retur til lagertanken. Tørstoffet tørres i anlæggets tørreenhed som drives af anlæggets eget overskudsvarme.

#### Fakta om tørreenhed

Varmeenergiforbruget for tørreenheden er ca. 40% af den varmeenergi som gyllefibre repræsenterer.



## Processen - Energianlæg

### Fra rågylle til varme

- 1**   **2**   **3**   **4**   **5**

#### 3: Pillepresse

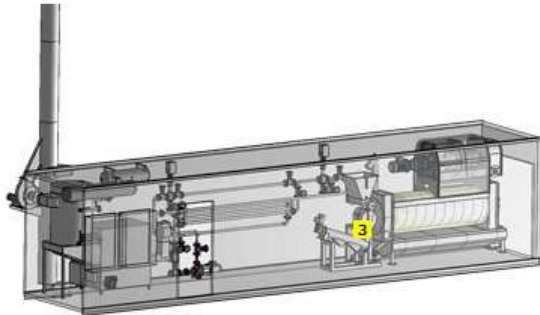
Tørstoffet som indeholder kvælstof og fosfor laves til piller i pillepressen og snegles derefter til lagersilo

Tørstoffet fra tørrenheden køres videre til anlæggets pillepresse hvor fibrene pressen til piller og snegles derefter til en lagersilo for opbevaring.

Har man ikke behov for varme kan pillerne nemt transporteres og bruges som økologisk gødning.

#### Fakta om gyllefiberpil

Pillerne er af samme størrelse og form som træpiller der bla. bruges stokerfyr.



## Processen - Energianlæg

### Fra rågylle til varme

- 1**   **2**   **3**   **4**   **5**

#### 4: Afgasningsenhed

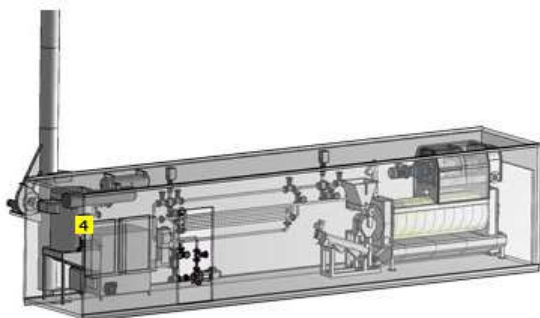
Afgasningsenheden henter pillerne fra lagersiloen efter behov og forgasser pillerne og udvinder varmeenergien deraf

Pillerne føres ind i afgasningsenheden på en såkaldt skrubberist og forgasses ved en temperatur på ca. 500-600 grader

#### Fakta om

#### afgasningsenheden:

Varmeenergiforbruget fra tørrenheden er ca. 40-45% af den varmeenergi som gyllefibre repræsente



## Processen - Energianlæg

### Fra rågylle til varme

- 1   2   3   4   5

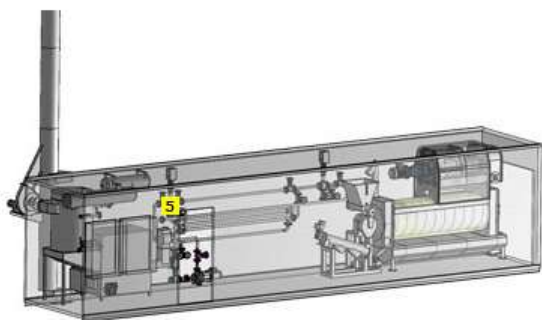
#### 5: Varmevæksler

Overskudsvarmen sendes til bedriftens bygninger og overskudsfosforen efterlades i asken til videre udnyttelse

Hele afgasningsprocessen har skabt et stort varmeoverskud som nu ledes fra anlægget og over til bedriftens bygninger. Efter forgasning af gyllefibre har man en aske som indeholder bundet fosfor. Asken kan så efter behov tilsættes finglyllen igen eller leveres til en anden bedrift med fosformangel.

#### Fakta om varmeveksl

55-60% af overskudsvarmen kan g opvarmning af bedriften





## Bilag 2

### Miljøvurdering for 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 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende udbringningsarealer (med undtagelse af aftalearealerne på Kronhedevej 7 og Trehedevej 18) og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 2150 årssøer svarende til 495,17 DE, samt opførelse af drægtighedsstald på 5180 m<sup>2</sup>, farestald tilbygning på 461 m<sup>2</sup>, gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning, et separationsanlæg samt eventuel foderlade på 800 m<sup>2</sup>.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal sti-pladser	Antal årssøer	Antal DE	Antal fra-vænnede grise pr. årssø	Fravænningsvægt (kg)
<b>Eksisterende løbe-/drægtighedsstald</b>						
Årssøer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	600	800	128,70	30	7,0
<b>Eksisterende farestald</b>						
Årssøer	Løsdrift, delvis spaltegulv	54	200	13,89	30	7,0
Årssøer	Kassestier, fuldspaltegulv	196	800	55,55	30	7,0
<b>Ny løbe-/drægtighedsstald</b>						
Årssøer	Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	1013	1350	217,18	30	7,0
<b>Ny farestald</b>						
Årssøer	Kassestier, fuldspaltegulv	288	1150	79,85	30	7,0
<b>I alt</b>		2151	2150	495,17	-	-

## Opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3 (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	4 x 30,9	4 x 30,9	4 x 25	4 x 25	-	5 x 35,68
Lagerandel flydende i procent	60	30	40	20	-	50
Lagerandel fast i procent	0	0	0	0	-	0
Lagertype	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Flydende husdyrgød ningslager	Møddings- plads	Flydende husdyrgød ningslager
Opbevarings- kapacitet	3000 tons	3000 tons	2000 tons	2000 tons	-	5000 tons
Overdækning barriere	Nej	Nej	Nej	Nej	-	nej
Fast overdækning	Telt	Telt	Telt	Telt	-	Telt

## Udbringningsareal

Husdyrbruget har 471,37 ha udbringningsareal, hvor af de 207,47 ha er ejet, de 55,82 er forpagtet og de 208,07 ha er aftalearealer.

Ejede arealer hører dels under Lervangvej 13 samt under ejendommene beliggende på henholdsvis Trehedevej 16 samt Flyvepladsvej 3. Husdyrproduktionen på Flyvepladsvej 3 vil blive afviklet. Husdyrbruget på Lervangvej 13 og husdyrbruget på Trehedevej 16 har samme udbringningsarealer, og der er derfor lavet en samlet arealberegning for nitratudvaskning og fosforoverskuddet fra to husdyrbrug og på baggrund heraf udarbejdet en samlet arealvurdering.

### Gylle til udbringning/Gylleseparation

Ifølge det elektroniske ansøgningssystem ([www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk)), der har lavet beregningerne i ansøgningen for Lervangvej 13, vil der blive produceret fast gødning svarende til 4,60 DE. Ifølge ansøgers konsulent vil husdyrbruget i realiteten ikke producere fast gødning, og alt den producerede gødning vil være svinegylle svarende til 495,17 DE.

Al svinegylle produceret på både Lervangvej 13 og Trehedevej 16 separeres i eget separationsanlæg. Ved separationen medgår der i fiberdelen 17,5 % N og 50 % P og i væskedelen 82,5 % N og 50 % P.

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Lervangvej 13 og Trehedevej 16 er angivet i de to nedenstående tabeller. Dyreenhederne er ifølge ansøgningen fordelt ud fra, at der i væskedelen må medregnes 120 kg N/DE.

<b>Gødning</b> Lervangvej 13	<b>Adresse</b>	<b>Kg N</b>	<b>Kg P</b>	<b>Antal DE</b>
<b>Producerede og separerede gylle</b>	Lervangvej 13	49402,28	12685,00	495,16
<b>Tilbage efter separation</b>	Væskefraktion fra Lervangvej 13	40756,88	6342,50	339,64
	Væskefraktion fra Trehedevej 16	20815,53	2672,47	173,46
	I alt	61572,41	9014,97	513,10
<b>Afsat separeret væskefraktion til aftaleareal</b>	Langdyssevej 2	6132,00	954,25	51,10
	Bilringvej 4	2880,00	627,45	33,60
	Kronhedevej 7	3024,00	470,60	25,20
	Hedevej 2	5760,00	896,40	48,00
	I alt	17796,00	2948,70	157,90
<b>Væskefraktion til egne og forpagtede arealer</b>	I alt	43776,41	6066,27	355,20

<b>Gødning</b> Trehedevej 16	<b>Adresse</b>	<b>Kg N</b>	<b>Kg P</b>	<b>Antal DE</b>
<b>Producerede og separerede gylle</b>	Trehedevej 16	44576,40	9444,97	449,66
<b>Tilbage efter separation</b>	Væskefraktion fra Trehedevej 16	36775,53	4722,47	306,46
	Væskefraktion fra Lervangvej 13	22960,88	3393,80	181,74
	I alt	59736,41	8116,27	488,20
<b>Afsat separeret væskefraktion til aftaleareal</b>	Trehedevej 18	15960,00	2050,00	133,00
	I alt	15960,00	2050,00	133,00
<b>Væskefraktion til egne og forpagtede arealer</b>	I alt	43776,41	6066,27	355,20

### §16-aftalearealer

Dele af aftalearealet på Kronhedevej 7 ligger i nitratfølsomt indvindingsopland, og disse arealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Kronhedevej 7.

Tilsvarende ligger dele af aftalearealet på Trehedevej 18 i nitratklasse III, og disse arealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Trehedevej 18.

Samtlige arealer som hører under ejendommene Kronhedevej 7 samt Trehedevej 18 godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således

at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes. Aftalearealerne for Kronhedevej 7 og Trehedevej 18 indgår således ikke i de nedenstående vurderinger af udbringningsarealerne.

### **Øvrige aftalearealer**

De øvrige aftalearealer (Hedevej 2, Langdyssevej 2 og Bilringvej 4) ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning til grundvand og overfladevand eller for fosforoverskuddet. Beskyttelsesniveauet for disse udbringningsarealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand for udvaskning af fosfor og nitrat fra de pågældende udbringningsarealer.

Ifølge ansøgningen er harmonireglerne overholdte på disse aftalearealer.

## **2.3 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.

## **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 husdyrbruget er 15 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt.

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 områder, der vurderes som "særlige ammoniakfølsomme naturområder", og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1000 m, fra disse naturområder.

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

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for 1000 m til de "særlige ammoniakfølsomme naturområder". Nogle af udbringningsarealerne ligger i midlertidigt mindre end 1000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. Udbringningen af flydende husdyrgødning / væskefraktion på sort jord eller græsmarker skal derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning på de udbringningsarealer, der ligger mindre end 1000 m fra §7 naturområderne. Der må endvidere ikke i henhold til vilkår 15 placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne.

Naturområder omfattende af §7 i loven, som ligger mere end 1000 m 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 omfattende af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

## 2.5 Lugt

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

- Byzone: 672,05 m
- samlet bebyggelse: 486,32 m
- enkelt bolig: 88,99

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 888,22 m til samlet bebyggelse og 199,09 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone (Spjald) er ca. 5 km.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone og samlet bebyggelse overholdt, idet de ligger længere væk en "1,2 gange geneafstanden". Genekriteriet for enkelt bolig er ifølge ansøgningen overholdt, da den "korrigerede geneafstand" er kortere end "den vægtede gennemsnitsafstand".

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 beskyttelsesniveauer 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 skrånede 12 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.

Ifølge ansøgningen afvander alle udbringningsarealerne (såvel egne, forpagtede og aftalearealer) til Natura 2000-områderne Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord, der er overbelastet med fosfor.

Udbringningsarealerne ligger dog ikke indenfor områder, der ifølge kortværket til vurdering af fosforbelastning er kategoriseret som værende fosforfølsomme (se bilag 7).

Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for fosfor, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af disse Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord) mod fosfortilførsel fra de pågældende udbringningsarealer.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor (harmonireglerne) er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-områderne Stadil Fjord og 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).

Ifølge ansøgningen ligger nogle (6,67 ha) af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer samt dele af aftalearealet Trehedevej 18 i nitratklasse III (se bilag 8).

I nitratklasse III er der som udgangspunkt krav om 50 % lavere husdyrtryk pr. berørt hektar. Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 98,73 % af fuldt husdyrtryk på ejede og forpagtede arealer.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer således tillades et husdyrtryk på 1,3823 DE, og det ansøgte husdyrtryk er 1,35 DE/ha. Udvasningsberegninger viser desuden, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DE<sub>max</sub>) på 85,20 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE<sub>reel</sub>) nitratudvaskning til overfladevandet være 80,40 kg N/ha/år ved anvendelse af det virkemiddel, der skal anvendes til at opfylde beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til grundvandet.

I henhold til ansøgningen er det lovpligtige beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen til overfladevandet overholdt, og på den baggrund vurderes det, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af de kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord).

### Grundvand:

Hovedparten af udbringningsarealerne ligger i område med særlig drikkevandsinteresser mens de øvrige arealer ligger i område med almindelig drikkevandsinteresser.

Beskyttelsen af grundvandet er rettet mod nitratfølsomme indvindingsområder.

Ifølge ansøgningen ligger nogle (79,35 ha) af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer samt dele af aftalearealet Kronhedevej 7 i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 9)

Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for nitratudvaskningen fra rodzonen. På arealer i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat/l, må der ikke ske en merbelastning med nitrat.

Ifølge ansøgningen skal der anvendes projektilpasning i form af, at der udover Plantedirektoratets krav til efterafgrøder skal anvendes 7 % ekstra efterafgrøder på det samlede efterafgrødegrundlag på de ejede/forpagtede udbringningsarealer.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen ved anvendelse af projektilpasningen vil være 66 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde og merbelastningen vil være -1 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasningen.

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

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

## 2.8 Natur

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 882 af 23. juni 2004 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 på bilag 6. Det er ansøgers pligt at oplyse gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

Området ved aftalearealet Kronhedevej 7 er registreret i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 som paddelokalitet (se bilag 6). I området findes der værdifulde paddevandhuller med bl.a. spidssnudet frø og vandsalamander. Alle padder er fredede, og spidssnudet frø, stor vandsalamander, strandtudse og løgfrø er listet på bilag IV i EU-habitatdirektivet, der omfatter arter, som EU-landene har en særlig streg forpligtelse til at beskytte og værne om.

For at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, bør gødsning og sprøjtning ved vandhullerne begrænses. Der bør derfor holdes en sprøjte og dyrkningsfri afstand på mindst 10-20 m til vandhullerne.

EF-habitatområdet Sønder Vosborg Hede ligger ca. 500 m nord for aftalearealerne på Kronhedevej 7. Der er i arealgodkendelsen for Kronhedevej 7 opstillet vilkår, der vurderes at sikre, at driften af disse udbringningsarealer ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Sønder Vosborg Hede.

Der ligger §3-naturområder inden for 1000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke af omfattes af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng, §3-mose- og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

Da husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for fosfor- og nitratudvaskning samt for naturområder omfattet af §7 i loven, og idet generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget som udgangspunkt anses tilstrækkelig 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

eller vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr eller deres levesteder, som områderne er udpeget på baggrund af.

## **2.9 Landskabelige værdier / interesseområde**

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

Idet de nye staldbygninger og den nye gyllebeholder placeres i tilknytning til eksisterende bygninger, samt at de nye stalde opføres i samme materiale som eksisterende farestald, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil påvirke de landskabelige værdier.

## **2.10 Kulturmiljø**

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 et særligt værdifuldt kulturmiljø i form af, at Ørnhøjbanen har løbet langs med nogle af husdyrbruget udbringningsarealer. Der findes i dag kun få bevarede rester af Ørnhøjbanen, hvilket husdyrbrugets udvidelse ikke vil berøre.

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 10). Der gøres opmærksom på, at digerne ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der findes endvidere gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer, 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. 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.

## **2.12 Separationsanlæg**

Planen er, at der i forbindelse med ansøgte udvidelse etableres et Samsom Energianlæg, der består af et gylleseparationsanlæg, tørreenhed, pillepresser, afgasningsenhed og varmeveksler.

Stokerdelen af energianlægget skal særskilt miljøgodkendes efter gældende regler herom, således at stokerdelen ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet.

Separationsanlægget skal etableres og drives efter gældende regler. Det er derfor vurderet, at separationsanlægget ikke vil medføre væsentlige virkninger på miljøet eller de omkringboende.



## **2.13 Egenkontrol**

Der er stillet vilkår om, at virksomheden 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 virksomheden foretager undersøgelse af lugtkilder, hvis det skønnes, at eventuelle klager over lugt fra virksomheden er velbegrundede.

Der er endvidere stillet vilkår om, at der inden udbringning af væskefraktion skal udtages analyse af væskefraktionens indhold af kvælstof og fosfor.

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

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

I stedet for anvendelse af gas til opvarmning forventes opvarmningen at ske via anvendelse af overskudsvarmen fra afbrændingen af fibermassen fra husdyrgødningen.

Der er delvis spaltegulv i eksisterende løbe-/drægtighedsstald og dele af eksisterende farestald, hvilket der også etableres i den nye løbe-/drægtighedsstald.

I de nye stalde bliver der drikkekopper i stedet for drikkenipler, hvorved vandspild undgås. Ved rengøring spares der vand ved, at staldene sættes i blød inden rensning med højtryksrensere.

Al gylle til vårsæd nedfældes.

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

## **2.15 Alternative løsninger**

Ansøger ser ikke umiddelbare alternativer til den ansøgte udvidelse af soholdet på husdyrbruget. Det eneste alternativ vil være at flytte produktionen til Polen.

Ansøger har oplyst, at placeringen af de nye stalde og gyllebeholder har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssigt 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.

## **2.16 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.

## 2.17 Konklusion

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

**at** udvidelse af dyreholdet til 2150 årssøer svarende til 495,17 DE og opførelse af drægtighedsstald på 5180 m<sup>2</sup>, farestald på 461 m<sup>2</sup>, gyllebeholder på 5000 m<sup>3</sup> med teltoverdækning, et separationsanlæg samt eventuelt en foderlade på 800 m<sup>2</sup> kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand, 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.

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

## Bilag 3

### Kommentarer til miljøgodkendelsen:

#### Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

#### 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.

#### 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.







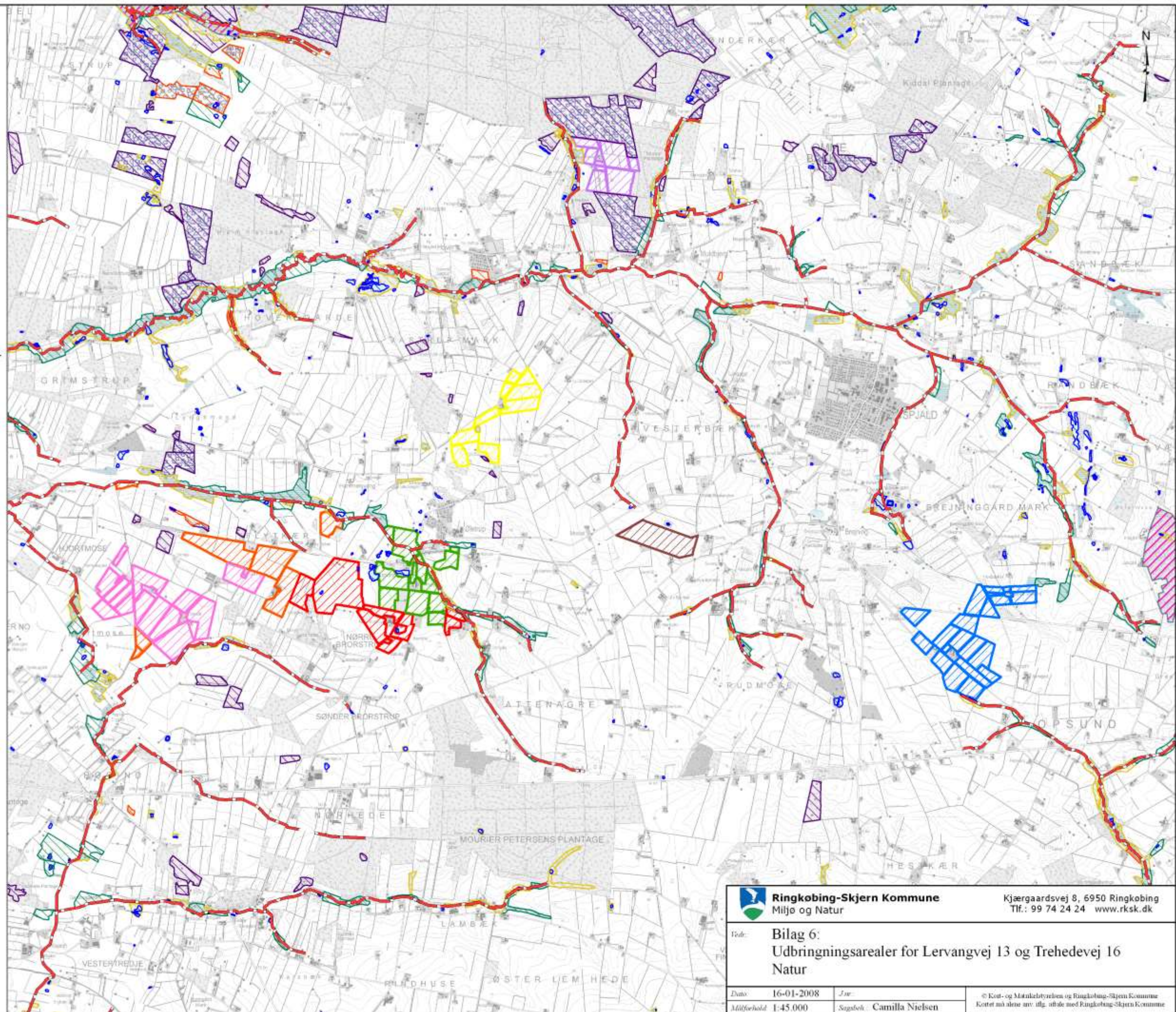
## SIGNATUR


### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  § 7 naturområder, Hede eller overdrev
-  Anden kvælstoffølsom natur
-  EF habitat områder
-  EF fugle beskyttelses omr
-  Ramsar områder
-  Områder med værdifulde paddevandhuller
-  2m bræmmer ved vandløb

### §3 Beskyttet natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø



















	<b>Ringkøbing-Skjern Kommune</b> Miljø og Natur	Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing Tlf.: 99 74 24 24 <a href="http://www.rksk.dk">www.rksk.dk</a>
Titel: <b>Bilag 6: Udbringningsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16 Natur</b>		
Dato: 16-01-2008	Forfatter: Jnr.	© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune Kortet må ikke anvendes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune
Målestok: 1:45.000	Sejlskole: Camilla Nielsen	



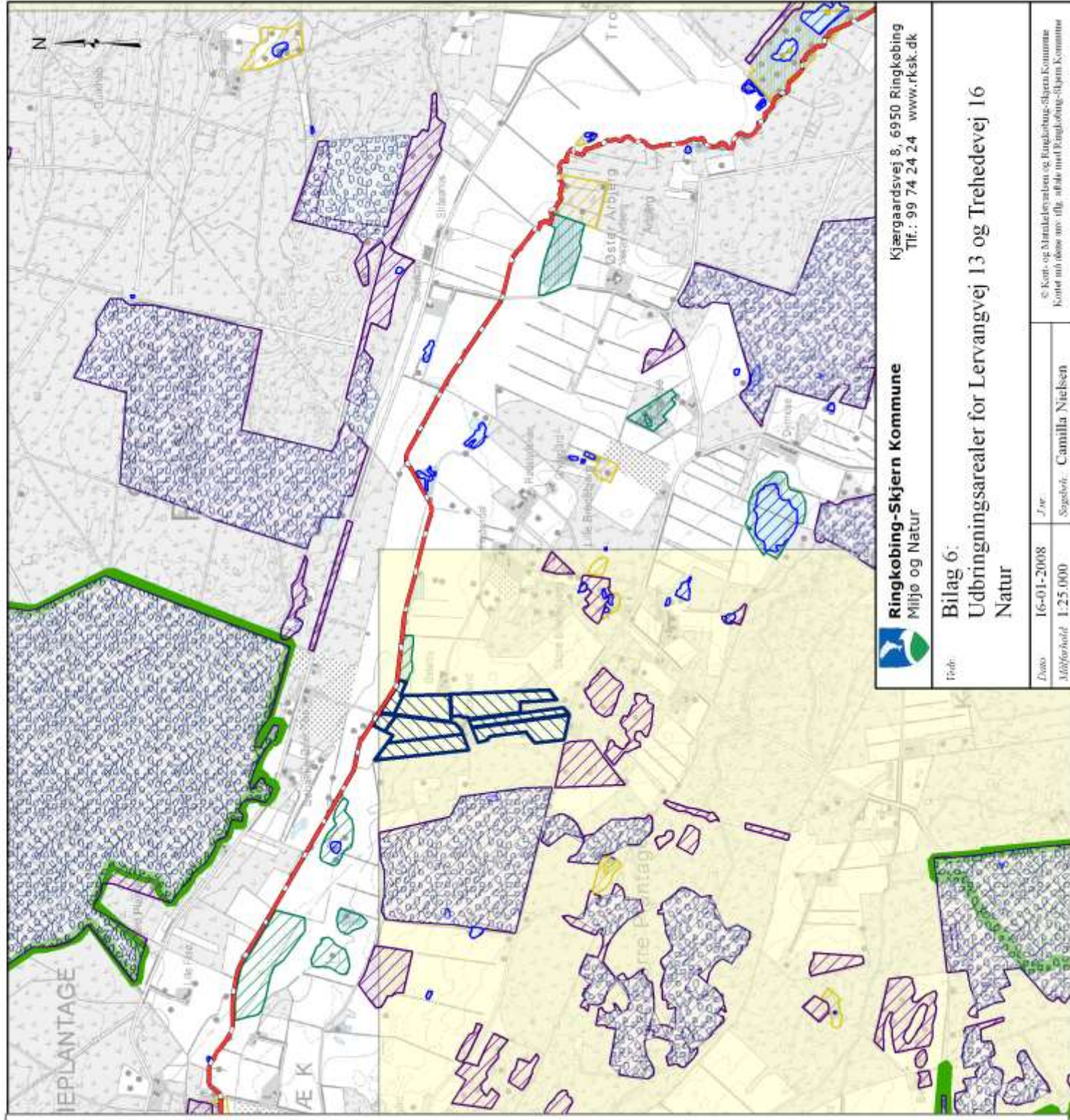
## SIGNATUR

### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  § 7 naturområder, Hede eller overdrev
-  Anden kvælstoffølsom natur
-  EF habitat områder
-  EF fugle beskyttelses omr
-  Ramsar områder
-  Områder med værdifulde padder vandhuller
-  2m bræmmer ved vandløb

### §3 Beskyttet natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø



Ringkøbing-Skjern Kommune  
Miliø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Titel: Bilag 6:

Udbringningsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16  
Natur

Dato: 16-01-2008

Jar:

Sagshv.: Camilla Nielsen

Målestok: 1:25.000

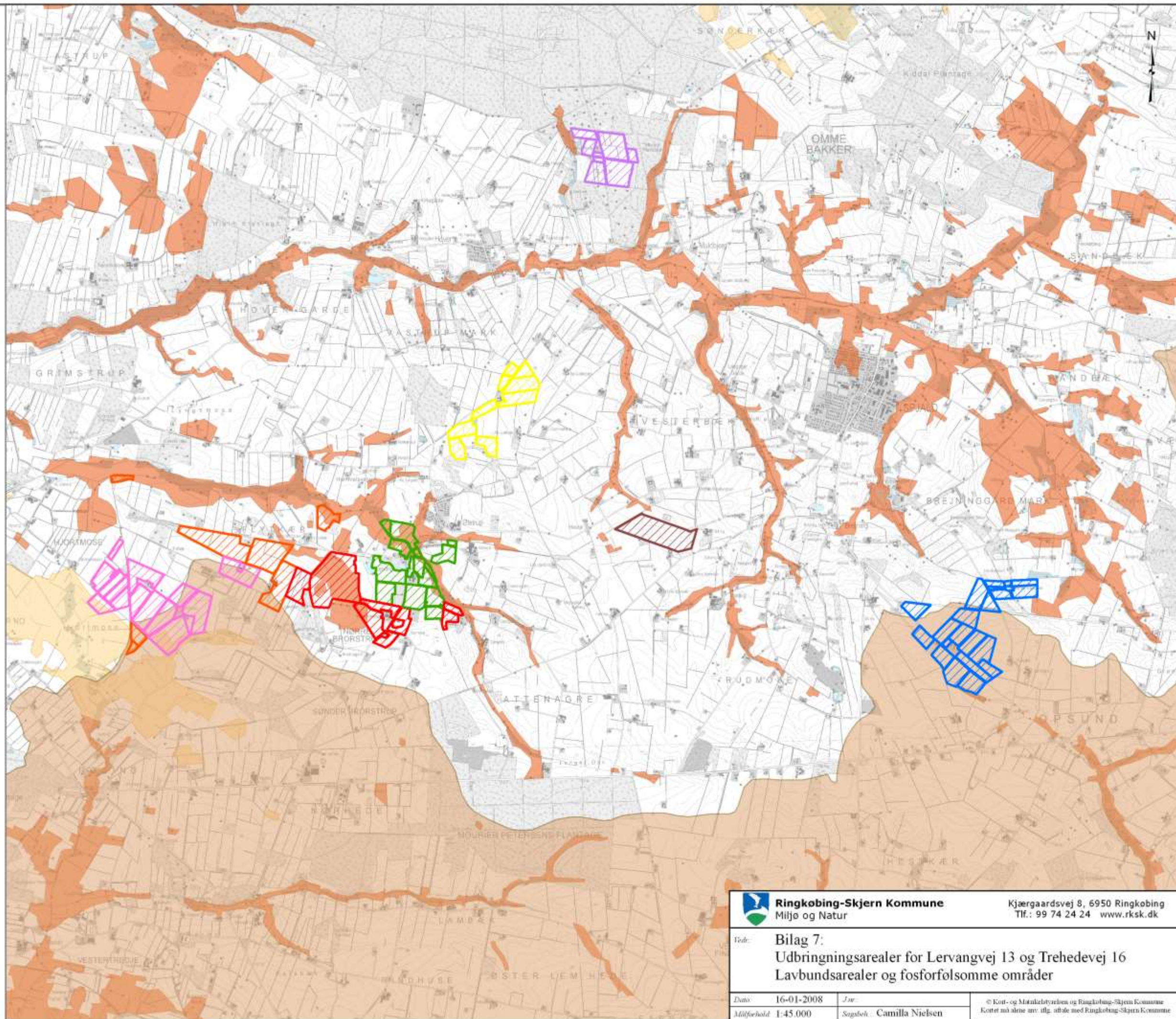
© Komm- og Mandskabsplan og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. tilf. andre end Ringkøbing-Skjern Kommune



## SIGNATUR

### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Fosfor følsomme omr
-  Ikke omfattet af okkerklasse
-  Omfattet af okkerklasse I



 **Ringkøbing-Skjern Kommune**  
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Til: **Bilag 7:**  
**Udbringningsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16**  
**Lavbundsarealer og fosforfølsomme områder**

Dato: 16-01-2008  
Målestok: 1:45.000











For: **Camilla Nielsen**

© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. iltg. uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune





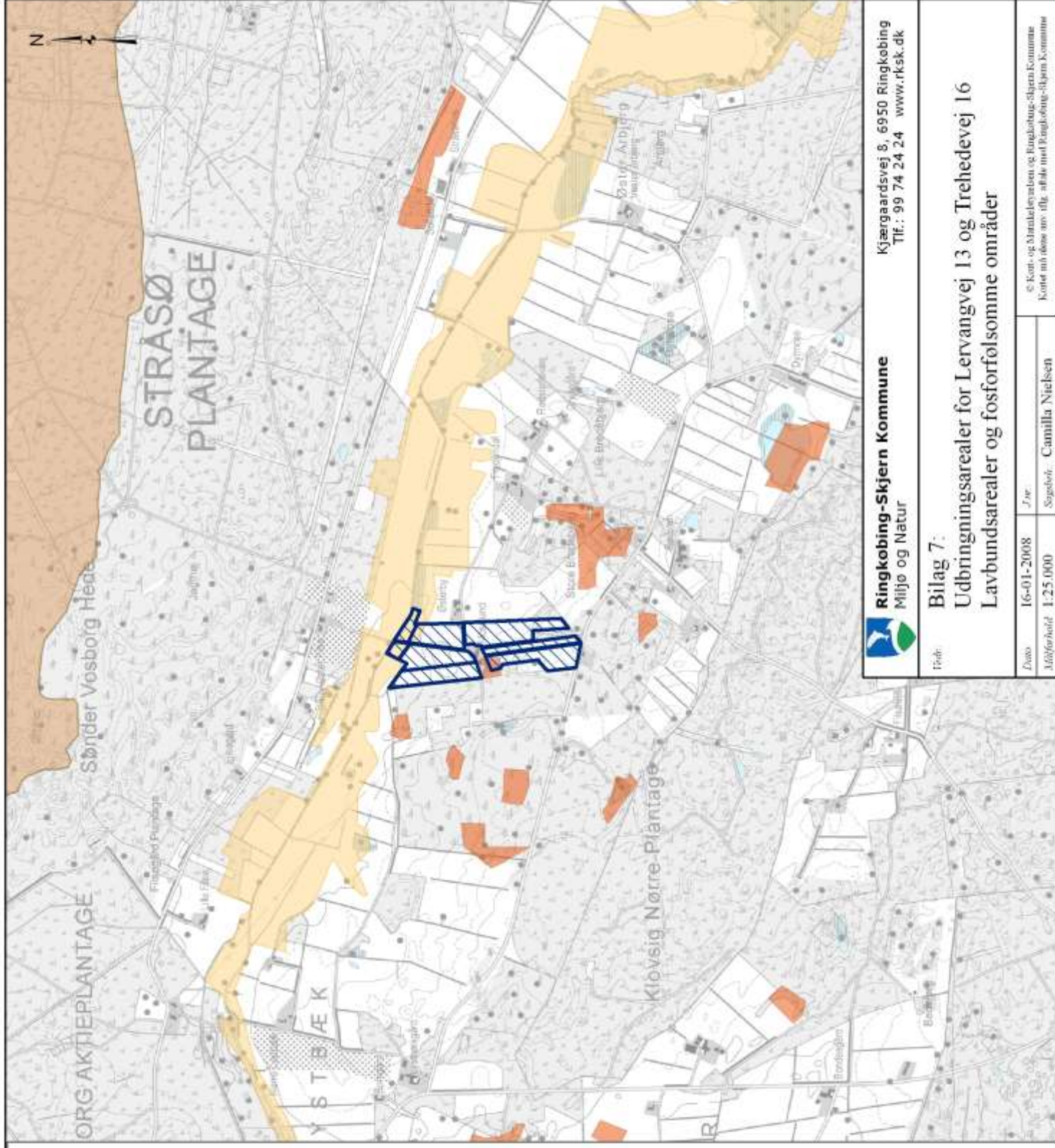
## SIGNATUR

### Udbringingsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Fosfor følsomme omr

### Lavbundsarealer

-  Ikke omfattet af okkerklasse
-  Omfattet af okkerklasse I



Ringkøbing-Skjern Kommune  
Miljø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Titel: Bilag 7:

Udbringingsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16  
Lavbundsarealer og fosforfølsomme områder

Dato: 16-01-2008  
Målestok: 1:25.000

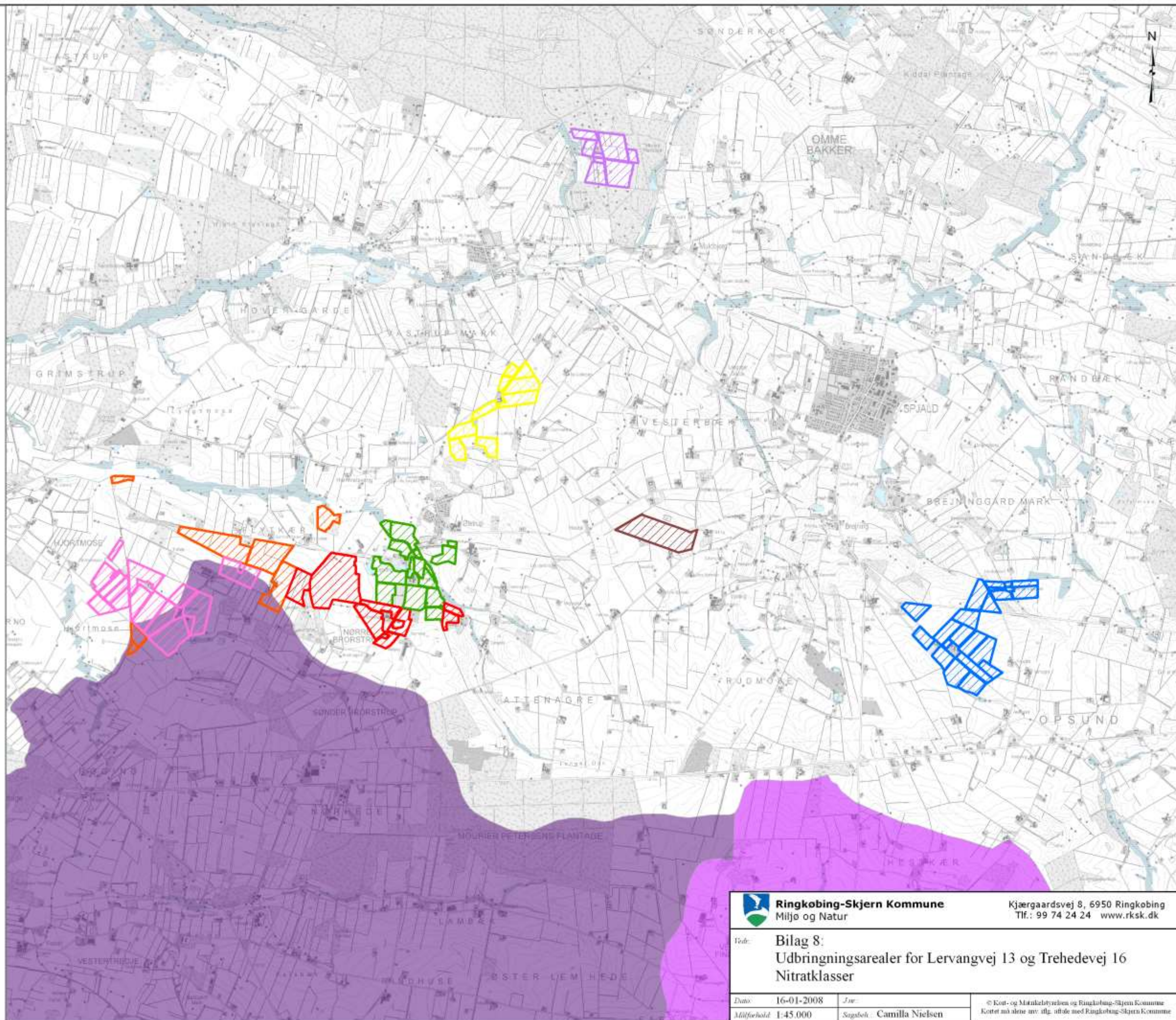
Jør:   
Sagsnr.: Camilla Nielsen  
© Kort- og Målestavelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. tilf. andre end Ringkøbing-Skjern Kommune



## SIGNATUR

### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Nitrat klasse 1
-  Nitrat klasse 2
-  Nitrat klasse 3

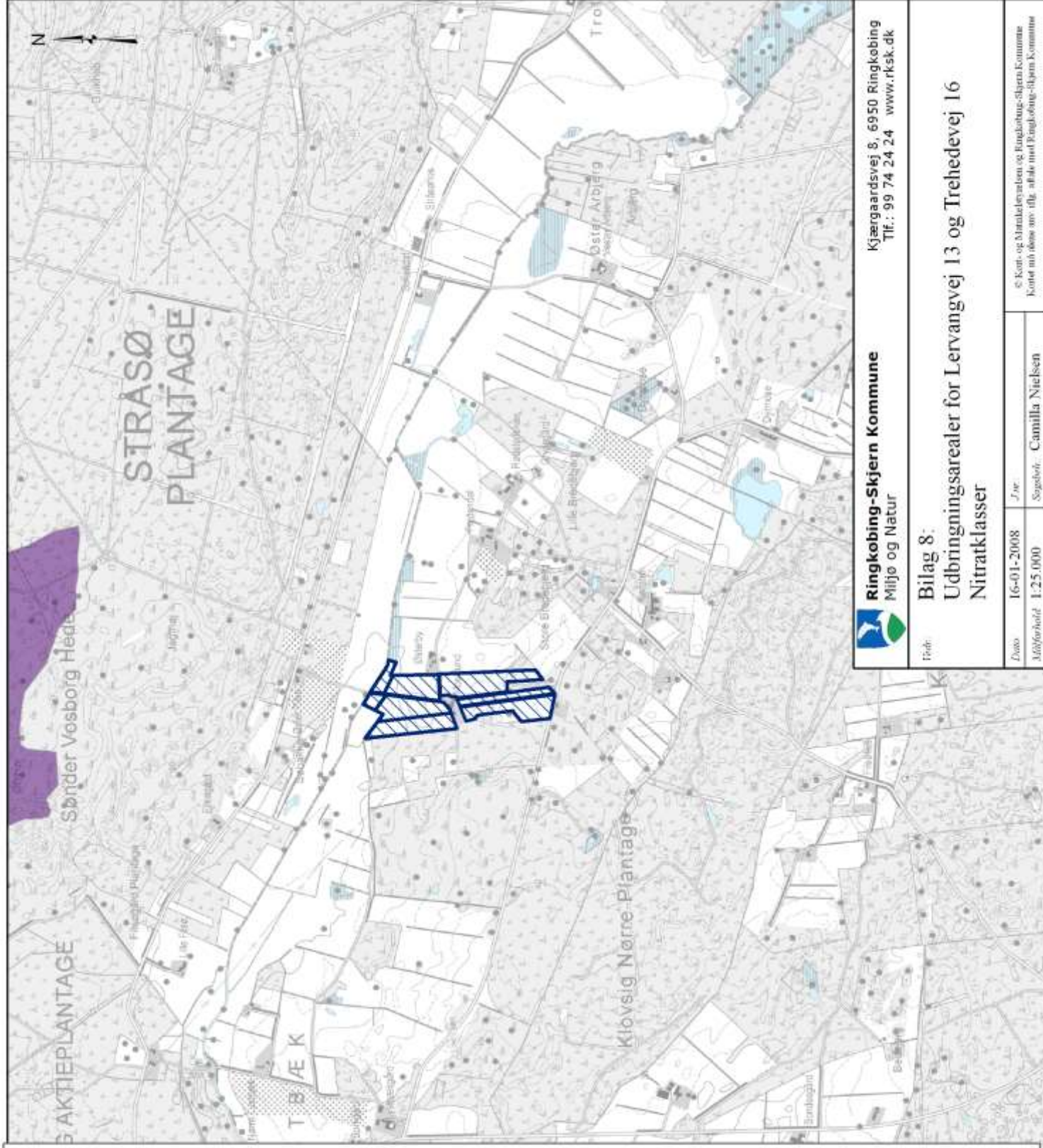




## SIGNATUR

### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Nitrat klasse 1
-  Nitrat klasse 2
-  Nitrat klasse 3



**Ringkøbing-Skjern Kommune**  
Mijø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Titel: Bilag 8:

Udbringningsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16  
Nitratklasser

Dato: 16-01-2008  
Målestok: 1:25.000

Jnr.:  
Sagsnr.: Camilla Nielsen

© Komm- og Mandskabsplan og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. tilf. andre end Ringkøbing-Skjern Kommune







## SIGNATUR


### Udbringingsarealer

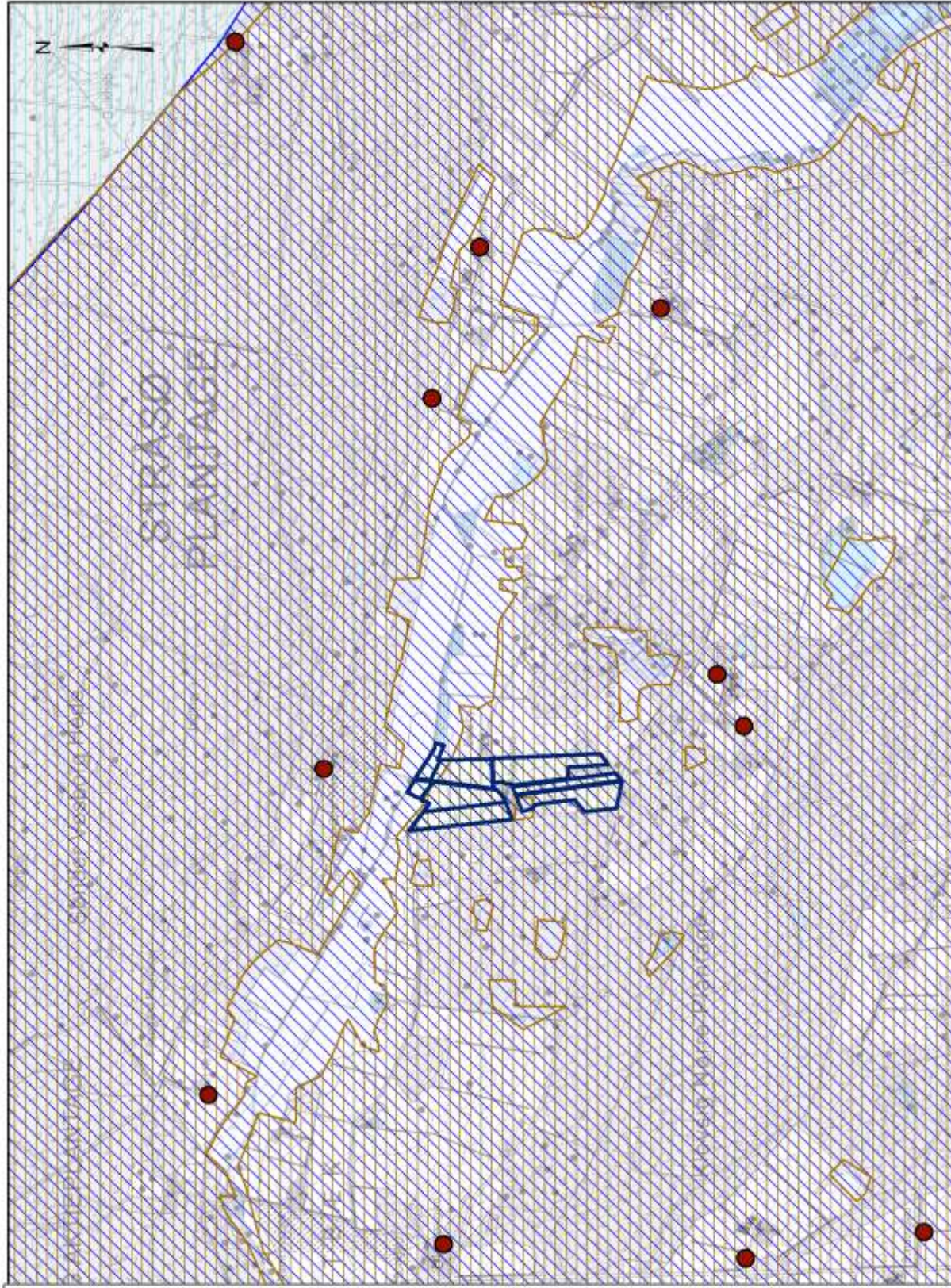
-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18

 Vandvindings boring

 Nitratfølsomme indv. oplande

### Drikkevands interesser

-  Særlige drikkevandsinteresser
-  Begrænsede drikkevandsinteresser
-  Almindelige drikkevandsinteresser



**Ringkøbing-Skjern Kommune**  
Mijø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Titel: **Bilag 9:**

**Udbringingsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16**  
**Grundvand**

Dato: 16-01-2008

Jnr:

© Komm- og Mandskapsdel og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. tilf. andre end Ringkøbing-Skjern Kommune

Målestok: 1:25.000

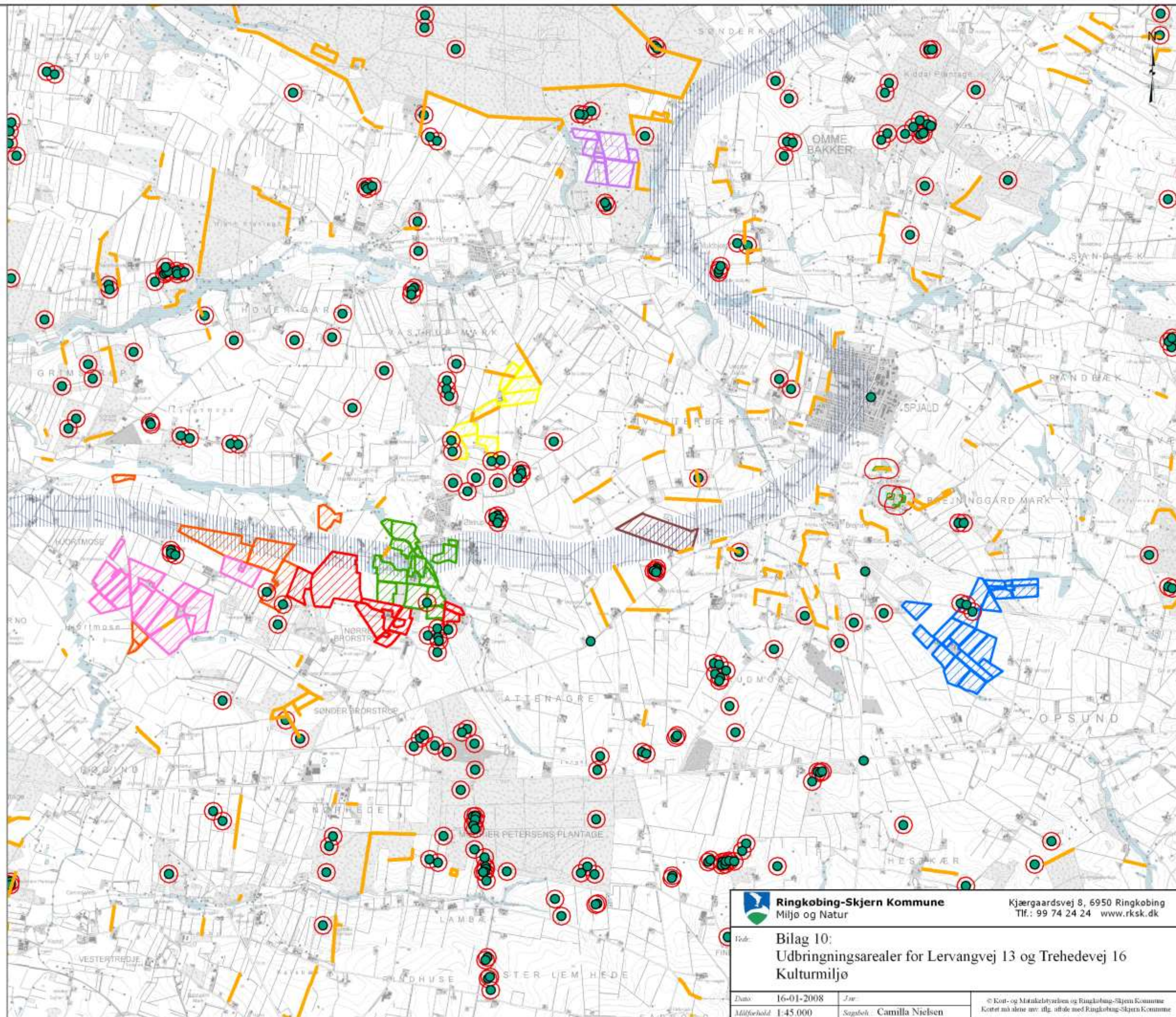
Sagsbeh.: Camilla Nielsen




## SIGNATUR

### Udbringningsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Sten jorddiger beskyttede
-  Beskyttede fortidsminder punkt
-  Beskyttede fortidsminder område
-  Fortidsminde beskyt linje
-  Særlig værdifuld Kulturmiljøer



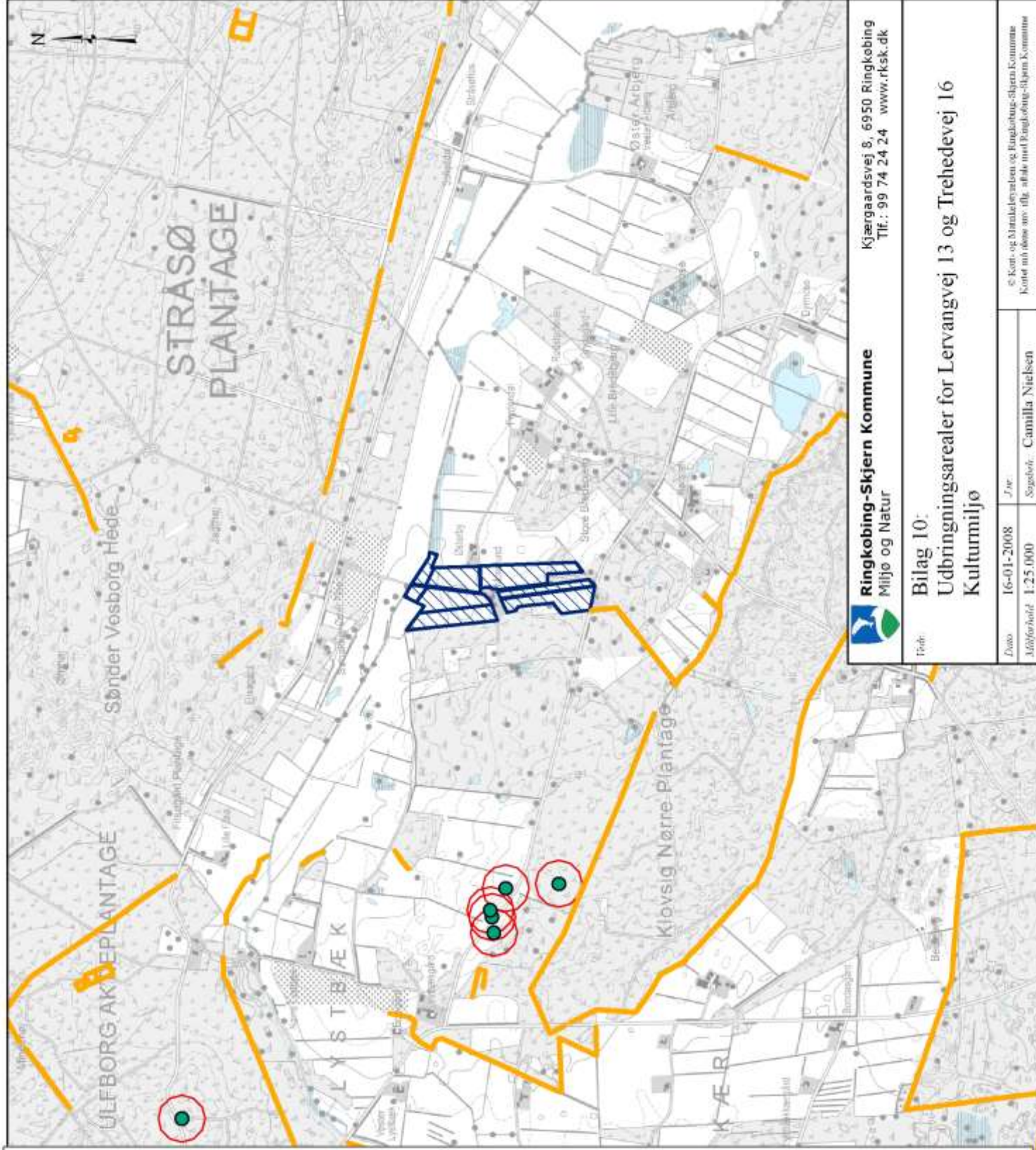
	<b>Ringkøbing-Skjern Kommune</b> Miljø og Natur	Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing Tlf.: 99 74 24 24 <a href="http://www.rk.dk">www.rk.dk</a>
Titel: <b>Bilag 10: Udbringningsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16 Kulturmiljø</b>		
Dato: 16-01-2008	For: <b>Camilla Nielsen</b>	© Kort- og Matrikelstyrelsen og Ringkøbing-Skjern Kommune Kortet må ikke anv. ilt. udg. med Ringkøbing-Skjern Kommune
Målestok: 1:45.000	Sejlskole: <b>Camilla Nielsen</b>	



## SIGNATUR

### Udbringingsarealer

-  Ejet Lervangvej 13
-  Ejet Trehedevej 16
-  Ejet Flyvepladsvej 3
-  Forpagtet Lervangvej 30
-  Aftale Kronhedevej 7
-  Aftale Hedevej 2
-  Aftale Bilringvej 4
-  Aftale Langdyssevej 2
-  Aftale Trehedevej 18
-  Sten jorddiger beskyttede
-  Beskyttede fortidsminder punkt
-  Beskyttede fortidsminder område
-  Fortidsminde beskyt linje
-  Særlig værdifuld Kulturmiljøer



**Ringkøbing-Skjern Kommune**  
Mijø og Natur

Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing  
Tlf.: 99 74 24 24 [www.rksk.dk](http://www.rksk.dk)

Titel: Bilag 10:

Udbringingsarealer for Lervangvej 13 og Trehedevej 16  
Kulturmiljø

Dato:	16-01-2008	Jnr.:	
Målestok:	1:25.000	Sagsnr.:	Camilla Nielsen

© Komm- og Mandskabsplan og Ringkøbing-Skjern Kommune  
Kortet må ikke anv. tilf. andre end Ringkøbing-Skjern Kommune