

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Poul Bennetzen
Direkte telefon
99 74 1560
E-post
Poul.bennetzen@rksk.dk

Dato
11. november 2009
Sagsnummer
2008010293A

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Hedevej 14
6920 Videbæk



Virksomhedens art:

Matrikel nr.:

Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:

Udarbejdet af ALECTIA A/S

Kvægbrug

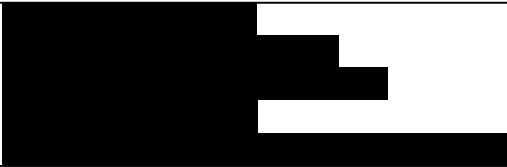
1^b, L1 Alle Gde., Vorgod

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

Ringkøbing-Skjern Kommune

for Ringkøbing-Skjern Kommune

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig		
Bedriftens adresse	Hedevej 14, 6920 Videbæk	
Bedriftens miljøkonsulent	Niels Gylsen Buch Vestjysk Landboforening Fastnet telefon: 96 81 42 44 Mobil: 51 37 76 09 E-mail: ngb@vjl.dk	
Bedriftens matrikelnumre	I<sup>b</sup>	L1. Alle Gdr. Vorgod
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune	
CVR-nr. / P-nummer/ CHR-nr.		 /57607
Ejendomsnummer	7600031942	
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug	

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
køer, tung race	268	315,29	411	483,53
Kvier, tung race (27-28 mdr.)			16	8,25
kalve, tung race (0-1 mdr.)			16	2,77
Tyrekalve, tung race (40-65 kg.)			206	3,19
I alt		315,29		497,74
Arealer		Ha		Ha
Ejet og forpagtet - udbringningsareal		-		175,07
Aftaleareal		-		58,55
Udbringningsareal i alt		-		
				233,62
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende kostald		1.500 m ²		1.500 m ²
Eksisterende malkestald		600 m ²		600 m ²
Nyere kostald (år 1990)		1.100 m ²		1.100 m ²
Nyere kostald (år 1990)		600 m ²		600 m ²
Eksisterende foderlade		960 m ²		
Eksisterende gyllebeholder	700 m ³		700 m ³	
Eksisterende gyllebeholder	750 m ³		750 m ³	
Eksisterende gyllebeholder	3.000 m ³		3.000 m ³	
Eksisterende Køresilo		640 m ²		640 m ²
Eksisterende Køresilo		560 m ²		560 m ²
Ny kostald	-	-		1.360 m ²
Ny køresilo	-	-		1.960 m ²
Støbt plads til kalvehytter				600 m ²
Ny gyllebeholder	-	-	4.000 m ³	
Ny gyllebeholder (Engholm)	-	-	1.500 m ³	
I alt	4.450 m³	5.960 m²	9.950 m³	8.920 m²

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

		Antal DE
Produceret gødning	Hedevej 14, 6920 Videbæk	497,74 DE
Afsat til aftalearealer	Timringvej 10, 6920 Videbæk	86,10 DE
	Timringvej 12, 6920 Videbæk	16,45 DE
	I alt til aftalearealer	102,55 DE
Til afsætning på ejede/forpagtede arealer	Hedevej 14, 6920 Videbæk	395,19 DE

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	10
2.1 Generelt	10
2.2 Uheld og risici	10
2.3 Årsproduktion	10
2.4 Staldanlæg	11
2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder	11
2.6 Gyllehåndtering	12
2.7 Transport	12
2.8 Spildevand	12
2.9 Oplag af olie og medicin	12
2.10 Affald	13
2.11 Skadedyr	13
2.12 Lugt	13
2.13 Støjkluder	13
2.14 Lys	13
2.15 Støv	14
2.16 Udbringningsarealer	14
2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi	14
2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol	14
2.19 Ophør	15
3. FORMALIA	16
3.1 LOVGRUNDLAG	16
3.2 OFFENTLIGHED	16
3.3 KLAGEVEJLEDNING	16
3.4 UDNYTTELSE	17
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR MILJØGODKENDELSEN	19
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	19
1.2 OPLYSNINGER OM KRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STAL DANLÆG OG BESÆTNING	24
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	35
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	41
1.6 OPLYSNINGER OM KRING AREALER	45
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	47
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	49
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	50
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	51
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	51
2.2 HUSDYRBRUGETS ANSØGTE ANLÆG OG UDBRINGNINGSAREAL	51
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	55
2.4 AMMONIAK	55
2.5 LUGT	56
2.6 FOSFOR	56
2.7 NITRAT	57
2.8 NATUR	58
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	60
2.10 KULTURMILJØ	60
2.11 ANDRE PLANFORHOLD	60
2.12 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	60
2.13 EGENKONTROL	61
2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	61
FODRING	64
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER	65

2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	66
2.17 KONKLUSION	67
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:.....	68
BEREDSKABSPLAN.....	68
KOMPOST TIL MARKSTAK	68
STØJ	68

Bilag 4. Situationsplan, samlede oversigt

Bilag 4b. Udbringningsarealer

Bilag 5a. Udbringningsareal, Natur

Bilag 5b. Udbringningsareal, Natur

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

Bilag 7. Udbringningsarealer, Nitratklasser

Bilag 8. Udbringningsarealer, Grundvand

Bilag 9. Udbringningsarealer, Kulturmiljø

Bilag 10. Transportruter

Bilag 11: Udtalelse fra Herning Kommune

Copyright

Kortmateriale er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Kort- og matrikelstyrelsen. Copyright Kort- og matrikelstyrelsen 1992 /KD.86.1033.

Luftfotos – Danmarks Digitale Ortofoto – er gengivet af Ringkøbing-Skjern Kommune med tilladelse fra Cowi. **DDO ©, Copyright COWI.**

1. Meddelelse af miljøgodkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund og Kort resumé

Ringkøbing-Skjern Kommune modtog den 22-12-2007 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Hedevej 14, 6920 Videbæk. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets malkekvægsbesætning fra 315,29 DE til 498,92 DE. Produktionen ønskes øget i eksisterende bygning og der etableres en ny stald parallelt med den eksisterende malkestald. Arealet med siloer øges, der bliver etableret støbt plads til kalvehytterne samt der ønskes etableret to nye gyllebeholdere på andre ejendomme.

Den nye gyllebeholder ved Engholmvej 4 ønskes etableret i det åbne land, dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Ejendommen på Engholmvej 4. Efter den hidtidige gældende lov vil den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzonezoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af en gyllebeholder uden tilknytning til eksisterende bebyggelse. Alternativet er at placere gyllebeholderen ved Hedevej 14, her bliver der mange transporter med traktor og gyllevogn, dette undgås ved placering af gyllebeholder ved udbringningsarealerne. Gyllen bliver fragtet i lukkede lastbiler uden for gyllesæsonen.

Den anden nye gyllebeholder på Videbækvej 26 etableres i forbindelse med eksisterende byggeri på adressen.

Der er produktionsmæssig sammenhæng mellem ejendommene på Timringvej 10 og Hedevej 14. Deltagelse i en produktionsmæssig sammenhæng betyder, at en landbrugsbedrift har indgået en aftale med en eller flere bedrifter med kvæg, får eller geder, om at hovedparten af afgrøderne fra bedriftens arealer afsættes til disse bedrifter (afgrøder fra mere end 50 pct. af arealerne) og derfor må afsætte op til 2,3 DE/ha i stedet for de normale 1,4 DE/ha.

Den produktionsmæssige sammenhæng kontrolleres i de årlige gødningsindberetninger, hvor det skal anføres i modtagers gødningsregnskab og fremgå af gylleaftalerne at der er produktionsmæssig sammenhæng.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

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

Under 1.000 meter fra stald og lager findes et naturområde der er omfattet af lovens §7 (bufferzone II). Husdyrbruget er derfor omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget. Dette reduktionskrav er dog overholdt ved udvidelsen af kvægbruget.

Lugt

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

- Byzone: 401 m
- samlet bebyggelse: 265 m
- enkelt bolig: 103 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig(Birkmosevej 58) minimum 1,3 km. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse og byzone (Timring) er minimum. ca. 3,8 km.

Fosfor

Alle arealerne ligger i opland til Ringkøbing fjord, der er overbelastet med fosfor.

12,37 ha ligger i "P-klasse 2", som er drænede/grøftede lavbundsarealer ikke okkerklasse 1. For disse 12,37 ha er der generelt krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges.

Ifølge ansøgningen ligger de resterende (162,70 ha) udbringningsarealer i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til ejendommens fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Dyretætheden på husdyrbruget er 2,26 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse. Det er således de generelle harmonikrav der er beskyttelsesniveauet for udvaskningen af nitrat til overfladevand.

Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Det generelle harmonikrav udgør beskyttelsesniveauet for udvaskningen af nitrat til grundvand.

Natur

Det nærmeste naturområde, der er omfattet af lovens §7 er en hede, beliggende ca. 900 m nord for staldanlægget dvs. at ejendommen ligger i bufferzone II. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 61 Skjern å og er beliggende ca. 9,5 km fra de nærmeste udbringningsarealer. Omkring staldanlægget og i tilknytning til udbringningsarealerne findes flere §3 beskyttede vandløb, §7 beskyttet hede, §3 beskyttet hede, §3 beskyttet mose og §3 søområder.

Arealer

Dele af aftalearealet på 58,55 ligger i P-klasse. Aftalearealer i tilknytning til Hedevej 14, 6920 Videbæk kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en særskilt §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen Timringvej 12, 6920 Videbæk.

Landskabelige værdier / interesseområde

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

Et af arealerne (obj-15) ligger inden for kirkezone 3, se bilag 9. Ved byggeri over 12,5 meter skal de kirkelige myndigheder høres. Derved undgås byggeri og tilplantning der skæmmer kirkerne og deres omgivelser. Der bliver ikke bygget på arealerne indenfor kirkezoner og derfor vurderes udvidelsen ikke at skæmme kirken og omgivelserne omkring den.

Kulturmiljø

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

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

Udtalelse Herning Kommune

Nogle af husdyrbrugets arealer ligger i Herning Kommune, og Herning Kommune har derfor i henhold til §21 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug haft arealerne i høring. Herning Kommune har ingen bemærkninger til den ansøgte arealanvendelse og ønsker ikke at stille skærpede krav for arealerne i Herning Kommune.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1^b, L1 Alle Gde.Vorgod beliggende på adressen Hedevej 14, 6920 Videbæk. 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 på Timringvej 12, 6920 Videbæk) og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 315,29 DE fordelt på:

- 268 køer, tung race

til en produktion på 497,74 DE fordelt på:

- 411 køer, tung race
- 16 kvier, tung race (27-28 mdr.)
- 16 kalve, tung race (0-1 mdr.)
- 206 tyrekalve, tung race (40-65 kg.)

Der etableres i forbindelse med eksisterende bygningsmasse en ny kostald, ny kørsilo og opføres en betonplads ved kalvehytterne. Derudover etableres to nye gyllebeholdere på andre ejendomme Engholmvej 4, 6920 Videbæk og Videbækvej 26, 7400 Herning.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget på Hedevej 14, 6920 Videbæk 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.

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

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

2.2 Uheld og risici

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

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.

- 7) Der skal udarbejdes en beredskabsplan eller driftsforskrift, jf. bilag 3.
- 8) Beredskabsplanen/driftsforskriften skal indsendes til tilsynsmyndighedens accept senest 2 måneder efter, at miljøgodkendelsen er givet, dvs. senest 11. januar 2009.
- 9) Ejendommens beredskabsplan/driftsforskrift skal til en hver tid være ajourført

2.3 Årsproduktion

- 10) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 11) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt svarende til 497,74 DE
 - 411 køer, tung race
 - 16 kvier, tung race (27-28 mdr.)
 - 16 kalve, tung race (0-1 mdr.)
 - 206 tyrekalve, tungrace (40-65 kg.)

Det tillades at, at fordelingen mellem kører, kvier og kalve varierer med op til 10% inden for de maksimale antal DE.

2.4 Staldanlæg

- 12) Den nye stald (4) skal etableres som en sengestald med fast gulv, 2% hældning og skrab hver 2. time.
- 13) Det faste gulv i den nye kostald (4) skal etableres med skrabere. Skraberne skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra det faste gulv og ledes til gødningskanalerne og have en effekt på 20 % på ammoniakreduktionen.
- 14) Skraberne skal være i drift året rundt. Skrabeanlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrab gulvet mindst 12 gange i døgnet. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.
- 15) Der skal etableres skrabere i den gamle kostald. Skraberne skal være i drift året rundt. Skrabeanlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrab spaltegulvet mindst 12 gange (1 gang hver anden time) i døgnet. Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom. Eventuelle driftsstop skal indføres i en driftsjournal. Driftsjournalen skal opbevares i mindst 5 år og forevises på forlangende.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

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

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

Fast gødning

- 16) I markstak skal dybstrøelse være kompostlignende (se bilag 3). Markstakke skal etableres og overdækkes efter til enhver tid gældende regler herom.
- 17) Dybstrøelse fra kalvene skal opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Kompost- og ensilageopbevaring

- 18) 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.
- 19) Ensilage i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted.
- 20) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 21) 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.

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 med mindre flydelaget dannes af sig selv.

- 22) Skader på fast overdækning eller flydelag skal repareres, så overdækningen er helt tæt.
- 23) Opbevaringskapaciteten skal være mindst 9 mdr.

Ny gyllebeholder

- 24) Omkring de nye gyllebeholder skal der etableres en barriere i form af terrænjusteringer, så gylle svarende til minimum indholdet af en gyllevogn (mindst 25 m³) kan opsamles inden for barrieren.

Overskudsjord fra udgravning af gyllebeholder eller staldanlæg kan eks. anvendes.

- 25) Der skal etableres en støbt plads med afløb til opsamlingsbeholder, hvor påfyldning af gylle ved gyllebeholderen finder sted. Pladsen skal rengøres for spild af flydende husdyrgødning umiddelbart efter end påfyldning af gylle. Et alternativ til etablering af en støbt plads er, at pumpningen/sugningen af gylle fra beholderen altid sker med selvfyldende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

Såfremt der bakkes til beholderen, skal der etableres en anordning der sikrer beholderen mod påkørsel.

- 26) Der skal senest et halvt år efter de nye gyllebeholders opførelse plantes slørende beplantning omkring beholderen i en afstand af ca. 10 m fra beholderens kant. Beplantningen skal bestå af egns-karakteristiske træer og buske. Beplantningen skal vedligeholdes.
- 27) Gyllebeholderne må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 28) Gyllebeholderne skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.6 Gyllehåndtering

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

Der skal gøres opmærksom på, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker på arealer, som ligger inden for 1000 m til de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder skal ske ved nedfældning. Bilag 6 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 10 angivne veje.
- 31) Friholdelse af lørdag-søndage igennem Barde by.

2.8 Spildevand

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

2.9 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.

2.10 Affald

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

2.11 Skadedyr

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

2.12 Lugt

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

2.13 Støjklider

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

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

- 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.

2.14 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.

2.15 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.

2.16 Udbringningsarealer

- 49) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4b-9b.
- 50) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 648 af 18. juni 2007). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 51) Plantedirektoratets gældende regler for landbrugsbedrifter, der må udbringe en husdyrgødningsmængde svarende til 2,3 DE/ha pr. planperiode, skal overholdes.
- 52) 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.
- 53) Al anvendelse i markdriften af spildevandslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.17 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 54) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af de eksisterende stalde eller senest ved næste revurdering i 2017 skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.
- 55) Ved fremtidig ændringer i produktionsprocesser eller råvarer, hjælpestoffer og produkter skal der tages højde for mulig forureningsbegrænsning på basis af principper om bedst tilgængelig teknik.

2.18 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 56) 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.
- 57) Den produktionsmæssige sammenhæng mellem ejendommene Timringvej 10, 6920 Videbæk og Hedevej 14, 6920 Videbæk skal fremgå af gødningsregnskabet, der skal forevises tilsynsmyndigheden efter anmodning.

- 58) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, nitratudvaskning til overfladevand, nitratudvaskning til grundvand, fosforoverskud fra bedriften og lugtgenerafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.19 Ophør

- 59) 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 af kommunen godkendt 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.

- Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, nr. 1572 af 20. december 2006.
- Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug nr. 249 af 18. april 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. 1042 af 20. oktober 2008
- Bekendtgørelse om affald, nr. 1634 af 13. december 2006.
- Bekendtgørelse om husdyrhold og arealkrav, nr. 1152 af 23. november 2006.
- Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter nr. 408 af 1. maj 2007.
- Bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines olietankbekendtgørelsen, nr. 724 af 1. juli. 2008

3.2 Offentlighed

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 26. september 2009 til 9. november 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort onsdag den 25. november 2009 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

En eventuel klage har opsættende virkning, med mindre at Miljøklagenævnet bestemmer andet. Miljøgodkendelsen må ikke udnyttes før klagefristen er udløbet.

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 23. december 2009.

Ønskes afgørelsen prøvet ved domstolene, skal søgsmål ifølge § 90 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug være anlagt inden 6 måneder efter, at sagen er offentliggjort.

3.4 Udnyttelse

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

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

Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilklårene 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 2017.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



Poul Bennetzen
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Niels Gylsen Buch, Vestjysk Landboforening e-mail: ngb@vjl.dk

Ejer af aftalearealer

- [REDACTED]
- [REDACTED]

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]
- [REDACTED]

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Konsulent Niels Gylsen Buch, Vestjysk Landboforening, e-mail: ngb@vjl.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: info@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Helge Plesner, Vesterhavsvej 17A th., Vedersø, 6990 Ulfborg, e-mail: Ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet, Bo Trelborg, Engdraget 3, 6880 Tarm, bo@trelborg.dk
- Friluftsrådet, Finn Bækdal, Bregnevej 13, 6950 Ringkøbing, f.baekdal@mail.tele.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 10-2007. Genberegnet og downloadet d 09-09-2009. Version 5

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 1^b, L1 Alle Gde., Vorgod beliggende på adressen Hedevej 14, 6920 Videbæk.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til staldanlægget er Birkmosevej 58, 6920 Videbæk som ligger i en afstand af ca. 1,2 km fra endegavlne af staldanlægget.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse 315,29 DE fordelt på

- 268 køer, tung race

Husdyrbruget har 234,62 ha udbringningsareal, hvor af de 175,07 ha er ejet og forpagtet og de 58,55 ha er aftalearealer.

Husdyrtætheden på husdyrbrugets ejede og forpagtede udbringningsarealer er ifølge ansøgningen 2,26 DE/ha.

I forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse er der foretaget beregninger af det ansøgte projekts miljømæssige konsekvenser. Resultatet af beregningerne for anlægget er angivet i afsnit 1.5 og resultatet for arealerne i afsnit 1.8.

Nedenstående er en kopi af oplysninger fra ansøgers indsendte ansøgning

Genberegnet og downloadet d. 27-05-2009 version 4.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Produktionen udvides fra 315 til 497,74 DE, baseret på 411 køer, 16 kvier fra 0 til 1 måned, 16 kvier fra 27 til 28 måneder. Produktion af 206 små tyre fra 40 til 65 kg.

Produktionen øges i eksisterende bygning og der bygges ny stald parallelt med malkestald. Arealet med siloer øges, der etableres støbt plads til kalvehytter, og der bygges 2 nye gylletanke på andre ejendomme.

Kvier er udliciterede og forlader ejendommen ca. 1 måned gamle og kommer tilbage ca. 1 måned før kælving.

Af hensyn til ejendommens fosforoverskud er belægningsgraden reduceret fra 2,3 DE/ha til 2,26 DE/ha.

Der er produktionsmæssig sammenhæng med Timringvej 10.

Der er ingen udpegninger på udbringningsarealet på denne ejendom.

En del af udbringningsarealet ved gylleaftalen på Timringvej 12 er omfattet af fosforklasse. Der indsendes § 16-ansøgning for denne.

Datoer og beskrivelse af datoer

Når alle de restriktive godkendelser foreligger.

Biaktiviteter

Der er ingen biaktiviteter

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Der bygges ny kostald ved siden af eksisterende malkestald og ensilageplads udvides. Derudover etableres en støbt plads til kalvehytter. Desuden bygges 2 nye gylletanke.

Oversigt (nr. henviser til nr. på situationsplan og "anlæg"):

- 1: Gammel kostald, ca. 1.500 m²
- 2: Malkestald, ca. 600 m²
- 3: Nyere kostald, ca. 1.100
- 3-1: Nyere kostald, ca. 600 m²
- 3-2: Støbt plads til kalvehytter, 600 m²
- 4: Ny kostald, 1.360 m²
- 5: Foderlade
- 6: Køresilo, 640 m²
- 7: Nyere køresilo, 560 m² 7-1: Ny køresilo, 1.960 m²
- 8: Gylletank, 700 m³
- 9: Gylletank, 3.000 m³
- 11: Gylletank, 750 m³
- 12: Ny Gylletank, 4.000 m³
- 13: Ny Gylletank, Engholm, 1.500 m³

Generelle afstandskrav

Generelle afstandskrav er overholdt.

Landskabelige hensyn

- Naturområder med særlige naturbeskyttelses-interesser mv. Der er C-målsat natur sydvest for anlægget.

- Områder med landskabelig værdi
Findes umiddelbart ikke i nærheden af anlægget.

- Værdifulde kulturmiljøer opbevaringsværdige landsbyer Findes ikke i umiddelbar nærhed af anlægget.

- Lavbundsarealer inkl. evt. okkerklassificering

En del af ejendommens spredningsareal er lavbund i klasse II med middel risiko for okkerudledning.

- Beskyttede naturarealer (§ 3)

En mindre del af ejendommens areal er omfattet §3.

- Skovbyggelinje

Anlægget er placeret øst for skovbyggelinje ved Barde Plantage.

- Sø- og åbeskyttelseslinje

Findes ikke i umiddelbar nærhed af anlægget. Gylletank på Engholmvej 4 søges placeret tæt på åbeskyttelseslinjen.

Energi

	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug	231.000 kWh	300.000 kWh
Diesel	25 t	35 t

Energibesparende foranstaltninger

Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.

Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.

Stuehus opvarmes ved genindvinding fra køling af mælk og opsamling af staldvarme. Forkølingen af mælken laver varmt vand til vask af stald

Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.

Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Vand

	Nudrift	Ansøgt
Drikkevand	8.800 m ³	14.000 m ³
Vask malkestald m.m.	1.000 m ³	1200 m ³
Vask maskiner	200 m ³	200 m ³

Vandbesparende foranstaltninger

Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i overdækket i skygge sydvest for nyere stald og afhentes efter behov af DAKA. Der forventes ca. 30 døde dyr om året.

Fast affald

Fast affald afleveres på kommunal genbrugsplads

Olie- og kemikalieaffald

Der opbevares ikke kemikalier på ejendommen.

Medicin opbevares i et kontor i den gamle kostald. Rester afleveres til dyrlæge.

Olieskift på traktorer og lignende foretages af maskinforretning, der forefindes derfor ikke spildolie.

Der opbevarer en tønde olie med olie til efterfyldning sammen med dieseltank i hjørne af foderlade.

Management

Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse

Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger. I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.

Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.

Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.

Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.

Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Egenkontrol

Driften af ejendommen foregår efter principperne i Arla-gården og overholder krav til godt landmandskab. Forbrug af handels- og husdyrgødning kontrolleres via lovpligtige gødningsregnskaber.

Spildevand

Mindre mængde sanitært spildevand fra toilet i stald.

1.400 m³ fra vask af malkeanlæg, stalde og maskiner

Spildevand tilledt gyllebeholder

Alt vaskevand ledes til gyllebeholder (1.400 m³ pr. år)

Spildevand afledning: Mindre mængde sanitært spildevand ledes til sivedræn.

Transport

Transporter sker primært med foder, dyr og gylle.

Der er ca. 370 transporter i nudriften og ved ansøgt vil dette stige til ca. 450, primært i form af foder og gylle.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Mulige uheld kan ske med gylle og diesel Minimering af risiko for uheld

Hvis gyllepumpe startes ved et uheld løber gyllen tilbage til fortank, hvilket giver reaktionstid til at opdage uheldet.

Minimering af gene og forurening ved uheld Ingen specielle tiltag

Støjkluder

De største støjkluder er primært traktorstøj i forbindelse med foderblanding og transport af gylle og ensilage. Desuden er pumper og kompressor på malkeanlægget en kilde til støj.

Driftsperiode for støjkluder

Foder blandes dagligt fra 6.00 til 7.00. Malkning vil tage 2 x 4 timer dagligt.

Tiltag mod støjkluder

Ingen specielle tiltag

Skadedyr

Generel bekæmpelse af skadedyr

Skadedyr bekæmpes efter behov, så de ikke bliver til gene for dyrt og mennesker.

Fluegener

Fluer bekæmpes ved daglig vask i malkestald

Rottebekæmpelse

Rotter bekæmpes efter behov med rottekasser og udlægning af gift.

Kemikalier

Pesticider og sprøjteudstyr

Der opbevarer ikke pesticider og sprøjteudstyr på ejendommen

Oplag af olie og kemikalier

Olie skiftes af maskinforretning. Olie til efterfyldning og diesel opbevarer i foderlade på fast gulv

Foderopbevaring

Ensilageopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

Ensilage opbevarer i foderlade og på ialt 3320 m² køresilo.

Lysforhold

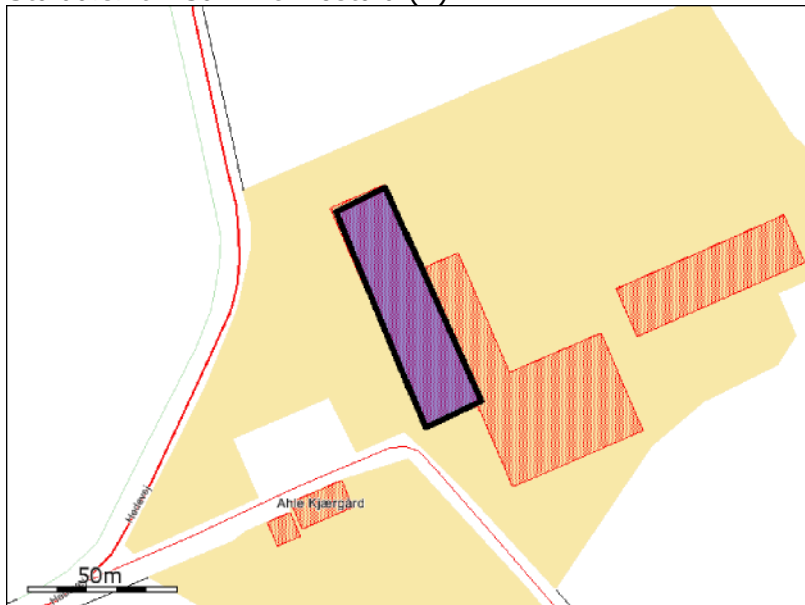
Der findes ikke udendørs belysning. Lys i stalden reguleres tidsstyret ned til vågebelysning om natten.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Bygningen som ikke kan finde anden anvendelse fjernes

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Staldafsnit - Gammel kostald (1)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den Nej

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der valgt dybstrøelse i en del af stalden, da det er det bedste system til syge dyr.

Nudrift

Ingen teknologier anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	5,00m
Afkasttype	Kip

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

NH4 effekt	20,00%
-------------------	--------

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race

Malkeko, tung race, Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)

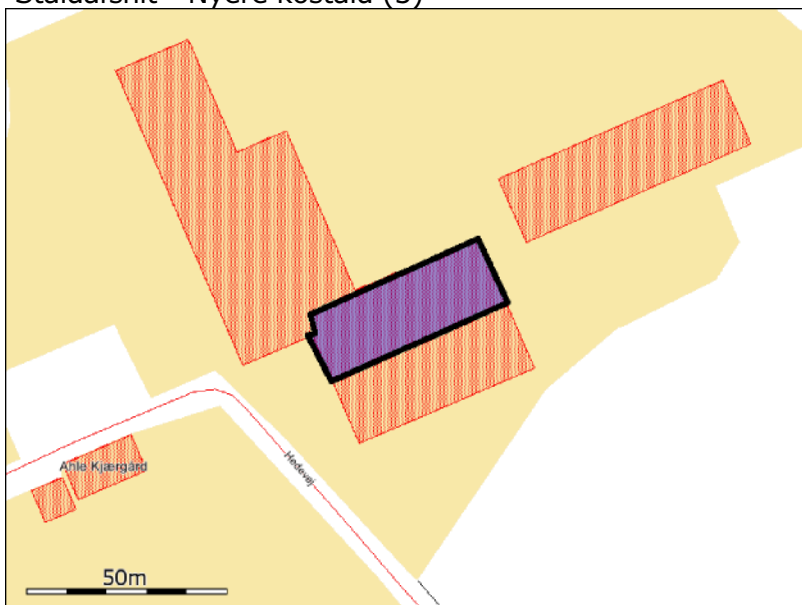
Nudrift

Antal dyr	175
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	175
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Staldafsnit - Nyere kostald (3)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende husdyrproduktion

Nej

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der er tale om en etableret stald, hvor spaltegulvet bibeholdes af økonomiske hensyn.

Nudrift

Ingen teknologier anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	6,00m
Afkasttype	Kip

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race

Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv

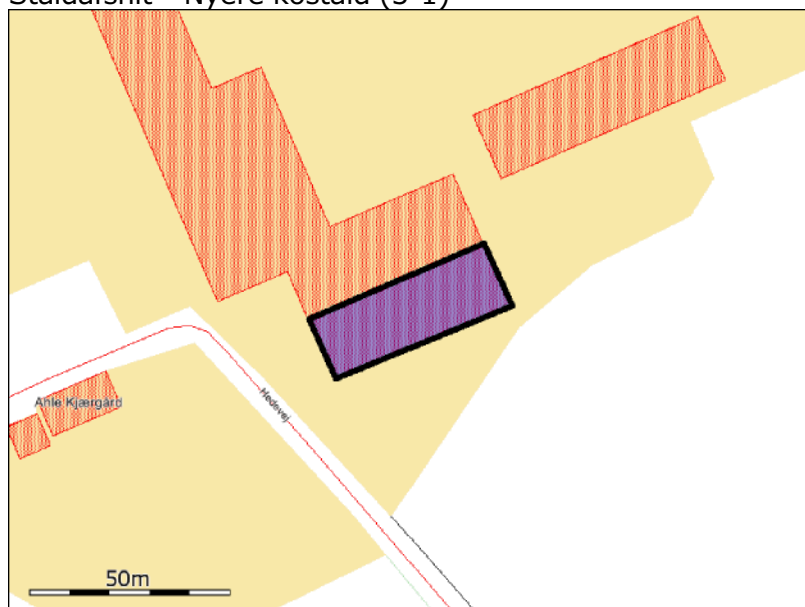
Nudrift

Antal dyr	88
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	88
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Staldafsnit - Nyere kostald (3-1)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den	Ja
---	----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der er valgt drænedede gulve i 10% af stalden, idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen.

Nudrift

Ingen teknologier anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	6,00m
Afkasttype	Kip

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race

Malkeko, tung race, Dybstrøelse (hele arealet)

Nudrift

Antal dyr	5
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Ansøgt

Antal dyr	9
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Malkekøer og opdræt, tung race Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Sengestald med fast gulv

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	16
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	27,00 måneder

Alder ud	28,00 måneder
-----------------	---------------

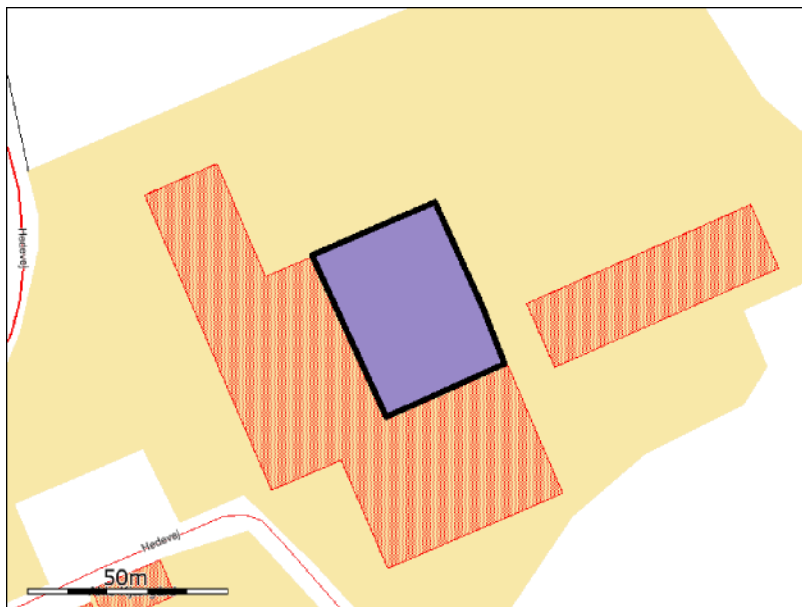
Malkekøer og opdræt, tung race Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	54
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Staldafsnit - Ny kostald (4)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den	Nej
---	-----

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der er valgt drænede gulve, idet gulvene pga. deres tørhed giver en stor reduktion af ammoniakfordampningen.

Nudrift

Ingen teknologier anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

Naturlig ventilation	Nej
Driftseffekt	0,00%
Driftstimer pr. år	0 timer
Type og øvrige bemærkninger	
Højde på afkast	10,00m
Afkasttype	Kip

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race

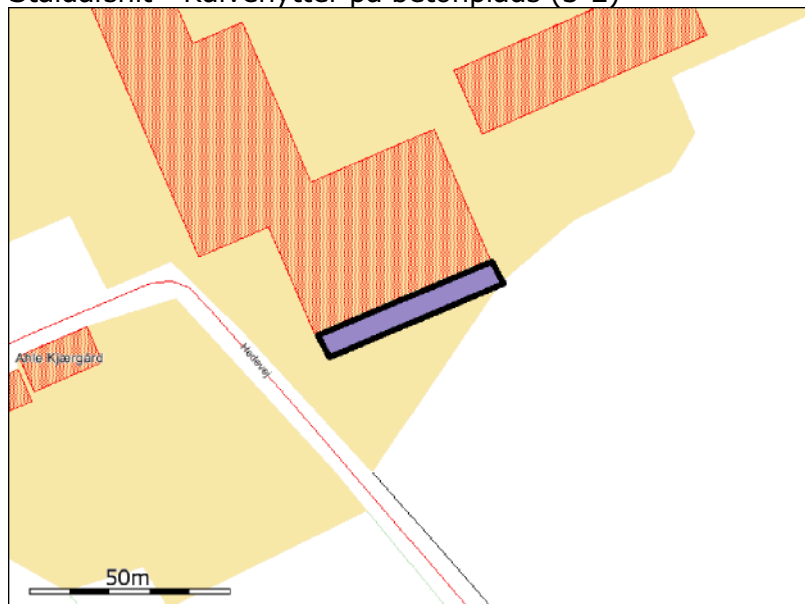
Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	85
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %
Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	0,00 måneder

Staldafsnit - Kalvehytter på betonplads (3-2)



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den eksisterende

Nej

Bedste tilgængelige staldteknologi

Fast bund sikrer mod forurening af grund- og overfladevand.

Nudrift

Ingen teknologier anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

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

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	16
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
FE pr årsko (kun ved malkekøer)	0,00 FE
Råprotein pr. FE (kun ved malkekøer)	0,00 g
Mælk pr. årsko (kun ved malkekøer)	0,00 kg
P pr. FE	0,00 g/FE
Proteinprocent i mælk (kun ved malkekøer)	0,00 %

Alder ind	0,00 måneder
Alder ud	1,00 måneder

Tyrekalve og ungtyre Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)

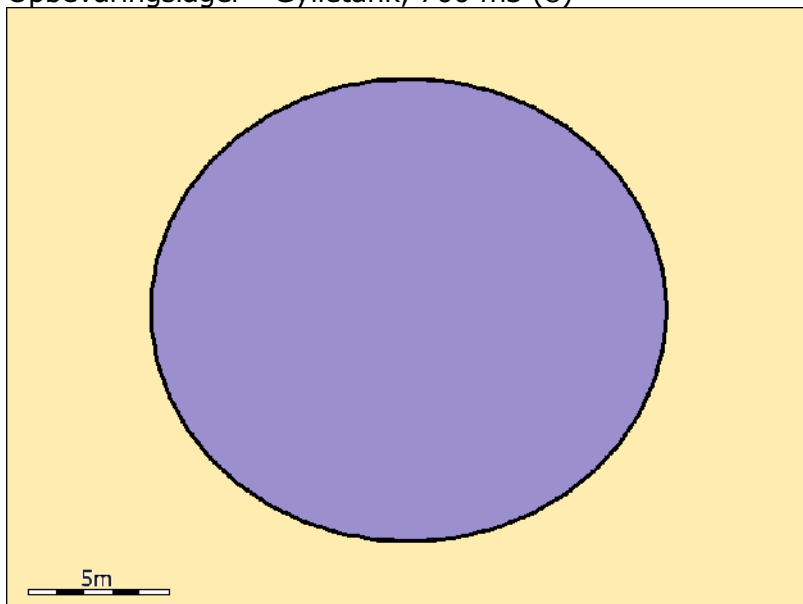
Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	206
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Indgangsvægt (ved tyrekalve)	40,00
Udgangsvægt (ved tyrekalve)	65,00

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Opbevaringslager - Gylletank, 700 m³ (8)



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Betonbeholder placeret ved bygninger.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

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.

Nudrift

Dimension	4 x 14,93
Lagerandel flydende i procent	16,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	700,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	4 x 14,93
Lagerandel flydende i procent	7,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	700,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

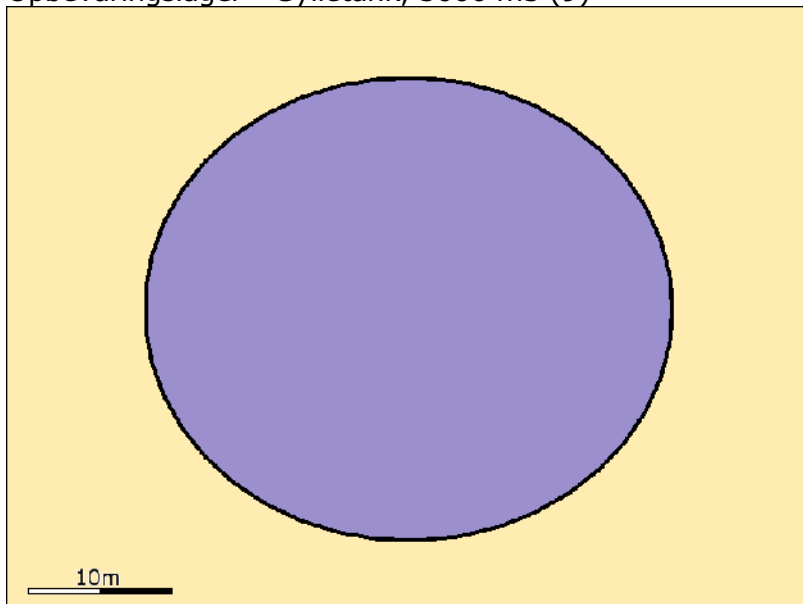
Normproduktion: 9470 m³

Vaskevand: 1400 m³

Overfladevand fra 3320 m² køresilo: 2324 m³ Tilløb i alt: 13194

Opbevaringskapacitet: 0,6 måned

Opbevaringslager - Gylletank, 3000 m3 (9)



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Betonbeholder placere tved bygningerne
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. 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.

Nudrift

Dimension	4 x 30,9
Lagerandel flydende i procent	67,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3 000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	4 x 30,9
Lagerandel flydende i procent	3 0,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	3 000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Normproduktion: 9.470 m3

Vaskevand: 1.400 m3

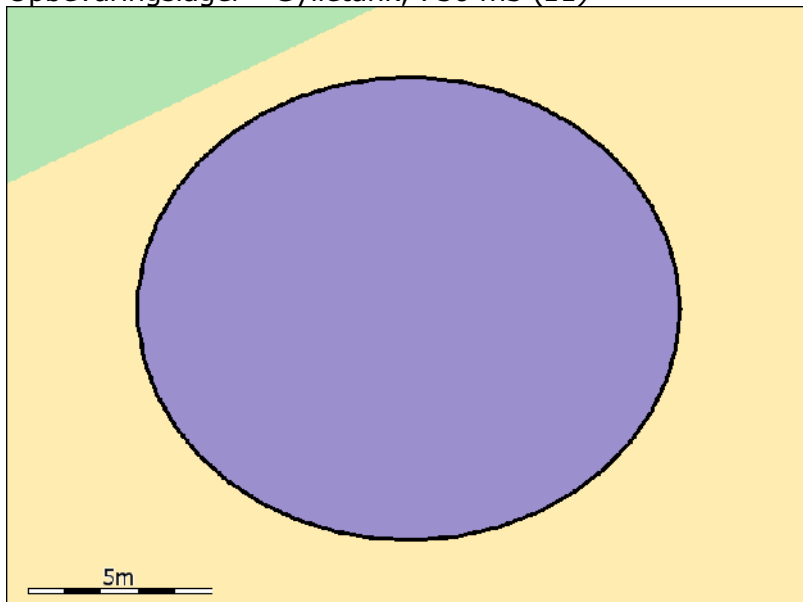
Overfladevand fra 3.320 m2

køresilo: 2.324 m3

Tilløb i alt: 13.194

Opbevaringskapacitet: 2,7 måned

Opbevaringslager - Gylletank, 750 m3 (11)



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Betonbeholder placeret ved bygninger på Videbækvej 26.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

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.

Nudrift

Dimension	4 x 15,45
Lagerandel flydende i procent	8,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	750,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	4 x 15,45
Lagerandel flydende i procent	17,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	750,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Normproduktion: 9.470 m3

Vaskevand: 1.400 m3

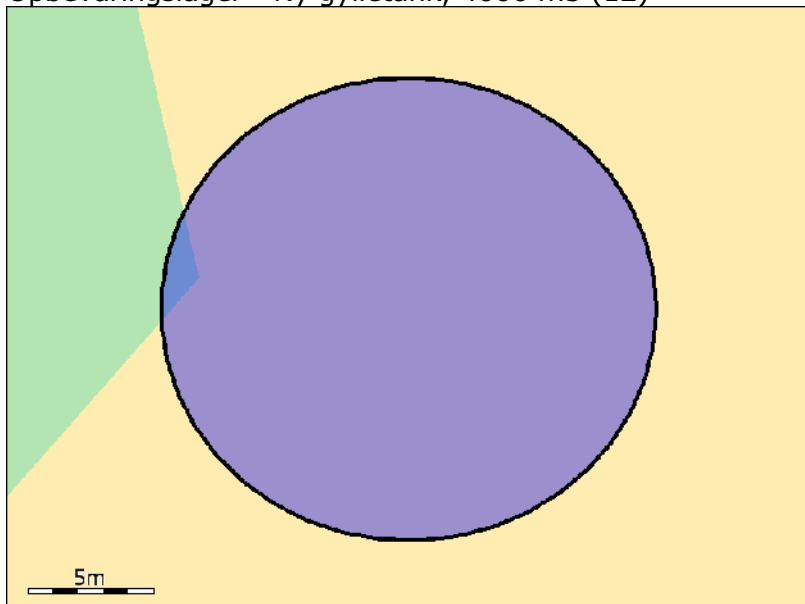
Overfladevand fra 3320 m2

køresilo: 2.324 m3

Tilløb i alt: 13.194

Opbevaringskapacitet: 0,7 måned

Opbevaringslager - Ny gylletank, 4000 m³ (12)



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	Ny betonbeholder placeret ved bygninge på Videbækvej 26. Diskret
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene. 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.

Nudrift

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

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	4 x 35,68
Lagerandel flydende i procent	40,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	4000,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

Normproduktion: 9.470 m³

Vaskevand: 1.400 m³

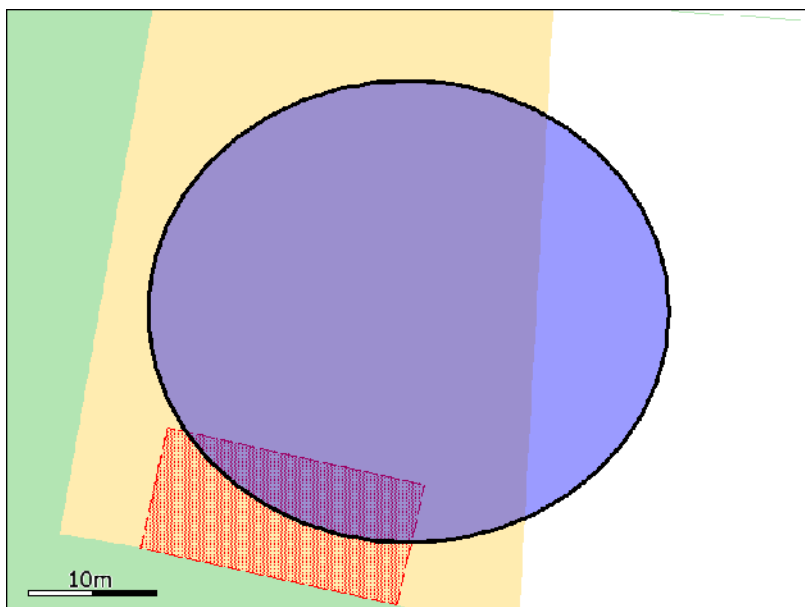
Overfladevand fra 3.320 m²

køresilo: 2.24 m³

Tilløb i alt: 13.194

Opbevaringskapacitet: 3,6 måned

Opbevaringslager - Ny gylletank, Engholm, 1500 m³ (13)



Opbevaring af husdyrgødning	Ny betonbeolder placeret ved Engholmvej 4.
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Tanken tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.

Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag

Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.

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.

Størrelsen på tanken passer til spredningsarealet på Engholmvej 4. Flytning af gyllen kan således foregå i en koncentreret periode om vinteren.

Nudrift

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

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	4 x 21,85
Lagerandel flydende i procent	15,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	1500,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger

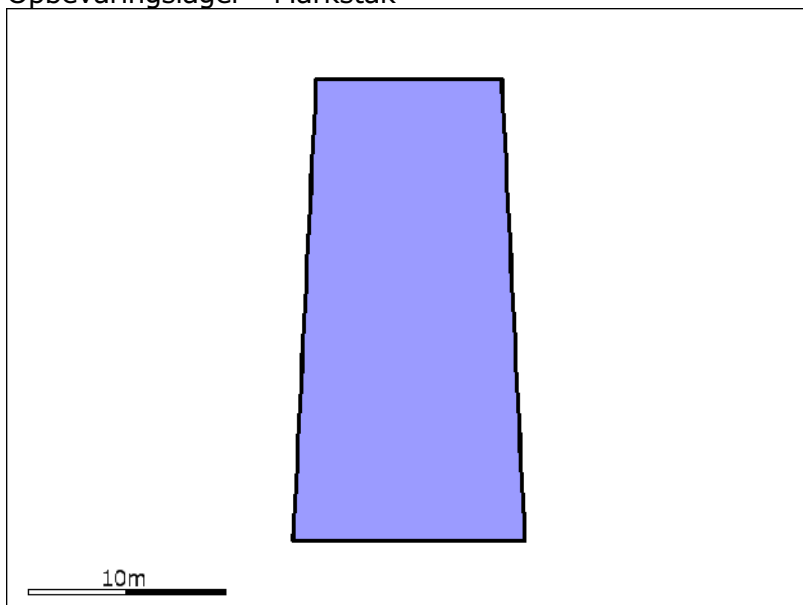
Normproduktion: 9.470 m³

Vaskevand: 1.400 m³

Overfladevand fra 3.320 m² køresilo: 2324 m³ Tilløb i alt: 13.194

Opbevaringskapacitet: 1,4 måned

Opbevaringslager - Markstak



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik

Opbevaring sker efter gældende lovgivning og overdækkes.

Nudrift

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Markstak
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Markstak
Opbevaringskapacitet	0,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

1.5 Beregninger på anlæg

Generel Ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-16,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	2730,35 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1336,74 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	1127,57 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	94,10 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	5288,76 KgN/år
Meremission fra anlæg	1553,18 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,08 KgN/Ha

Beregning af højeste bidrag i naturområde

Staldafsnit	Kildehøjde	Retning	Afstand til naturpunkt	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Gammel kostald (1)	6	203,62°	928,12m	L	Mk
Gammel kostald (1)	6	204,41°	928,21m	L	Mk
Nyere kostald (3)	6	198,45°	947,95m	L	Mk
Nyere kostald (3)	6	199,22°	946,89m	L	Mk
Gammel kostald (1)	6	211,75°	939,90m	L	Mk
Nyere kostald (3)	6	206,49°	947,61m	L	Mk
Nyere kostald (3-1)	6	197,68°	961,79m	L	Mk
Nyere kostald (3-1)	6	198,44°	960,55m	L	Mk
Nyere kostald (3-1)	6	205,62°	959,54m	L	Mk
Gammel kostald (1)	3	248,07°	2550,73m	S	Bn
Nyere kostald (3)	3	246,42°	2503,29m	S	Bn
Nyere kostald (3-1)	3	245,99°	2503,05m	S	Bn
Ny kostald (4)	3	247,42°	2503,92m	S	Bn
Gylletank, 700 m3 (8)	3	247,98°	2524,30m	S	Bn
Gylletank, 3000 m3 (9)	3	248,03°	2465,17m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	142,61°	3958,60m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	142,70°	3947,45m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	143,60°	3844,06m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	142,70°	3947,45m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	142,70°	3947,45m	S	Bn

Gylletank, 750 m3 (11)	3	142,70°	3947,45m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	172,81°	3273,13m	S	Bn
Gammel kostald (1)	3	248,07°	2550,73m	S	Bn
Nyere kostald (3)	3	246,42°	2503,29m	S	Bn
Nyere kostald (3-1)	3	245,99°	2503,05m	S	Bn
Ny kostald (4)	3	247,42°	2503,92m	S	Bn
Gylletank, 700 m3 (8)	3	247,98°	2524,30m	S	Bn
Gylletank, 3000 m3 (9)	3	248,03°	2465,17m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	172,81°	3273,13m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	142,80°	3969,65m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	142,89°	3958,52m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	143,79°	3855,35m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	142,89°	3958,52m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	142,89°	3958,52m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	142,89°	3958,52m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	172,91°	3289,42m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	172,91°	3289,42m	S	Bn
Gammel kostald (1)	3	4,26°	4570,57m	S	Bn
Nyere kostald (3)	3	5,21°	4527,78m	S	Bn
Nyere kostald (3-1)	3	5,33°	4511,46m	S	Bn
Ny kostald (4)	3	4,94°	4566,29m	S	Bn
Gylletank, 700 m3 (8)	3	4,58°	4578,72m	S	Bn
Gylletank, 3000 m3 (9)	3	5,22°	4607,55m	S	Bn
Gylletank, 750 m3 (11)	3	54,00°	3850,57m	S	Bn
Ny gylletank, 4000 m3 (12)	3	54,17°	3837,43m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	182,54°	573 6,73m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	182,66°	5732,15m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	183,79°	5692,47m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	182,66°	5732,15m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	182,66°	5732,15m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	182,66°	5732,15m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	20 1,08°	625 1,66m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	20 1,08°	625 1,66m	S	Bn
Ny gylletank, Engholm, 1500 m3 (13)	3	125,22°	559,74m	L	Mk
Gammel kostald (1)	3	204,41°	928,21m	S	Bn
Nyere kostald (3)	3	199,22°	946,89m	S	Bn
Nyere kostald (3-1)	3	198,44°	960,55m	S	Bn
Ny kostald (4)	3	20 1,10°	915,24m	S	Bn

Kalvehytter på betonplads (3-2)	3	197,78°	973,41m	S	Bn
Gylletank, 700 m3 (8)	3	203,08°	912,09m	S	Bn

Lugt

Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Gammel kostald (1)	Byzone	3873,76m	Nej	0	Nej
Gammel kostald (1)	Samlet bebyggelse	3865,52m	Nej	0	Nej
Gammel kostald (1)	Enkelt bolig	1316,68m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3)	Byzone	3886,80m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3)	Samlet bebyggelse	3878,83m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3)	Enkelt bolig	1281,58m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3-1)	Byzone	3900,57m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3-1)	Samlet bebyggelse	3892,65m	Nej	0	Nej
Nyere kostald (3-1)	Enkelt bolig	1280,73m	Nej	0	Nej
Ny kostald (4)	Byzone	3858,46m	Nej	0	Nej
Ny kostald (4)	Samlet bebyggelse	3850,41m	Nej	0	Nej
Ny kostald (4)	Enkelt bolig	1277,58m	Nej	0	Nej
Kalvehytter på betonplads (3-2)	Byzone	3909,73m	Nej	0	Nej
Kalvehytter på betonplads (3-2)	Samlet bebyggelse	3901,85m	Nej	0	Nej
Kalvehytter på betonplads (3-2)	Enkelt bolig	1280,29m	Nej	0	Nej

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	400,63 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	264,99 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	103,42 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	396,15 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Nej
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Ja
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	0,00%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

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
Obj-2	0,92 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	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
Obj-3	9,13 Ha	Ja	JB1	Nej	K12	K12	9,13 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,28 Ha	0,00 Ha	1,85 Ha	0,00 Ha
Obj-5	10,54 Ha	Ja	JB1	Nej	K12	K12	10,54 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,02 Ha	0,00 Ha	10,52 Ha	0,00 Ha
Obj-11	6,73 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-15	8,19 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	8,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,19 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-19	7,96 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	7,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	7,96 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-24	6,05 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,05 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-25	6,86 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,86 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-27	6,74 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-28	11,14 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	11,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,14 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-29	10,38 Ha	Nej	JB11	Nej	K12	K12	10,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-31	9,79 Ha	Nej	JB11	Nej	K12	K12	9,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-33	8,35 Ha	Nej	JB11	Nej	K12	K12	8,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	8,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-41	5,45 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-43	29,44 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	29,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	29,44 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-45	4,73 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	4,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-46	0,98 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,98 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-47	2,51 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	2,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-34	11,10 Ha	Nej	JB11	Nej	K12	K12	11,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-56	0,56 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	0,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,56 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-96	6,70 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	6,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,70 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-99	10,83 Ha	Nej	JB1	Nej	K12	K12	10,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	175,07 Ha						175,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	162,70 Ha	0,00 Ha	12,37 Ha	0,00 Ha

Oplysninger om aftalearealer

Navn	Ha	Områder omfattet af N- eller P-Klasse 1-3?	Har modtageren en arealgodkendelse til modtagelse af de tilførte mængder?
Obj-66	6,33 Ha	Ja	Nej
Obj-51	5,53 Ha	Nej	Nej
Obj-48	6,63 Ha	Nej	Nej
Obj-49	1,64 Ha	Nej	Nej
Obj-50	6,64 Ha	Nej	Nej
Obj-52	8,95 Ha	Nej	Nej
Obj-61	5,15 Ha	Nej	Nej
Obj-62	3,25 Ha	Nej	Nej
Obj-63	3,99 Ha	Nej	Nej
Obj-64	2,29 Ha	Nej	Nej
Obj-65	2,73 Ha	Nej	Nej
Obj-67	5,42 Ha	Nej	Nej

Samlet areal: 58,55 Ha

Udka st

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	32.140,55 Kg N	5.326,58 Kg P	309,41 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	680,80 Kg N	112,66 Kg P	5,88 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde: Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1485,00 Kg N	246,00 Kg P	14,30 DE	0,00 DE

Modtager:

Timringvej 10
6920 Videbæk

Total Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	680,80 Kg N	112,66 Kg P	5,88 DE	0,00 DE
Kvæggylle	30.655,55 Kg N	5.080,5 8 Kg P	295,11 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får,	DE - Svin og andre
31.336,35 Kg N	5.193,24 Kg P	300,99 DE	0,00 DE

Harmonital

2,3 DE/Ha

Gødningsregnskab (Ansøgt).

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	50.689,00 Kg N	8.300,52 Kg P	481,19 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	2.019,07 Kg N	267,59 Kg P	16,55 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde: Ingen

Afsat Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	9.111,00 Kg N	1.482,00 Kg P	86,10 DE	0,00 DE

Modtager:

Timringvej 10
6920 Videbæk

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	1.743,00 Kg N	283,00 Kg P	16,45 DE	0,00 DE

Modtager:

Timringvej 12
6920 Videbæk

Total Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	2.019,07 Kg N	267,59 Kg P	16,55 DE	0,00 DE
Kvæggylle	39.835,00 Kg N	6.535,52 Kg P	3 78,64 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får,	DE - Svin og andre
41.854,07 Kg N	6.803,11 Kg P	395,19 DE	0,00 DE

Harmonital

2,3 DE/Ha

Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik Gylle nedfældes i græs og på sort jord.

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænnet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	162,7 Ha	4,3 kg P/ha/år	14,2 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	4,3 kg P/ha/år	8,3 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	12,4 Ha	4,3 kg P/ha/år	4,3 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænnet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	4,3 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-5,7 kg P
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	38,9 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	13,5 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	100%
----------------------	------

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

DE max	2,3 DE/ha
DE reel	2,26 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

Kg N/ha DEmax	67,50 kg N/ha
Kg N/ha DEreel	67,30 kg N/ha

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ikke nitratfølsomme områder.

1.9 Opbevaringskapacitet

Ringkøbing-Skjern Kommune
Kærgårdsvej 8
6950 Ringkøbing

Ringkøbing den
22-12-2007

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

[Redacted]
[Redacted]
[Redacted]

Antal dyreenheder i kvæg	499,7
Antal dyreenheder i svin	
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	499,7

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	9950 tons	svarende til	9,0	måneders kapacitet
Ajle	tons	svarende til		måneders kapacitet
Fast staldgødning	tons	svarende til		måneders kapacitet
Andet	tons	svarende til		måneders kapacitet

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

Udbringningen af husdyrgødningen på bedriftens marker kan udføres, således at bedriften opfylder kravet om udnyttelse af kvælstoffet set i forhold til reglerne omtalt i Plantedirektoratets hæfte: Vejledning og skemaer 2007/08.

PS: Kapaciteten i kanalerne er ikke medregnet i de 10,7 mdr.

Venlig hilsen


Niels Gylsen Buch
Planteavlskonsulent

22-12-2007 kl.13:01

lagerkap.

NGB_DOC31806

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

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

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

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

2.2 Husdyrbrugets ansøgte anlæg og udbringningsareal

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer med undtagelse af aftalearealerne på Timringvej 12, 6920 Videbæk) og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 497,74 DE fordelt følgende:

- 411 køer, tung race
- 16 kvier, tung race (27-28 mdr.)
- 16 kalve, tung race (0-1 mdr.)
- 206 tyrekalve, tung race (40-65 kg)

Desuden opføres der en ny kostald, køresilo og en betonplads ved kalvehytterne i tilknytning til den eksisterende bygningsmasse.

Derudover etableres der to nye gyllebeholdere på andre ejendomme (Engholmvej 4, 6920 Videbæk og Videbækvej 26, 7400 Herning).

Staldanlæg med dyrehold
(Se også bilag 4 for nummerhenvisning)

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Alder ind/kg	Alder ud/kg
Malkekøer Nr. 1	sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	175	205,88	-	-
Malkekøer Nr. 3	sengestald med fastgulv	88	103,53	-	-
Malkekøer Nr. 3-1	sengestald med fastgulv	54	63,53		
Malkekøer Nr. 3-1	dybstrøelse hele arealet	9	10,59	-	-
Malkekøer Nr. 4	Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time	85	100,00	-	-
Kvier Nr. 3-1	sengestald med fast gulv	16	8,25	27 mdr.	28 mdr.
Kalve Nr. 3-2	dybstrøelse	16	2,77	0 mdr.	1 mdr.
Tyrekalve Nr. 3-2	dybstrøelse	206	3,19	40 kg	65 kg

Opbevaringsanlæg

	Nudrift	Ansøgt	Adresse	Overdækning
Gyllebeholder 1	700 m ³	700 m ³	Hedevej 14	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 2	3.000 m ³	3.000 m ³	Hedevej 14	Naturligt flydelag
Gyllebeholder 3	750 m ³	750 m ³	Hedevej 14	Naturligt flydelag
Gyllebeholder Ny	-	4.000 m ³	Videbækvej 26, 7400 Herning	Naturligt flydelag
Gyllebeholder Ny	-	1.500 m ³	Engholmvej 4, 6920 Videbæk	Naturligt flydelag

Placering af gyllebeholder på Engholmvej 4, 6920 Videbæk uden tilknytning til eksisterende bebyggelse

Den nye gyllebeholder på 1.500 m³ ønskes etableret i det åbne land ved Engholmvej 4, 6920 Videbæk dvs. uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på Engholmvej 4, 6920 Videbæk. Efter den hidtidige gældende lov vil den ønskede placering udløse krav om "landzonetilladelse". De gamle "landzonezoneregler" er nu indarbejdet i den nye lov: Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Denne miljøgodkendelse indeholder som følge heraf tilladelse til placering af gyllebeholderen på 1.500 m³ med naturligt flydelag uden tilknytning til eksisterende bebyggelse på den placering der fremgår af bilag 7. Alternativet er at placere gyllebeholderen ved Hedevej 14, her bliver der mange transporter med traktor og gyllevogn, dette undgås ved placering af gyllebeholder ved udbringningsarealerne. Gyllen bliver fragtet i lukkede lastbiler uden for gyllesæsonen.

Udbringningsareal

Husdyrbruget har 233,62 ha udbringningsareal, hvor af de 175,07 ha er ejet og forpagtet, og de 58,55 ha er aftalearealer.

Gylle til udbringning

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Hedevej 14, 6920 Videbæk er angivet i den nedenstående tabel.

Produceret husdyrgødning	kg N	kg P	DE Kvæg
Kvæggylle	50.689,00	8.300,52	481,19
Dybstrøelse	2.019,07	267,59	16,55
Afsat husdyrgødning			
Kvæggylle (Timringvej 10)	9.111,00	1.482,00	86,10
Kvæggylle (Timringvej 12)	1.743,00	283,00	16,45
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer			
Kvæggylle	39.835,00	6.535,52	378,64
Dybstrøelse	2.019,07	267,59	16,55
I alt	41.854,07	6.803,11	395,19

§16-aftalearealer

Dele af aftalearealet på Timringvej 12 ligger i fosforklasse 2, og disse udbringningsarealer kan som følge heraf ikke godkendes efter §12 i lov om miljøgodkendelse, men skal i stedet godkendes efter §16 i samme lov. Der skal derfor udarbejdes en §16-arealgodkendelse af samtlige arealer, som hører under ejendommen på Timringvej 12, 9620 Videbæk.

Samtlige udbringningsarealer som hører under ejendommen Timringvej 12 godkendes derfor særskilt efter §16 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, således at beskyttelsesniveauerne for nitratudvaskning til overfladevand og grundvand samt fosforoverskuddet overholdes.

Øvrige aftalearealer

De øvrige aftalearealer (Timringvej 10) 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.

Der er produktionsmæssig sammenhæng mellem ejendommene Timringvej 10 og Hedevej 14, derfor må der afsættes op til 2,3 DE/ha til arealerne på Timringvej 10.

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.

Udtalelse fra Herning Kommune

63,45 ha af husdyrbrugets udbringningsarealer (ejede/forpagtede) ligger inden for Herning Kommune. Ringkøbing-Skjern Kommune har i forbindelse med sagsbehandlingen anmodet Herning Kommune om en udtalelse i henhold til lovgivningen vedrørende driften af arealerne i Herning Kommune. Der er ikke stille vilkår i forbindelse med driften af arealerne i Herning kommune, se bilag 11.

2.3 Generelle afstandskrav

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

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

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt. Reduktionskravet for husdyrbruget er 15% dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

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

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

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

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1.000 m fra naturområder omfattet af lovens § 7. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord eller græsmarker derfor i henhold til Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. (BEK nr. 1695 af 19.12.06) ske ved nedfældning.

Husdyrbrugets stald og lager ligger 870 m fra en beskyttet hede, der er omfattet af lovens §7. Husdyrbrugets anlæg ligger derved i naturområdets bufferzone II.

Der er 6 andre husdyrbrug inden for samme bufferzone og mindre end 1.000 m fra husdyrbrugets stald eller lager. Ifølge lovgivningen må ammoniakmerbelastningen fra husdyrbruget til naturområdet derfor ikke overskride 0,3 kg N/ha. Ifølge ansøgningen vil ammoniakdepositionen på naturområde være 0,08 kg N/ha.

Ca. 300 meter øst for gyllebeholderen på Engholmvej 4, 6920 Videbæk ligger en §3-beskyttet sø. Vorgod Å ligger rundt om gyllebeholderen i en afstand af ca. 400-600 meter. I forbindelse med Vorgod Å ligger flere eng og sø områder som er c-målsat.

I forbindelse med gyllebeholderen på Videbækvej 26, 7400 Herning findes et c-målsat §3-beskyttet eng og mose område ca. 200-300 meter nord vest for gyllebeholderen.

Idet husdyrbruget overholder de lovpligtige beskyttelsesniveauer for ammoniakemission fra stald og lager er det vurderet, at naturområder omfattet af lovens §7 samt andre naturområder, der ligger inden for 1.000 m fra husdyrbrugets stald og lager, er tilstrækkeligt beskyttet mod ammoniakdeposition.

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.

Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets ammoniakemission ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder omfattet af lovens §7 eller på andre naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

2.5 Lugt

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

- Byzone: 401 m
- samlet bebyggelse: 265 m
- enkelt bolig: 103 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Birkmosevej 58) minimum 1,3 km. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse og byzone (Timring) er minimum. ca. 3,8 km.

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

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

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

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

2.6 Fosfor

Risikoarealer

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

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 7 ses udbringningsarealerne i forhold fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

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

Udbringningsarealerne ligger ifølge ansøgningen i følgende fosforklasser, og fosforberegningerne er som angivet:

12,37 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.

Ifølge ansøgningen ligger resten (162,70 ha) af udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniarealer anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 2,26 DE/ha. Idet det lovpligtige beskyttelsesniveau for fosfor (harmonireglerne) er overholdt, vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

Det fosforoverskud, som kan tillades fra husdyrbrugets arealdrift, skal regnes på bedriftsniveau. Dette niveau overholder ansøgte projekt ifølge ansøgningen ved anvendelse af virkemidlet nedsat dyretryk. Niveauet for fosforoverskud/ha/år ligger på 13,5 kg P/ha/år. Afstanden til Natura 2000 er fra de nærmeste udbringningsarealer er ca. 10 km. Det 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).

Alle udbringningsarealer ligger i oplandet til Ringkøbing Fjord, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område. Udbringningsarealerne ligger dog ikke i nitratklasserne I, II eller III, hvilket betyder, at nitratudvaskningen fra arealerne til overfladevandet alene er reguleret af de generelle harmoniregler, som ifølge ansøgningen er overholdt.

Ifølge ansøgningen kan der på ejede og forpagtede arealer tillades et husdyrtryk på 2,3 DE/ha, og det ansøgte husdyrtryk er 2,26 DE/ha. Udvasningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 67,50 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 67,30 kg N/ha/år.

Idet de lovpligtige beskyttelsesniveauer for kvælstofudvaskningen til overfladevandet (harmonireglerne) ifølge ansøgningen er overholdt, vurderes det, at den ansøgte drift af udbringningsarealerne ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af Natura 2000-områderne Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der flere markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, skal 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 skal holdes en sprøjte- og dyrkningsfri zone omkring vandboringerne på mindst 5 meter. Opblanding og opbevaring af bekæmpelsesmidler, herunder tom emballage, samt andre stoffer, der kan forurene grundvandet, er heller ikke tilladt inden for fredningsbæltet.

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

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

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

2.8 Natur

Vandløb:

Der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til bekendtgørelse nr. 789 af 21. juni 2007 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 5. Ansøger bør oplyse eventuel gylleavgiver om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets ejede og forpagtede arealer.

Vandløbet som løber langs nogle af de ejede/forpagtede arealer er Vorgod Å og er §3-beskyttet.

§7 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 særlige ammoniakfølsomme (anden kvælstoffølsom natur), og disse skal beskyttes mod ammoniakdeposition på lige fod med § 7 naturområderne.

Det nærmeste naturområde, der er omfattet af lovens §7 er en hede, beliggende ca. 870 m nord for staldanlægget dvs. at ejendommen ligger i bufferzone II.

§3 naturområder:

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose- og §3-søområder. I henhold til Naturbeskyttelsesloven må der ikke foretages ændringer i tilstanden af naturområder, der hører under §3-beskyttelsen.

De nærmeste §3 naturområder (C-målsat eng) fra ejendommen ligger henholdsvis 480 meter og 840 meter fra ejendommen.

På baggrund af afstanden fra ejendommen til §3 naturområderne vurderes, at der ved udvidelsen af husdyrbruget ikke vil ske en væsentlig påvirkning af §3 naturområderne.

International natur:

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 61, Skjern Å, der er beliggende ca. 15 km fra staldanlægget på Hedevej 14, 6920 Videbæk og ca. 9,5 km fra de nærmeste udbringningsarealer.

Udpegningen til habitatområde er foretaget på grundlag af følgende arter: Grøn kølleguldsmed, havlampret, bæklampret, flodlampret, laks, odder, vandranke, samt følgende naturtyper: vandløb med vandplanter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, rigkær, elle og askeskove ved vandløb, søer og væld.

Skjern Å ligger i en ca. 8 km bred ådal, som er blevet dannet efter sidste istid af smeltevand fra den østlige isbræ. Åen er Danmarks vandrigeste vandløb og afvander 11 % af Jylland og udmunder med delta i Ringkøbing Fjord.

På de stejle skrænter langs Skjern Å findes nogle fine forekomster af surt overdrev og tør hede. I de fugtige lavninger findes der rigkær samt elle- og askeskov. Skjern Å er et område af stor betydning på grund af forekomsten af den nationalt sjældne og globalt truede planteart vandranke, og Skjern Å-laksen der er den sidste rest af den population, der stammer fra istiden, samt forekomsten af Odder og Grøn Kølleguldsmed.

Det vurderes, at den store afstand til dette naturområde medfører, samt at ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skråner 6 grader eller derover mod vandområder, at udvidelsen ikke vil påvirke Habitatområdet Skjern Å.

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 driftens af dette ikke at true den spidssnudet frø.
- Visse vandtilknyttet insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

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 gødsknings- og sprøjtefri zone på mindst 10-20 m til vandhullerne.

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

Samlet vurdering

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

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

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

Dog ligger der et landskabeligt interesseområde i tilknytning til aftalearealerne og de sydligste ejede/forpagtede arealer

Det er på baggrund af ovenstående vurderet, at den nye kostald, betonplads ved kalvehytter, kørsilsilo og gyllebeholderen ved Engholmvej 4 ligger til eksisterende bebyggelse og vil hverken skæmme landskabet, have synlige langtrækkende konsekvenser for landskabet eller på anden vis påvirke de landskabelige værdier væsentligt. Ligeledes vil gyllebeholderen på Videbækvej 26 som etableres i det åbne land ikke skæmme landskabet mv. da beholderen er placeret afskærmende ved læhegn og tæt krat.

Et af arealerne (obj-15) ligger inden for kirkezone 3, se bilag 9. Ved byggeri skal de kirkelige myndigheder høres. Derved undgås byggeri og tilplantning der skæmmer kirkerne og deres omgivelser. Der bliver ikke bygget på arealerne indenfor kirkezoner og derfor vurderes udvidelsen ikke at skæmme kirken og omgivelserne omkring den.

2.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 **ikke** et særligt værdifuldt kulturmiljø. Aftalearealerne ligger dog i et område der er udpeget ifl. Regionplanen 2005 som et kulturmiljø.

Da der ikke sker nogen ændringer i driften af arealerne vurderes derfor, at udvidelsen af husdyrbruget ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

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

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

2.11 Andre planforhold

En del af mark: obj-19 er ifølge lokalplan 106 udlagt til jordbrugsparceller. Hvis arealet ikke længere kan bruges til udbringningsareal, skal det erstattes af et tilsvarende areal som kommunen forinden skal godkende.

2.12 Til- og frakørsel til virksomheden

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

Der er stillet vilkår til transport af husdyrgødning skal foregå som vist på bilag 10 samt kørsel af husdyrgødning igennem Barde by skal undgås på lørdage og søn- og helligedage.

2.13 Egenkontrol

Der er stillet vilkår om, at husdyrbruget for egen regning skal eftervise, at de stillede støjkraav 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.

Der er stillet vilkår om, at der skal foreligge en aftale mellem ejendommene Timringvej 10 og Hedevej 14 om produktionsmæssig sammenhæng.

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

Management

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

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

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

Egenkontrol: På ejendommen laves der disse former for egenkontrol:

- Forbrug af handels- og husdyrgødning kontrolleres via lovpligtige gødningsregnskaber.
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Gylletanke er tilmeldt 10 års beholderkontrol.

Staldanlæg

Gammel kostald (1): (se bilag 4)

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der etableres skraber på spalterne.

Der valgt dybstrøelse i en del af stalden, da det er det bedste system til syge dyr.

Fravalg af staldteknologi

- Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en eksisterende stald hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. I øvrigt ligger der ikke sårbar natur i umiddelbar nærhed og idet de 25% ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsøringsanlægget derfor fravalgt.
- På nuværende tidspunkt findes der i Danmark ikke dokumentation for at kunne opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling i kvægstalde.

Nyere kostald (3):

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Fravalg af staldteknologi:

- Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en eksisterende stald hvor der ikke er sikkerhed for at betonen i gyllekanalerne har en god holdbarhed overfor syrepåvirkningen. I øvrigt ligger der ikke sårbar natur i umiddelbar nærhed og idet de 25% ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsøringsanlægget derfor fravalgt.
- På nuværende tidspunkt findes der i Danmark ikke dokumentation for at kunne opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling i kvægstalde. Gyllekøling er således ikke relevant.
- Præfabrikeret drænet gulv er fravalgt da der er tale om en eksisterende ko/ungdyrstald der er etableret med gyllekanaler, og væsentlige ændringer af eksisterende gulv og kanalsystem, vil være en uforholdsmæssig stor omkostning.
- Skrabere er fravalgt pga. økonomiske hensyn.

Nyere kostald (3-1)

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn.

Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Fravalg af staldteknologi:

- Der installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en staldtype med fast gulv og skrabere. Der vil derfor kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertanken svarende til ca. 1%. Det er dermed ikke rentabelt at installere forsøringsanlæg.
- På nuværende tidspunkt findes der i Danmark ikke dokumentation for at kunne opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling i kvægstalde. Gyllekøling er således ikke relevant.
- 100% drænet gulv er fravalgt af hensyn til klovsundhed, da kravene til ammoniakfordampning kan opfyldes på anden måde.

Ny kostald (4)

Bedriftens ansvarlige har konstant fokus på hvilke staldsystemer der er bedst anvendelig i relation til miljø og dermed ammoniak til omgivelserne.

Der følges løbende op på udviklingen på staldsystemer der giver den mindst mulige miljøbelastning.

Ansøgningen og det tilhørende produktionsanlæg bygger på principper der tilgodeser miljøet i det omfang loven tilsigter, og der vil løbende blive indhentet opdateret viden, med henblik på forbedringer der lever op til nutidens miljøkrav.

Sigtet med anlægget er at der ud fra et proportionalitetssynspunkt konstant vil blive indhentet ny og bedste viden, der gør anlægget til en fremtidssikret virksomhed.

Ved hvert miljøtilsyn vil der blive orienteret om hvilke overvejelser der er foretaget med henblik på bedriftens fremtid i relation til den teknologi der giver det største miljøhensyn. Med naturlig ventilation er der sikret et stort luftskifte, hvilket betyder at staldgulvene primært er forholdsvis tørre, men det store lugtskifte betyder ligeledes en lavere koncentration af ammoniak og lugt.

Der er valgt sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time.

Fravalg af staldteknologi:

- Der installeres ikke forsursingsanlæg idet der er tale om en staldtype med fast gulv og skraber. Der vil derfor kun kunne opnås en reduktion i ammoniakfordampningen fra lagertanken svarende til ca. 1%. Det er dermed ikke rentabelt at installere forsursingsanlæg.
- På nuværende tidspunkt findes der i Danmark ikke dokumentation for at kunne opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling i kvægstalde. Gyllekøling er således ikke relevant.

Energi

For at reducere forbruget af kwh. er der gjort følgende tiltag:

- Staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ikke energiforbrug til dette.
- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Stuehus opvarmes ved genindvinding fra køling af mælk og opsamling af staldvarme.
- Forkølingen af mælken laver varmt vand til vask af stald
- Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.
- Der er installeret trinløs styring af ventilatorer i staldene, hvilket regulerer luftcirkulationen efter behov, og giver dermed lavest mulig forbrug af energi.

Vand

På ejendommen er der disse vandbesparende tiltag;

- Der er installeret et CIP-anlæg til vask af malkestald og køletank. Dette anlæg reducerer forbruget af vand, rengøringsmidler og el.

Fodring

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indfor kvægfodring.

Der tages analyser af alt grovfoder og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet.

Opbevaring af gødning:

Gylle: Gyllen bliver opbevaret i betontanke placeret 3 forskellige steder på ejendommen. Decentrale tanke er placeret eller bliver placeret, hvor gyllen skal anvendes. Gyllen flyttes primært til vintermånederne til de decentrale tanke med lastbil – det sparer energi til transport på grund af større kapacitet og begrænser trafik- og lugtgener.

Følgende udsagn er gældende for tankene:

- Tankene tømmes ca. en gang årligt for inspektion og vedligeholdelse.
- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tankene er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Fravalg af overdækning:

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag, og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. Endvidere er gyllen konstant overdækket med et tæt og stabilt flydelag. Flydelaget kontrolleres jævnligt, hvilket sikrer at der altid er minimal emission af ammoniak.

Dybstrøelse:

En del af dybstrøelse opbevares i markstak. Opbevaring sker efter lovgivning og overdækkes.

Udbringning af Husdyrgødning:

I forbindelse med udbringningen af husdyrgødningen er der primært fokus på 2 områder:

1. Optimering af planteproduktionen 2. Hensyntagen overfor det omgivende miljø (naturen og naboerne)

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

Udbringningsteknik: Gyllen nedfældes på sort jord og græs.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer følgende:

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 BAT-niveauet for ejendommen.

Staldindretning

I projektet etableres en ny stald med fast gulv, 2% hældning og skrab hver anden time. Staldtypen er ikke beskrevet i et BAT-blad.

Ansøger har fravalgt en BAT-stald som beskrevet i redegørelsen. Der er foretaget beregning af, hvor stor ammoniakreduktion en BAT-stald vil medføre, og projektet er tilpasset, så andre tiltag giver samme reduktion som BAT-stalden. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

De eksisterende stalde er af typerne, sengestald med fast gulv som ikke er beskrevet i BAT-blade. Det vurderes, at disse 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.

Forbrug af vand og energi

I projektet lægges vægt på at reducere vand- og energiforbruget ved naturlig ventilation, dagslysstyring, genbrug af vaskevand fra malkeanlægget til rengøring af stald samt hurtig reparation af lækager i drikkevandsinstallationerne.

Foder

I projektet lægges hovedvægten på analyser af grovfoder, så foderplanen kan afpasses grovfoderets sammensætning.. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på decentrale tanke hvor husdyrgødningen bliver anbragt med lastbil som mindsker antal af transportere. 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 BAT-niveauet for ejendommen

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 BAT-niveauet for ejendommen.

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

2.15 Alternative løsninger

Ansøger har oplyst, at alternative placeringer af stalde m.m. har været overvejet, men at de valgte placeringer 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.

2.16 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

2.17 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 497,74 DE, fordelt på 412 køer, 16 kvier (27-28 mdr.), 16 kalve (0-1 mdr.) og 206 tyrekalve (40-65 kg) samt opførelse af en ny kostald på 1.360 m² og to gyllebeholder henholdsvis på 1.500 m³ (Engholmvej 4, 6920 Videbæk) og 4.000 m² (Videbækvej 26, 7400 Herning) samt en ny kørsilo 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:

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.

Kompost til markstak

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

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

Støj

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

Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjilder 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.

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Hedevej 14, 6920 Videbæk
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4b_arealer.wor
Udført af: kara
Dato: 14.05.2009

Signaturforklaring:



Kommunegrænse

AREALER:



Aftale



Udbringning



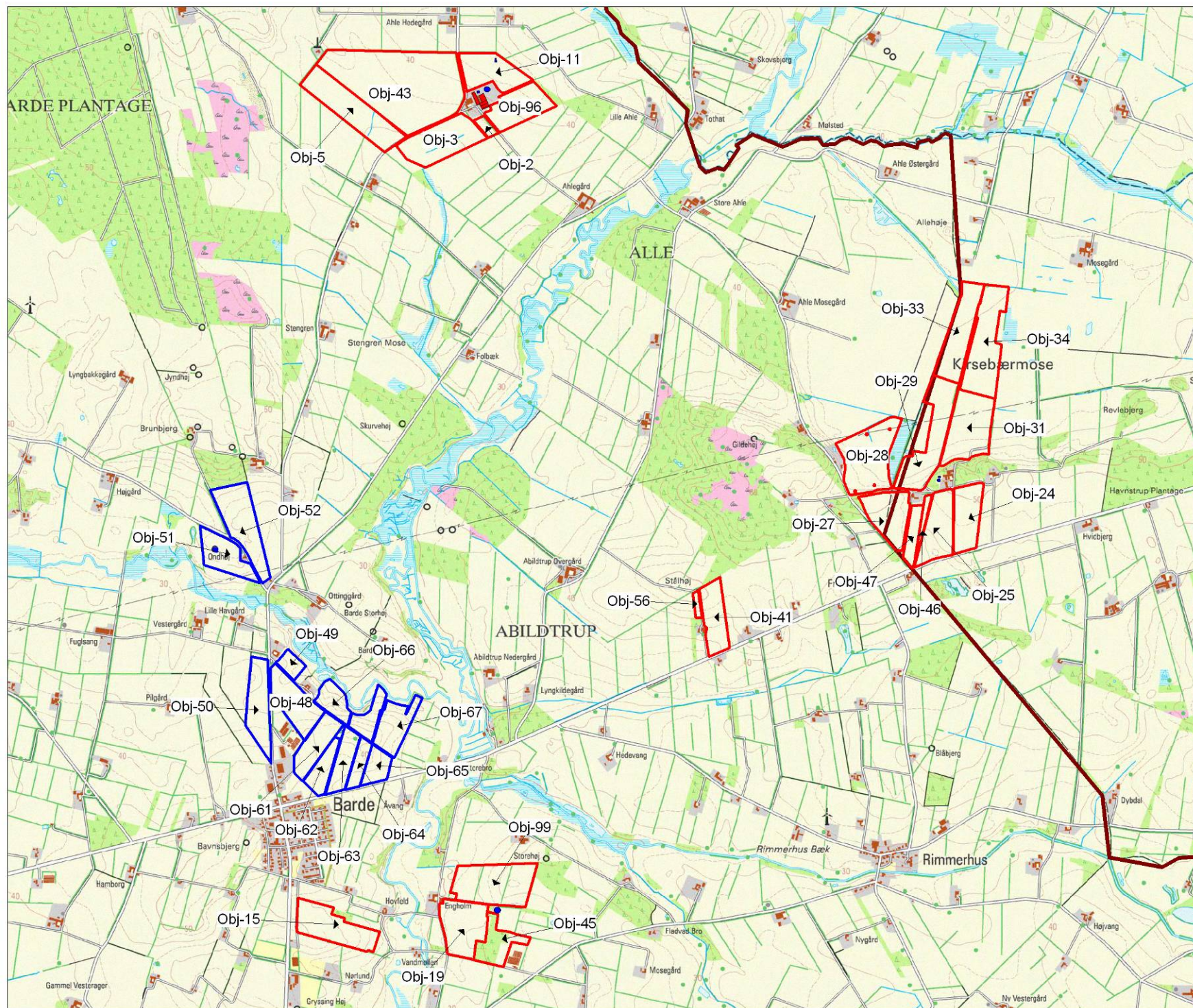
Opbevaringslagre



Staldafsnit

Målforhold: 1:30.000

Bilag 4b: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Hedevej 14

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag5a.wor

Udført af: kara

Dato: 14.05.2009

Signaturforklaring:

- §3-beskyttet eng
- §3-beskyttet hede
- §3-beskyttet mose
- §3-beskyttet overdrev
- §3-beskyttet strandeng
- §3-beskyttet sø

- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I (300 m)
- Bufferzone II (1000 m)

- Fuglebeskyttelsesomr.

- EF habitatområde

- Ramsarområde

- Beskyttede vandløb
- 2 meter bræmmer

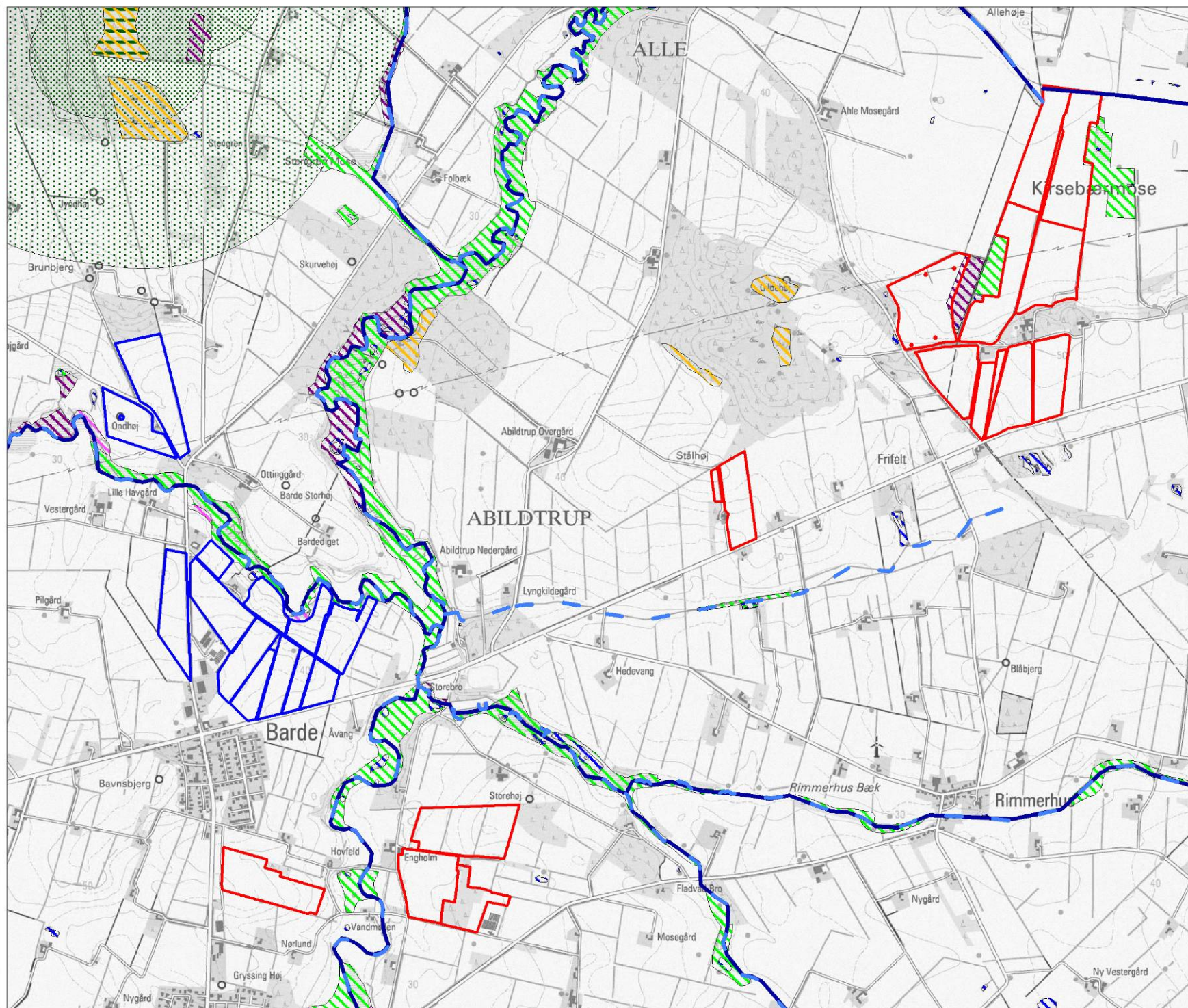
- Spredningskorridorer

- Værdifuld padelok.

- Aftale
- Udbringning

Målforhold: 1:25.000

Bilag 5a: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Hedevej 14

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag5b.wor

Udført af: kara

Dato: 14.05.2009

Signaturforklaring:

-  §3-beskyttet eng
-  §3-beskyttet hede
-  §3-beskyttet mose
-  §3-beskyttet overdrev
-  §3-beskyttet strandeng
-  §3-beskyttet sø

-  Beskyttet hede/overdrev
-  Bufferzone I (300 m)
-  Bufferzone II (1000 m)

-  Fuglebeskyttelsesomr.

-  EF habitatområde

-  Ramsarområde

-  Beskyttede vandløb
-  2 meter bræmmer

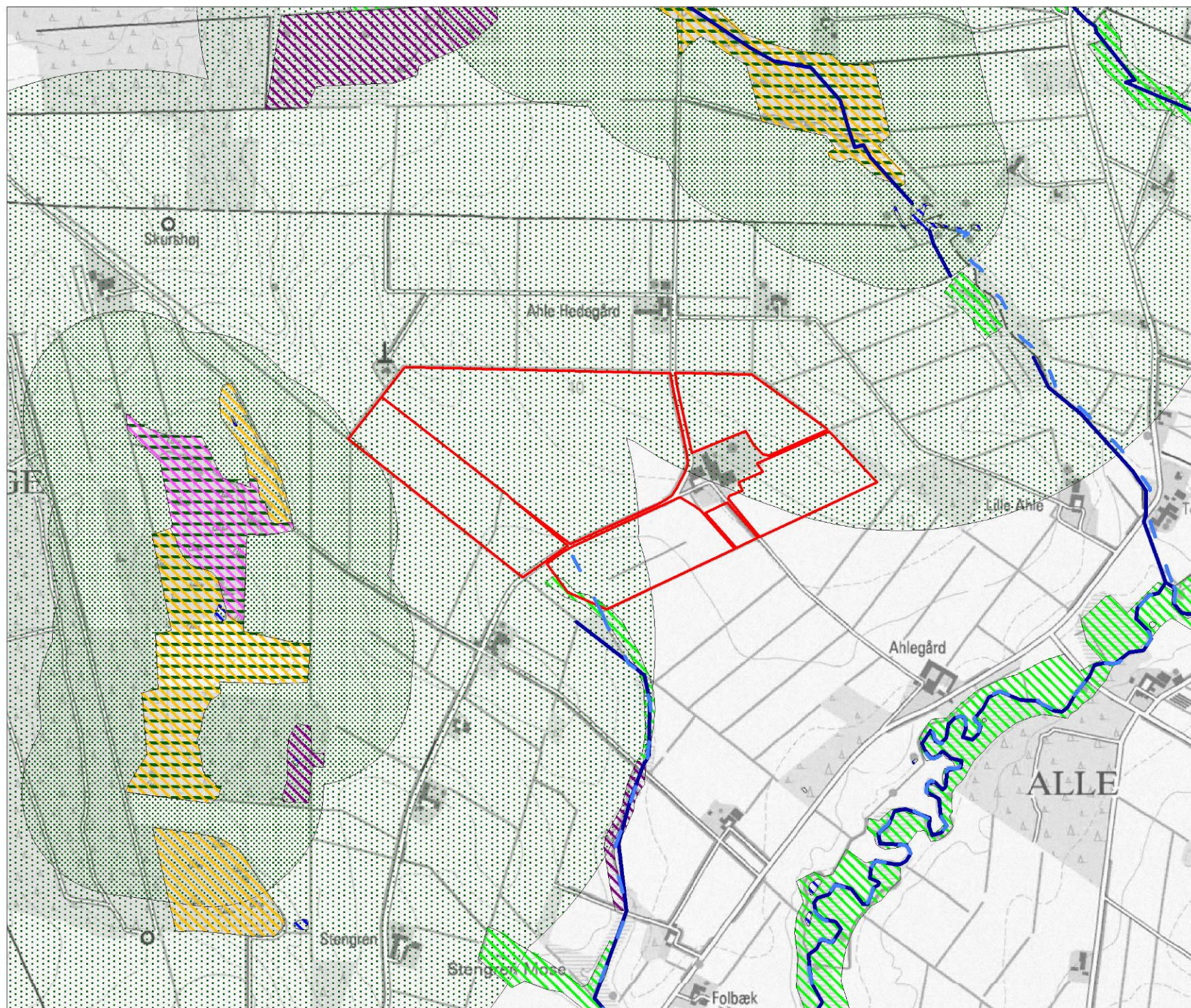
-  Spredningskorridorer

-  Værdifuld padelok.

-  Aftale
-  Udbringning

Målforhold: 1:15.000

Bilag 5b: Natur



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Hedevej 14, 6920 Videbæk
Vor ref.: 100548
Deres ref.:
Finavn: bilag6_fosfor.wor
Udført af: kara
Dato: 30.07.2009

Signaturforklaring:

Oplande til målsatte søer



Ved opland til Stadil Fjord



Ringkøbing Fjord opland

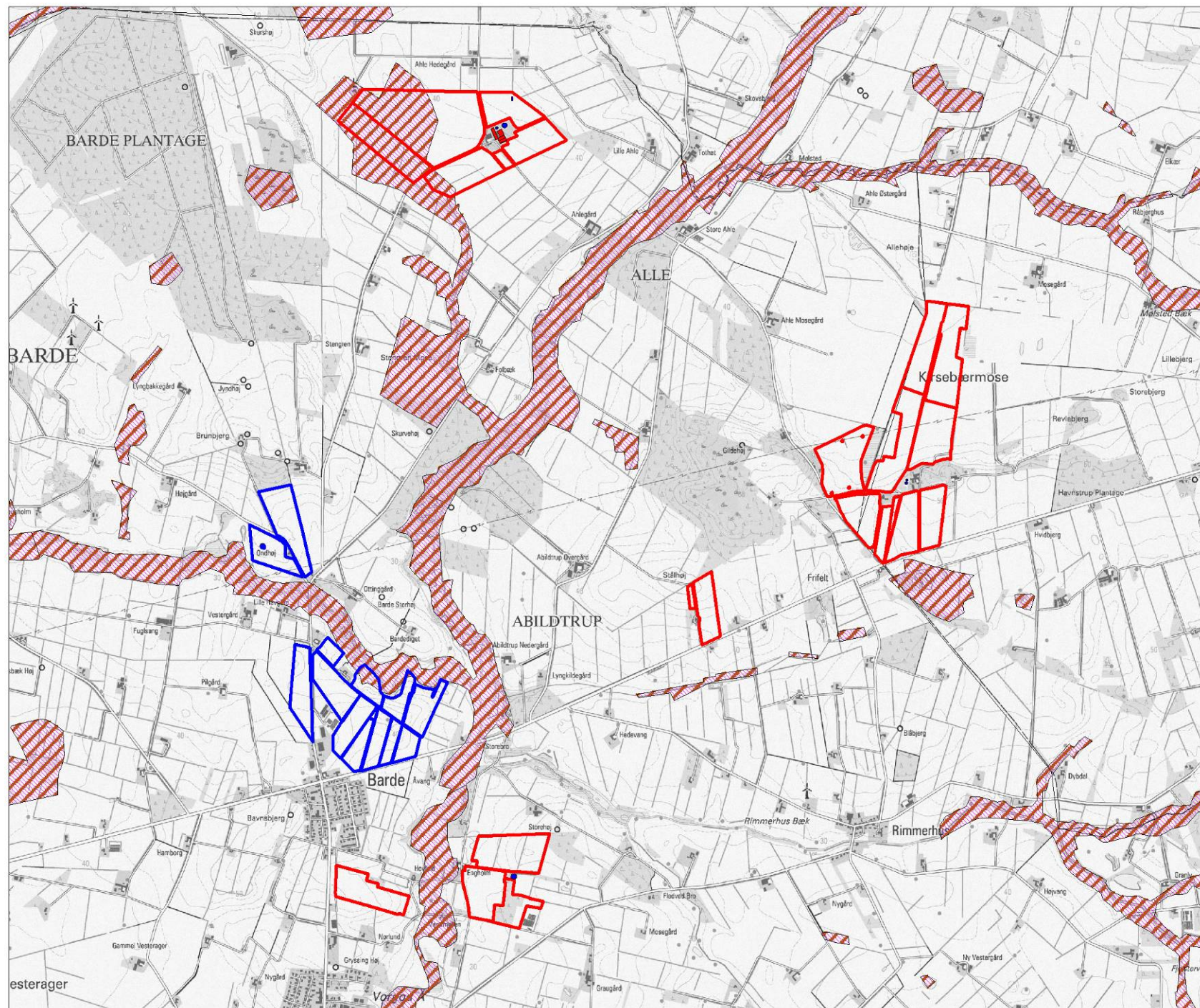


Arealer:



Målforskel: 1:35.000

Bilag 6: Fosforklasser i Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord opland



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Hedevej 14
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag7_nitrat.wor
Udført af: kara
Dato: 14.05.2009

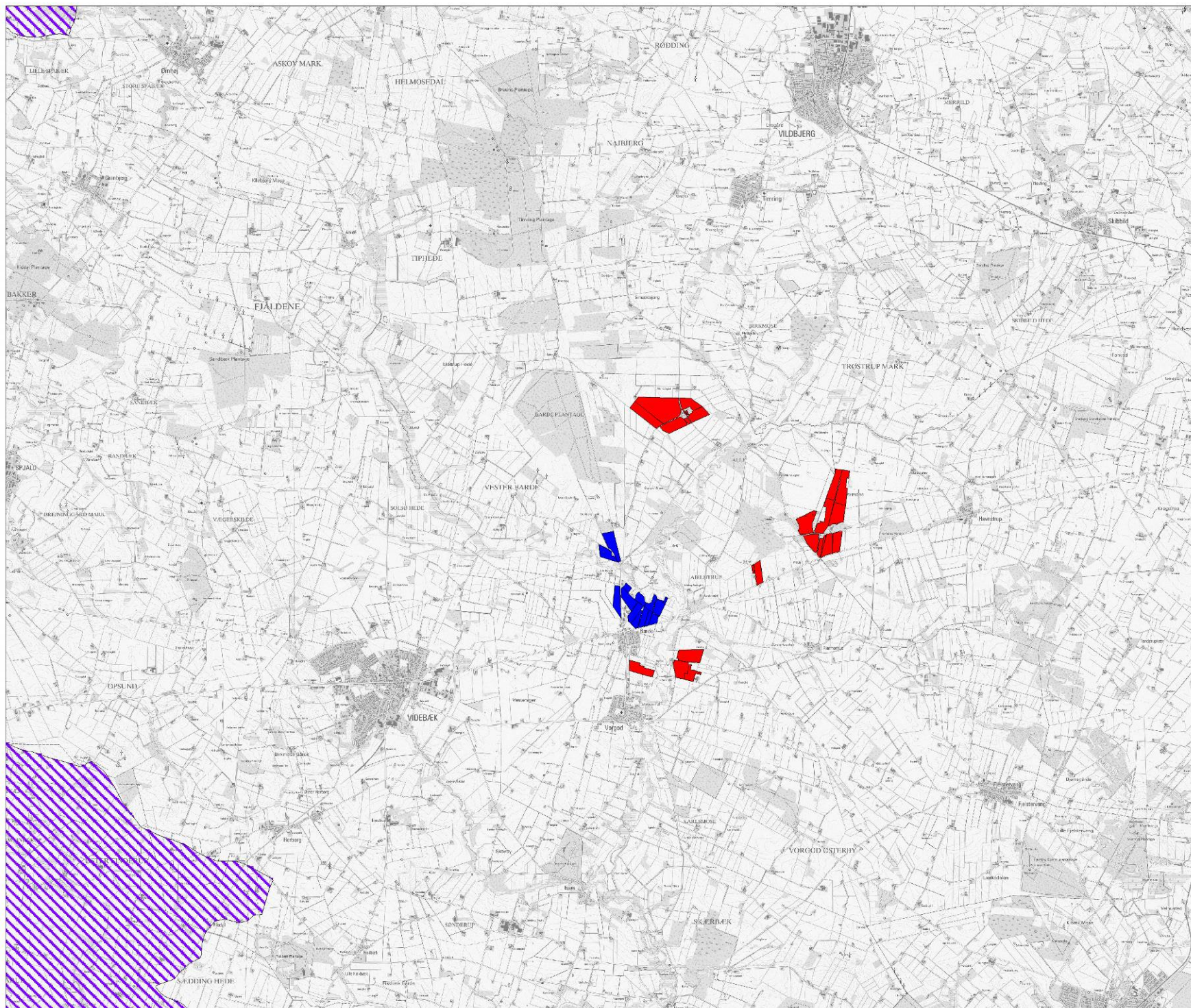
Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

-  Udbringning
-  Aftale

Målforskel: 1:100.000

Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Mijogodkendelse

Adresse: Hedevej 14

Vor ref.: 100548

Finavn: blag8_grundvand.wor

Udført af: kara

Dato: 14.05.2009

Signaturforklaring:

	Aftale
	Udbringning
	Indvindingsoplande
	Nitratfølsomme indvindingsoplande

 Aftale
 Udbringning
 Indvindingsoplande

 Nitratfølsomme indvindingsoplande

Drikkevandsinteresser:

-  Almindelige
-  Begrænsede
-  Særlige

 Boringer

Målförhold: 1:30.000

**Bilag 8:
Grundvand**

ALECTIA - Skanderborgvej 190 - DK-5250 Viby J - Tel.: +45 8819 1000
Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com



Titel: Miljøgodkendelse

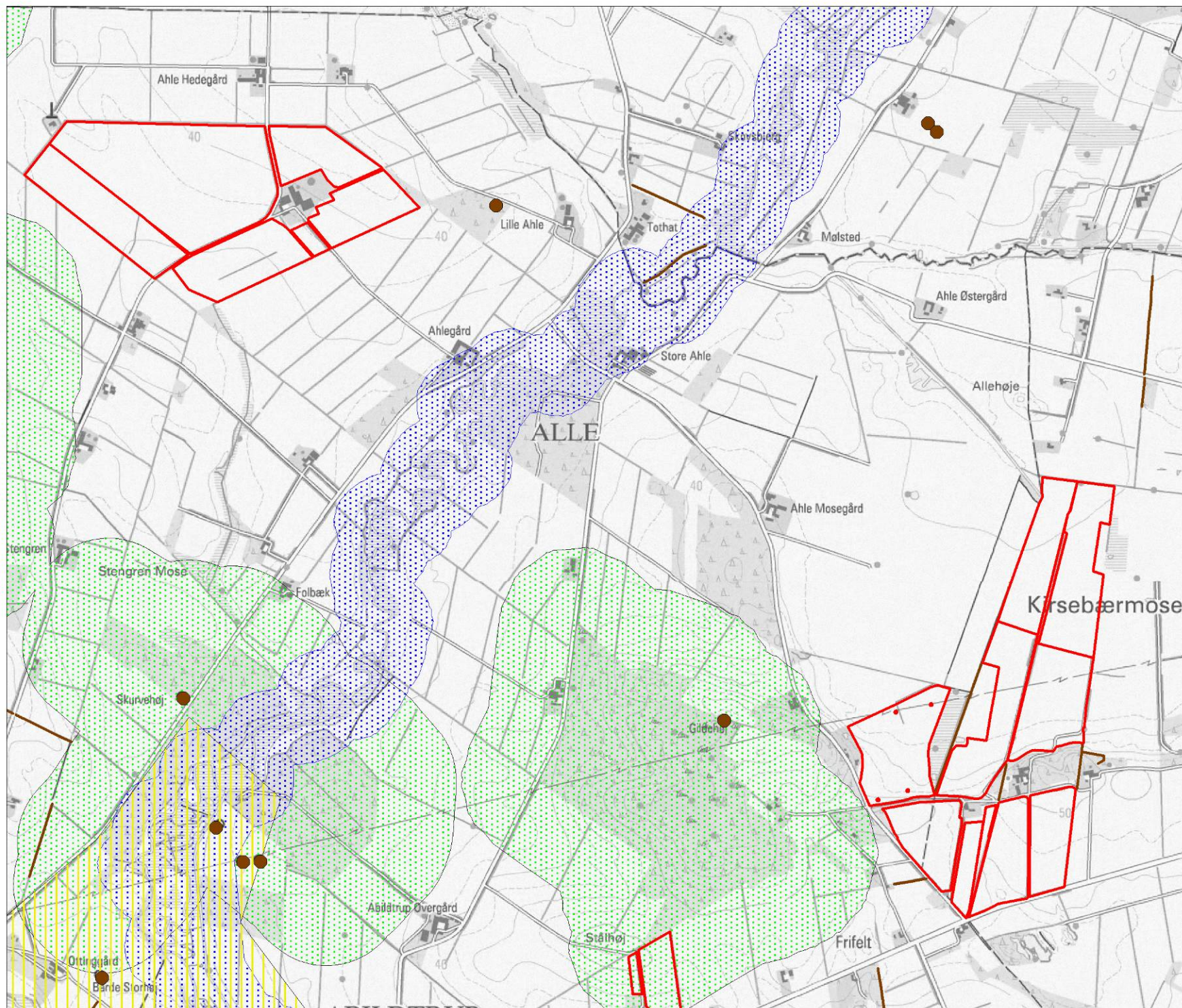
Adresse: Hedevej 14
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag9a_kulturmiljø_wor
 Udført af: kara
 Dato: 14.05.2009

Signaturforklaring:

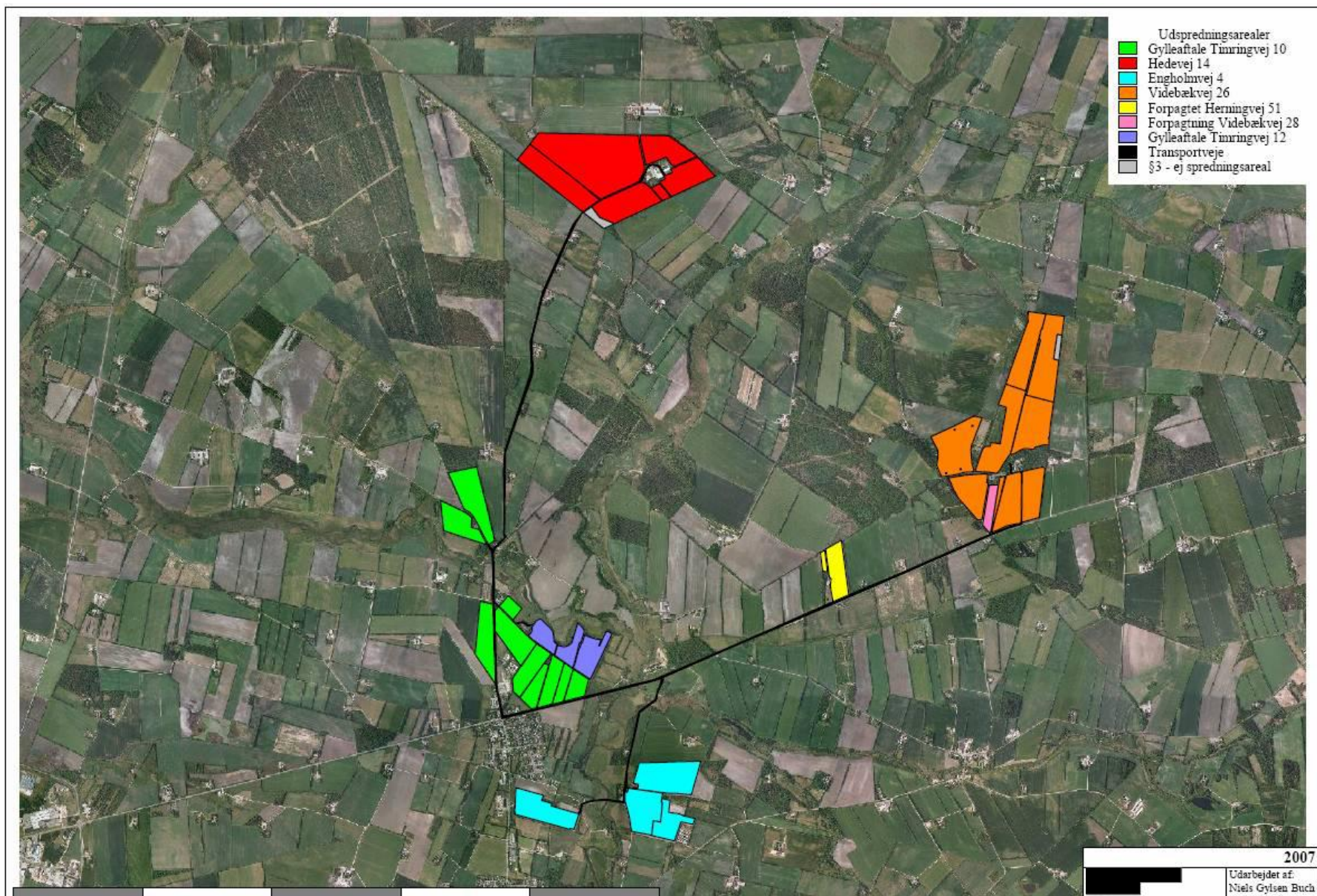
- Aftale
- Udbringning
- Landskabsområde
- Fredede fortidsminder
- Beskyttede sten/jorddiger
- Fredede områder
- Kirkebyggelinier
- Skovbyggelinier
- Å-beskyttelseslinier
- Søbeskyttelseslinier
- Kirkezone 1
- Kirkezone 2
- Kirkezone 3
- Særligt værdifulde kulturmiljøer

Målforhold: 1:20.000

Bilag 9a: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 10: Transportruter



Bilag 11: Udtalelse fra Herning Kommune

Dato: 15. maj 2009

Udtalelse om arealer beliggende i Herning Kommune

Sagsbehandler: Louise Lindegaard Weinreich Sagsnr.: 2007090216E
(bedes anvendt ved
henvendelse)

Udtalelsen vedrører ejede/forpagtede arealer for kvægbruget på Hedevej 14, 6920 Videbæk, der er beliggende i Herning Kommune.

Det oplyste:

1. Det er en § 12 miljøgodkendelse på Hedevej 14, 6920 Videbæk
2. Arealerne beliggende i Herning Kommune udgør 63,45 ha og betegnes Obj-24, Obj-25, Obj-27, Obj-29, Obj-31, Obj-33, Obj-34, Obj-46 og Obj-47
3. Dyretrykket er på 2,25 DE/ha
4. Markerne Obj-29, Obj-31, Obj-33 og Obj-34 er JB11, mens resten af markerne er JB1
5. Sædskiftet er et K12-sædskifte på alle marker
6. Ingen af markerne er drænede

Der er ikke stillet vilkår til arealer beliggende i Herning Kommune

Herning Kommunes vurdering:

Nitrat, overfladevand:

Alle udbringningsarealerne ligger udenfor nitratklasse 1-3, hvilket betyder at mellem 75-100 % af kvælstoffet tilbageholdes. Som følge heraf vurderes arealerne til at være robuste.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt, til at sikre mod nitratudvaskning fra udbringningsarealerne.

Nitrat, grundvand:

Alle udbringningsarealerne ligger udenfor nitratfølsomt indvindingsopland, nitratfølsomt indsatsplanområde og nitratfølsomme områder med særlige drikkevandsinteresser. For arealer i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Der ligger 2 markvandingsboringer i mark Obj-25 nordlige skel.

Herning Kommune vurderer, at det generelle beskyttelsesniveau er tilstrækkeligt til at sikre mod nitratudvaskning til grundvandet.

Fosfor, overfladevand:

I mark Obj-33 og OBJ-34 ligger Afløb fra Kirsebærmosen, der afvander til Skjern Å via Vorgod Å. Jævnfør Herning Kommuneplan 2009-2020 må vandløb ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. Indtil vandplanerne i Herning Kommune træder i kraft gælder dog gældende bekendtgørelser samt retningslinjerne for vandløb mm. i Regionsplan 2005 for Ringkøbing Amt. Afløb fra Kirsebærmosen er et C-målsat vandløb, der primært benyttes til afledning af vand. Målsætningen for vandløbet var ikke opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005. Skjern Å er et A-målsat vandløb, det vil sige et særligt naturvidenskabeligt interesseområde, hvor man ønsker at beskytte særlige naturelementer. Målsætningen for vandløbet var opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005.

Cirka 880 meter nord-, nordøst for Obj-34 og Obj-33 løber Mølsted Bæk. Mølsted Bæk er et B1(F)-målsat vandløb, der er et gyde- og/eller yngleopvækstområde for laksefisk. Vandløbet er påvirket af okker. Målsætningen for vandløbet var ikke opfyldt i 2005 jævnfør Regionsplan 2005.

Ingen af aftalearealerne hælder over seks grader. Markerne Obj-29, Obj-31, Obj-33 og Obj-34 ligger i okkerklasse 1 med stor risiko for okkerudledning. Alle markerne ligger i fosforklasse 0. Ingen af markerne er dræned. Ingen af aftalearealerne ligger i søopland.

Alle markerne ligger i opland til Ringkøbing Fjord. Ringkøbing Fjord er i Regionsplan 2005 målsat med basis-målsætning. Målsætningerne for fjorden er ikke opfyldt. Ringkøbing fjord er påvirket af for store tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) fra oplandet, som blandt andet stimulerer væksten af planteplankton, søsalat og algebevoksninger på bundplanterne og dermed har en negativt effekt på miljøtilstanden i fjorden. Næringsstofbelastningen vanskeliggør derfor opfyldelsen af målsætningerne for fjorden. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder især landbruget, mens bidraget fra byer og industri er blevet væsentligt reduceret via spildevandsrensning.

Kulturmiljø:

På markerne er der ingen fund eller fortidsminder. Mellem Obj-46 og Obj-25 ligger et beskyttet dige i en tredjedel af skellet. Langs den nederste del af det vestlige skel til Obj-29 ligger et beskyttet dige.

Indenfor en radius af 1.000 meter omkring de ni udbringningsarealer i Herning Kommune ligger et fortids-minde. Det er en gravhøj med en beskyttelseslinje på 100 meter.

Gravhøjen ligger cirka 880 meter vest for mark Obj-29, altså på den anden side af kommunegrænsen.

Ifølge Museumslovens § 29f må der ikke foretages jordbehandling, gødes og plantes inden for en afstand af to meter fra fortidsminder og diger beskyttet som fortidsminder.

Natur:

Alle udbringningsarealerne ligger i et område, der i Regionplanen er udpeget til primært landbrugsområde.

Natura 2000 områder:

Udbringningsarealerne ligger ikke indenfor et Natura 2000-område. Men som tidligere nævnt ligger markerne i opland til Ringkøbing Fjord, der er et Natura 2000-område.

Størstedelen af Ringkøbing Fjord er udpeget som EF-fuglebeskyttelsesområde, Ramsarområde og EF-habitatområde.

- EF-fuglebeskyttelsesområderne er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU.
- Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområderne.
- EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

Udpegningen af Ringkøbing Fjord til internationalt beskyttelsesområde betyder, at alle tilladelser til aktiviteter i eller udenfor området ikke må kunne forringe områdets naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes.

Herning Kommune er derfor internationalt forpligtet til at beskytte og bevare plante- og dyrearter, levesteder for plante- og dyrearter, samt naturtyper af international værdi.

Nærmeste EF-fuglebeskyttelsesområde er nr. 37 Borris Hede. Borris Hede ligger cirka 19,2 km syd for markerne. Borris Hede er udpeget på grund af Rørdrum, Rørhøg, Blå Kjærhøg, Hjejle, Tinksmed, Mosehorn-ugle og Rødrygget Tornskade.

Nærmeste EF-habitatområde er nr. 61 Skjern Å. EF-habitatområdet ligger 12,3 km syd for markerne. Skjern Å er blandt andet udpeget på grund af Grøn kølleguldsmed, Havlampret, Bæklampret, Flodlampret, laks, Odder, Vand-ranke og at det er et vandløb med vandplanter.

Herning Kommune vurderer, at landbrugsdrift på aftalearealerne ikke vil påvirke Ringkøbing Fjord, Borris Hede eller Skjern Å væsentligt.

Beskyttede naturtyper § 7:

Det nærmeste § 7-beskyttet naturområde ligger 2,1 km nord for udbringningsarealerne.

Spredningskorridorer:

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor et område, der i Herning Kommuneplan 2009–2020 er udpeget som spredningskorridor.

Beskyttede naturtyper § 3:

Obj-29's vestlige skel støder op til et § 3-beskyttet engareal, der er C-målsat. En del af det vestlige skel af Obj-34 støder op til et § 3-beskyttet engareal, hvori der ligger to § 3-beskyttede søer. Engarealet er C-målsat. Cirka 800 meter nord for markerne ligger yderligere et § 3-beskyttet engareal. Indenfor en radius af 1.000 meter ligger cirka 12 yderligere § 3-beskyttede søer, alle mere end 150 meter væk fra udbringningsarealerne.

Herning Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på udbringningsarealerne ikke vil påvirke de øvrige beskyttede naturtyper væsentligt.

Med venlig hilsen

Louise Lindegaard Weinreich
Agronom med speciale i kvægbrug
Miljømedarbejder, Herning Kommune
Direkte tlf. nr.: 9628 8079
Mail: mynll@herning.dk