

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

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

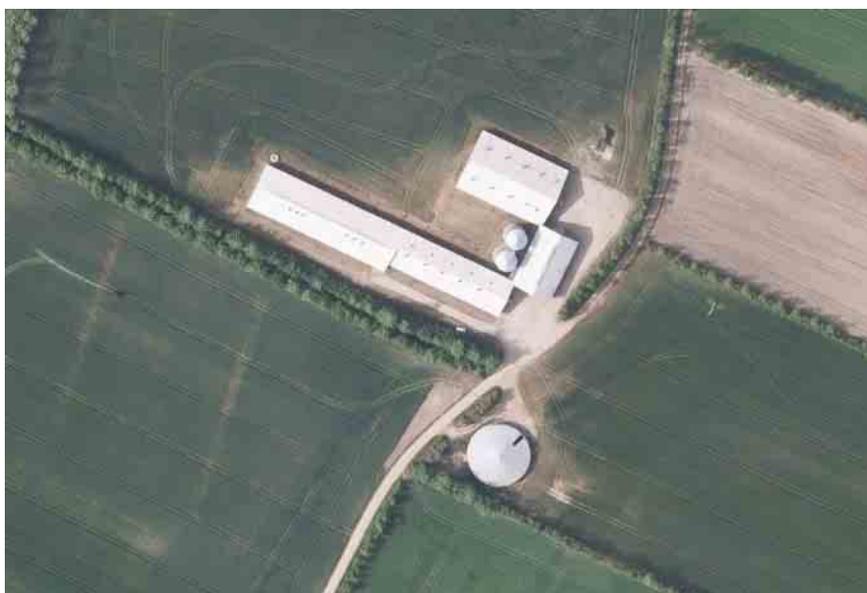
Dato
15. september 2010
Sagsnummer

2008122451A

[Redacted]
Vesttarpvej 32
6950 Ringkøbing

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Vesttarpvej 32
6950 Ringkøbing



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebrug
43a. Den Nordlige Del, Velling m.fl
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Alectia A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<div style="background-color: black; width: 100%; height: 15px; margin-bottom: 5px;"></div> Vesttarpvej 32 6950 Ringkøbing Fastnet telefon: 97 32 59 50 Mobil: 40 40 67 94 E-mail: c.aarup@privat.dk																
Bedriftens adresse	Vesttarpvej 32 6950 Ringkøbing																
Bedriftens miljøkonsulent	Svinerådgivning Vest v. Heidi B. Wentzlau Birk Centerpark 24, 7500 Herning Fastnet telefon: 70 15 12 00 Mobil: 30 70 40 57 E-mail: hbw@srvest.dk																
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>41c</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>42d</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>43a</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>43s</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>43t</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>43u</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>43v</td><td>Den nordlige Del, Velling</td></tr><tr><td>128</td><td>Velling Mærsk, Velling</td></tr></table>	41c	Den nordlige Del, Velling	42d	Den nordlige Del, Velling	43a	Den nordlige Del, Velling	43s	Den nordlige Del, Velling	43t	Den nordlige Del, Velling	43u	Den nordlige Del, Velling	43v	Den nordlige Del, Velling	128	Velling Mærsk, Velling
41c	Den nordlige Del, Velling																
42d	Den nordlige Del, Velling																
43a	Den nordlige Del, Velling																
43s	Den nordlige Del, Velling																
43t	Den nordlige Del, Velling																
43u	Den nordlige Del, Velling																
43v	Den nordlige Del, Velling																
128	Velling Mærsk, Velling																
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune																
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	28274599 / 81150 / 1002700975																
Ejendomsnummer	7600021506																
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug																

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årssøer	418	97,22	418	97,22
Smågrise	13.000	60,00	13.000	60,00
Slagtesvin	2.900	74,48	11.160	317,52
I alt		231,70		474,74
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet - udbringningsareal		-		97,27
Aftaleareal		-		274,60
Udbringningsareal i alt		-		371,87
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet tons	Areal (m²)	Kapacitet tons	Areal (m²)
Eksisterende bygninger		6.047*		6.047*
Ny bygning, slagtesvinestald		0		3.400
Befæstet areal		Ca.280		Ca. 280
Eksisterende gyllebeholder 1	3.200		3.200	
Eksisterende gyllebeholder 2	1.250		1.250	
Eksisterende gyllebeholder 3	700		700	
Ny lejet gyllebeholder	0		2.470	
I alt	5.150	Ca. 6.327	7.620	Ca. 9.727

*bygningssarealer jf. BBR

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Husdyrbrug	Antal DE
Produceret gødning	Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing	474,74
Afsat til aftalearealer	Ellegårdens ApS 6950 Ringkøbing [redacted]	109,60
	Skraldhedevej 17 6950 Ringkøbing [redacted]	100,00
	Vellingvej 64 6950 Ringkøbing [redacted]	57,80
	Helbogårde 2 6950 Ringkøbing [redacted]	29,60
	Rødebro 1 6950 Ringkøbing [redacted]	22,90
	Rødebro 7 6950 Ringkøbing [redacted]	25,90
	I alt til aftalearealer	
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer		128,94

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	9
2. VILKÅR FOR MILJØGODKENDELSEN	11
2.1 Generelt	11
2.2 Uheld og risici	11
2.3 Årsproduktion	11
2.4 Staldanlæg	12
2.5 Opbevaringsanlæg generelt	12
2.6 Gyllehåndtering	13
2.7 Transport	14
2.8 Håndtering af marksprøjte	14
2.9 Spildevand	14
2.10 Oplag af olie og medicin	14
2.11 Affald	14
2.12 Skadedyr	14
2.13 Lugt	14
2.14 Støjkluder	15
2.15 Lys	15
2.16 Støv	15
2.17 Udbringningsarealer	15
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	16
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	16
2.20 Ophør	17
3. FORMALIA	18
3.1 LOVGRUNDLAG	18
3.2 OFFENTLIGHED	18
3.3 KLAGEVEJLEDNING	18
3.4 UDNYTTELSE	19
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	22
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	22
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	30
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	34
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	35
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	43
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	45
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	46
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	47
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	47
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDBETINGELSE	47
2.4 AMMONIAK	48
2.5 LUGT	49
2.6 FOSFOR	50
2.7 NITRAT	51
2.8 NATUR	52
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	56
2.10 KULTURMILJØ	57
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	57
2.13 EGENKONTROL	57
2.14 BEDST TILGÆNGLIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	58
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER	59
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	59

2.16 KONKLUSION.....	59
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	61
3.1 BEREDSKABSPLAN.....	61
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK	61
3.3 STØJ	61

Bilag 4. Oversigtsplan, anlæg, nordlig og sydlig del

Bilag 4A-i Udbringningsarealer

Bilag 5A-F. Udbringningsareal, Natur

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

Bilag 7A-C. Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 8A-C. Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 9A-C. Udbringningsarealer, Kulturmiljø

Bilag 11: Ammoniakbilag m/u foderkorr.

Bilag 12: Transportkort

Bilag 13: Anmodning om fristforlængelse

Bilag 14: BAT redegørelse

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 og kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 18. december 2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets antal af slagtesvin samt opførelse af en ny slagtesvinestald på 3.400 m² med gyllekøling, en ny kornsilo, teltoverdækning af eksisterende gyllebeholder 1 på 3.200 tons og en ny gyllebeholder på 2.470 tons (gyllebeholderen lejes og ligger på en anden ejendom).

Produktionsanlægget ligger ikke samlet, men er fordelt på en bygningsmasse syd for Vesttarpvej og en bygningsmasse nord for Vesttarpvej. Den lejede gyllebeholder ligger på matr. 1dø, Venner By, Velling ved vejen Tændpipe, ca. 4 km syd for Vesttarpvej 32.

Afstandskrav

Afstand fra en stald/lade og et maskinhus, samt afstand fra en foderlade til naboskel er ikke overholdt. Der er dog tale om gamle bygninger tilladt med tidligere tilladelser, opført i perioden 1900-1953.

Øvrige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 20 % 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 1.000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Lugt

Der er udført to sæt lugtgeneberegninger til henholdsvis den nordlige og den sydlige del af anlægget. Lugtgeneafstande (afstande hvor der kan forventes væsentlige lugtgener) er ifølge ansøgningen følgende:

Nordlige del af anlægget:

Byzone	730,08 m
Samlet bebyggelse korrigeret afstand	493,97 m
Samlet bebyggelse vægtet gennemsnitsafstand	537,83 m
Enkelt bolig	248,08 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande fra den nordlige del af anlægget minimum 479,78 m til samlet bebyggelse (ved Vestjyllands Højskole, Skraldhedevej 8 m.fl.) og 333,44 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tranmose 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 1.967,91 m.

Sydlig del af anlægget:

Byzone:	140,71 m
Samlet bebyggelse:	79,10 m
Enkelt bolig:	44,50 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande fra den sydlige del af anlægget minimum 255,40 m til samlet bebyggelse Vestjyllands Højskole, Skraldhedevej 8 m.fl.) og 207,32 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tranmose 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 2.033,42 m.

Fosfor

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Ringkøbing Fjord, der er overbelastet med fosfor.

6,73 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

14,91 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Ifølge ansøgningen ligger 75,63 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Dyretætheden på husdyrbruget er 1,33 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

11,18 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse 3, hvilket medfører en reduktionsprocent på 94,25, som svarer til et dyretryk på 1,32 DE/ha. Det ansøgte dyrehold er dog på 1,33 DE/ha, idet ansøger i stedet anvender et virkemiddel på 2 % ekstra efterafgrøder ud over PD's krav. Beregninger viser, at der kan tillades en kvælstofudvaskning (DE_{max}) på 68,00 kg N/ha, og at den ansøgte udvaskning (DE_{reel}) er 67,50 kg N/ha.

Nitrat, grundvand

6,92 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Der skal anvendes projektilpasning i form af 2 % ekstra efterafgrøder (udover krav fra PD) på det samlede efterafgrødegrundlag på de ejede/forpagtede arealer. Ved anvendelse af projektilpasningen bliver udvaskningen 69 mg nitrat/l, og merbelastningen bliver 0 mg nitrat.

Natur

De nærmeste § 7 areal er et overdrev, der ligger 2,2 km vest for staldanlægget. Ingen af udbringningsarealerne, men seks af aftalearealerne har arealer indenfor 1.000 meter bufferzonerne, hvor der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græs. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er EU-Habitatområde nr. 62 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, som ligger 890 m fra ejendommen og der er udbringningsarealer, der ligger indenfor habitatområdet.

Der er ikke kvælstoffølsom natur indenfor 1.000 m fra ejendommen.

Nærmeste kvælstoffølsomme natur er en hede, 1.300 m øst for ejendommen.

Nærmeste og højst målsatte natur er et B-målsat engområde 410 m mod nordvest, som desuden indeholder to B-målsatte søer. Desuden findes flere ikke-målsatte eller c-målsatte søer i området samt c-målsat eng og mose.

Arealer

Dele af 6 af aftalearealerne der hører under Vellingvej 64 (Ellegården ApS), og dele af 5 af aftalearealerne, der hører under Skraldhedevej 17 (Karsten Aarup) ligger i nitratklasser eller P-klasse/ nitratfølsomt indvindingsopland. Disse ejendommens aftalearealer 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 de to ejendomme Vellingvej 64 og Skraldhedevej 17.

Der anvendes ikke afgræsning på denne bedrift.

Ingen af arealerne ligger i en anden kommune.

Bemærk at nogle af udbringningsarealerne ligger i et område berørt af lokalplan. Der er dog tale om lokalplan for en vindmøllepark. Vindmølleparken i sin nuværende udformning vurderes ikke at have betydning for udbringningsarealerne.

Øvrige aftalearealer

De øvrige aftalearealer ligger i områder, der ikke er omfattet af skærpede beskyttelsesniveauer for nitratudvaskning til grundvand og overfladevand eller for fosforoverskuddet. Beskyttelsesniveauet for disse arealer er derfor alene de generelle harmoniregler, som anses tilstrækkelige til beskyttelse af overfladevand og grundvand på de pågældende udbringningsarealer mod nitrat- og fosforudvaskning.

Ifølge ansøgningen er harmonireglerne overholdte på disse aftalearealer. Det er derfor vurderet, at den ansøgte arealdrift af disse aftalearealer ikke vil medføre væsentlig virkninger på miljøet.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 41c Den Nordlige Del. Velling m.fl. beliggende på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing. Afgørelsen meddeles i medfør af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Miljøgodkendelsen gælder hele husdyrbruget med tilhørende arealer (med undtagelse af aftalearealerne der hører under de to ejendomme Skraldhedevej 17 samt Vellingvej 64). Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 231,70 DE fordelt på

- 418 årssøer
- 13.000 smågrise
- 2.900 slagtesvin

til en besætning på 474,74 DE som fordeler sig på

- 418 årssøer
- 13.000 smågrise
- 11.160 slagtesvin

Der opføres en ny slagtesvinestald på 3.400 m² med gyllekøling, en ny kornsilo, teltoverdækning af eksisterende gyllebeholder 1 og en ny gyllebeholder på 2.470 tons, der lejes og ligger på en anden ejendom.

Den nye stald og kornsilo placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 97,27 ha er udbringningsarealer.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 10196 version 8 genberegnet og downloadet den 6. juni 2010 med beregningsgrundlag 10-2008-A.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing meddeles på baggrund af, at Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at ansøger har truffet de nødvendige foranstaltninger for at forebygge og begrænse forurening ved anvendelse af bedst tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke

omgivelserne på en måde, som er uforenelig med hensynet til naboer, landskab, natur og miljø.

Husdyrbruget skal indrettes og drives som beskrevet i ansøgningen og supplerende oplysninger indkommet til Ringkøbing-Skjern Kommune i forbindelse med sagsbehandlingen, med mindre vilkårene i denne miljøgodkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

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

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

2. Vilkår for 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 5 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 5 år efter meddelelse af miljøgodkendelsen. Byggeprojektet skal følge den tidsplan der fremgår af godkendelsens bilag 1.
- 3) De vilkår der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.
- 4) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

- 5) Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til at anmelde dette til tilsynsmyndigheden, Ringkøbing-Skjern Kommune den først kommende hverdag. Er der behov for øjeblikkelig indsats ringes 112.

Senest 14 dage efter driftsuheld skal driftsansvarlig fremsende en skriftlig orientering, der beskriver uheldets omfang og indsatsen mod miljømæssige skader, samt beskriver forebyggende foranstaltninger, der begrænser risiko for nye uheld.

- 6) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, som skal indsendes senest 2 måneder efter, at godkendelsen er meddelt, se kravene i bilag 3.
- 7) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til enhver tid være ajourført.

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 474,74 DE fordelt på:
 - 418 årssøer
 - 13.000 smågrise

- 11.160 slagtesvin
- 10) I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet.
 - 11) Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 474,74 DE ikke overskrides.
 - 12) Der må ikke på noget tidspunkt være flere end i alt 110 årssøer i farestalden, 128 årssøer i løbestalden, 210 årssøer i drægtighedsstalden, 2.000 smågrise i klimastalden 200 slagtesvin/polte i stald til slagtesvin/polte og 2.400 slagtesvin i den nye slagtesvinestald.

2.4 Staldanlæg

- 13) Den nye slagtesvinestald skal etableres med 25-49% fast gulv jf. BAT-byggeblad 106-04-52 samt gyllekøling jf. miljøstyrelsens BAT-blad sv-st-01.
- 14) I den nye slagtesvinestald skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne i alt 1.600 m² og med en køleeffekt på mindst 16 W/m² der giver en effekt på minimum 15 % ammoniakreduktion.
- 15) Anlægget for gyllekøling skal være tilsluttet 8.760 timer pr. år og varmepumpens gennemsnitlige, faktiske driftstid skal være mindst 75% af tiden – 6.570 timer pr. år for et anlæg med en varmepumpe med en køleeffekt på 30,5 kW.
- 16) Der skal være en timertæller på varmepumpen. Den månedlige driftstid skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende. Eventuelle driftsstop skal skrives ind i driftsjournalen.
- 17) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper anlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
- 18) Den nye stald skal opføres i samme materialer og farvevalg som det eksisterende staldbyggeri.
- 19) Den nye stald og kornsilo skal placeres som vist på bilag 4.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

Der skal gøres opmærksom på, at **15. september 2008** trådte følgende i kraft jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen:

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

under opsyn, fx ved arbejdsdagens ophør. Afbryderen skal aflåses eller opbevares under låste forhold.

Kompostopbevaring

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

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 22) Gyllebeholder 1 på 3.200 tons, skal have fast overdækning i form af telt og alle de resterende gyllebeholderne skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.
- 23) Umiddelbart efter endt omrøring og udkørsel skal telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.
- 24) Skader på teltoverdækning skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 25) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.
- 26) Pumpning af gylle til gyllebeholder med teltoverdækning skal ske via et dyknet indløb eller lignende, således at gyllen ikke "plaskes" ned i beholderen. Indløbet skal sikres mod tilbageløb.

2.6 Gyllehåndtering

- 27) Håndtering af gylle/væskefraktion skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 28) Inden for 1.000 m fra anden kvælstoffølsom natur (se bilag 5a-f), skal udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker ske ved nedfældning.
- 29) Udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker på arealer, der grænser op til kvælstoffølsomme naturområder såsom heder og overdrev (se bilag 6) skal ske ved nedfældning. Det drejer sig om markerne 24-0 og 25-0, der grænser op til en mose.

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

2.7 Transport

- 30) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 12 angivne veje.

2.8 Håndtering af marksprøjte

- 31) Der må ved påfyldning af marksprøjte ikke være direkte kontakt mellem vandslange monteret på tapstedet og væsken i sprøjten.

2.9 Spildevand

- 32) Vask af landbrugsmaskiner og redskaber skal ske på fast vaskeplads med bortledning af vaskevandet til opsamlingsbeholder. Alternativt kan vask af landbrugsmaskiner ske på udbringningsarealerne.

2.10 Oplag af olie og medicin

- 33) 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.
- 34) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 35) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 36) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.11 Affald

- 37) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til enhver tid gældende affaldsregulativer.
- 38) Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares på hævet underlag i lukket kasse, container eller under kadaverkappe eller lignende.

2.12 Skadedyr

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

2.13 Lugt

- 41) Såfremt tilsynsmyndigheden vurderer, at der opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentlig større end grundlaget for miljøgodkendelsen, kan kommunen kræve, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende

foranstaltninger.

2.14 Støjklider

- 42) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer:

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

- 43) 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.
- 44) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

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

2.16 Støv

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

2.17 Udbringningsarealer

- 49) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4 til 9.
- 50) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse med maksimalt 14.022,2 KgN/år og 2.762,70 KgP/år kg N/år i alt (128,94 DE) svarende til 1,33 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 51) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.

- 52) Der skal etableres en dyrkningsfri bræmme på 10 m langs vandløb ved markerne 21-0 og 24-0.
- 53) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 2 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 54) Husdyrbrugets samlede kvælstofgødskning (Husdyrgødning og handelsgødning) skal reduceres med 94,25 % af Plantedirektoratets til enhver tid gældende normer.
- 55) Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.
- 56) 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.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 57) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af eksisterende stalde eller senest ved næste revurdering i 2018 skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 58) Den eksisterende stald (farestald) med fuldspalter skal være renoveret senest 1. juli 2015.
- 59) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 60) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 61) Den indvundne varme fra gyllekølingen skal genanvendes.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 62) 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.
- 63) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse.
- 64) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud

fra bedriften og lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

2.20 Ophør

- 65) Ved ophør af driften skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende tilstand. Blandt andet skal stoffer, der kan forurene jord, grundvand og overfladevand samt affald bortskaffes efter gældende regler. Kommunen kan kræve, at tiloversblevne bygninger, gyllebeholdere m.v. skal nedrives, såfremt de ikke efterfølgende skal anvendes til andet formål, og såfremt de ved syn og skøn vurderes misligholdt.

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Miljøgodkendelsen er givet på nedenstående lovgrundlag fra Miljøministeriet (inklusive eventuelle ændringer til den anførte lovgivning, der gælder på godkendelsestidspunktet). Der gøres opmærksom på, at ansøger selv har ansvar for at indhente nødvendige godkendelser/tilladelser i henhold til anden lovgivning.

- Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1486 af 4. december 2009.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 294 af 31. marts 2009.
- Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v., nr. 1695 af 19. december 2006.
- Bekendtgørelse om lov om naturbeskyttelse, nr. 933 af 24. september 2009
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om affald, nr. 48 af 13. januar 2010.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen), nr. 259 af 23. marts 2010.

3.2 Offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune den 14/1 2009 til den 4/2 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 22. juli 2010 til 2. september 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 14. september og 15. september 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over miljøgodkendelsen af ansøgeren, Miljøministeriet samt enhver, der må antages at have en individuel væsentlig interesse i sagens udfald. Der kan desuden klages af visse myndigheder og organisationer, der angivet i lovens § 85-87.

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV, der er klagemyndighed.

Ansøgeren vil få besked, hvis andre klager over afgørelsen. Klagefristen er 4 uger og regnes fra datoen for offentliggørelsen og udløber den 13. oktober 2010.

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

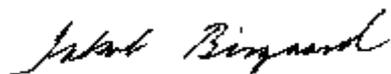
Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 5 år fra meddelelse af miljøgodkendelsen, jævnfør vilkår 2.

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

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

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Jakob Bisgaard
Fagchef
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune



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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

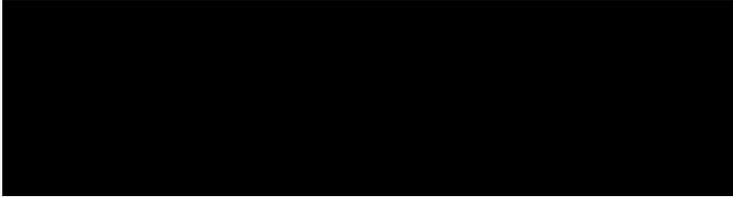
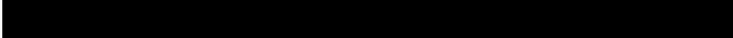
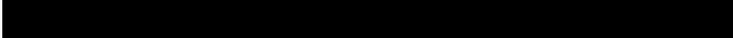
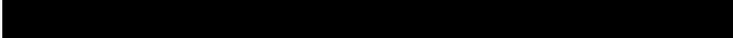
Ansøger:

- 

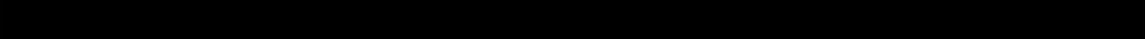
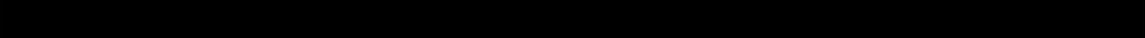
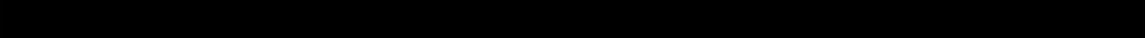
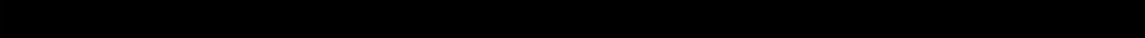
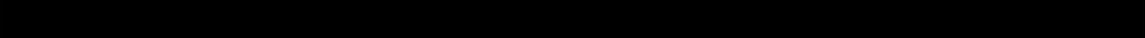
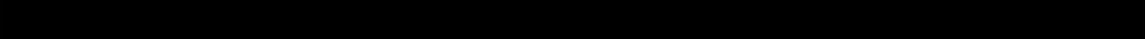
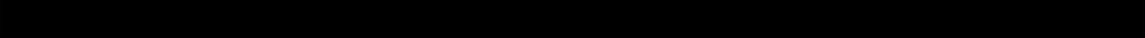
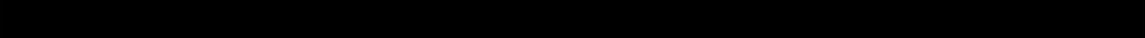
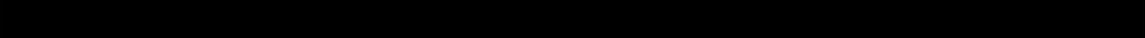
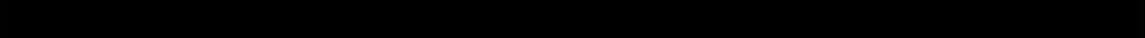
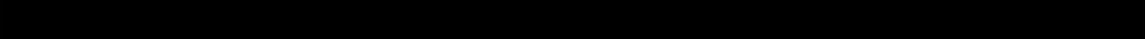
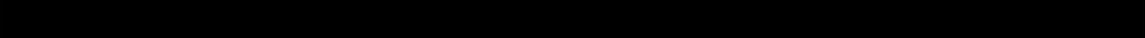
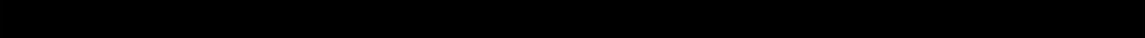
Konsulent:

- Heidi Birch Wentzlau, Svinerådgivning Vest, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@srvest.dk

Ejer af aftalearealer:

- 
- 
- 
- 
- 

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Heidi Birch Wentzlau, Svinerådgivning Vest, Birk Centerpark 24, 7400 Herning, e-mail: hbw@srvest.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1. Miljøredegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen nr. 10196 anvendt beregningsgrundlaget 10-2008-A, version nr. 8, genberegnet og downloadet den 6. juni 2010. Dyreenhederne er beregnet efter de nye omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 717 af 9. juli 2009.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen.

Ikke teknisk resumé

Ejendommens eksisterende so-smågriseproduktion udvides med slagtesvin. Der etableres ny slagtesvinestald på 3.400 m² i forlængelse af eks. klimastalde. Ejendommens kornoplæg ønskes udvidet med endnu en udendørs silo til korn. Siloen placeres med tilknytning til den eksisterende silo, -materialer og type uændret. Højden på den nye silo vil ikke overskride 12,4 m totalhøjde. Siloer er således placeret mellem bygningerne og vil derfor ikke skille sig ud fra den samlede bygningsmasse. Ansøger har oplyst at den nye stald laves i samme materialer som eksisterende stalde, elementer med overflade i fritlagte søsten i brun/grå nuance. Taget beklædes med lys eternit. Der bygges ca. 3.400 m².

Datoer og beskrivelse af datoer

Ejer ønsker byggeriet opstartet så snart sagsbehandlingen kan afsluttes, -men... Krisen i erhvervet taget i betragtning kan det blive nødvendigt at afvente stabilisering af det finansielle marked før byggeriet kan opstartes. Derfor ønskes ansøgningen fra start behandlet med en fristforlængelse på 5 år.

Biaktiviteter

Ingen biaktiviteter oplyst.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Ejendommen ligger i et tyndt befolket område ca. 540 m N for Vestjyllands Højskole. Den nærmeste beboelse ligger ca. 385 m NV for ejendommens nyeste bygningsmasse og byggeriet. Der er samlet bebyggelse udmålt til 540 m S for anlægget, defineret ved Vestjyllands Højskole og de omgivende beboelser. Denne bebyggelse er således den begrænsende faktor for udvidelsen på adressen.

De ejede og forpagtede arealer til ejendommen, ligger indenfor en radius af 5,5 km fra bygningerne. Gylleaftalerne ligger indenfor en afstand af 5,8 km.

Alternative muligheder for placering af staldanlægget er overvejet men fundet problematiske i forhold til geneafstande vedr. naboer og naturområder. Det er derfor besluttet at fastholde placeringen på ejendommen og i stedet gøre en indsats ved at gennemarbejde anlæggets udformning for her at minimere påvirkningen på omgivelserne. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter er det ejer og rådgivers vurdering at den valgte placering vil give det bedste helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen. Et stort men samlet staldanlæg, som gør det muligt at etablere en sammenhængende og skærmende beplantning i tråd med områdets mange naturligt forekommende læhegn.

Generelle afstandskrav

Det anmeldte byggeri overholder alle de generelle afstandskrav.

De generelle afstandskrav vurderes til :

Ikke almene forsyningsanlæg (vand) (25 m) = Kontrol af RKSK

Almene forsyningsanlæg (vand) (50 m)= Kontrol af RKSK

Vandløb, dræn og søer (15 m) = 900 m (Tranmose Bæk)

Off. vej og privat fællesvej (15 m)= 325 m (Vesttarpvej)

Beboelser på samme ejendom (15 m)= 15 m /375 m

Naboskel (30 m)= 30 m

Nabobeboelse (50 m)= 385 m (Tranmose 4)

Landskabelige hensyn

Ejendommen er beliggende i et landbrugsområde omgivet af flere mindre ejendomme. Arealerne omkring gården er udlagt til landbrugsdrift og gennemskåret af mange læhegn og plantager. Ejendommen ligger 535 m fra et større §3 engareal omkring Tranmose Bæk. Endvidere ligger et §3 beskyttet hedeareal ca. 1.300 m Ø for ejendommen i Klappmølle Plantage.

En del af ejendommens bygningsmasse er placeret ca. 375 m fra ejendommens stuehus som ligger i forbindelse med de ældre produktionsbygninger på Vesttarpvej 32. Disse ligger skjult i terræn mellem ældre og velholdte læhegn.

Energi

Elektricitet anvendes til lys, male- og blandeanlæg samt ventilation. Ejendommens årlige elforbrug til produktionen forventes at stige fra 300.000 kWh til cirka 465.000 kWh efter udvidelsen. Strøm til vanding afregnes sammen med leje og pasning af vandingsmaskinerne til ejer af Rødebro 4 som varetager vandingen af ejendommens arealer.

Der anvendes i driften cirka 18.000 liter fyringsolie.

Det årlige energiforbrug omfatter derudover brændstof til traktorer og andre motoriserede køretøjer. Der er et forbrug på cirka 15.000 liter dieselolie, og der forventes en ændring i dette forbrug til anslået 20.000 l diesel i ansøgt drift.

Energibesparende foranstaltninger og ventilation

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

Med MultiStep er det muligt at reducere energiforbruget – sammenlignet med et traditionelt undertrykssystem. MultiStep sikrer at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlige indflydelse på støjgenerne fra ventilationen. Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt.

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

Vand

Stald og stuehus forsynes med vand fra offentligt vandværk. Der forbruges cirka 11.000 m³ årligt til drikkevand og rengøring i svineproduktionen. Det årlige vandforbrug forventes at stige til cirka 17.000 m³ efter udvidelsen.

Hertil kommer husholdningens eget forbrug af vand på 170 m³. Forbruget af vand til markvanding udgør uændret 45.000 m³ per år.

Vandbesparende foranstaltninger

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

Alle drikkenipler er placeret over foderkrybben således at vandspild opsamles i foderkrybben og vandspild undgås.

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

Der iblødsættes inden vask for at reducerer vandforbruget.

Døde dyr

Animalsk affald opbevares under kadaverkappe (på hævet underlag)/i (køle)container så der ikke opstår uhygiejniske forhold, indtil afhentning af DAKA.

Der afhentes døde dyr fra ejendommen som gennemsnit 1 gang pr. uge. Afhentningspladsen er placeret ved maskinhuset v. Vesttarpvej. Her lægges de døde dyr på et fast og hævet underlag og dækkes af kadaverkappe. Mindre kadavere lægges i autoriseret container.

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

Fast affald

Affaldet sorteres på ejendommen og afleveres jvf. beskrivelser i bilag. Fodersække placeres i lade, kanyler spraydåser og medicinrester opbevares sorteret i staldanlæggets fyrrum.

Se desuden nedenstående bilag.

Miljøgodkendelse af vedr. ejendommen Vesttarpvej 32 / I/S Årup

Bilag vedr. affald



Herning d. 10-12-08.

Affaldsopgørelse.

Tabel for fast affald

Affalds type	Mængde Før/efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Forbrændingseget	2,5 tons / 3,5 tons	Foderladen	Ejer afleverer selv affaldet på genbrugspladsen i No eller hos Esø.
Ikke forbrændingseget	-	-	-
Papir/pap	Se forbrændingseget	Se forbrændingseget	-
Glas	10 kg / uændret	Foderlade	Genbrugspladsen i Ringkøbing
Plast	Ingen	Ingen	Genbrugspladsen i Ringkøbing
Heraf PVC	Ingen	Ingen	Genbrugspladsen i Ringkøbing

Tabel for olie- og kemikalier

Affalds type	Mængde Før/efter	Opbevaring	Bortskaffelses metode
Spildolie	25 l / 25 l	Tromler i maskinhuset	Genbrugspladsen i Ringkøbing
Kanyler	1 kg / 1,1 kg	Plastikbeholder i besætningsområdet	Genbrugspladsen i Ringkøbing
Kemikalier	Ingen	-	-
Medicin	Der medicineres alene på dyrlægens anvisning	Køleskab i besætningsområdet	Genbrugspladsen i Ringkøbing

Olie- og kemikalieaffald

Olieaffald opbevares i tromler / anden egnet beholder placeret i spildbakke. Tromlerne står i maskinhuset.

Klinisk risikoaffald som kanyler, hætteglas etc. opbevares i en spand i fyrrummet, og afleveres til kommunens affaldsordning.

Olie og kemikalieaffald bortskaffes i overensstemmelse med Ringkøbing-Skjern Kommunes affaldsregulativ. Bemærk venligst at markdriften foretages fra adressen Vellingvej 64.

Management

Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.

- På ansøgningstidspunktet der ansat 1 driftsleder og 1 elev. Ejer deltager også selv i det daglige arbejde i stald og mark.
- Driftslederen i marken har ansvaret for driften af marken. Driftsleder og ejer har de nødvendige sprøjtecertifikater.
- Driftsledere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere.
- Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.
- Antallet af dyr optælles en gang årligt ved kalenderårets slutning og indberettes til CHR-registret samt ejendommens egen Effektivitetskontrol.
- Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra Planteavl's kontoret), hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.
- Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen"
- Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparerer og vedligeholdes efter behov.
- Området omkring ejendommen rengøres efter behov.
- Udbringning af gylle foregår i dagtimerne og ikke på søn- og helligedage

Egenkontrol

Mekanisk udstyr, så som ventilationsanlæg og foderanlæg, kontrolleres dagligt for funktionssvigt af medarbejderne i stalden. Leverandører foretager årlige eftersyn på alle ventilationsanlæg og nødopluk. Nødopluk kontrolleres desuden hver uge af staldens personale.

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

- Der udføres 10 årige beholderkontroller.
- Der føres logbog over flydelag på gylletanke.

Spildevand

Spildevandsmængde:

Der er ikke processpildevand fra svineproduktionen.

Anslået mængde vaskevand fra produktionen : 650 m³

Anslået drikkevandsspild : 1.000 m³

Der forefindes sanitære tilslutninger i forbindelse med produktionsanlægget.

Spildevand tilledt gyllebeholder:

Vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, anslået mængde 1.650 m³.

1.650 m³ vaske og rengøringsvand ledes til gyllebeholder. Om spildevandet tilledt gyllebeholder har ansøger oplyst supplerende til ansøgningen, at opbevaringsbehov til vaske og spildevand er inkluderet i normberegningen. Således indgår et gennemsnitsforbrug for vaske og spildevand pr. produceret dyr samt overfladevand til beholderne i de gyllemængder der er vist i beregningerne.

Spildevandsafledning:

Spildevand fra sanitære tilslutninger føres til godkendt trixtank.

Ejendommens stuehus har spildevandsafledning til septiktank.

Ansøger har desuden oplyst supplerende til ansøgningen om hvor vand fra befæstede arealer og tagflader ledes hen:

Den nyeste del af bygningsmassen N for Vesttarpvej er etableret med tagedløb og afledning til faskiner.

Den ældre del af bygningsmassen S for Vesttarpvej har en del bygninger uden tagrender hvorfra der ledes ud over jord. De bygninger som har tagrender leder tagvandet via dræn til grøft bag ejendommen.

Transport

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

Lastbiltrafikken til ejendommen foregår ad Vesttarpvej. Kørsel med gylle til udbringningsarealerne foregår med traktor og vogn primært ad offentlige veje og som vist på vedhæftede bilag.

Transporten af gylle finder sted i forbindelse med udbringningen på markerne i begyndelsen af marts, og varer ca. 4 måneder, hvoraf hovedparten af transporterne ligger marts-april. Der udbringes over sommeren gylle på græsarealer.

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

Risici

Udslip af store mængder flydende husdyrgødning.

Al overpumpning af gylle sker på betonstøbt læsseplads. Pladsen er indrettet således at evt. overløb ledes via afløb retur til gyllebeholder. Alternativt anvendes selvfyldende vogn med returløb til tank, -således elimineres risikoen for overløb i forbindelse med læsning af gylle.

Der forefindes ikke fastmonterede pumper på ejendommens gylletanke.

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

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

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

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

Støjklider

Beskrivelse af støjklider:

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

Driftsperiode for støjklider:

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

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

Tiltag mod støjklider:

Foderladen er lukket og male-forarbejdningsudstyr er fra 2005. Indtransport af råvarer foregår via kopelevator hvor råvarerne løftes op i stedet for at blive blæst ind. Alle snegle til intern transport og elevatorer monteres med sensor og automatisk stop, således ingen

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

Alle dyr forlade ejendommen via udleveringsrum med tilknytning til staldene. Der er meget langt til nærmeste nabo fra staldanlægget og der forventes således ikke problemer med støj fra læsning af dyr.

Der er multistepstyring af ventilationen (kun de ventilatorer der er nødvendige til opretholdelse af god luft i staldene kører) og frekvens styring hvor multistep ikke lader sig gøre (frekvens styret i modsætning til spændingsstyret).

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr:

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.
Fluer bekæmpes ved udsætning af rovfluer i stalden.

Ejendommen har ikke gener af skadedyr, -skulle situationen opstå iværksættes bekæmpelse jvf. retningslinjer fra Statens Skadedyrlaboratorie.

Fluegener:

Fluer på ejendommen bekæmpes primært ved at holde en god hygiejne i staldene. Produktionen kører i holddrift hvor der er god tid til vask, desinficering og udtørring inden indsættelse af nye dyr. Desuden har de mange daglige overbrusninger af gødearealet negativ indflydelse på fluernes levevilkår og formeringsevne.

Rottebekæmpelse:

Der er udlagt rottegift i kasser omkring alle ejendommens bygninger.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr:

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

Påfyldning og rengøring af marksprøjten foregår i nudriften på vaskeplads beliggende på Vellingvej 64.

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

Oplag af olie og kemikalier:

I produktionen anvendes alene medicin efter dyrlægens anvisning. Medicinen opbevares i skab i besætningsområdet.

Olie- og kemikalieaffald opbevares i tromler eller anden egnet beholder i spildbakke, således evt. udslip ikke ledes ud på jord.

Foderopbevaring

Der opbevares ikke ensilage på ejendommen.

Til foderopbevaring forefindes:

- 2 Gastætte kornsilo på 5.000 tønder
- 2 nye Gastæt kornsilo på 7500 tønder
- 6 indendørs siloer til opbevaring af foderstoffer.
- 30 tons soyaskrå
- 15 tons hvede
- 15 tons byg

-15 tons havre
- majs
-fiskemel
5 mineralpåslag
5.000 l fedttank

Mineralblandinger, soya, fedt og fiskemel indkøbes til produktionen. Byg og hvede avles så vidt muligt på egne arealer og vil dække cirka 25 % af forbruget, resten indkøbes. Der anvendes halm som strøelse i stierne samt til etablering af flydelag i den eksisterende gyllebeholder. Forbruget er cirka 7 tons per år, og i ansøgt drift anslås forbruget til 10 tons per år.

Der anvendes vådfoder/tørfoder i stalden. I forbindelse med råvareleverancer og fremstilling af foder kan der opstå støvgener. Støvpartiklerne vil, grundet deres størrelse, være koncentreret i og omkring ejendommens foderlade og blanderum. Der vil således ikke være støvgener hos nærmeste nabo 385 m fra produktionen.

Ved udvidelsen vil produktionen af slagtesvin forøges. Foderanlæg, type og blanding vil være uændret, kun mængderne af foder, som forarbejdes, vil øges.

Støvgener i forbindelse med transporter på grusvej forventes væsentligt/ ikke væsentligt ændret i forhold til den nuværende drift.

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

Lysforhold

Produktionen foregår i lukkede stalde, -deraf begrænsede gener fra lys. Ejendommen har belysning på befæstede arealer og pladser som primært anvendes i årets mørke måneder og alene tændes ved påvirkning af bevægelsessensor. Der er lys på alle udleveringsramper.

Lyset i drægtighedsstalden styres med timer.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

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

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

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

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

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

Fodersiloer tømmes og rengøres.

Staldene rengøres og desinficeres efter tømning for dyr.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Generelt

Farestalde:

Stalden er etableret i 2005 med fuldspaltegulv. Dette valg er foretaget af velfærdsmæssige årsager fordi man i besætningen anvender vådfoder til søerne. Svineri med foderet medfører risiko for tilsøling og efterfølgende afkøling af pattegrisene med deraf følgende højere dødelighed i farestalden.

En ændring af stalden til en BAT-beskrivet bundtype vil således være forbundet med urimeligt høje økonomiske og driftmæssige konsekvenser.

Løbestald:

Alle goldsøer opstaldes individuelt i enkeltboks på delvis fast bund. Delvis fast bund er BAT for flere andre dyregrupper, blot ikke for individuelt opstaldede søer.

Drægtighedsstald:

Stalden er etableret i 2005 og stalden indrettet med delvist spaltegulv.

Klimastald:

Stalden er indrettet med 2-klimastier på 50 % fast gulv og 50 % spalter.

BAT-teknologi for denne dyregruppe er jvf. BAT-byggeblad 106.03-52 en gulvprofil med 33 % fast gulv. Således er de etablerede stalde på denne ejendom fuldt at regne som BAT.

Stald til slagtesvin/polte

De ældste dele af bygningsmassen er i drift med fuldspaltegulv. Disse staldafsnit vil i forbindelse med udvidelsen tages ud af drift.

De tilbageværende stalde er med 75 % fast gulv som er BAT-teknologi for gulve i slagtesvinestalde og rent faktisk har en lavere ammoniakemmission end BAT-byggeblad 106.04-52., der henviser til 25-50 % fast gulv. Disse staldafsnit bevares i drift som karantænestald til husdyrbrugets sohold, -således opstaldes i fremadrettet drift indkøbte sopolte til soholdet.

Ny slagtesvinestald:

Stalden er med 25-49 % fast gulv og gyllekøling. Forskellen på denne stald og BAT-byggeblad 106.04-53 er at der ikke er monteret skraber i denne stald. Derfor ligger stalden sig imellem BAT-byggeblad 106.04-52 & BAT-byggeblad 106.04-53. Derfor sættes effekten af gyllekølingen til max. 20 % der er under gennemsnittet af de 2 teknikker.

Rengøring / desinficering

Alle sektioner med sektioneret drift iblødsættes før vask med lavtryksvanding af sti- og gangarealer. Herefter højtryksrensens stibund, inventar og vægge mens loftet skylles ned med forvarmet vand og uden sæbe. Sektionerne lukkes og der tilsættes varme for udtørring af staldrummet.

Drægtighedsstalden rengøres efter behov, så der ikke ligger gammel gødning på gulvet

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Ny stald med gyllekølingsanlæg.

I den nye slagtesvinestald etableres gyllekøling i gyllekanalerne i alt 1.600 m² og med en køleeffekt på mindst 16 W/m² der giver en effekt på 15 % ammoniakreduktion.

Gyllekøling

NH₄ effekt: %

Driftstimer pr. år (max 8760 timer): timer.

Luftkøling af indblæsningsluft

Løbestald:

Stalden er af velfærdsmæssige årsager etableret med højtrykskøling af dyrene. Anlægget anvendes alene i meget varme perioder hvor der er risiko for dyrene får varmestress.

Drægtighedsstald:

Stalden er af velfærdsmæssige årsager etableret med højtrykskøling af dyrene. Anlægget anvendes alene i meget varme perioder hvor der er risiko for dyrene får varmestress.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti- pladser
Eksisterende stald, farestald						
Årsso	Farestald, kassetier, fuldspaltegulv	418	29,31	-	-	110
Eksisterende stald, løbestald						
Årsso	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	158	25,67	-	-	128
Eksisterende stald, drægtighedsstald						
Årsso	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	260	42,24	-	-	210
Eksisterende stald, klimastald						
Smågrise fra 7,2 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	13.000	60	7,2	30	2.000
Eksisterende stald, til slagtesvin/polte						
Slagtesvin	Fuldspaltegulv	1.800	46,23	30	102	480
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1.100	28,25	30	102	300
I alt			231,7		-	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Indgangs vægt (kg)	Udgangs vægt (kg)	Antal sti-pladser
Eksisterende stald, farestald						
Årso	Farestald, kassestier, fuldspaltegulv	418	29,31	-	-	110
Eksisterende stald, løbestald						
Årso	Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	158	25,67	-	-	128
Eksisterende stald, drægtighedsstald						
Årso	Løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	260	42,24	-	-	210
Eksisterende stald, klimastald						
Smågrise fra 7,2 kg	Toklimastald, delvis spaltegulv	13.000	60	7,2	30	2.000
Eksisterende stald, til slagtesvin/polte						
Slagtesvin	Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	860	22,09	30	102	200
Ny stald, slagtesvinestald						
slagtesvin	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	10.300	295,43	0	108	2.400
I alt			474,74	-	-	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Gyllebeholder 1		Gyllebeholder 2		Gyllebeholder 3		Lejet gyllebeholder (ny)	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	Ikke angivet	Ikke angivet	20 m diam.	20 m diam.	15 m diam.	15 m diam.	-	28*4m
Lagerandel flydende i procent	62	42	24	16	14	9	0	33
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager	-	Flydende husdyrgødningslager					
Opbevaringskapacitet	3.200 tons	3.200 tons	1.250 tons	1.250 tons	700 tons	700 tons	0	2.470 tons
Fast overdækning	Nej	Ja	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej

Den lejede gyllebeholder ligger på matr. 1dø, Venner By, Velling ved vejen Tændpipe, ca. 4 km syd for Vesttarpvej 32.

1.650 m³ vaske og rengøringsvand ledes til gyllebeholder. Om spildevandet tilledt gyllebeholder har ansøger oplyst supplerende til ansøgningen, at opbevaringsbehov til vaske og spildevand er inkluderet i normberegningen. Således indgår et gennemsnitsforbrug for vaske og spildevand pr. produceret dyr samt overfladevand til beholderne i de gyllemængder der er vist i beregningerne.

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-35,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2615,25 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3718,42 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	832,26 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	0,00 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	7165,92 KgN/år
Meremission fra anlæg	3063,96 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Lugt

Lugtgeneregninger

Sydlig stald

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Færestalde	Byzone	2036,90 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Færestalde	Samlet bebyggelse	479,78 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Færestalde	Enkelt bolig	405,50 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Løbestald	Byzone	2000,65 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Løbestald	Samlet bebyggelse	496,07 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Løbestald	Enkelt bolig	384,60 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Drægtighedsstald	Byzone	1967,91 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	514,06 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Drægtighedsstald	Enkelt bolig	369,38 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Klimastalde	Byzone	2046,15 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Klimastalde	Samlet bebyggelse	518,95 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Klimastalde	Enkelt bolig	446,90 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Slagtesvin / Polte	Byzone	2033,42 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Slagtesvin / Polte	Samlet bebyggelse	255,40 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Slagtesvin / Polte	Enkelt bolig	207,32 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Ny slagtesvinestald	Byzone	1972,44 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Ny slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	559,38 m	Ja	0 ejendomme	Nej
Ny slagtesvinestald	Enkelt bolig	420,53 m	Ja	0 ejendomme	Nej

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	140,71 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	79,10 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	44,50 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Nordlig stald

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område (meter)	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Færestalde	Byzone	2036,90 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Færestalde	Samlet bebyggelse	479,78 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Færestalde	Enkelt bolig	402,33 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Løbestald	Byzone	2000,65 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Løbestald	Samlet bebyggelse	496,07 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Løbestald	Enkelt bolig	366,19 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Drægtighedsstald	Byzone	1967,91 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Drægtighedsstald	Samlet bebyggelse	514,06 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Drægtighedsstald	Enkelt bolig	333,44 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Klimastalde	Byzone	2046,15 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Klimastalde	Samlet bebyggelse	518,95 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Klimastalde	Enkelt bolig	410,94 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Slagtesvin / Polte	Byzone	2033,42 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Slagtesvin / Polte	Samlet bebyggelse	255,40 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Slagtesvin / Polte	Enkelt bolig	527,33 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Ny slagtesvinestald	Byzone	1972,44 m	Nej	0 ejendomme	Nej
Ny slagtesvinestald	Samlet bebyggelse	559,38 m	Ja	0 ejendomme	Ja
Ny slagtesvinestald	Enkelt bolig	337,82 m	Nej	0 ejendomme	Nej

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	730,08 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	548,86 m	493,97 m	184,91 m	537,83 m	Genekriterie overholdt. Korrigeret geneafstand kortere end vægtet gennemsnitsafstand.
Enkelt bolig	Ny	248,08 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

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	2,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vandet	Sædskifte	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
8-0	3,39 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	3,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,39 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6-0	5,69 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	5,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,69 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3-0	3,96 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
1-0	3,27 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,27 Ha	3,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-0	6,09 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	6,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,65 Ha	6,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-0	3,60 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	3,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,60 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5-0	4,09 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	4,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
10-0	1,85 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	1,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,85 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-0	3,73 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	3,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	3,73 Ha*
20-0	6,11 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	6,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,11 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
22-0	2,03 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	2,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,03 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
35-0	2,64 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,64 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36-0	0,79 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
25-0	3,35 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	3,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,35 Ha	0,00 Ha
13-0	3,81 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,81 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	3,81 Ha*
21-0	10,54 Ha	Ja	JB4	Nej	S4	S4	10,54 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,11 Ha	0,00 Ha	0,43 Ha	0,00 Ha
9-2	0,92 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	0,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,92 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
9-0	9,67 Ha	Nej	JB4	Nej	S4	S4	9,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,67 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
34-0	0,30 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,30 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7-0	6,55 Ha	Nej	JB2	Ja	S4	S4	6,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,55 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
30-2	0,88 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
50-0	1,04 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	1,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
36-0	0,72 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,72 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
32-0	0,95 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
33-0	0,97 Ha	Nej	JB1	Nej	S4	S4	0,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
12-0	3,40 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,40 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	3,40 Ha*
24-0	2,95 Ha	Ja	JB1	Nej	S4	S4	2,95 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,95 Ha	0,00 Ha

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	Sædskift e	Ref. sædskifte	N-kl-0	N-kl-1	N-kl-2	N-kl-3	G. vand	P-kl-0	P-kl-1	P-kl-2	P-kl-3
12-1	3,97 Ha	Ja	JB9	Nej	S2	S2	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha*	0,00 Ha*	0,00 Ha*	3,97 Ha*
Total:	97,27 Ha						86,09 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,18 Ha	6,92 Ha	75,63 Ha	0,00 Ha	6,73 Ha	14,91 Ha

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

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

Note:

11-0

13-0

12-0

12-1

Aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
	0,55 Ha	Nej	Nej
	2,76 Ha	Nej	Nej
	5,42 Ha	Nej	Nej
	7,17 Ha	Nej	Nej
	2,66 Ha	Nej	Nej
	2,88 Ha	Nej	Nej
	3,06 Ha	Nej	Nej
	0,29 Ha	Nej	Nej
	2,02 Ha	Nej	Nej
	0,83 Ha	Nej	Nej
	1,42 Ha	Nej	Nej
	2,29 Ha	Nej	Nej
	1,80 Ha	Nej	Nej
	1,77 Ha	Nej	Nej
	14,08 Ha	Nej	Nej
	0,69 Ha	Nej	Nej
	3,12 Ha	Nej	Nej
	2,13 Ha	Nej	Nej
	3,08 Ha	Nej	Nej
	1,28 Ha	Nej	Nej
	1,90 Ha	Nej	Nej
	2,81 Ha	Nej	Nej
	2,88 Ha	Nej	Nej
	1,72 Ha	Nej	Nej
	4,39 Ha	Nej	Nej
	0,90 Ha	Nej	Nej
	1,56 Ha	Nej	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
		Nej	Nej
	9	Nej	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Ja	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Ja	Nej
		Ja	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
	8	Ja	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Nej	Nej
		Ja	Nej
		Nej	Nej
		Ja	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
	1,12 Ha	Nej	Nej
	4,36 Ha	Ja	Nej
	3,33 Ha	Nej	Nej
	0,75 Ha	Nej	Nej
	4,12 Ha	Nej	Nej
	4,66 Ha	Nej	Nej
	2,03 Ha	Nej	Nej
	2,38 Ha	Ja	Nej
	2,51 Ha	Nej	Nej
	1,90 Ha	Nej	Nej
	1,95 Ha	Nej	Nej
	1,06 Ha	Nej	Nej
	2,95 Ha	Nej	Nej
	3,73 Ha	Nej	Nej
	0,60 Ha	Nej	Nej
	3,71 Ha	Nej	Nej
	0,79 Ha	Nej	Nej
	1,15 Ha	Nej	Nej
	1,52 Ha	Nej	Nej
	2,07 Ha	Nej	Nej
	4,28 Ha	Nej	Nej
	8,08 Ha	Nej	Nej
	1,68 Ha	Nej	Nej
	3,70 Ha	Nej	Nej
	1,81 Ha	Nej	Nej
	1,71 Ha	Nej	Nej
	2,41 Ha	Nej	Nej

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
	2,39 Ha	Nej	Nej
	3,58 Ha	Nej	Nej
	4,02 Ha	Nej	Nej
	5,20 Ha	Ja	Nej
	1,72 Ha	Ja	Nej
	3,78 Ha	Nej	Nej
	0,37 Ha	Nej	Nej
	2,40 Ha	Ja	Nej

Samlet areal: 274,60 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	24830,36 KgN	5539,51 KgP	0,00 DE	231,70 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen.

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1049,40 KgN	232,20 KgP	0,00 DE	9,80 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2331,90 KgN	517,90 KgP	0,00 DE	21,80 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	1616,70 KgN	359,00 KgP	0,00 DE	15,10 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	7074,20 KgN	1571,10 KgP	0,00 DE	66,00 DE

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	12758,16 KgN	2859,31 KgP	0,00 DE	119,00 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
12758,16 KgN	2859,31 KgP	0,00 DE	119,00 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	51620,90 KgN	10198,10 KgP	0,00 DE	474,74 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	11913,50 KgN	2356,40 KgP	0,00 DE	109,60 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	10870,00 KgN	2150,00 KgP	0,00 DE	100,00 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	3225,80 KgN	638,10 KgP	0,00 DE	29,60 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	6284,90 KgN	1241,60 KgP	0,00 DE	57,80 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2815,30 KgN	556,90 KgP	0,00 DE	25,90 DE

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	2489,20 KgN	492,40 KgP	0,00 DE	22,90 DE

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Svinegylle	14022,20 KgN	2762,70 KgP	0,00 DE	128,94 DE

Total sum af gødningsmængder

KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
14022,20 KgN	2762,70 KgP	0,00 DE	128,94 DE

Harmonital
1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	75,6 Ha	7,4 kg P/ha/år	8,1 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	7,4 kg P/ha/år	8,1 kg P/ha/år
Lavbundsorde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	6,7 Ha	7,4 kg P/ha/år	7,4 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	14,9 Ha	7,4 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-37,5 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	28,4 kg P/ha/år
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	22,0 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	6,4 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	94,25%
----------------------	--------

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

DEmax	1,3195 DE/ha
DEeel	1,33 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

kgN/ha DEmax	68,00 kgN/ha
kgN/ha DEeel	67,50 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

5.3.1. Ansøgt

1-0	69 mg nitrat pr. liter
2-0	69 mg nitrat pr. liter

5.3.2. Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

1-0	0 mg nitrat pr. liter
2-0	0 mg nitrat pr. liter

1.9 Opbevaringskapacitet

Opbevaringskapacitet



Ejer:	I/S Aarup
Adresse:	Vesttarpvej 32

	antal	pr. årssø	DE	korrektion	gyllemængde, t	t pr. DE
løbe-dr	418		97,0		1.940	20,0
farestald	418				702	
smågrise	13000	31,10047847	62,63	0,908	1.700	27,1
slagtesvin	11160		317,84	1,036	5.432	17,1
i alt			477,5		9.774	20,5
Opbevaringskapacitet i 9 mdr.					7.331	

Afvigende indgangs- og afgangsvægt

Fravænningsvægt:	7,3		
smågrise	ind	ud	korrektion
	7,2	31	0,908

slagtesvin	ind	ud	korrektion
	31	108	1,036

Landbrugets Byggeblad 95.03-03, rev. 27-08-09

DE fra sommer 2009.

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

Opbevaringskapacitet.

Opbevaringstype	Mængde pr. beholder	%-vis fordeling
Gyllebeholder 1, overdækket	3200	40
Korrektion for overdækning*	322	4
Gyllebeholder 2	1250	16
Gyllebeholder 3	700	9
Lejet kapacitet v. Hans Anton Aarup	2470	31
		0
Total opbevaringskapacitet	7942	100
Opbevaringskapacitet i mdr.	9,75	

* Der korrigeres for regnvandbidrag til beholderen svarende til 0,4 kbm /kvm beholderoverflade jf. Landbrugets Byggeblad 95.03-03

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 Generelle afstandskrav

Den eksisterende bygning til lade og stald (sydlige del af anlægget ud mod Vesttarpvej) samt maskinhuset lige nord for Vesttarpvej overholder ikke afstandskravet til offentlig vej på 15 meter. Foderladen i den nordlige del af anlægget overholder ligeledes ikke afstandskravet på 30 m til naboskel. Der er dog tale om eksisterende tilladte bebyggelser opført i perioden 1900-1950.

Bortset fra dette er de øvrige afstandskrav i §§ 6 og 8 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ifølge ansøgningens oplysninger overholdt.

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

2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Der er foretaget en VVM screening d. 29.marts 2004 i forbindelse med en dengang planlagt udvidelse af husdyrbruget. Det blev afgjort 31. marts 2004 at udvidelsen ikke var VVM-pligtig.

Der er på ejendommen opbevaringskapacitet til 9,75 måneder, hvilket opfylder kravet til de 9 måneders opbevaringskapacitet. Kommunen vurderer at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Ifølge ansøgningen ledes vaske- og rengøringsvand fra produktionen samt drikkevandsspild til gyllebeholderen.

Ifølge ansøgningen etableres der gyllekøling i den nye stald. Der er sat vilkår til driften og effektiviteten af gyllekølingsanlægget og anlægget vurderes derfor at opfylde og opnå den ammoniakfordampning der fremgår af ansøgningen.

Udvidelsen af dyreholdet samt etablering og renovering af staldbygninger er planlagt i etaper og hele projektet forventes ifølge ansøgningen at være færdigt 5 år efter miljøgodkendelsen er givet (se bilag 1). Loven giver mulighed for en længere tidsfrist for udnyttelsen af en miljøgodkendelse, hvis godkendelsen omfatter planlagte udvidelser eller ændringer. Det er kommunens vurdering, at der derfor kan gives en længere frist end 2 år

for udnyttelse af godkendelsen. Godkendelsen skal være udnyttet inden 5 år fra meddelelsen af miljøgodkendelsen jf. vilkår 2.

Der udarbejdes §16 – godkendelser for aftalearealer tilhørende Vellingvej 54 og Skraldhevedej 17.

Der findes fire aftalearealer (Hans A. Aarup-82, -93, -94, -95, -98, der er dækket af MVJ-arealer. Arealerne ligger i Natura 2000 område Ringkøbing Fjord som Ringkøbing-Skjern Kommune ikke har yderligere kommentarer til.

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

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

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 20 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Der er foretaget beregninger af ammoniakemission med og uden foderkorrektion (se bilag 11). Med etablering af gyllekøling i den nye stald og overdækning af en gyllebeholder opnås en reduktion på 864 kg N/år i forhold til beregninger med kun foderkorrektion.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved etablering af et gyllekølingsanlæg på den nye stald og overdækning af gyllebeholder.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

Beskyttelsen af naturområder mod ammoniakdeposition er rettet mod områder, der er omfattet af lovens § 7, og som betegnes som "særlige naturområder". Derudover har Ringkøbing-Skjern Kommune udpeget nogle naturområder, der også vurderes særligt ammoniakfølsomme hvor nogle skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Inden for såkaldte "bufferzoner" til disse naturområder må merbelastningen af ammoniak ikke overskride fastlagte beskyttelsesniveauer. Bufferzone I er inden for 0 - 300 m, og bufferzone II er inden for 300 - 1.000 m, fra disse naturområder.

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

Der ligger §3 naturområder i form af sø-, eng- og moseområder ca. 276-947 m fra anlægget. Der er ikke foretaget ammoniakberegninger til disse områder, der ikke vurderes at være ammoniakfølsomme eller dermed bliver påvirket af udvidelsen. Det nærmeste ammoniakfølsomme naturområde er et hedeområde, der ligger 1,3 km øst for anlægget eller en c-målsat mose, der ligger 953 m vest for anlægget.

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

ikke § 3 eller § 7 områder nærmere end 1.000 m fra stald og anlæg. Nærmeste § 7 område er en eng, 2,2 km vest for anlægget.

Der er foretaget beregning af ammoniakdepositionen til dette naturområde og beregningen viser at der vil være en deposition på 0,00 kg N/ha/år til naturområdet. Det er kommunens vurdering at ammoniakdepositionen fra husdyrbrugets anlæg ikke vil forårsage ændringer i tilstanden af naturområdet.

Ingen af udbringningsarealerne ligger inden for 1.000 m til naturområder omfattet af § 7 i loven samt anden kvælstoffølsom natur.

Der er dog aftalearealer der ligger indenfor 1.000 m til naturområder omfattet af § 7. Det drejer sig om markerne Jens Kirk -174, -175, -176, -177, -178, -179 og -180. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker derfor ske ved nedfældning.

Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) har rådgivet om det faglige grundlag til fastsættelsen af beskyttelsesniveauet for ammoniak i husdyrlovgivningen. Det er således ifølge Miljøstyrelsen kun helt undtagelsesvist nødvendigt at stille yderligere, skærpede krav i forhold til ammoniak. Miljøministeriet har endvidere oplyst i brev af 28. maj 2008, at for så vidt hvad angår kumulation, er det håndteret, dels ved at grænsen for merbelastning med ammoniak skærpes markant, hvis der er flere husdyrbrug med produktion større end 75 DE i nærheden samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes.

Der er i miljøgodkendelsen stillet ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen.

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

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

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

2.5 Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg, hvilke er foretaget efter den nye lugtvejledning. Der er foretaget to sæt lugtberegninger på henholdsvis den nordlige og den sydlige del af anlægget. Lugtgeneafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlige lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Nordlige del af anlægget:

Byzone

730,08 m

Samlet bebyggelse korrigeret afstand	493,97 m
Samlet bebyggelse vægtet gennemsnitsafstand	537,83 m
Enkelt bolig	248,08 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande fra den nordlige del af anlægget minimum 479,78 m til samlet bebyggelse (ved Vestjyllands Højskole, Skraldhedevej 8 m.fl.) og 333,44 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tranmose 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 1.967,91 m.

Sydlig del af anlægget:

Byzone:	140,71 m
Samlet bebyggelse:	79,10 m
Enkelt bolig:	44,50 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande fra den sydlige del af anlægget minimum 255,40 m til samlet bebyggelse Vestjyllands Højskole, Skraldhedevej 8 m.fl.) og 207,32 m til enkelt bolig uden landbrugspligt (Tranmose 4). Afstanden til den nærmeste byzone (Ringkøbing) er 2.033,42 m.

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

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

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

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

Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

2.6 Fosfor

Risikoarealer

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

Fosforbelastningen

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

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

6,73 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

14,91 ha ligger i "P-klasse 3", som er drænet lerjord med fosfortal større end 6. For disse udbringningsarealer er der generelt krav om fosforbalance.

Ifølge ansøgningen ligger 75,63 ha af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen. Fosforoverskuddet er på 6,4 kg P/ha/år. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord

2.7 Nitrat

Overfladevand:

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskningen er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer som hører under kategorierne "Nitratklasse I, II eller III" er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

11,18 ha af udbringningsarealer ligger i nitratklasse III, se bilag 7a-c. I nitratklasse III er der som udgangspunkt krav om 50 % lavere husdyrtryk pr. ha, end hvad harmonireglerne tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 94,25 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,32 DE/ha (DEmax). Det ansøgte husdyrtryk er 1,33 DE/ha (DEreel). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DEmax) på 68 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DEreel) nitratudvaskning til overfladevandet være 67,5 kg/N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 2 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 2 % ekstra efterafgrøder på egne/forpagtede udbringningsarealer, er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt. Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af det kvælstofsårbare Natura 2000-område Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger både i områder med både begrænsede, almindelige og særlige drikkevandsinteresser.

På aftalearealet Ellegården 192 er der en markvandsboring og i østskel til aftalearealet Ellegården 184 er der en sløjfet vandboring. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

Det vil sige, at der bør holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter til markvandsboringen og 10 m til den sløjfede vandboring. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

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

Ifølge ansøgningen ligger 6,92 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8a-c)

Disse arealer 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.

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen uden anvendelse af projektilpasning vil være 69,00 mg nitrat/l på mark udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 0 mg nitrat/l. . Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt ved anvendelse af projektilpasning.

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

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

2.8 Natur

MVJ-aftaler

Der er seks aftalearealer med MVJ-aftaler. De ligger i natura 2000 området Ringkøbing Fjord. Det drejer sig om markerne Hans A. Aarup-77, -82, -93, -94, -95, -98.

Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 1043 af 20. oktober 2008 af lov om vandløb § 69 stk. 1, gælder følgende for flere af husdyrbrugets udbringningsarealer, som ligger ned til vandløb:

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

Det betyder, at der er krav om 2 m dyrkningsfrie bræmmer langs de vandløb, der er angivet som "2 m bræmmer ved vandløb" på bilag 4a-f. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

De udbringningsarealer, der ligger ned til vandløb er arealerne 24-0 og 23-0.

De aftalearealer, der ligger ned til vandløb er Hans A. Aarup-89, og Jens Kirk 179.

§3 naturområder:

Anlæg

Spredt om husdyrbruget forekommer der arealer omfattet af Naturbeskyttelseslovens §3. Den §3 beskyttet natur er omfattet af et generelt forbud mod tilstandsændringer. Kommunen kan dog i helt særlige tilfælde dispensere fra dette forbud. Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før Naturbeskyttelseslovens ikrafttræden i 1992, hvis driften siden har været kontinuert. Driften af disse arealer ikke må intensiveres i forhold til driften før 1992, hvilket bl.a. indebærer at ferske enge og overdrev højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. På Miljøportalen (<http://www.miljoportal.dk/>) kan du se, om der §3 beskyttede naturområder i nærheden

af dit husdyrbrug (Ringkøbing-Skjern Kommune gør dog opmærksom på, at registreringerne kun er vejledende).

Ringkøbing-Skjern Kommune er allerede belastet med atmosfærisk kvælstof, der kan udgøre en trussel for den beskyttede natur. Denne belastning kaldes baggrundsbelastningen, og er ifølge Danmarks Miljøundersøgelser (DMU) i 2007 beregnet til 14 kg N/ha/år (www.dmu.dk/luft/luftforurenings-modeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

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

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-eng-, §3-mose-, og §3-søområder der ligger.

Indenfor 1.000 m fra ejendommen ligger følgende §3-områder:
Eng 410 m mod nordvest, B-målsat. Om engen oplyses at den har sandsynligvis stadig potentiale for at huse gøgeurter og andre finde engplanter.
Eng 799 m mod syd-sydvest, C-målsat
Mose 952 m mod vest, C-målsat
Sø 275 m mod syd, ikke målsat
Sø 282 m mod sydvest, ikke målsat
Sø 587 m mod nordvest, ikke målsat
Sø 588 m mod nordvest, ikke målsat
Sø 726 m mod nordvest, B-målsat.
Sø 733 m mod nordvest, B-målsat.
Sø 900 m mod sydvest, ikke målsat

Der ligger søer, enge og en mose indenfor 1.000 m fra anlægget, men ingen ammoniakfølsomme §3-naturområder. På baggrund af dette vurderes det, at udvidelsen af husdyrbrugene ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Udbringningsarealerne

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens § 7. Her nævnes kun områder der er B-målsatte (der er ingen A-målsatte områder i nærheden af udbringningsarealerne) og §3-naturområder der grænser op til udbringningsarealer. Der henvises til bilag 5a-f for placering af øvrige naturområder:
Strandeng, B-målsat – mark 35-0 grænser op til den
Moseområde, C-målsat – mark 24-0 og 25-0 grænser op til den
Moseområde, ikke-målsat – mark 11-0 grænser op til den
Engområde, C-målsat - som mark 50-0 ligger ca. 10 m nordøst for
Engområde, B-målsat 250 m syd for mark 50-0
Engområde, B-målsat 337 m nordvest for mark 6-0
Sø, B-målsat 580 m nordvest for mark 3-0
Sø, B-målsat 620 m nordvest for mark 6-0

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

Udbringningsarealerne krydser ikke spredningskorridorer.

Udbringningsarealerne krydser ikke fredede områder.

I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.
På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

International natur:

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

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

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

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

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

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

Anlæg

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen, der ligger 890 m syd og sydvest for anlægget.

Udpegningen af habitatområdet Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen er foretaget på baggrund af nedenstående arter og naturtyper.

Arealer

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

Udbringningsarealerne 35-0 og 36-0 ligger indenfor Natura-2000 området nr. 69 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen.

Ringkøbing Fjord

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

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandensarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt

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

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

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

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

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

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

Det er kommunens vurdering, at ansøgningsystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Ringkøbing Fjord eller Stadil Fjord er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for områdets udpegning i denne mellempriode, indtil der foreligger handleplaner i henhold til miljømålsloven. Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at

projektet ikke vil påvirke Natura 2000 området i en sådan grad, at der skal foretages konsekvensvurderinger i henhold til habitatbekendtgørelsen.

Bilag IV-arter:

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

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

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

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

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

Samlet vurdering

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

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

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

Den nye stald opføres i sammenhæng med eksisterende bygninger og i samme materialer, elementer med overflade af søsten, samt eternittag.

Den nye silo er af samme type som de to eksisterende siloer og opføres ved siden af disse.

Den nye stald kommer til at ligge i forbindelse med eksisterende bebyggelse, der er indrammet af eksisterende læhegn.

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at den nye slagtesvinestald og kornsilo hverken vil skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt.

Anlægget ligger udenfor kirkebyggelinier og udenfor kirkezoner.

Anlægget ligger udenfor skovbyggelinier.

Anlægget ligger udenfor beskyttelseslinier for å, skov, fredskov og strand

Ved vurdering af miljøgodkendelse efter § 12 jf. lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug skal kommunen jf. § 20 sikre sig, at risikoen for forurening eller væsentlig gene for omgivelserne begrænses, hvis anlægget ligger mindre end 300 m fra byzone, lokalplan for boliger og/eller en beboelsesbygning på en ejendom uden landbrugspligt, der ligger i samlet bebyggelse i landzone, og som har anden ejer end driftsherren.

Den samlede bebyggelse Vesttarpvej 34 m.fl. ligger mindre end 300 m fra anlægget. Ringkøbing-Skjern Kommune har ved vurdering af sagen sikret, at risikoen for forurening eller væsentlig gener for omgivelserne er begrænset.

2.10 Kulturmiljø

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

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

Udbringningsarealerne mark 6-0 og 3-0 ligger tæt op ad et beskyttet sten- eller jorddige på eller ved udbringningsarealerne (se bilag 9a-c). Der gøres opmærksom på, at digerene ikke må ændres eller fjernes uden tilladelse fra Ringkøbing-Skjern Kommune.

Der findes ikke gravhøje på eller ved husdyrbrugets udbringningsarealer.

På aftalearealet Klaus Mastrup-58 ligger en gravhøj (se bilag 9a-c), 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. En del af transportvejen for husdyrgødning går gennem Velling by (bilag 12). Forøgelsen af transporter er efter Ringkøbing-Skjern Kommunes opfattelse dog ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

2.13 Egenkontrol

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

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

Desuden er der stillet vilkår for dokumentation af overholdelse af en række af de øvrige vilkår.

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

2.14 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Bilag 14.

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

Management

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

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

Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring med tilsætning af fytase. Da der anvendes fytase i projektet, vurderes det, at projektet herved lever op til fastlagte BAT-niveau.

Staldindretning

I projektet etableres den nye stald med 25-49 % fast gulv. Staldtypen er beskrevet i et BAT-byggeblad 106-04-52. Derudover etableres gyllekøling i den nye stald der er beskrevet i Miljøstyrelsens BAT-blad sv-st-01.

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

De eksisterende stalde er af typerne:

- Farestald med kassestier, fuldspaltegulv. Der foreligger ikke BAT-niveau for denne staldtype.
- Løbestald med individuel opstaldning, Der foreligger ikke BAT-niveau for denne staldtype.
- Drægtighedsstald med løsgående, delvis spaltegulv, der er BAT jf. Ringkøbing-Skjern Kommune
- Klimastald med toklimastald, delvis spaltegulv, der er BAT jf. Ringkøbing-Skjern Kommune
- stald til slagtesvin/polte med delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv som der findes Batblad på (sv-st-04).

Det vurderes, at disse eksisterende stalde skal leve op til samme krav om reduceret ammoniakemission som vil stilles til nye stalde ved næste gennemgribende renovering eller senest ved næste revurdering af miljøgodkendelsen om 8 år. ER DET OK ??

Forbrug af vand og energi

I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved, at staldene vaskes med iblødsætning og højtryksrensning, der anvendes multistep ventilation, som styres af antallet af igangsatte ventilatorer, vask af ventilatorerne, brug af drikkenipler, og at lyset kun er tændt under fodring.

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

Den indvundne varme fra gyllekølingen genanvendes. Der er stillet vilkår om dette.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på etablering af telt over gylletank 1. For alle husdyrbrugets gylletanke er der lagt vægt på at flydelaget kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til det BAT-niveau, som herved fastlægges for dette projekt.

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

2.14 Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at alternativ placering af staldanlægget har været overvejet, men er fundet problematisk i forhold til genafstande til naboer og naturområder. Et stort men samlet staldanlæg gør det desuden muligt at etablere en sammenhængende og skærmende beplantning i tråd med områdets mange naturligt forekommende læhegn. Den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.15 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

Der vil sandsynligvis ske en påvirkning af det omgivende miljø, men det er vurderet ud fra ovenstående, at påvirkningens varighed, hyppighed og reversibilitet ikke vil være af sådant omfang, at husdyrbruget vil få væsentlig indflydelse på miljøet, idet alle lovpligtige beskyttelsesniveauer er overholdt.

2.16 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 474,74 DE samt opførelse af en ny slagtesvinestald på 3.400 m² med gyllekøling, en ny kornsilo, teltoverdækning af eksisterende gyllebeholder 1 på 3.200 tons og leje af en ny gyllebeholder på 2470 tons kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

Endvidere er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3-områder, eller andre naturområder som er beskyttet mod tilstandsændring, fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller særlig sårbar overfor næringsstofpåvirkning. Det er endvidere vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil have væsentlig virkning på de bestande af vilde planter, dyr (herunder Bilag IV-arter) eller deres levesteder, som de ovennævnte områder er udpeget på baggrund af.

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

3.1 Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

3.2 Kompost til markstak

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

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

3.3 Støj

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

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

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

Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32
6950 Ringkøbing

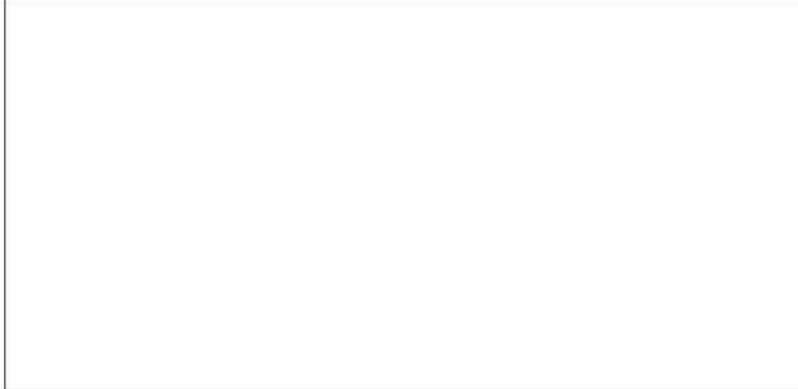
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag9_kultur_wor

Udført af: CHMO

Dato: juli 2010

Signaturforklaring:



Målforhold (A4): 1:3.000

Bilag 4:
Oversigtskort for det samlede anlæg

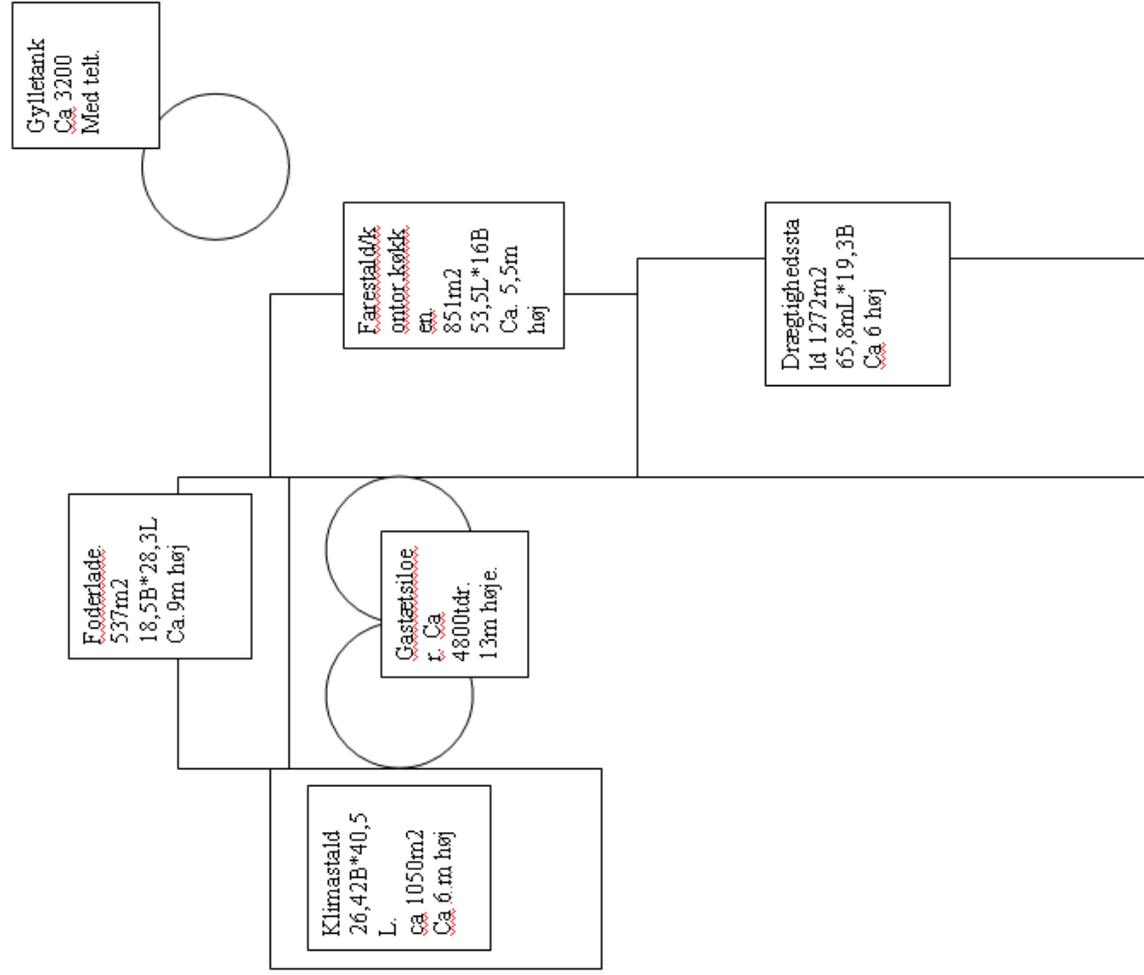


Bilag 4-1: Situationsplaner nordlig del

Bygherre: Aarup I/S	Mål: 1:2000
Projekt: Ny slagtesvinestald	Dato: 15.12.08
Tegning: Situationsplan	Sign.: SUJKEF
 Danish Farm Design A/S	Proj. nr.: 101
	Tegn. nr.: 101
	Rev. nr.:
#CAD-projekt Aps. Knud Erik Forrup - Slipvej 4 DK-8000 Århus C Tlf. 70 20 02 42 - Fax. 70 20 01 41 - email: kelf@cad-projekt.dk CAD-proj. nr.: 0839	



Skitse over ny Stalde – nordlig del. 2005 Ikke mål fast.
Alle er opført i elementer med sø sten. Taget er tagplader.

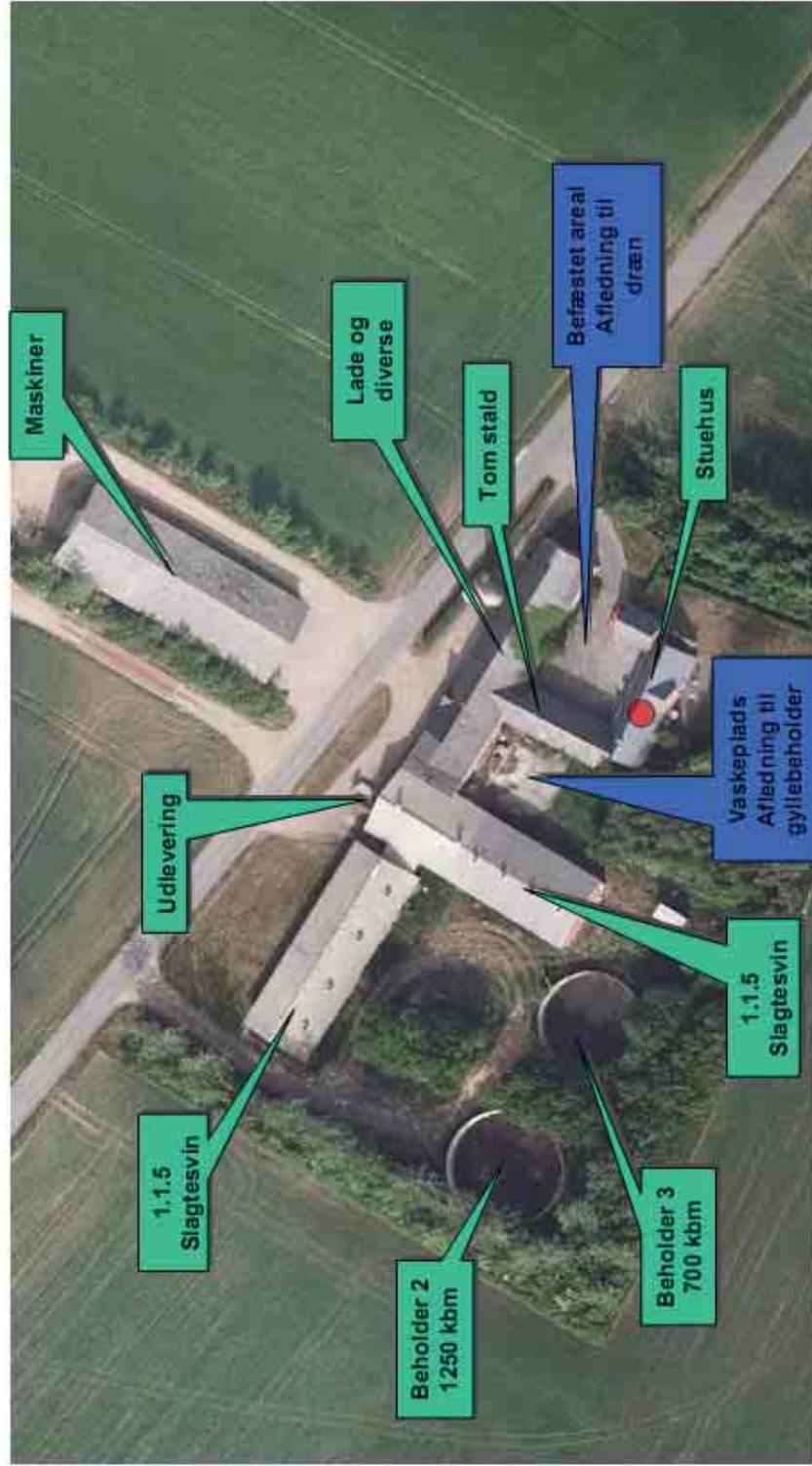


Bilag 4-2: Situationsplan sydlig del

Ellegård



Svinerådgivning Vest



Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing
15.09.2010

Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestjarvej 32,
6950 Ringkøbing

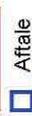
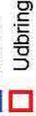
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag4_arealer.wor

Udført af: CHMO

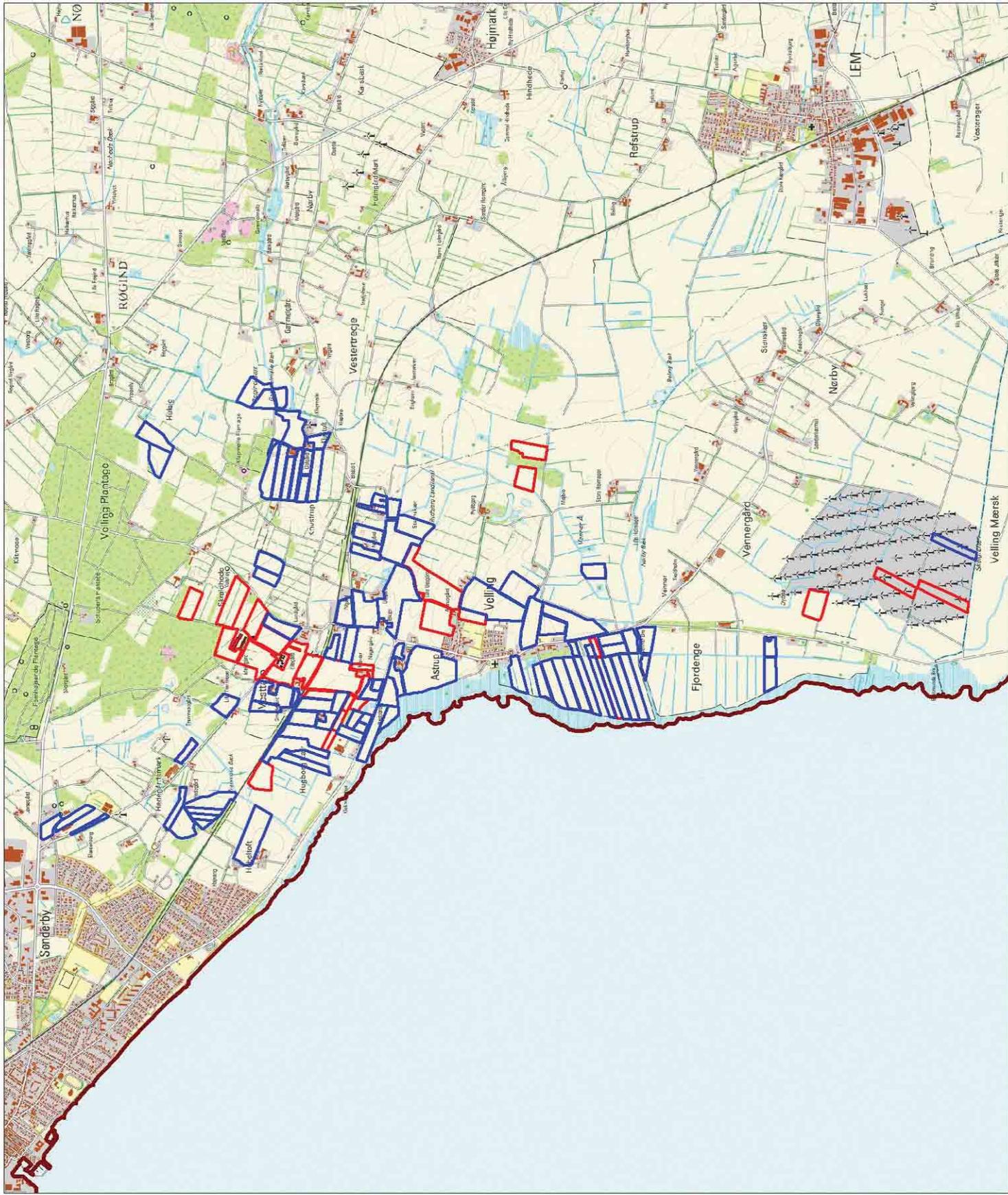
Dato: Juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:45.000

**Bilag 4a:
Arealer**



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag4_arealer.wor

Udført af: CHMO

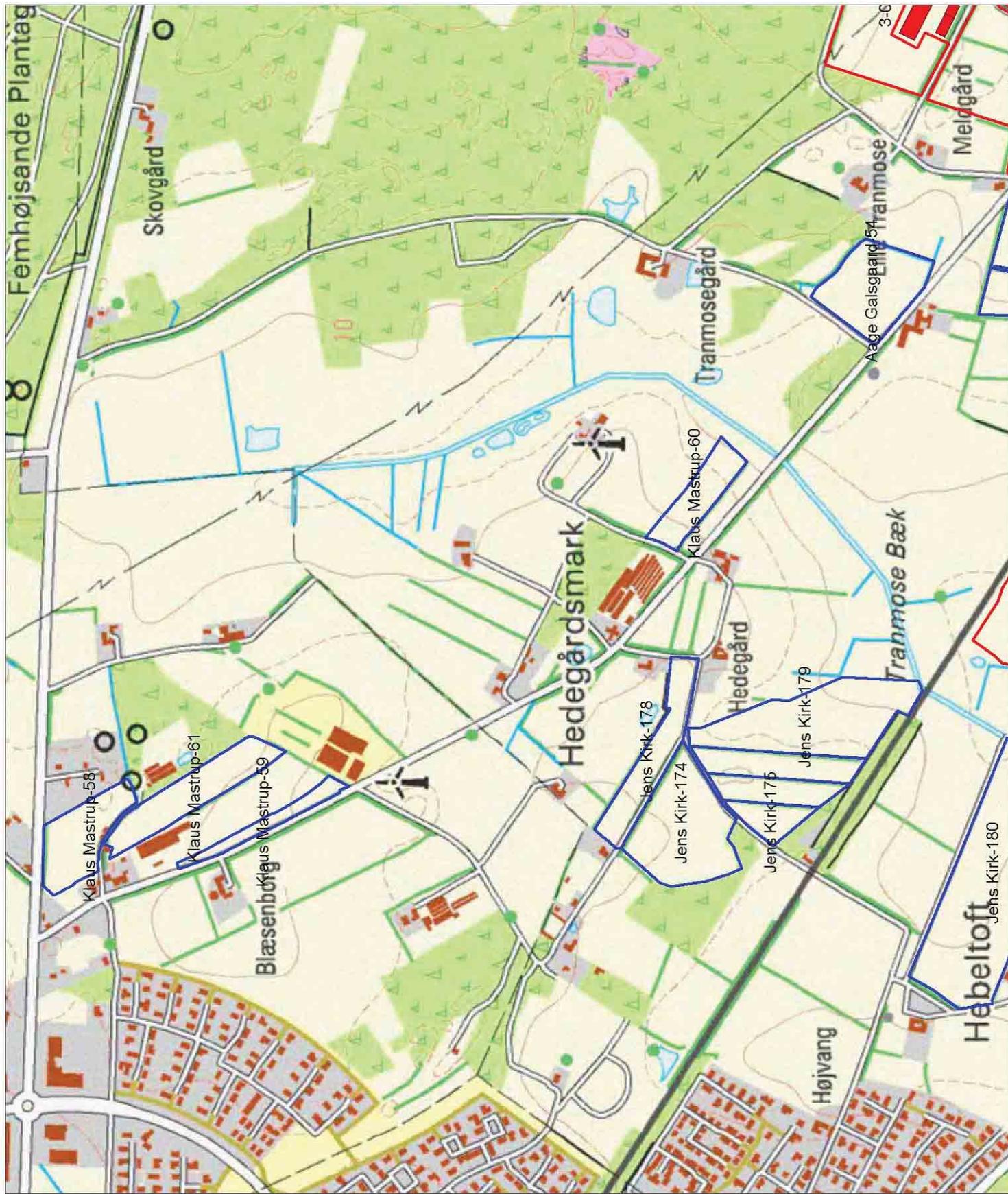
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:10.000

Bilag 4b: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforshold: 1:10.000

Bilag 4c:
Arealer



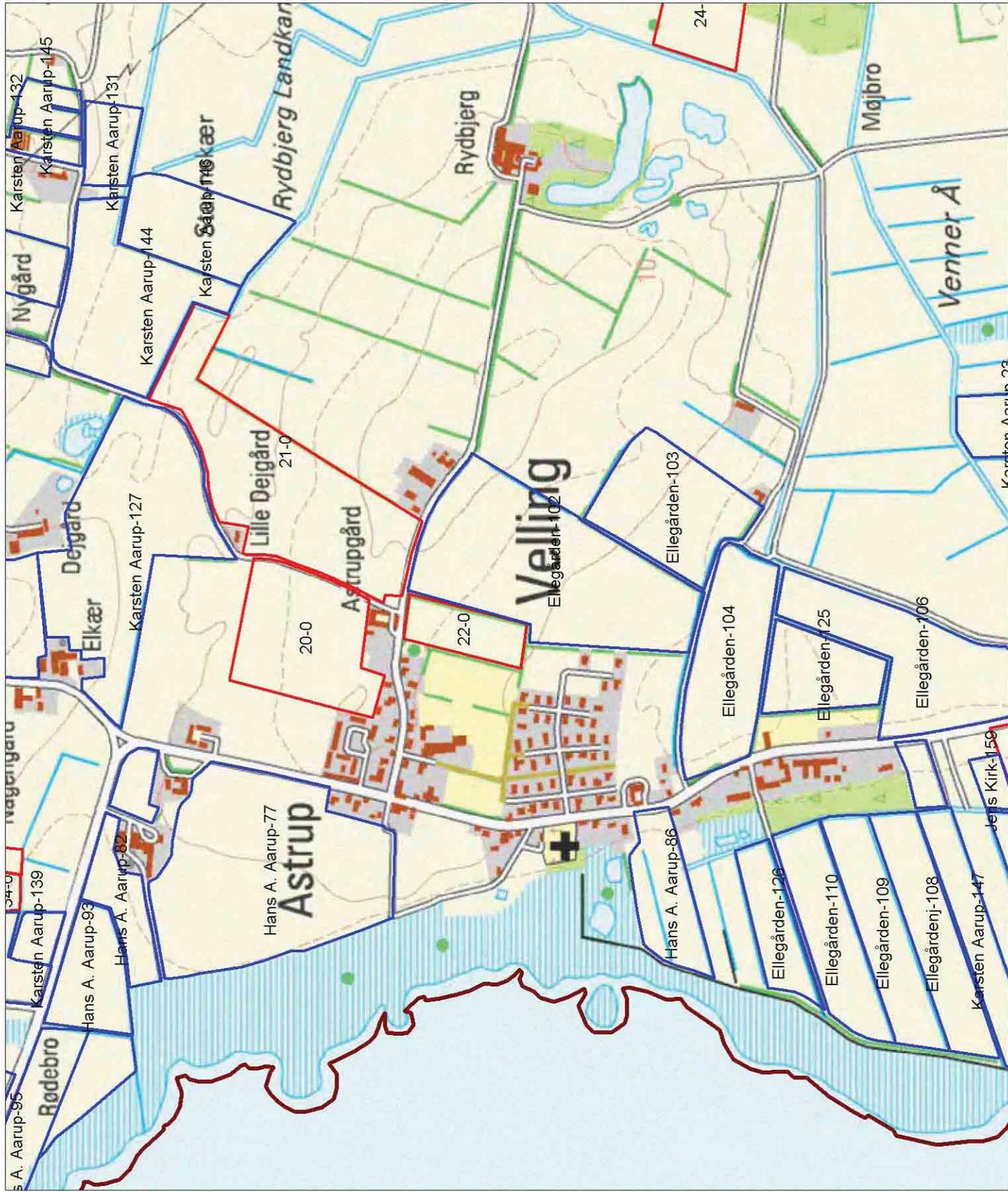
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vesttarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:10.000

Bilag 4d: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:10.000

**Bilag 4e:
Arealer**



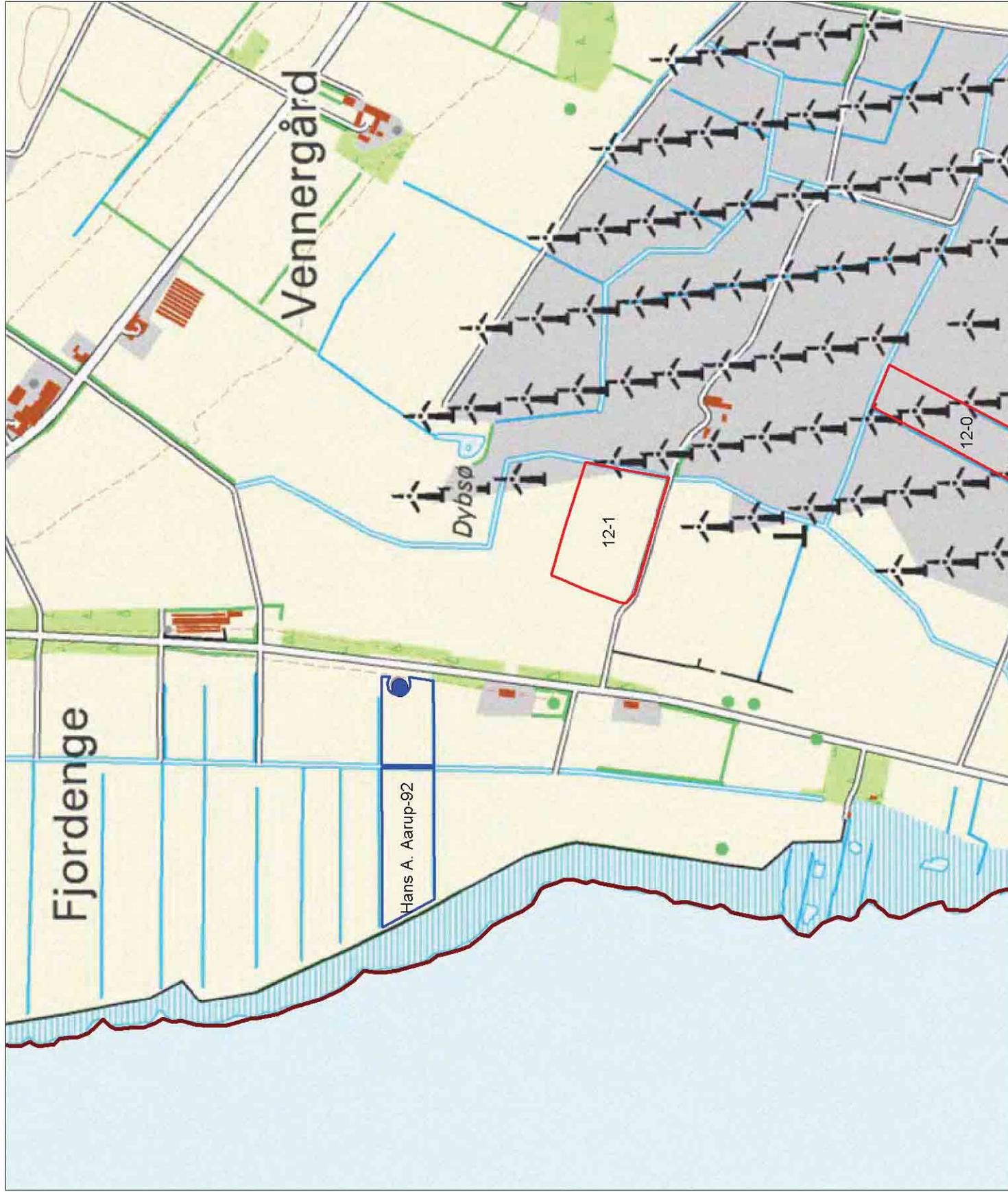
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Affale (89)
-  Udbringning (28)

Målforshold: 1:10.000

Bilag 4f: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesttarpvej 32,
6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag4_arealer.wor

Udført af: CHMO

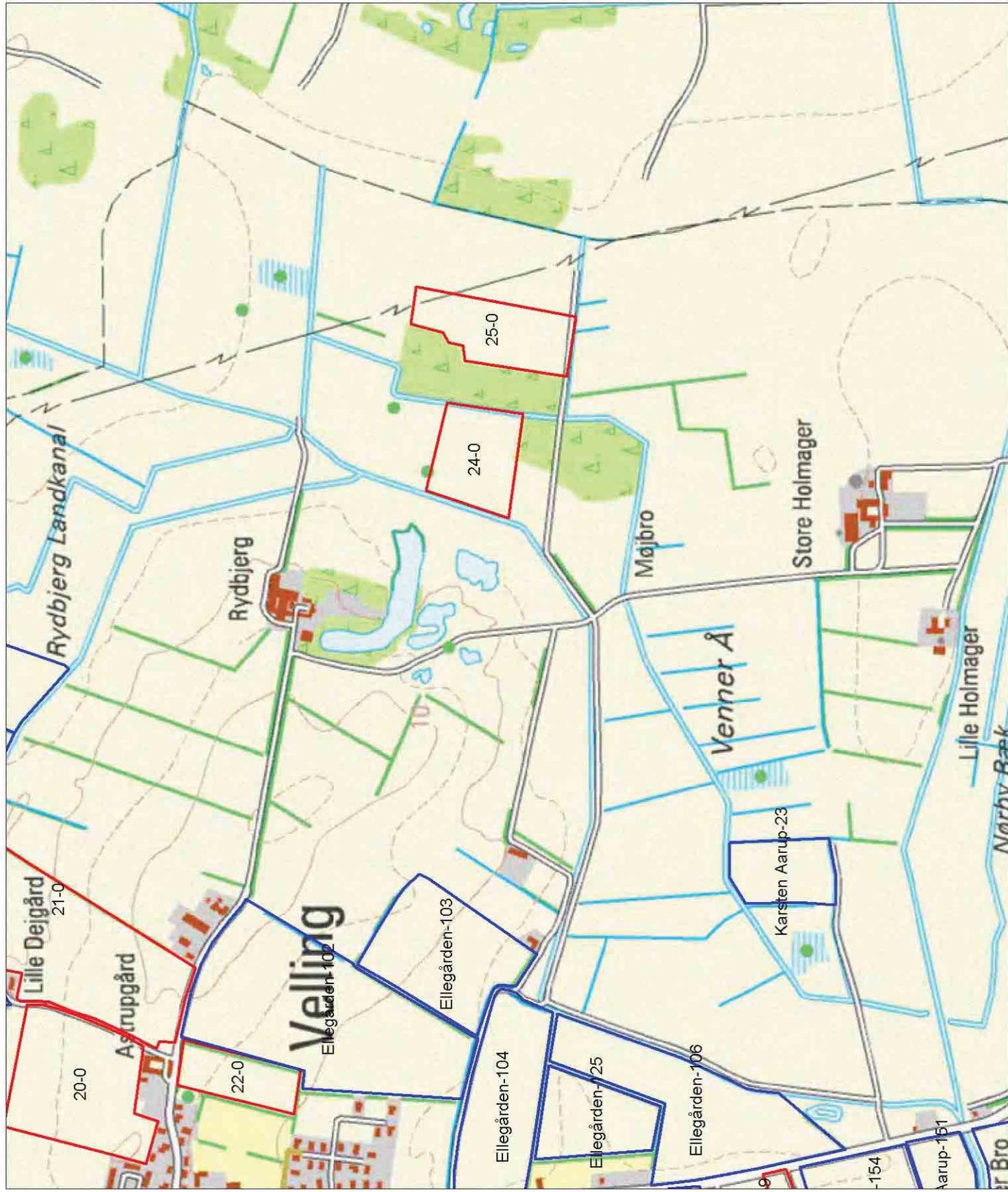
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:10.000

**Bilag 4g:
Arealer**



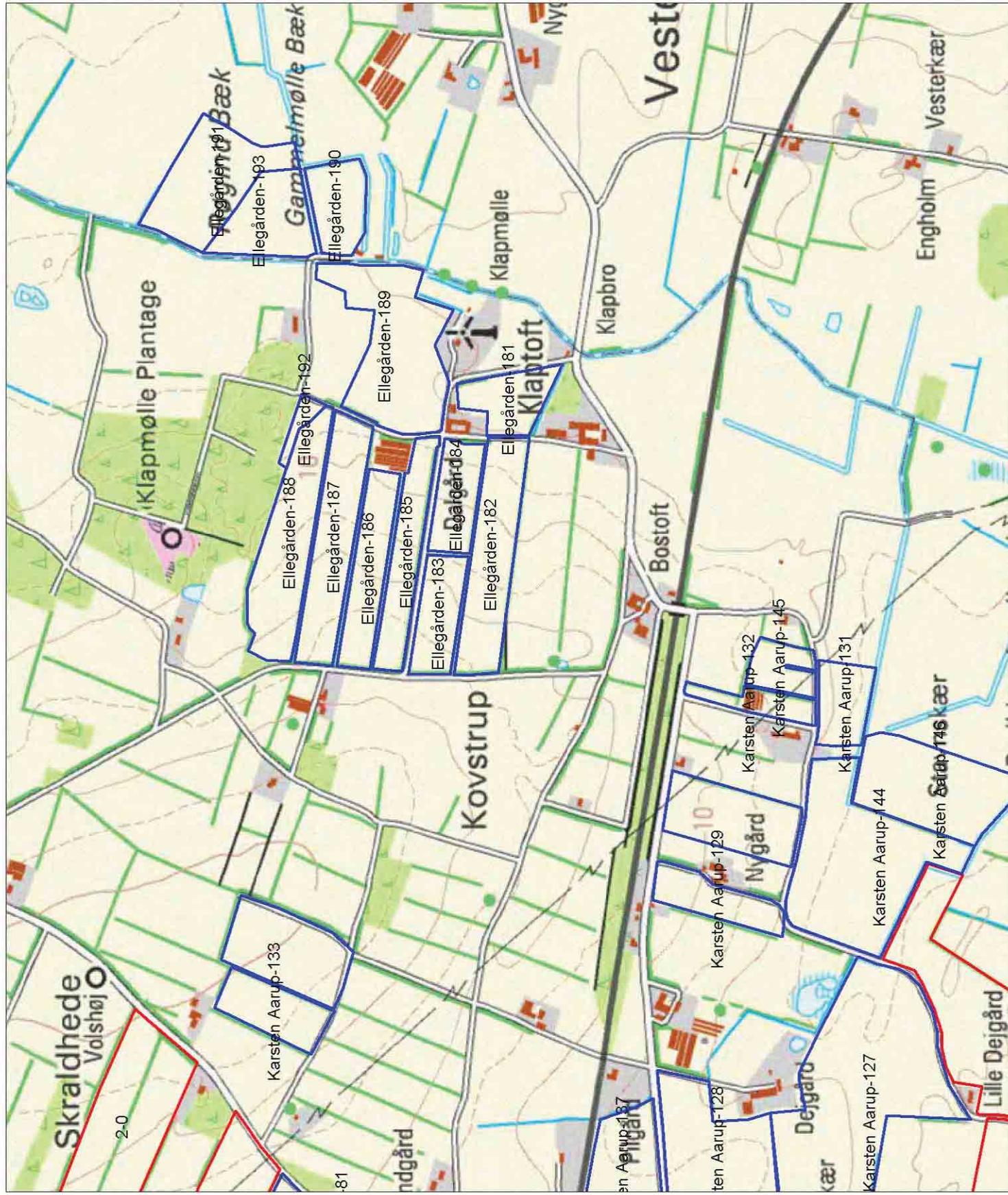
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold: 1:10.000

Bilag 4h: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

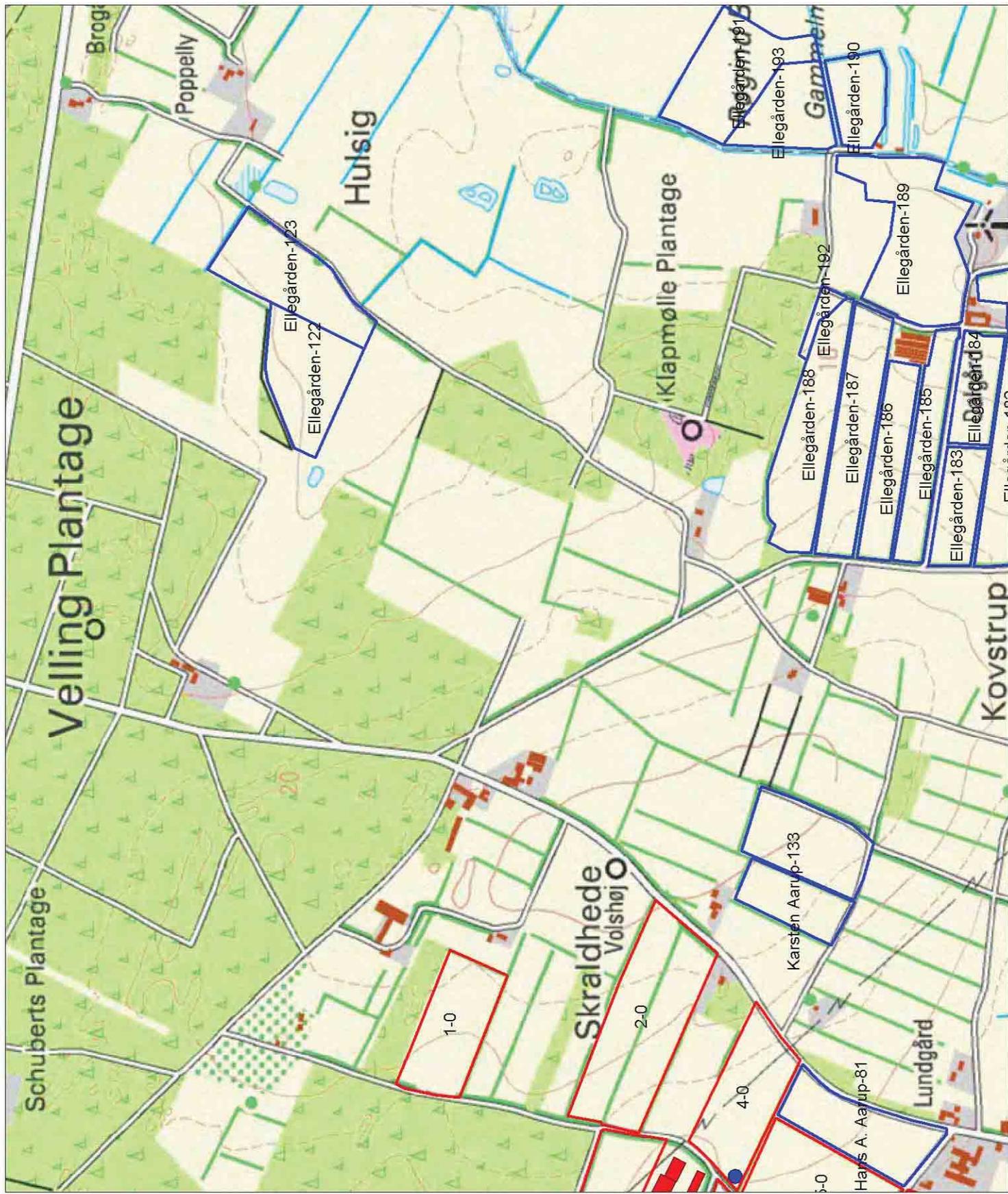
Adresse: Vestarpvej 32,
6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: CHMO
Dato: juli 2010

Signaturforklaring:

-  Kommunegrænse
-  Affale (89)
-  Udbringning (28)

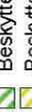
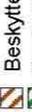
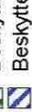
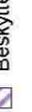
Målforhold: 1:10.000

**Bilag 4i:
Arealer**



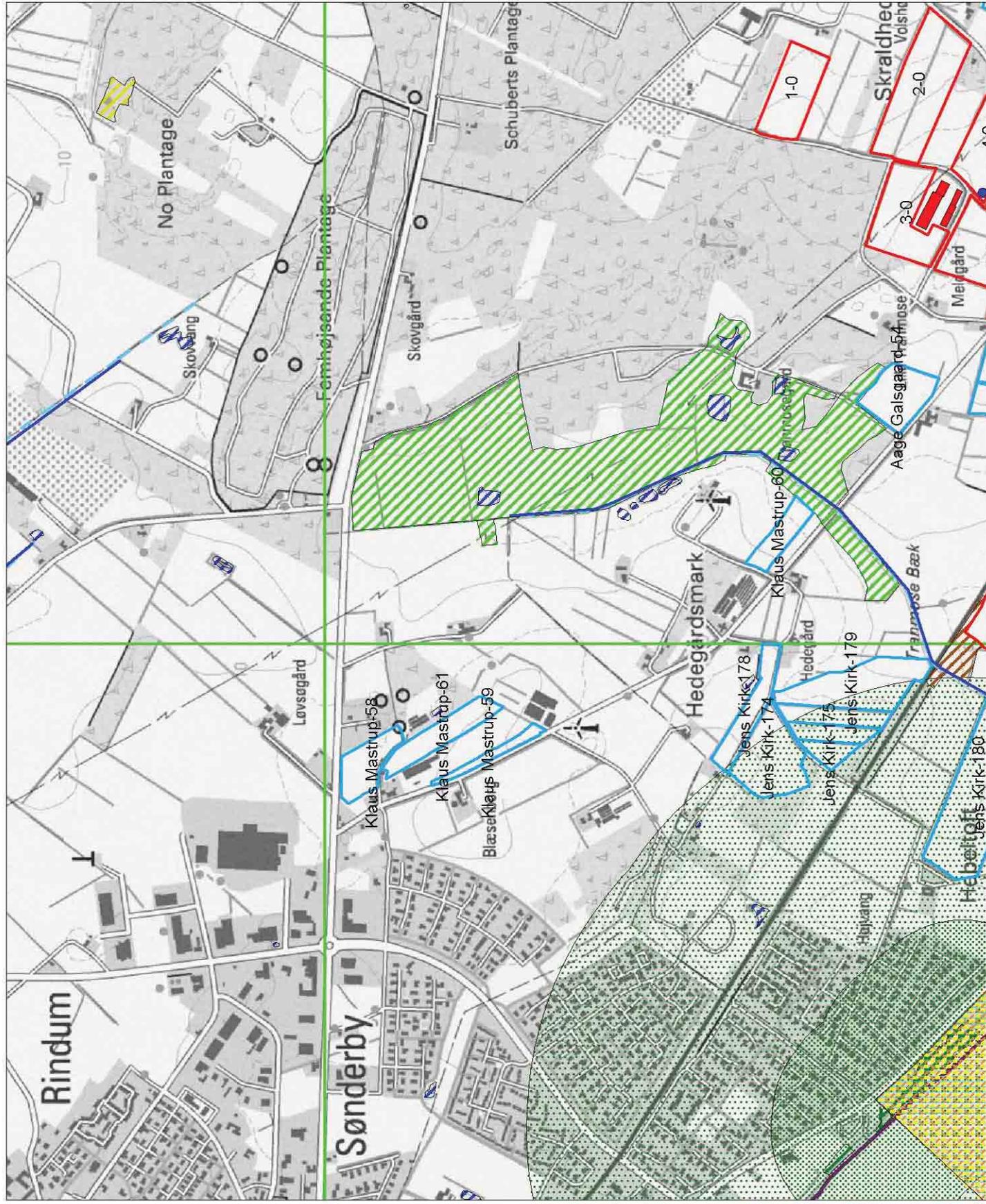
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur.wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over
	Beskyttet højmose
	Beskyttet lobeliesø
	Bufferzone I
	Bufferzone II
	Værdifuld paddelok.
	Spredningskorridor
	2-meter bræmmer
	Besk. vandløb
	EF habitatområde
	EF fuglebeskyttelses- område
	Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper: Eng
	Beskyttede naturtyper: Hede
	Beskyttede naturtyper: Mose
	Beskyttede naturtyper: Overdrev
	Beskyttede naturtyper: Sø
	Beskyttede naturtyper: Strandeng
	Aftale (89)
	Udbringning (28)

Målførhold : 1:15.000

Bilag 5a: Natur



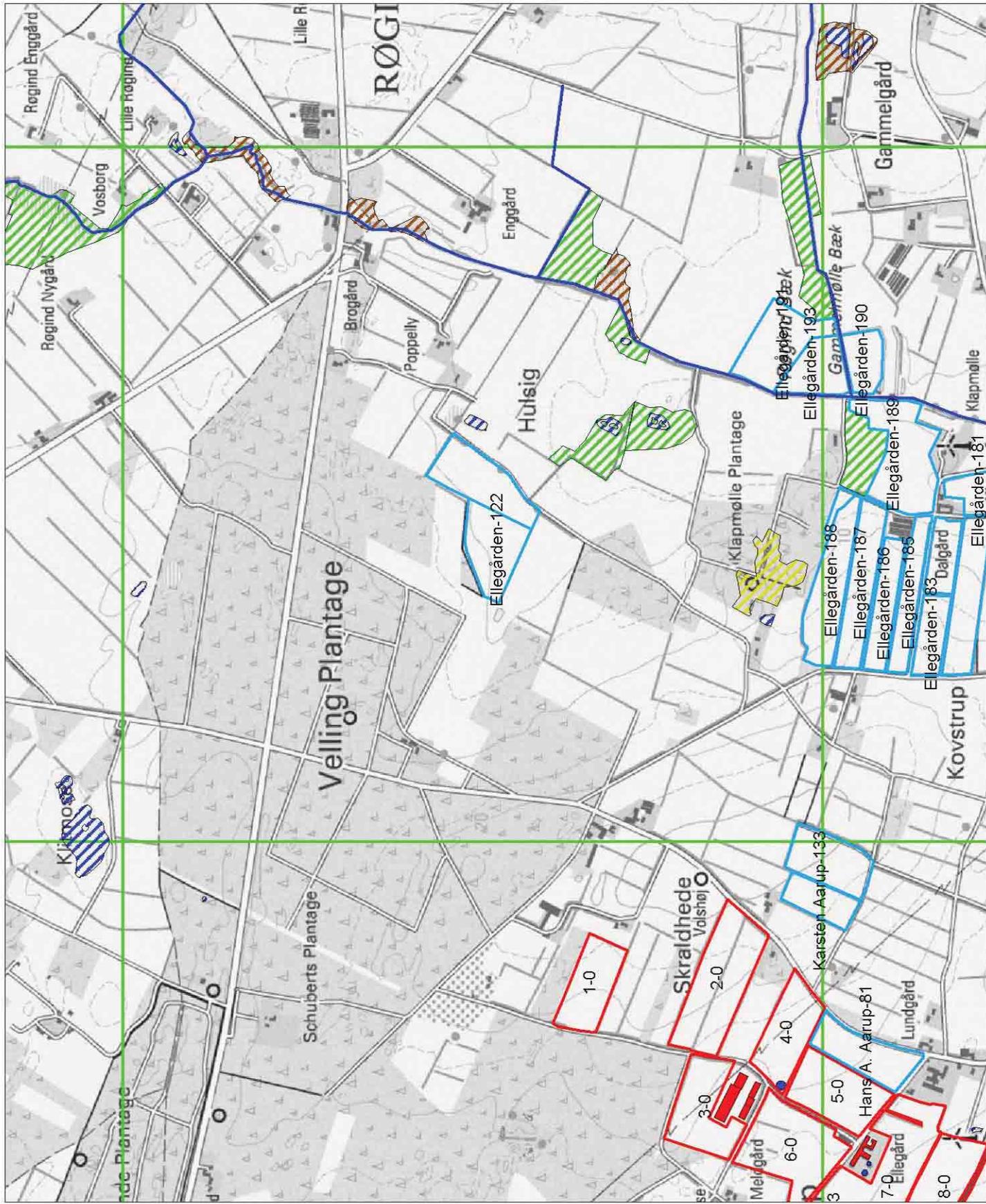
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur.wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over
	Beskyttet højmose
	Beskyttet lobeliesø
	Bufferzone I
	Bufferzone II
	Værdifuld paddelok.
	Spredningskorridor
	2-meter bræmmer
	Besk. vandløb
	EF habitatområde
	EF fuglebeskyttelses- område
	Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper: Eng
	Beskyttede naturtyper: Hede
	Beskyttede naturtyper: Mose
	Beskyttede naturtyper: Overdrev
	Beskyttede naturtyper: Sø
	Beskyttede naturtyper: Strandeng
	Aftale (89)
	Udbringning (28)

Målforhold : 1:15.000

Bilag 5b: Natur



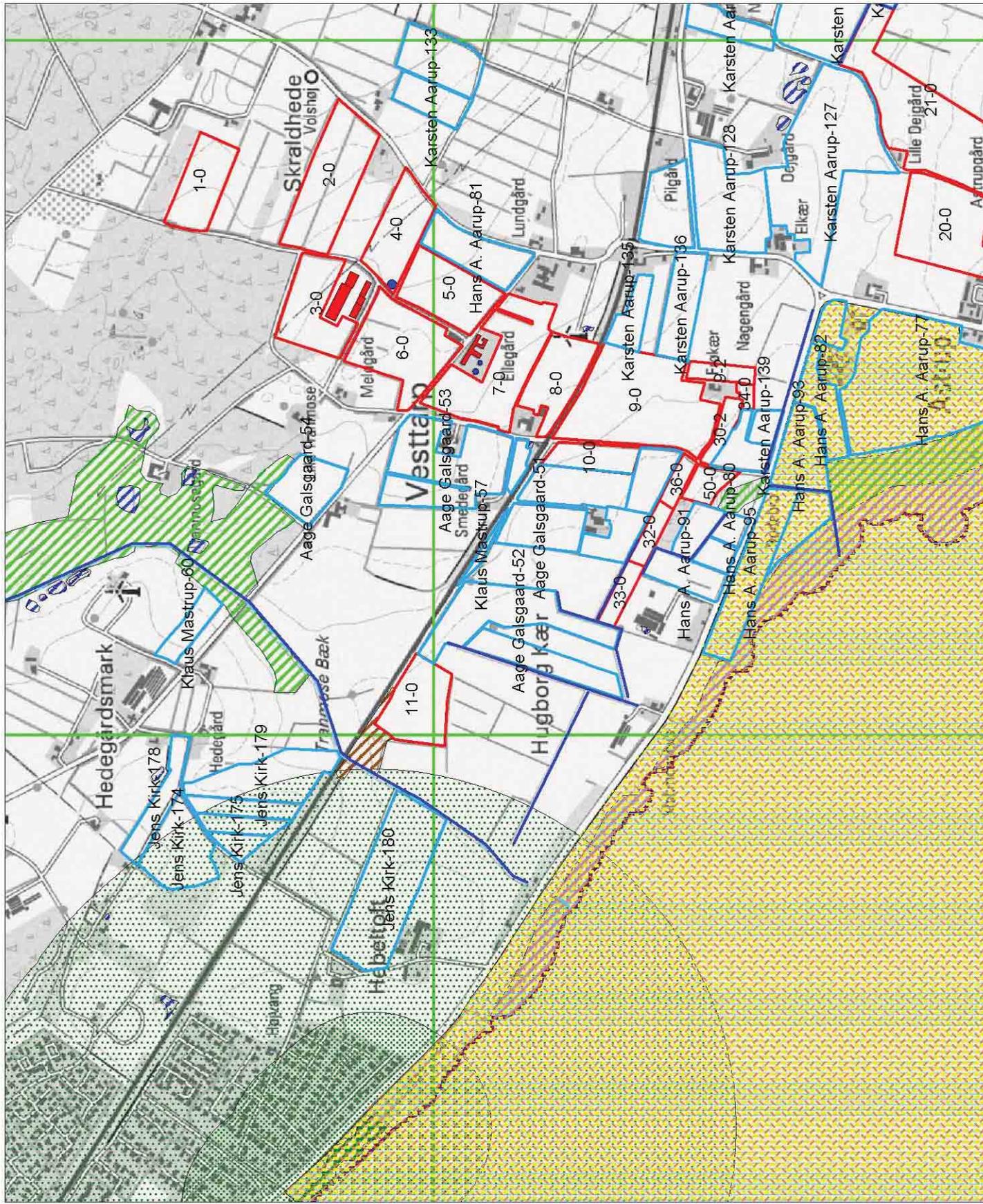
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur.wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

-  Beskyttet hede/over
-  Beskyttet højmosé
-  Beskyttet lobellesø
-  Bufferzone I
-  Bufferzone II
-  Værdifuld padderok.
-  Spredningskorridor
-  2-meter bræmmer
-  Besk. vandløb
-  EF habitatområde
-  EF fuglebeskyttelsesområde
-  Ramsarområde
-  Beskyttede naturtyper: Eng
-  Beskyttede naturtyper: Hede
-  Beskyttede naturtyper: Mose
-  Beskyttede naturtyper: Overdrev
-  Beskyttede naturtyper: Sø
-  Beskyttede naturtyper: Strandeng
-  Aftale (89)
-  Udbringning (28)

Målforshold : 1:15.000

Bilag 5c: Natur



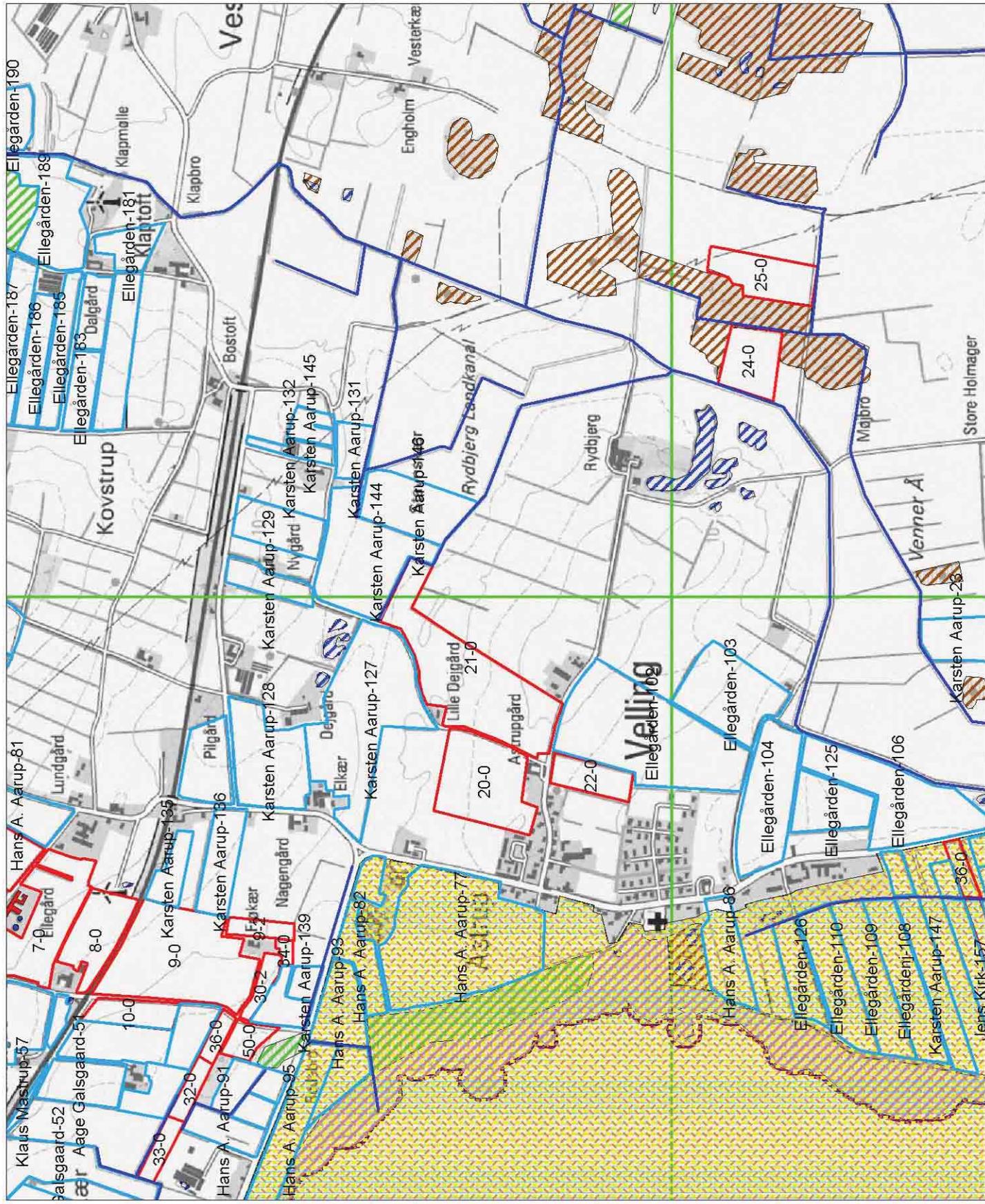
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur.wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over		Værdifuld paddelok.
	Beskyttet højmosse		Spredningskorridor
	Beskyttet lobeliesø		2-meter bræmmer
	Bufferzone I		Besk. vandløb
	Bufferzone II		EF habitatområde
			EF fuglebeskyttelses-område
			Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper: Eng		Beskyttede naturtyper: Eng
	Beskyttede naturtyper: Hede		Beskyttede naturtyper: Hede
	Beskyttede naturtyper: Mose		Beskyttede naturtyper: Mose
	Beskyttede naturtyper: Overdrev		Beskyttede naturtyper: Overdrev
	Beskyttede naturtyper: Sø		Beskyttede naturtyper: Sø
	Beskyttede naturtyper: Strandeng		Beskyttede naturtyper: Strandeng
	Aftale (89)		
	Udbringning (28)		

Målforshold : 1:15.000

Bilag 5d: Natur



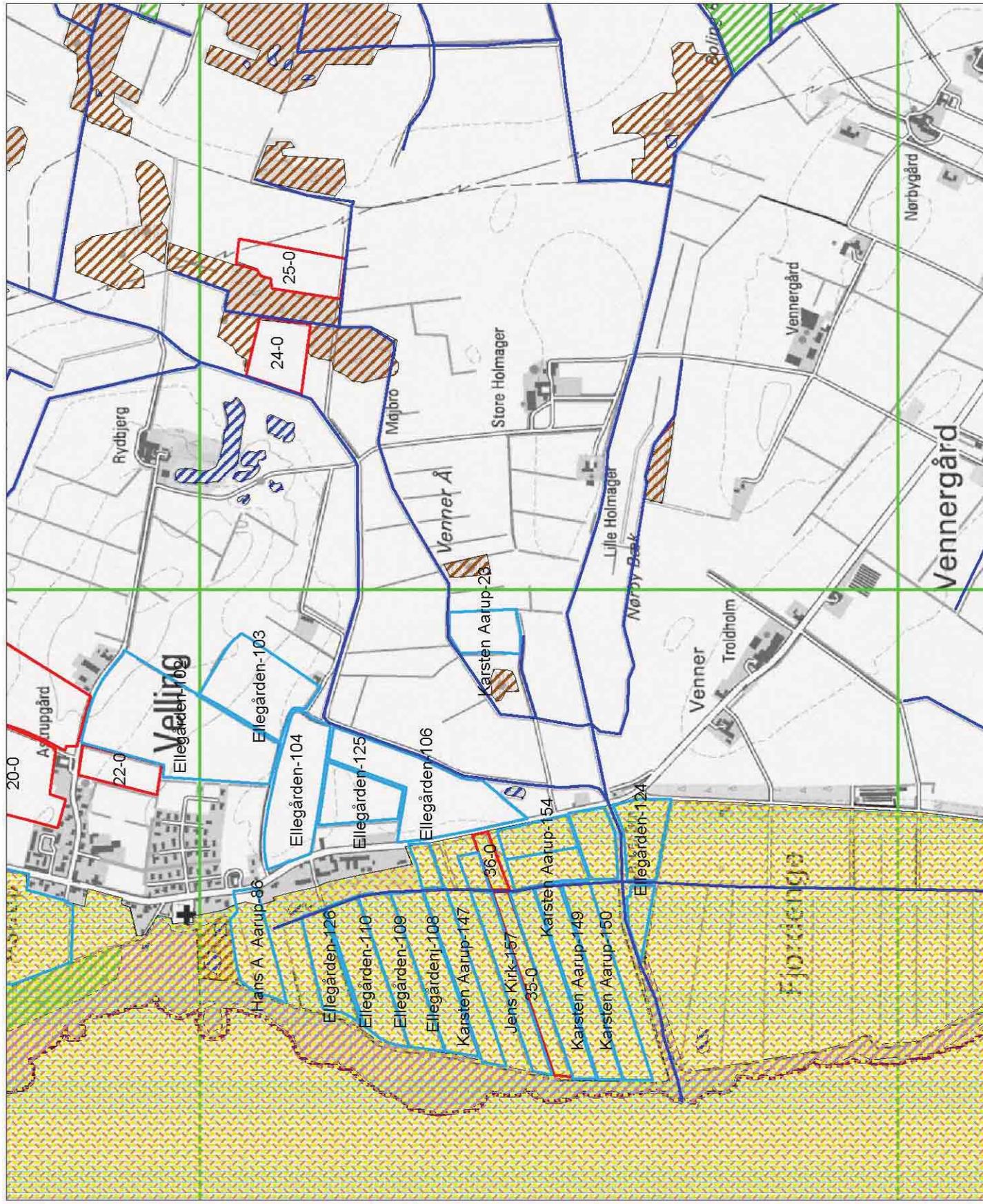
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref. 100548
Filnavn: bilag5_natur_wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over		Værdifuld paddelok.
	Beskyttet højmosé		Spredningskorridor
	Beskyttet lobeliesø		2-meter bræmmer
	Bufferzone I		Besk. vandløb
	Bufferzone II		EF habitatområde
			EF fuglebeskyttelses- område
			Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper: Eng		Beskyttede naturtyper: Eng
	Beskyttede naturtyper: Hede		Beskyttede naturtyper: Hede
	Beskyttede naturtyper: Mose		Beskyttede naturtyper: Mose
	Beskyttede naturtyper: Overdrev		Beskyttede naturtyper: Overdrev
	Beskyttede naturtyper: Sø		Beskyttede naturtyper: Sø
	Beskyttede naturtyper: Strandeng		Beskyttede naturtyper: Strandeng
	Aftale (89)		
	Udbringning (28)		

Målforshold : 1:15.000

Bilag 5e: Natur



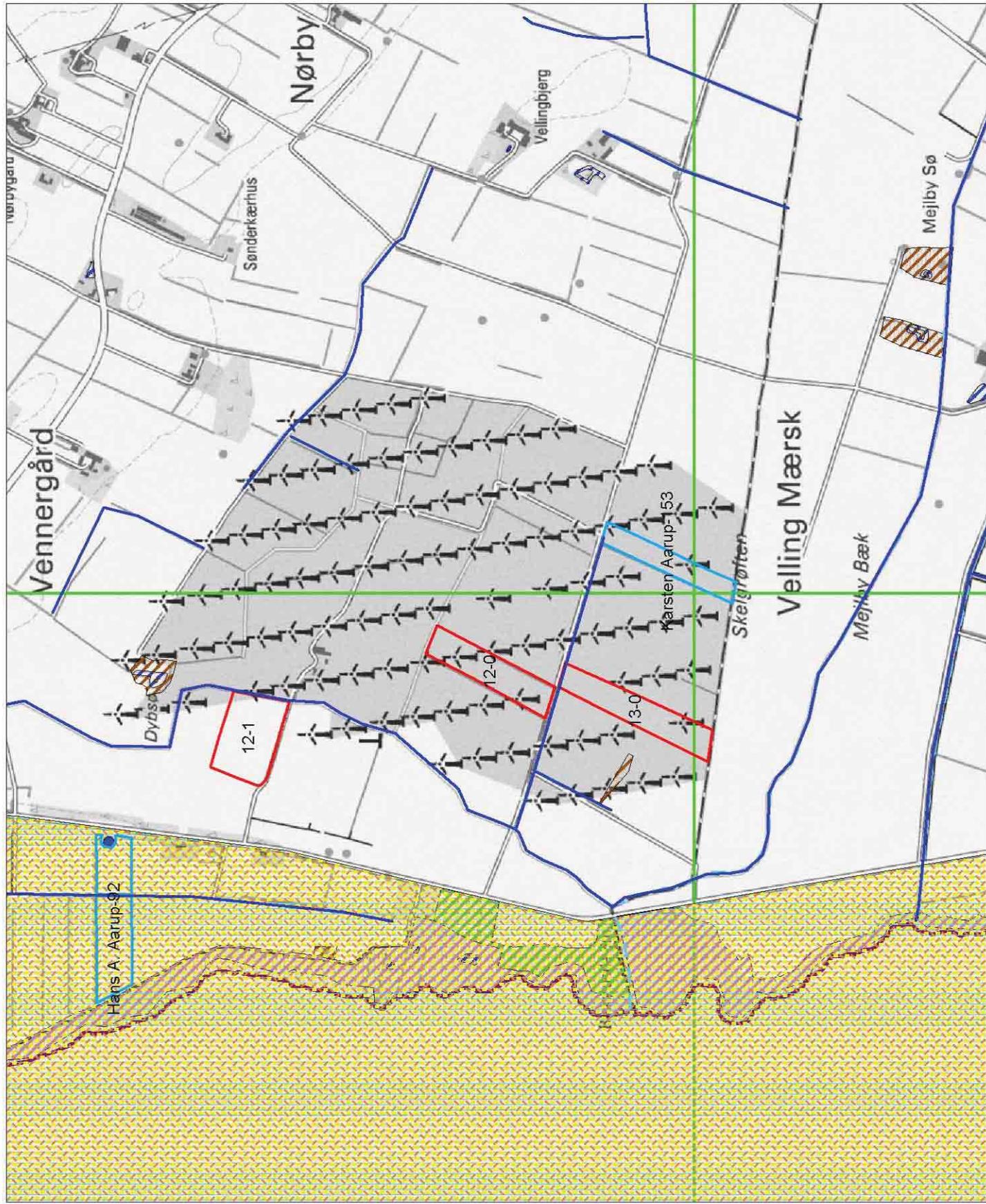
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur_wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Beskyttet hede/over		Værdifuld paddelok.
	Beskyttet højmosé		Spredningskorridor
	Beskyttet lobeliesø		2-meter bræmmer
	Bufferzone I		Besk. vandløb
	Bufferzone II		EF habitatområde
			EF fuglebeskyttelsesområde
			Ramsarområde
	Beskyttede naturtyper: Eng		Beskyttede naturtyper: Eng
	Beskyttede naturtyper: Hede		Beskyttede naturtyper: Hede
	Beskyttede naturtyper: Mose		Beskyttede naturtyper: Mose
	Beskyttede naturtyper: Overdrev		Beskyttede naturtyper: Overdrev
	Beskyttede naturtyper: Sø		Beskyttede naturtyper: Sø
	Beskyttede naturtyper: Strandeng		Beskyttede naturtyper: Strandeng
	Aftale (89)		
	Udbringning (28)		

Målforshold : 1:15.000

Bilag 5f: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesttarpvej 32
6950 Ringkøbing

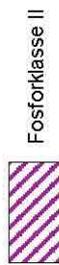
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag6_fosfor.wor

Udført af: CHMO

Dato: April 2010

Signaturforklaring:

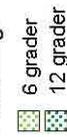


Fosforklasse II



Fosforklasse I og III

Hældning:

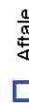


6 grader

12 grader



Kommunegrænse



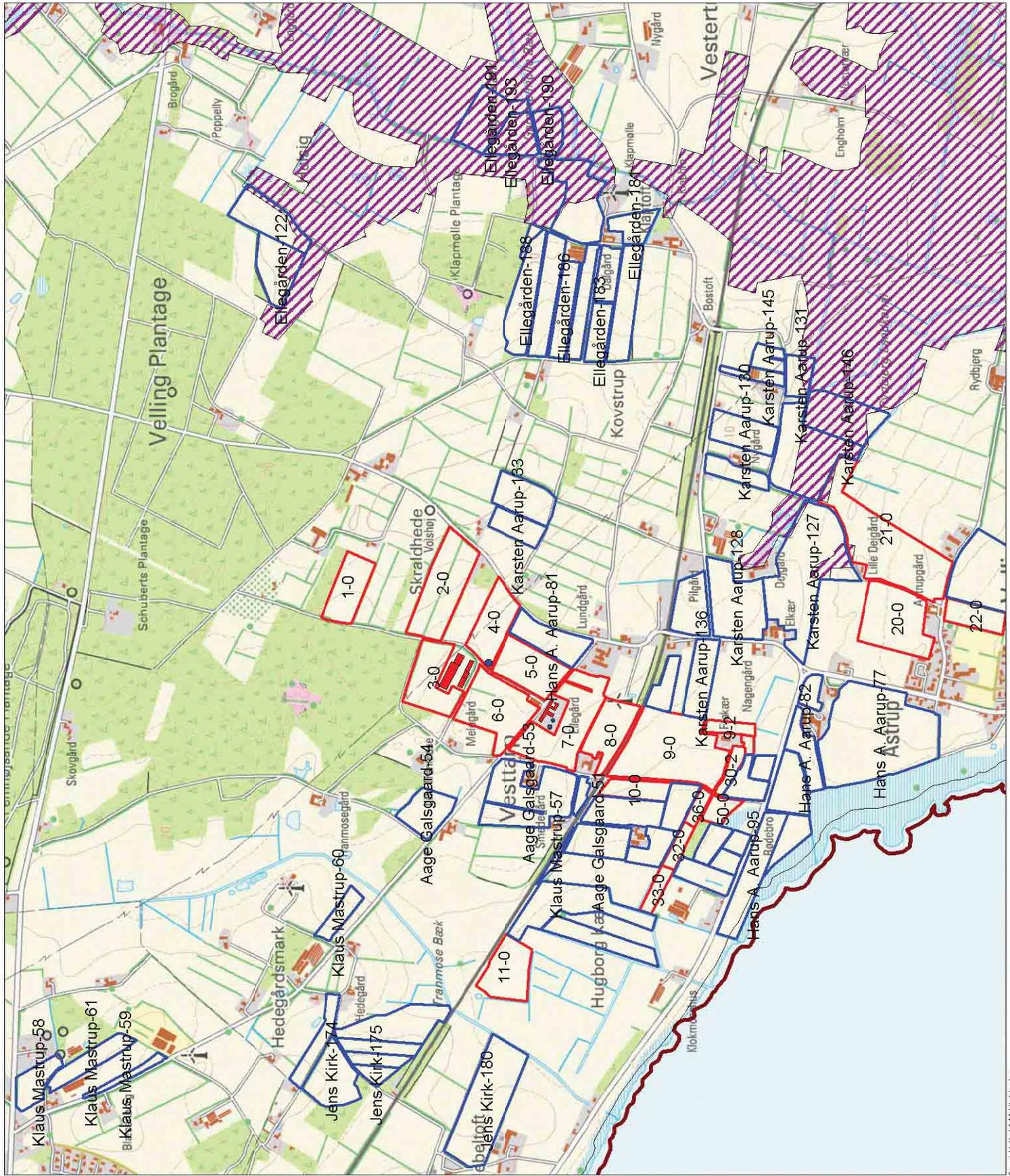
Aftale (89)



Udbringning (28)

Målforhold: 1:20.000

Bilag 6a: Fosfor



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vesttarpvej 32
6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag6_fosfor.wor

Udført af: CHMO

Dato: April 2010

Signaturforklaring:

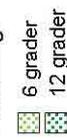


Fosforklasse II



Fosforklasse I og III

Hældning:

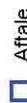


6 grader

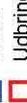
12 grader



Kommunegrænse



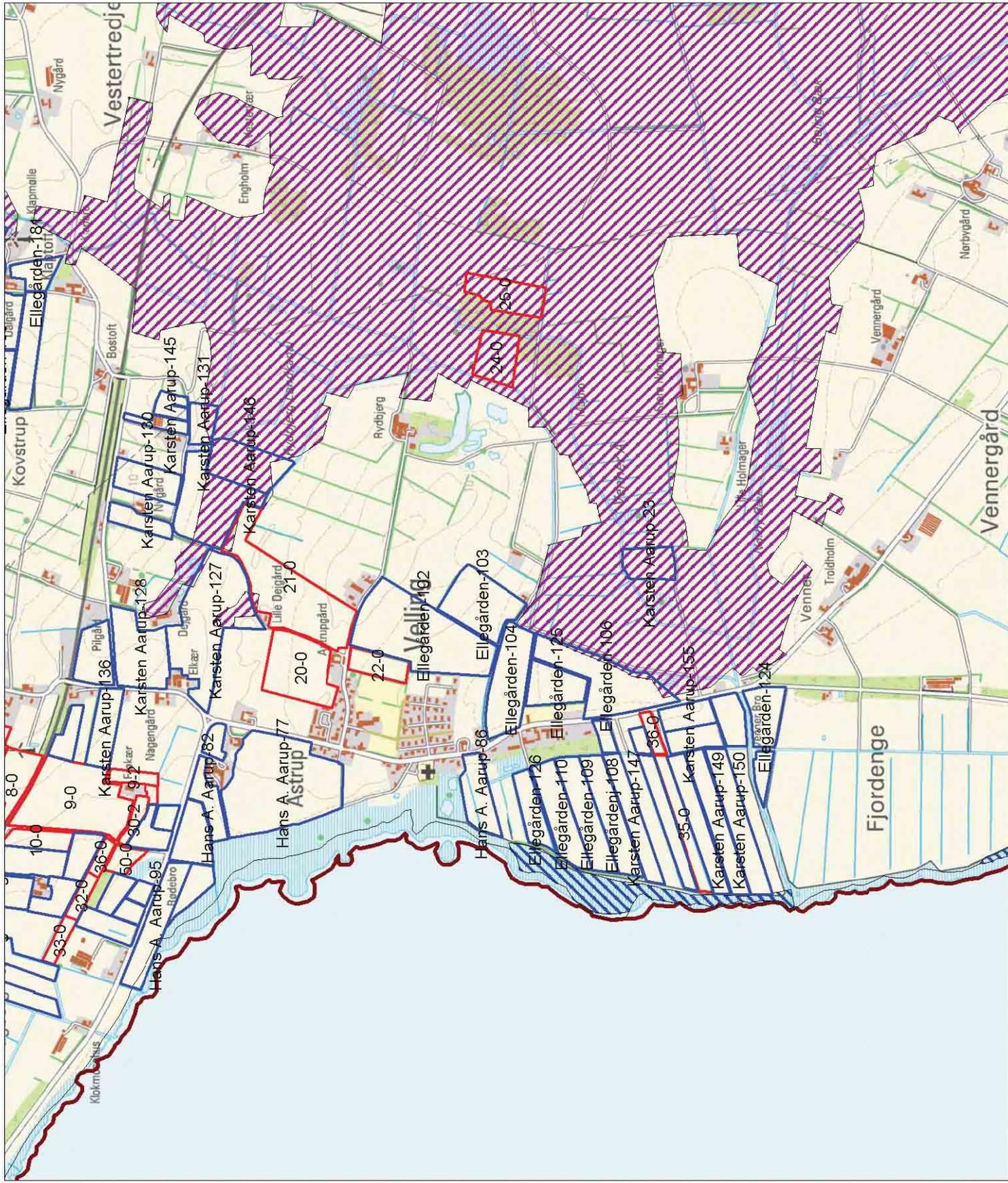
Aftale (89)



Udbringning (28)

Målforshold: 1:20.000

Bilag 6b:
Fosfor



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32
6950 Ringkøbing

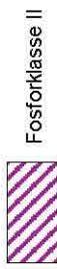
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag6_fosfor_wor

Udført af: CHMO

Dato: April 2010

Signaturforklaring:

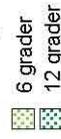


Fosforklasse II



Fosforklasse I og III

Hældning:

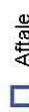


6 grader

12 grader



Kommunegrænse



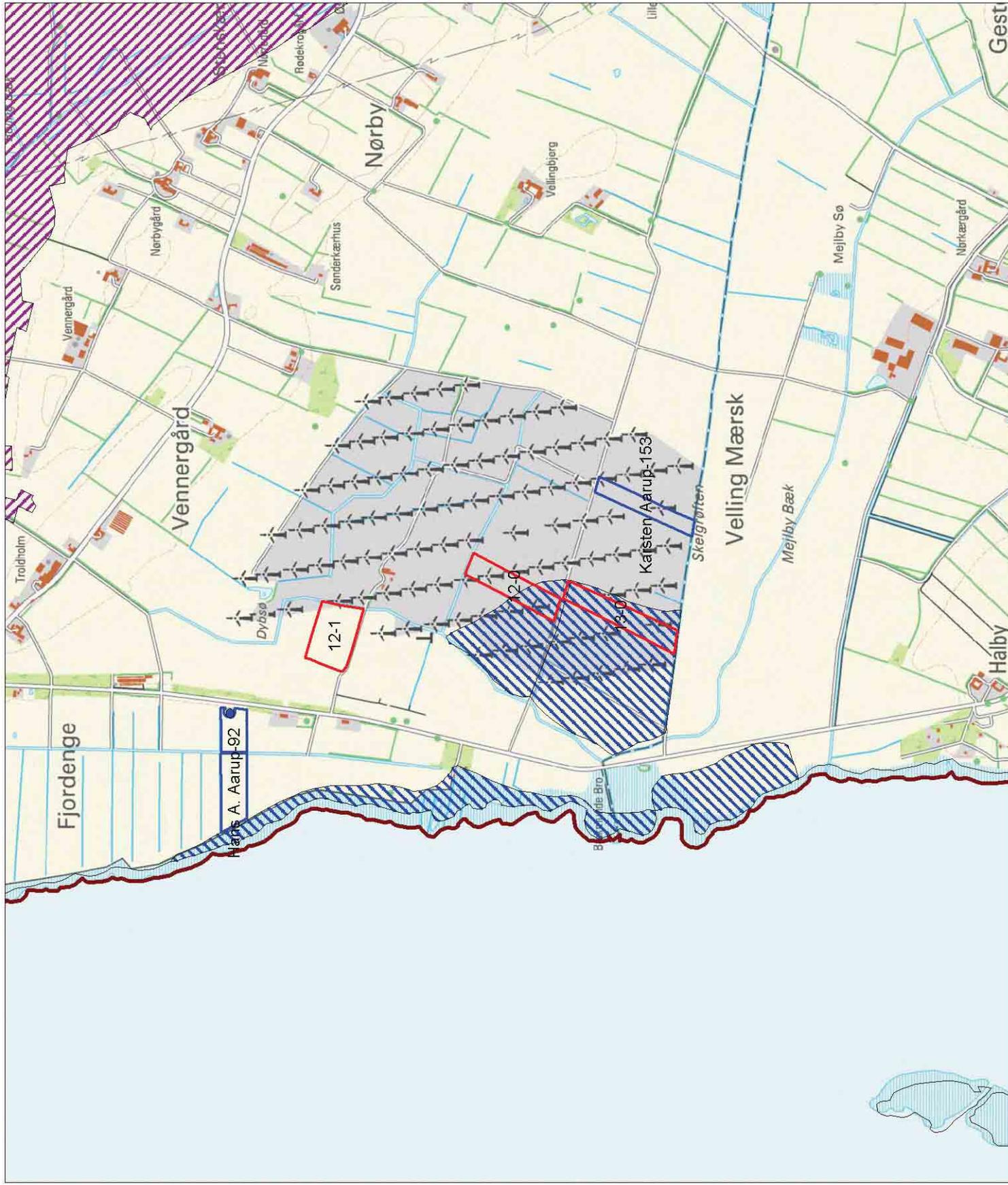
Aftale (89)



Udbringning (28)

Målforhold: 1:20.000

Bilag 6c: Fosfor



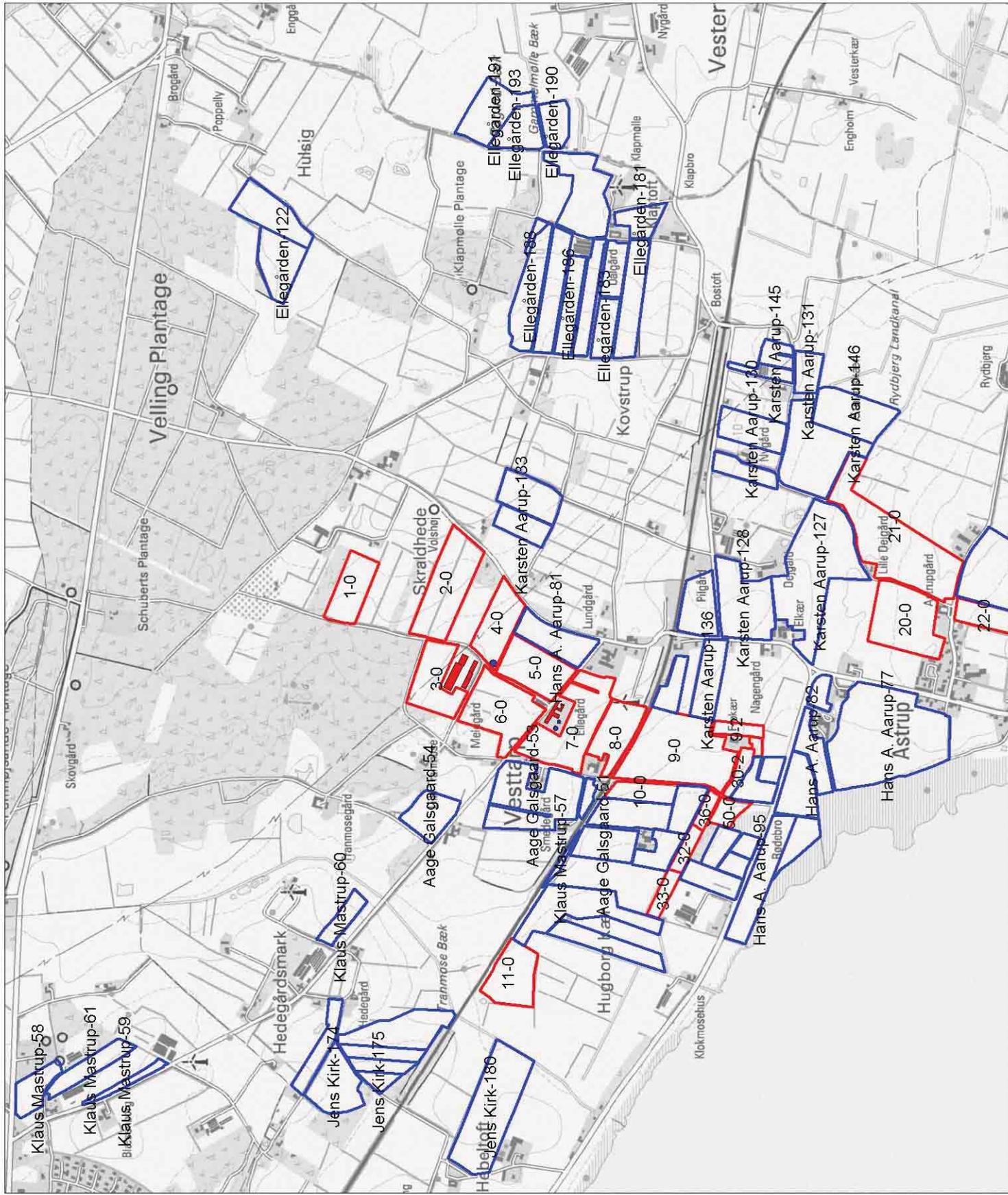
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarvej 32
 6950 Ringkøbing
 100548
Vor ref.: bilag7_nitrat.wor
Filnavn: CHMO
Udført af: April 2010

Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III
-  Affale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 7a: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32
6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag7_nitrat.wor

Udført af: CHMO

Dato: April 2010

Signaturforklaring:

 Nitratklasse I

 Nitratklasse II

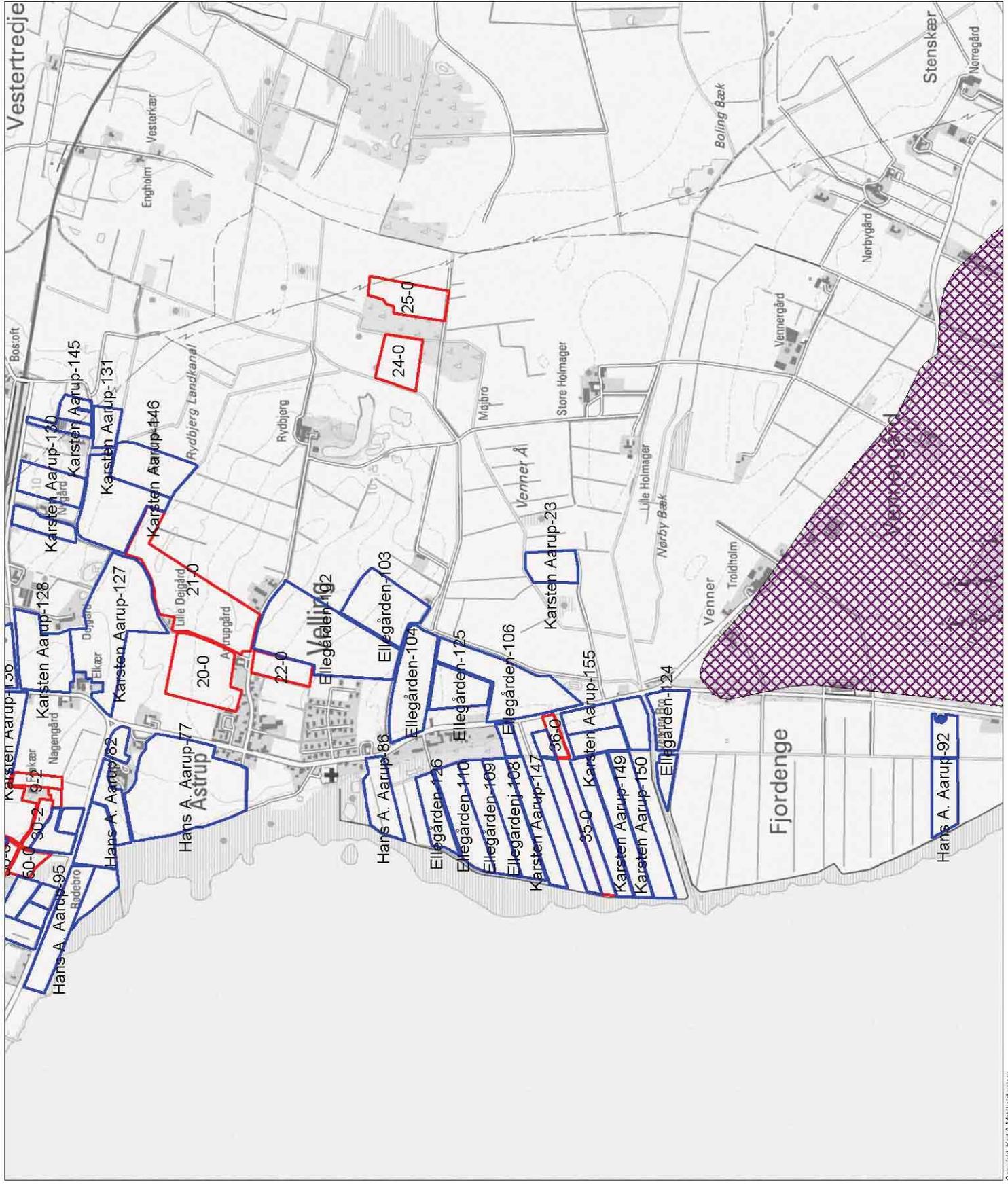
 Nitratklasse III

 Affale (89)

 Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 7b: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32
6950 Ringkøbing

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag7_nitrat.wor

Udført af: CHMO

Dato: April 2010

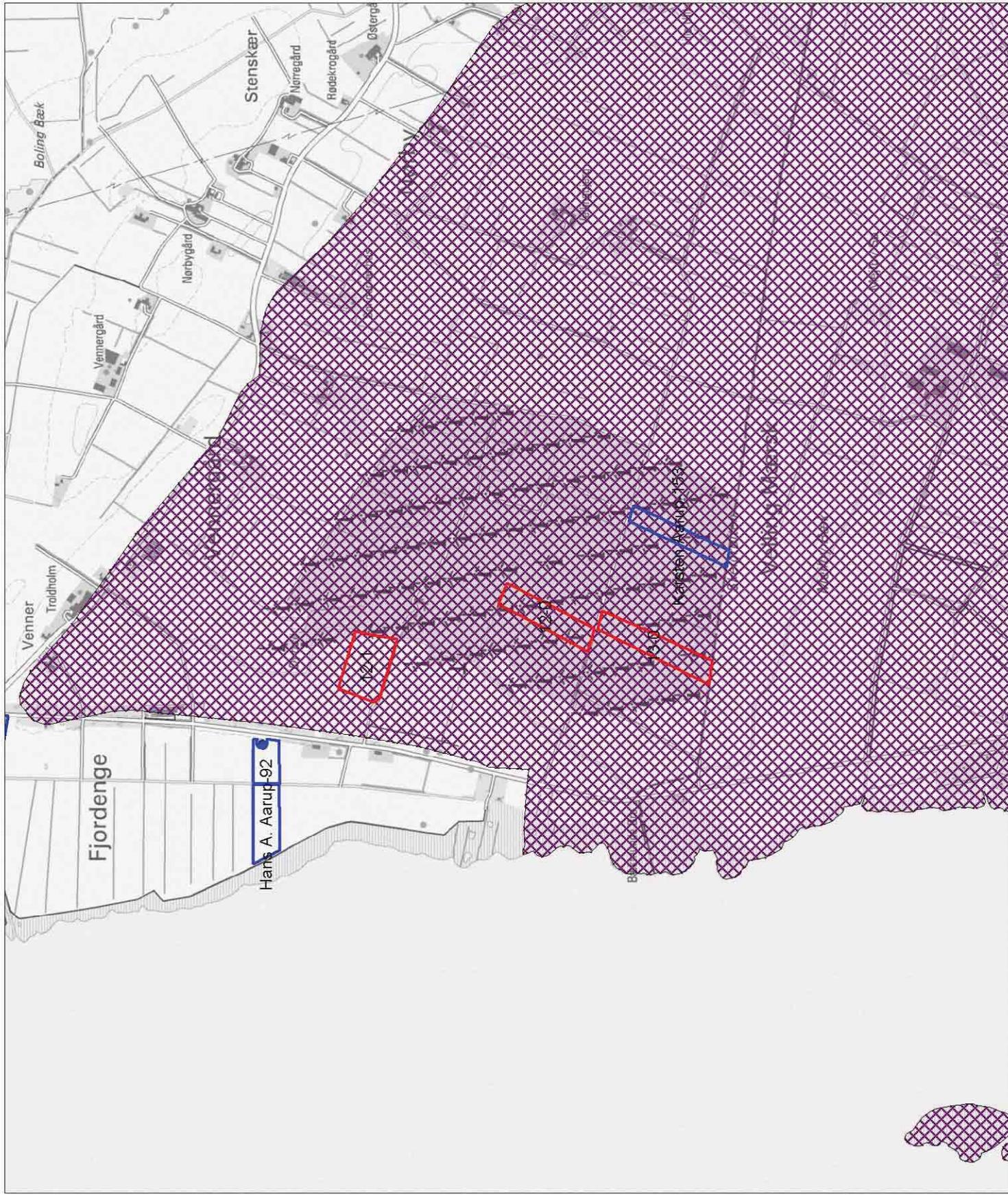
Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

-  Affale (89)
-  Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 7c: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32

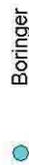
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag8_grundvand.wor

Udført af: CHMO

Dato: 2010

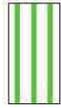
Signaturforklaring:



Boringer

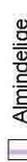


Indvindingsoplunde



Nitratfølsomt indiv. område

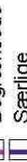
Drikkevandsinteresser:



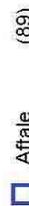
Almindelige



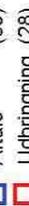
Begrænset



Særlige



Aftale (89)



Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 8a: Grundvand



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32

6950 Ringkøbing

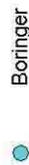
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag8_grundvand.wor

Udført af: CHMO

Dato: 2010

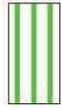
Signaturforklaring:



Boringer

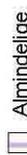


Indvindingsoplände

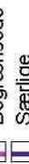


Nitratfritsomt
indv. område

Drikkevandsinteresser:



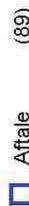
Almindelige



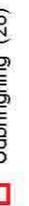
Begrænsete



Særlige



Aftale (89)



Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 8b: Grundvand



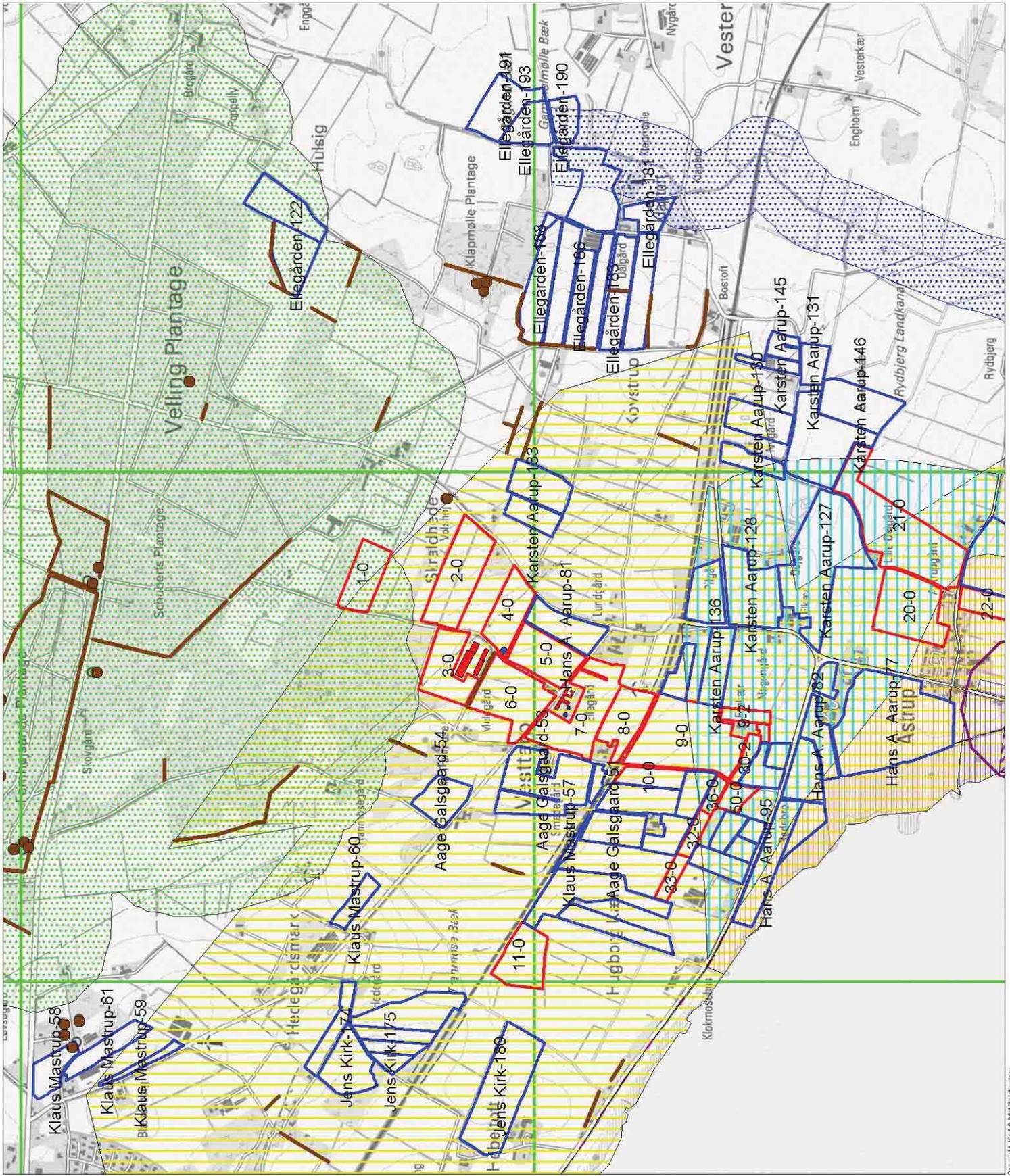
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarpvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag9_kultur.wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Særligt værdifulde kulturmiljøer
	Besk. sten- og jorddiger
	Landskabsområde
	Søbeskyttelseslinje
	Kirkebyggelinier
	Fredede områder
	Skovbyggelinier
	Å-beskyttelseslinier
	Kirkezone 1
	Kirkezone 2
	Kirkezone 3
	Fredede fortidsminder
	Aftale (89)
	Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 9a: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Vestarpvej 32
6950 Ringkøbing

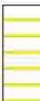
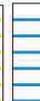
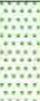
Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag9_kultur.wor

Udført af: CHMO

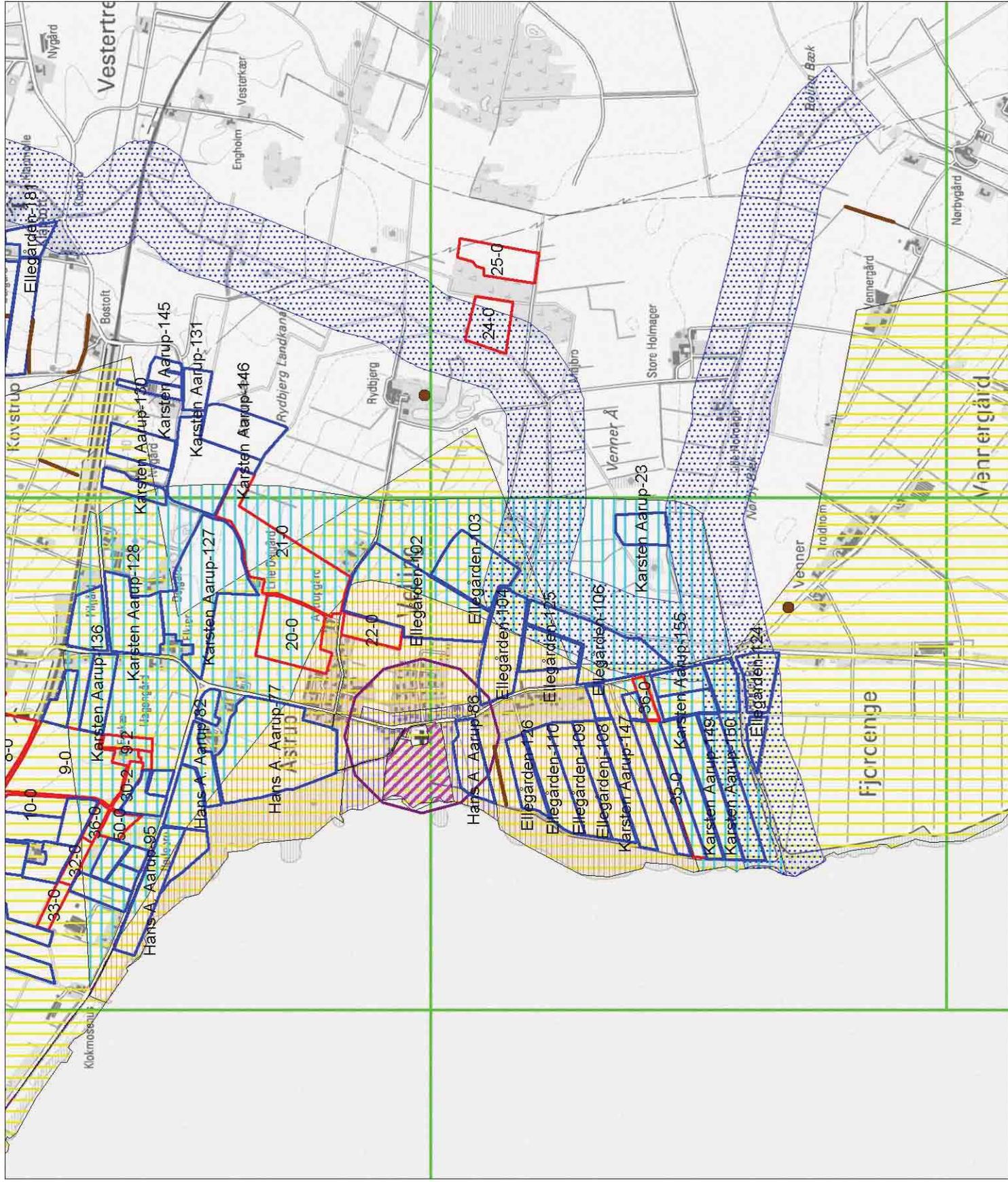
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Særligt værdifulde kulturmiljøer
	Besk. sten- og jorddiger
	Landskabsområde
	Søbeskyttelseslinje
	Kirkebyggelinier
	Fredede områder
	Skovbyggelinier
	Å-beskyttelseslinier
	Kirkezone 1
	Kirkezone 2
	Kirkezone 3
	Fredede fortidsminder
	Aftale (89)
	Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 9b: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



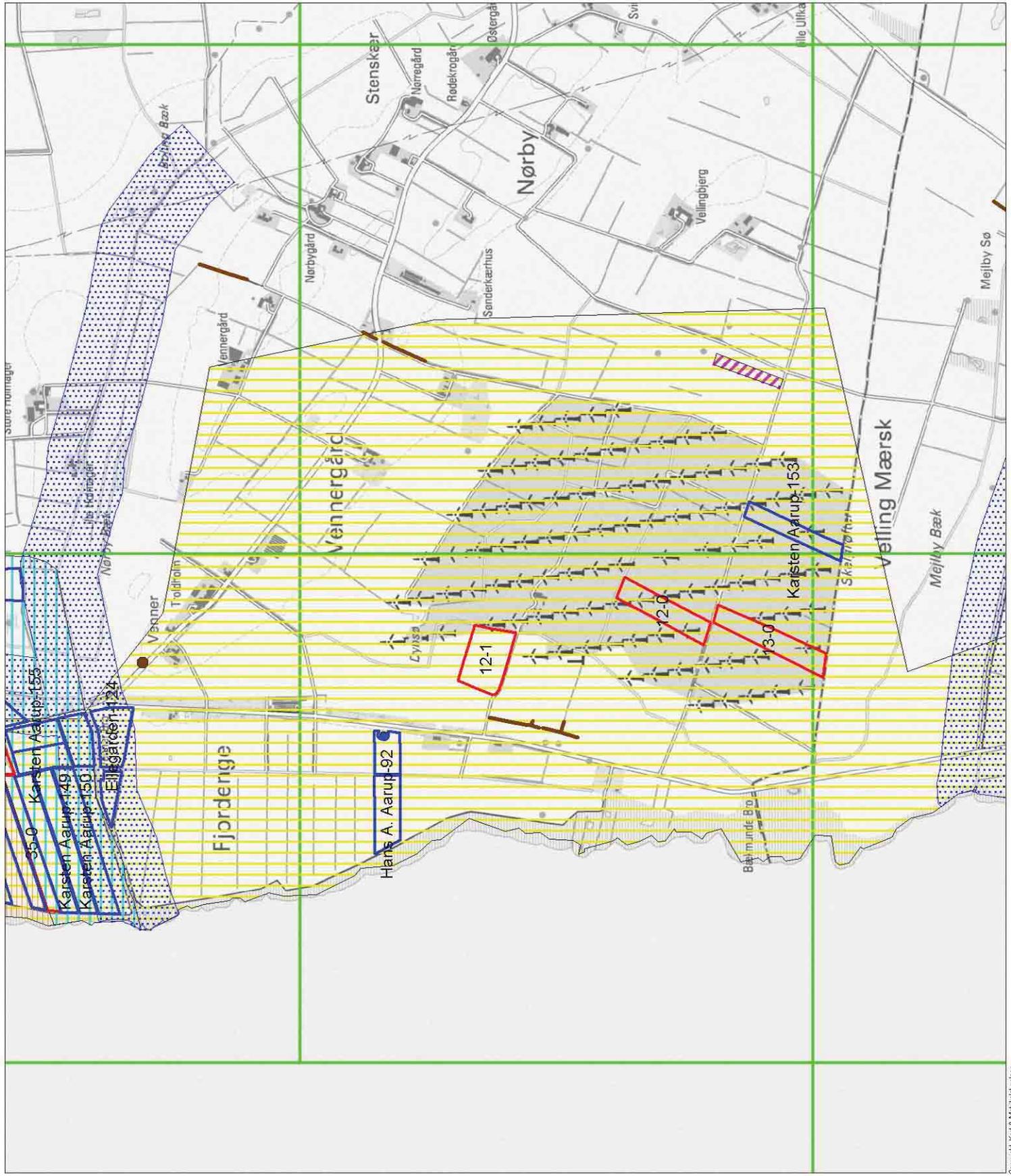
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Vestarpvej 32
 6950 Ringkøbing
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag9_kultur_wor
Udført af: CHMO
Dato: april 2010

Signaturforklaring:

	Særligt værdifulde kulturmiljøer
	Besk. sten- og jorddiger
	Landskabsområde
	Søbeskyttelseslinje
	Kirkebyggelinier
	Fredede områder
	Skovbyggelinier
	Å-beskyttelseslinier
	Kirkezone 1
	Kirkezone 2
	Kirkezone 3
	Fredede fortidsminder
	Aftale (89)
	Udbringning (28)

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 9c: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 11: Ammoniakberegninger m/u foderkorr.

Miljøgodkendelse af ejendommen
I/S Aarup, Vesttarpvej 32



BAT-niveau med foderkorrektioner '09-10 (F-skema 18.125)

E-mail: hbw@srvest.dk

Herning d. 02-06-10.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **8029,92** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **3927,96** kg N/år.

Alle staldafsnit 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**

Beregning uden foderkorrektioner, med gyllekøling (15%, 8760 timer) af ny slagtesvinestald samt overdækning af gyllebeholder.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **7165,92** kg N/år.
Meremission fra anlæg: **3063,96** kg N/år.

Alle staldafsnit 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**

Konklusion :

MED gyllekøling og overdækning af ejendommens gyllebeholder opfyldes BAT-niveauet med mereeffekt 864 kg N/år.

Med venlig hilsen

Heidi B. Wentzlau
Svinerådgivning Vest

Bilag 12: Transportkort



Bilag 13: Anmodning om fristforlængelse

Ringkøbing-Skjern Kommune



E-mail: hbw@srvest.dk

Herning d. 28-06-10.

Anmodning om fristforlængelse af udvidelsen på Vesttarpvej 32 (Skema nr. 10.196)

I/S Aarup anmoder om udvidelse af slagtesvineproduktionen på Vesttarpvej 32 fra 2.900 producerede slagtesvin til 11.160 producerede slagtesvin.

I forbindelse med udvidelsen ønsker ejer at etablere et nyt staldanlæg på 3.400 kvm med tilknytning til eksisterende klimastalde. Nuværende produktion fortsætter uændret i eksisterende bygninger.

I/S Aarup planlægger udvidelsen udført som beskrevet nedenfor og den samlede tidsplan for udvidelsen strækker sig over 4 år fra opstart til fuld produktion i anlægget.

År 1

- Planlægning, projektering og udbud
- Opsætning af kornsilo.

År 2-3

- Jord- og vejarbejde omkring ny stald
- Byggeri af stald
- Indkøring og justering anlægget

År 4

- Fuld produktion.

Undertegnede skal hermed på vegne af ansøger anmode om en fristforlængelse på byggeriet og besætningsudvidelsen på indtil 4 år.

Med venlig hilsen

Heidi B. Wentzlau
Svinerådgivning Vest

Bilag 14: BAT beskrivelse



Redegørelse for BAT, I/S Aarup, Vesttarpvej 32, 6950 Ringkøbing.

BAT-tilvalg.

Virkemiddel	Effekt	Økonomi
Gyllekøling	<p>Ansøger har som virkemiddel til at opfylde reduktionskravet på ejendommen valgt at anvende køling af kanalbunde.</p> <p>Denne løsning er valgt fordi effekten på ammoniakreduktionen kan opnås SAMTIDIG med at anlægget kan få dækket en væsentlig del af sit meget store varmebehov. Således vil denne løsning være den mest energieffektive sammenholdt med alternative virkemidler.</p>	<p>Investeringen til kølepumper og det vandbårne system vil ikke overstige en anslået investering på 350.000 kr og driftsomkostningerne udgøres primært af strøm til anlægget.</p> <p>Sættes dette i forhold til d.d. priser på olie der som alternativ skulle indkøbes til opvarmning synes dette samtidig at være den økonomisk billigste varmekilde.</p>
Staldsystem	<p>Ejendommens stalde er alle etableret med delvis fast gulv som i reference-systemerne.</p> <p>Disse gulvtyper har en dokumenteret mindre ammoniak emission end flere alternative staldtyper.</p> <p>Eksisterende stalde i den ældre del af bygningsmassen på Vesttarpvej 32 er fortsat i drift, -heraf 480 stipladser på fuldspaltegulv. Disse stipladser vil efter udvidelsen blive taget ud af drift, og belægningen i de resterende stalde (50-75 % fast gulv) nedsættes betydeligt.</p>	
Overbrusning	<p>Der overbruses i alle stalde, -farestalde undtaget og klimastalde ikke før grisene vejer over 20 kg ! Disse undtagelser foretages af velfærdsmæssige overvejelser, idet overbrusningen vil have negativ indflydelse på grisenes temperaturregulering og lokalklima.</p> <p>I stalde med fikserede dyr anvendes højtrykskøling for at nedbringe rumtemperaturen i varme perioder.</p>	<p>Overbrusningen/temperaturregulering er lovpligtig i hht. Lov om indendørs hold af søer, smågrise og slagtesvin, -der er derfor ikke lavet økonomiske afvejninger af alternativer.</p>

	Overbrusningen giver forbedret gødeadfærd hos grisene, således at overfladen med potentiel ammoniakfordampning bliver mindre.	
Foderoptimering	<p>Alle grise fodres med næringsstofftilpassede blandinger som skiftes gennem cyklus og vækstperiode.</p> <p>Desuden tilsættes enzymer til de foderblandinger det er relevant. Enzymerne forbedrer grisenes foderudnyttelse. Således søges næringsstofudledningen begrænset.</p> <p>Der føres løbende kontrol med foderforbrug og tilvækst via E-kontrol i produktionen.</p>	Råvareprisen taget i betragtning vil det ikke være økonomisk rentabelt at undlade optimering og næringsstofftilpasning af foderblandingerne løbende gennem perioden !
Overdækning af gyllebeholder	<p>Beholderen overdækkes for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen.</p> <p>Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad ; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29</p>	Ejendommens største beholder er overdækket siden sidste udvidelse, - økonomiske konsekvenser er derfor ikke foretaget i forbindelse med denne ansøgning.
Ændret sædskifte og øget andel af efterafgrøder	Der er i ansøgningen anvendt 4 % ekstra efterafgrøder. Herefter viser beregninger fra Husdyrgodkendelse at udspretningsarealerne med denne andel af efterafgrøder ikke overbelastes med kvælstof eller fosfor.	Meromkostningerne ved etablering af 4 % ekstra efterafgrøder er ikke beregnet.
Management (se også ansøgningen fanen Lokalisering, ressourcer og management)	<p>Danish Crowns "Code of practice" er indført. Heri indgår afsnit om bortskaffelse af døde dyr, miljøbeskyttelse og etiske regler for svineproduktion.</p> <p>På ansøgningstidspunktet der 1 ansat foruden de 2 ejere. Man forventer at der efter udvidelsen skal ansættes endnu en medarbejder i en fast stilling. Ejer deltager også selv i det daglige arbejde i stabl og mark.</p> <p>Ejere har de nødvendige sprøjtetifikater.</p> <p>Ejere deltager løbende i ERFA møder med andre driftsledere.</p> <p>Der føres regnskab med vand- og energiforbrug via den årlige opgørelse fra forsyningsvæsnet.</p> <p>Antallet af dyr indberettes en gang årligt til CHR-registret.</p> <p>Der udarbejdes gødningsregnskab på bedriften (med hjælp fra Planteavlens kontoret), hvori der gøres rede for handels- og husdyrgødning.</p> <p>Planer for håndtering af uheld og ulykker er beskrevet i "Beredskabsplanen"</p>	

	<p>Udstyr der anvendes på ejendommen i produktionen reparereres og vedligeholdes efter behov.</p> <p>Området omkring ejendommen rengøres efter behov.</p> <p>Udbringning af gylle foregår ikke på søn- og helligedage</p>
<p>Vand og energiforbrug (se også ansøgningen fanen Lokalisering, ressourcer og management)</p>	<p>Den indvundne varme fra gyllekølingen genanvendes. Deraf følger et lavere olieforbrug til opvarmning.</p> <p>Med MultiStep er det muligt at reducere energiforbruget – sammenlignet med et traditionelt undertrykssystem. MultiStep sikrer at den enkelte ventilator hele tiden arbejder ved konstant hastighed uden at overbelastes, dette har ikke alene effekt på energiforbruget men også gavnlige indflydelse på støjgeneme fra ventilationen. Der er ingen mekaniske forbindelser til udsugningsenhederne, hvilket sikrer, at systemet ikke løbende skal justeres og er mere rengøringsvenligt.</p> <p>Overdækningen af gylletanken gør at der ikke skal bruges brændstof på at udbringe regnvandsdelen af gyllen, med et lavere brændstof/transport forbrug til følge, set i forhold til en uoverdækket gylletank.</p> <p>Overalt i staldene er der opsat vandbesparende drikkekopper, i stedet for de traditionelle drikkenipler.</p> <p>Alle drikkenipler er placeret over foderkrybber således at vandspild opsamles i foderkrybberne.</p> <p>Lovpligtig overbrusning til smågrise og drægtige søer er tids- og temperaturstyret.</p> <p>Der iblødsættes inden vask for at reducere vandforbruget.</p>
<p>Udbringning</p>	<p>BAT for udbringningsteknik er beskrevet i reference dokumentet for bedste tilgængelige teknikker der vedrører intensiv fjerkræ- og svineproduktion (BREF) som en række tiltag. En del af disse tiltag er dækket af husdyrgødningsbekendtgørelsen og bekendtgørelse om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække, hvorfor det er et lovkrav at følge dem. Fx:</p> <ul style="list-style-type: none"> - regler for udbringningstidspunkter (forbud mod udbringning 200 m fra byområder på weekend- og helligedage), - udbringningsmetoder (fx ikke tilladt at bruge bredspreader til gylle), - krav om nedfældning på visse arealer tæt på sårbar natur (sort jord og græs indenfor bufferzoner til §7 arealer), - krav til udbringningstidspunkter, der sikrer optagelse i planter, - krav om nedbringning af husdyrgødning udlagt på ubevoksede arealer indenfor 6 timer, - og krav om maksimale mængder husdyrgødning pr. ha, - krav til efterafgrøder <p>Der udarbejdes hvert år en mark- og gødningsplan, hvorved det sikres at mængden af gødning tilpasses afgrødens forventede behov. I planen tages der bl.a. hensyn til jordbundstype, sædskifte, vanding, planternes udbytte og kvælstofudnyttelsen.</p>

	<p>Transporter af gylle til eksterne lagertanke foretages løbende over året.</p> <p>Gyllen nedfældes eller slangeudlægges alt efter afgrøde. Der vil forekomme ammoniakfordampning og lugtgener fra marker, hvorpå der er udbragt gylle. Omfanget afhænger af vejforhold (temperatur, vindforhold og evt. nedbør).</p> <p>Der køres aldrig på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket areal, hvor der efterfølgende er fare for afstrømning til vandløb, søer eller lign. Der er ingen stærkt hældende arealer og der holdes som minimum 2 m bræmmer til vandløbene.</p>
Opbevaring og håndtering af gylle	<p>Beholderen er overdækket for at mindske fordampningen af ammoniak fra beholderoverfladen. Således reduceres også regnvandsbidraget til lagertanken og antallet af transporter med husdyrgødning reduceres. Der henvises til Landbrugets Byggeblad ; Teltoverdækning, beholdere, 103.04-29</p> <p>Beholderen kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger.</p> <p>Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring.</p> <p>Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse.</p> <p>Gyllen omrøres kun i forbindelse med tømning eller overpumpning til vogn. Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10. år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.</p> <p>Der forefindes ikke fastmonterede pumper på ejendommens gylletanke. Alternativt anvendes selvfyldende vogn med returløb til tank, -således elimineres risikoen for overløb i forbindelse med læsning af gylle.</p> <p>Pumpning af gylle fra gyllebeholder til gyllevogn foregår under overvågning.</p>