

Returadresse
Miljø og Natur Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anders Peter Hjorth-Hansen
Direkte telefon
99 74 17 80
E-post
anders.hjorth-
hansen@rksk.dk

Dato
24.november 2009
Sagsnummer
2008050432A

██████████ og ██████████
Skjernvej 31
6920 Videbæk

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Skjernvej 31
6920 Videbæk



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Malkekvægsproduktion
1^a m.fl. Herborg By, Herborg
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om miljøgodkendelse
m.v. af husdyrbrug

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af ALECTIA A/S
Kvalitetssikring:

Ringkøbing-Skjern Kommune
for Ringkøbing-Skjern Kommune
Anders Peter Hjorth-Hansen

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig												
Bedriftens adresse	Trøstrupgaard I/S Skjernvej 31, 6920 Videbæk											
Bedriftens miljøkonsulent	Thomas Larsen Vestjysk Landboforening Fastnet telefon: 96 81 42 19 Mobil: 51 54 08 59 E-mail: thl@vjl.dk											
Bedriftens matrikelnumre	<table><tr><td>1^a</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>1^ø</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>1^{aa}</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr><tr><td>7^f</td><td>Videbæk By, Videbæk</td></tr><tr><td>1^s</td><td>Herborg By, Herborg</td></tr></table>		1 ^a	Herborg By, Herborg	1 ^ø	Herborg By, Herborg	1 ^{aa}	Herborg By, Herborg	7 ^f	Videbæk By, Videbæk	1 ^s	Herborg By, Herborg
1 ^a	Herborg By, Herborg											
1 ^ø	Herborg By, Herborg											
1 ^{aa}	Herborg By, Herborg											
7 ^f	Videbæk By, Videbæk											
1 ^s	Herborg By, Herborg											
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune											
CVR-nr. / P-nummer/ CHR-nr.	/ / 56717											
Ejendomsnummer	7600034888											
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	45	52,94	201	236,47
Kvier, tung race (6-28 mdr.)	39	15,00	156	60,00
Kalve, tung race (0-6 mdr.)	11	2,24	45	9,18
Tyrekalve, tung race (40-220 kg.)	20		101	11,35
Tyrekalve, tung race (220-450 kg.)	20		101	23,45
I alt		77,07		340,45
Arealer		Ha		Ha
Ejet/ forpagtet - udbringningsareal		-		149,91
Udbringningsareal i alt		-		149,91
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m ³	Areal (m ²)	Kapacitet m ³	Areal (m ²)
Eksisterende kostald		360 m ²		360 m ²
eksisterende kviestald		360 m ²		360 m ²
Eksisterende lade		480 m ²		480 m ²
Eksisterende gyllebeholder	900 m ³		900 m ³	
Ny kostald				3.965 m ²
Nye kørsiloer (3*588 m ²)				1.764 m ²
Ny gyllebeholder			4.500 m ³	
I alt	900 m³	1.200 m²	5.400 m³	6.929 m²

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Skjernvej 31	Antal DE
Producerede gødning	Skjernvej 31 -dybstrøelse	20,53
	Skjernvej 31 -kvæggylle	260,51
	Skjernvej 31 -Afsat ved græsning	59,41
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Skjernvej 31	340,45 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
DER HØRER 147,74 HA EJEDE/FORPAGTEDE AREALER UNDER HUSDYRBRUGET PÅ SKJERNVEJ 31, 6920 VIDEBAEK.....	8
1.2 AFGØRELSEN.....	8
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.....	13
2.8 Håndtering af marksprøjte	13
2.9 Spildevand	13
2.10 Oplag af olie og medicin	13
2.11 Affald	13
2.12 Skadedyr	13
2.13 Lugt.....	13
2.14 Støjkloder	14
2.15 Lys	14
2.16 Støv	14
2.17 Udbringningsarealer	14
2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi.....	15
2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol.....	15
2.20 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.....	22
1.3 OPLYSNINGER OM STAL DANLÆG OG BESÆTNING	25
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG.....	33
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG.....	36
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING.....	39
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	43
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	44
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN.....	44
2.2 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STAL DANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNDTERING	44
2.3 GENERELLE AFSTANDSKRAV	47
2.4 AMMONIAK	47
2.5 LUGT	47
2.6 FOSFOR	48
2.7 NITRAT.....	49
2.8 NATUR	50
2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	52
2.10 KULTURMILJØ	52
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN.....	53
2.13 EGENKONTROL.....	53

2.14 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	53
2.15 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	54
2.16 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	54
2.17 KONKLUSION	54
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	56
BEREDSKABSPLAN	56
KOMPOST TIL MARKSTAK.....	56
STØJ	56
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG	57

Bilag 4b. Arealer

Bilag 5. 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. Staldtegning

Bilag 11. Forpagtede og ejede arealer

Bilag 12. BAT

Bilag 13. Transportruter

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 25-03-2008 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Skjernvej 31, 6920 Videbæk. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets malkekvægsproduktion fra 77,07 DE til 340,45 DE samt opførelse af en gyllebeholder (4.500 m³) og tre kørsiloer (3*588 m²).

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt, bortset fra afstanden til vej. Der gives dispensation til afstandskravet på 15m til en afstand fra den nye staldbygning til privat fællesvej på 10 m. Der er søgt om særskilt tilladelse til kommunens vejafdeling for ændring af vejens forløb.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 20 % ammoniakreduktion fra stald og lager, hvilket er overholdt i henhold til ansøgningen.

Der findes ingen naturområder omfattet af lovens §7 eller andre ammoniakfølsomme naturområder inden for 1.000 m fra stald og lager. Husdyrbruget er derfor ikke omfattet af et skærpet beskyttelsesniveau for ammoniak, som rækker udover det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Lugt

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

- Byzone: 300 m
- samlet bebyggelse: 202 m
- enkelt bolig: 90 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Skjernvej 27) minimum 234 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse (Videbæk) er minimum 1.4 km og byzone (Trøstrup) er minimum 673 m.

Fosfor

Alle arealerne ligger i opland til Ringkøbing fjord, der er et Natura 2000 område overbelastet med fosfor. Der er 1,49 ha af udbringningsarealerne der er beliggende i fosforfølsomt lavbundsareal og som er dræned. For disse 1,49 ha stilles der krav om fosforbalance. For de resterende (146,25 ha) ejede/forpagtede arealer er beskyttelsesniveauet for fosfor, harmonigrænsen på 2,3 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 2,27 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse I, II eller III. Det ansøgte dyrehold er 2,27 DE/ha.

Nitrat, grundvand

59,61 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen. Der skal anvendes projektilpasning i form af 0,5 % ekstra efterafgrøder (udover krav fra PD) på det samlede efterafgrødegrundlag på de ejede/forpagtede arealer. Ved anvendelse af projektilpasningen bliver udvaskningen 49 mg nitrat/l, og merbelastningen bliver 5 mg nitrat/l.

Natur

Det nærmeste naturområde, der er omfattet af lovens § 7 er, en hede, beliggende ca. 4,5 km syd for staldanlægget og ca. 3 km syd for de nærmeste udbringningsarealer. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 61 Skjern Å og er beliggende ca. 8 km syd for de

nærmeste udbringningsarealer. Omkring staldanlægget og i tilknytning til udbringningsarealerne findes et §3-beskyttet vandløb, §3-beskyttet søer og §3-beskyttet moser.

Arealer

Der hører 147,74 ha ejede/forpagtede arealer under husdyrbruget på Skjernvej 31, 6920 Videbæk.

Landskabelige værdier / interesseområde

En del af landskabet omkring udbringningsarealerne er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde.

Idet byggeriet ikke opføres i det landskabelig interesse område og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte udvidelse ikke at medføre væsentlige påvirkninger på de landskabelige værdier.

Kulturmiljø

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

Ved husdyrbrugets areal nr. obj-1 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.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 1^a, Herborg By, Herborg beliggende på adressen Skjernvej 31, 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 og omfatter en udvidelse i husdyrholdet fra 77,07 DE fordelt på

- 45 stk. malkekøer, tung race
- 39 stk. kvier tung race, (6-28 mdr.)
- 11 stk. kalve, tung race (0-6 mdr.)
- 20 stk. tyrekalve, tung race, (40-220kg.)

til en produktion på 340,45 DE, som fordeler sig på

- 201 stk. malkekøer, tung race
- 156 stk. kvier, tung race (6-28 mdr.)
- 45 stk. kalve, tung race (0-6 mdr.)
- 101 stk. tyrekalve, tung race (40-220 kg)
- 101 stk. tyrekalve, tung race (220-450 kg)

Derudover etableres der en kostald, en gyllebeholder og tre kørsiloer. Disse placeres i tilknytning til eksisterende bebyggelse. Miljøgodkendelsen omfatter alle arealer drevet under ejendommens CVR-nummer, hvoraf 147,74 ha er udbringningsarealer

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Trøstrupgaard I/S, Skjernvej 31, 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.

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

2. Vilkår for miljøgodkendelsen

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

2.1 Generelt

- 1) Husdyrbruget skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af miljøgodkendelsen.
- 2) Miljøgodkendelsen skal være udnyttet inden 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 20.januar 2009.

2.3 Årsproduktion

- 9) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 10) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på 340,45 DE, som fordeler sig på
 - 201 stk. malkekøer (tung race)
 - 156 stk. kvier (tung race) 6-28 mdr.
 - 45 stk. kalve (tung race) 0-6 mdr.
 - 101 stk. tyrekalve (tung race) 40-220 kg
 - 101 stk. tyrekalve (tung race) 220-450 kg

Det tillades at, at fordelingen mellem køer, kvier, kalve og tyrekalve varierer inden for 10% inden for de maksimale antal DE.

- 11) Husdyrbrugets kvier og køer skal på årsbasis minimum gå på græs i henhold til nedenstående tabel:

Antal dyr	Kategori (m. aldersgruppe)	Inden for udbringningsareal	Udenfor udbringningsarealet
156	Kvier (6-28 mdr.)	3 mdr.	1 mdr.
201	Køer	2 mdr.	0 mdr.

2.4 Staldanlæg

- 12) Den nye stald (1.1.2 og 1.1.3) skal etableres med fast gulv, 2% hældning med dræn i midten, skrabning hver 2. time
- 13) Skraberne i den nye stald skal sikre, at gødning og urin hurtigt fjernes fra det faste gulv og ledes til gødningskanalerne og skal have en effekt på minimum 20 % ammoniakreduktion
- 14) Skraberne skal være i drift året rundt. Skrabe anlægget, til fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe det faste gulv 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.

2.5 Opbevaringsanlæg generelt / ny gyllebeholder

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

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

Fast gødning

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

Kompost- og ensilageopbevaring

- 17) 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.

- 18) 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.
- 19) Ved etablering af kompost og ensilage i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 20) Gyllebeholderne skal have fast overdækning (i form af telt/ flydedug/ betonlåg) eller 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 endt omrøring og udkørsel skal flydedug/telt lukkes. Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger med mindre flydelaget dannes af sig selv.

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

Ny gyllebeholder

- 23) Omkring den 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.
- 24) 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 selvfylgende vogn eller lign., der har returløb til beholderen.

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

- 25) Der skal senest et halvt år efter gyllebeholderens 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.
- 26) Gyllebeholderen må ikke uden kommunens tilladelse tages i brug til andet formål end det ansøgte.
- 27) Gyllebeholderen skal fjernes uden udgift for kommunen, når den ikke længere er i brug til det formål, hvortil den er tilladt.

2.6 Gyllehåndtering

- 28) 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 5 angiver naturområder omfattet af §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

2.7 Transport

- 29) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 13 angivne veje.

2.8 Håndtering af marksprøjte

- 30) Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder. Indvendig/udvendig skylning af marksprøjten kan dog foregå ved, at skyllevandet spredes på den mark, der lige er sprøjtet.
- 31) Vandforsyningen til sprøjteudstyr må ikke have fysisk kontakt med sprøjtevæske og beholder til sprøjtevæske.

2.9 Spildevand

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

2.10 Oplag af olie og medicin

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

2.11 Affald

- 37) Affald skal opbevares og bortskaffes efter kommunens til 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.

2.12 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 indgå kontrakt med autoriseret rottebekæmpelsesfirma.

2.13 Lugt

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

2.14 Støjklider

- 42) Husdyrbrugets bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige værdier angivet i nedenstående tabel (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.

2.15 Lys

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

2.16 Støv

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

2.17 Udbringningsarealer

- 49) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilagene 4 og 5.
- 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) Ønskes mark: obj-23 drænet/grøftet, skal det forinden anmeldes til Kommunen, der vurderer, hvorvidt dræningen/grøftningen kan finde sted inden for rammerne af denne miljøgodkendelse.

- 52) Plantedirektoratets gældende regler for landbrugsbedrifter, der må udbringe en husdyrgødningsmængde svarende til 2,3 DE/ha pr. planperiode, skal overholdes.
- 53) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 0,5 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets krav om efterafgrøder).
- 54) 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.
- 55) 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.

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 56) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af den eksisterende stald (1.1.4) eller senest ved næste revurdering i 2017 skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 57) 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.
- 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 lugtgeneafstande fra staldanlæg, der ligger til grund for miljøgodkendelsen, er overholdt.

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

2.20 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.

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 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 29. september 2009 til 12. november 2009, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 24. og 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.

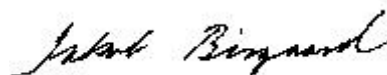
Med denne miljøgodkendelse følger 8 års retsbeskyttelse. Vilkårene kan dog til enhver tid ændres efter reglerne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug § 40, stk. 2.

Husdyrbrugets miljøgodkendelse skal, jf. § 17 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år tages op til revurdering. Den første revurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Første revurdering vil derfor blive påbegyndt i 2017.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



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



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

Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Thomas Larsen, Vestjysk Landboforening, e-mail: thl@vjl.dk

Ejer af forpagtede arealer

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

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer.

[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]
[REDACTED]	[REDACTED]	[REDACTED]

Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Thomas Larsen, Vestjysk Landboforening, e-mail: thl@vjl.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: natur@dof.dk, ringkoebing@dof.dk
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé, 8270 Høbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14, 1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomiteé for Ringkøbing-Skjern Kommune, v/ Hans Henrik Danielsen, Skovvænget 3, 6880 Tarm
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsradet.dk

Bilag 1. Miljøreddegørelse for miljøgodkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2008. Genberegnet og downloadet d. 13-08-2009, version 7.

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 1^a m.fl., Herborg By, Herborg beliggende på adressen Skjernvej 31, 6920 Videbæk.

Husdyrbruget ligger i det åbne land. Den nærmeste nabobeboelse til den nye stald er Skjernvej 27, som ligger i en afstand af ca. 250 m fra endegavlne af den nye stald.

Der har ikke tidligere været meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Husdyrbruget har på tidspunktet for ansøgning om miljøgodkendelse på 77,07 DE, som fordeler sig på

- 45 stk. malkekøer, tung race
- 39 stk. kvier, tung race (6-28 mdr.)
- 11 stk. kalve, tung race (0-6 mdr.)
- 20 stk. tyrekalve, tung race (40-220 kg.)
- 20 stk. tyrekalve, tung race (220-450 kg.)

Husdyrbruget har 147,74 ha udbringningsareal, hvor af de alle er ejet/forpagtet.

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.

Kort beskrivelse

Skjernvej 31. [REDACTED]: Det vi ønsker er at bygge et helt nyt staldanlæg med plads til ca. 201 køer samt opdræt og derudover stadig fede vores tyrekalve i eksisterende bygninger.

Efter udvidelsen vil der være 340,45 DE.

Ansøgningen er oprettet som § 11, men skal behandles som § 12. Derudover ønsker vi at lave 3 nye køresiloer og en ny gylletank.

Vi har som mål, at øge besætningen med vores egen dyr, i stedet for at skulle, ud og købe alt muligt ind, da dette ikke er rentabelt i øjeblikket. Derfor kan det være svært at sige hvornår vi er kommet i fuld produktion.

Ikke teknisk resume af de miljømæssige konsekvenser

Der udvides fra 77,07 DE kvæg til 340,45 DE kvæg fordelt på 201 malkekøer, 101 tyrekalve 40-220 kg, 101 ungtyre 220-450 kg, 45 småkalve 0-6 mdr og 156 kvier 6-27 mdr.

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stald og lager opfyldt? Ja

Eventuel yderligere nødvendig reduktion, for at opfylde kravet: -67,00 kg N/år.

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: 207,40 kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: 13,91 kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): 1193,39 kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: 567,20 kg N/år. Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: 107,77 kg N/år.

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: 2089,67 kg N/år.

Meremission fra anlæg: 1632,71 kg N/år.

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00

Lugt:

Byzone Ny 300,27 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Samlet Bebyggelse Ny 202,27 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Enkelt bolig Ny 89,95 m Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

Der er 149,9 1 ha ejet/forpagtet udspretningsareal og ingen gylleaftaler. 59,61 ha er i nitratfølsomt indvindingsområde.

4,24 ha er i registreret lavbund i P-følsomt opland og er markeret som drænet.

Der anvendes efterafgrøder som virkemiddel: % af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav: 0,5 %

Reference- og standardsædskiftet er K12. Dog er referencesædskiftet på mark 3 og 18 K13. Krav om P-overskud overholdt: Ja

Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet: -77,7 kgP.

Maksimalt tilladt P-overskud/ha/år i gennemsnit for hele bedriften (ifølge tabel) : 13,8 kg P/ha/år.

P tilført pr. ha/år i ansøgt drift: 39,1 kg P/ha/år.

P-fraførsel per ha/år i ansøgt drift (arealvægtet gennemsnit): 25,4 kg P/ha/år.

P-overskud/ha/år for ansøgt projekt: 13,7 kg P/ha/år.

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent: 100%.

Beregning af det maksimale dyretryk DEmax og det reelle dyretryk

DEreel for ansøgt drift:

DEmax: 2,3 DE/ha.

DEreel: 2,27 DE/ha.

Beregning af udvaskning af N via Farm-N (kg N/ha DEmax uden virkemidler og kg N/ha DEreel med virkemidler):

Kg N/ha DEmax: 72,20 kg N/ha.

Kg N/ha DEreel: 70,50 kg N/ha.

Nitratberegning (Grundvand)

Beregning af N-udvaskning for arealer med nitratfølsomme indvindingsområder via Farm-N.

Ansøgt

Obj-10: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-12: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-13: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-15: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj -18: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-26: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-27: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-29: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-30: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-14: 49 mg nitrat pr. liter.

Obj-28: 49 mg nitrat pr. liter.

Merbelastning (ansøgt-nudrift)

Obj-10: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-12: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-13: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-15: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj -18: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-26: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-27: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-29: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-30: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-14: 5 mg nitrat pr. liter.

Obj-28: 5 mg nitrat pr. liter.

Datoer og beskrivelse af datoer

Når den endelige miljøgodkendelse foreligger, vil nødvendig byggetilladelse blive indhentet fra kommune. Det er hensigten at påbegynde byggeriet hurtigst muligt, dog med hensyn til vejret

Biaktiviteter

Der er ingen biaktivitet.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Nudrift er der ca. 1.300m² under tag.
Ansøgt kommer vi op på ca. 5.000m².

Højden kommer op på 10,5 meter til tagryggen med en taghældning på 25 grader. Hvor den før havde en højde på 7,5 meter.

Farvemæssig holder vi samme karakteristiske stil: røde mursten som de eksisterende bygninger. Som støjdæmper og for at give læ, plantes der en 3 rækket læhegn uden om den nye stald og gyllebeholder.

Generelle afstandskrav

Vi ønsker at flytte vores fælles grusvej op til 10-15 meter, hvilket er undersøgt med hensyn til naboer og det er ikke noget problem. Der er søgt tilladelse ved kommunen.

Landskabelige hensyn

Der er 300 meter til nærmest å og det samme til den nærmeste mose som er fredet

Energi

Vi brugte sidste år 44.000kw. og regner med at komme op på omkring 100.000kw.

Energibesparende foranstaltninger

For at reducere forbruget af kwh. er gjort følgende tiltag;

- Alle staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ingen energiforbrug til dette.
- For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ej er og ansatte kan orienterer sig efter mørkets frembrud.
- Indendørs er der vågebelysning afhængig af årstiden. Når der er tilstrækkelig dagslys slukkes lyset helt.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset.
- Placering af køresiloer i forhold til foderlade og staldanlæg sket så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Gylletanken er placeret lavt så der skal ikke meget til for at pumpe gyllen væk.
Varme genindvindingen fra køletank

Vand

Der er i øjeblikket egen boring, det vil gerne laves om i forbindelse med en udvidelse så det er svært at sige hvor meget der er brugt men ca. 2.000 m³ og kommer nok op på omkring 7.000 m³.

Vandbesparende foranstaltninger

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Fundne lækager repareres hurtigst muligt.
- Der anvendes i dag egen boring, men i forbindelse med udvidelsen vil dette blive lavet om til byvand. Der vil føres regnskab med forbruget.
- Vand forkøler mælken. Vandet vil blive opsamlet og genbruges som drikkevand til køerne.

Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. evt. lækage repareres hurtigst muligt

Døde dyr

Dyrene vil blive hentet hurtigst muligt af DAKA. Indtil afhentning vil de blive opbevaret sådan at man ikke kan se dem fra den offentlige vej og med ca. 250 meter til nærmeste nabo.

Fast affald

Alt i plastik vil blive afleveret på den lokale losseplads i Videbæk. Diverse små affald blive hentet af skraldebilen.

Olie- og kemikalieaffald

Alt hvad der hedder spildolie og lignende, opbevares i en dieselolie tank.

Det drejer sig ca. om 50 liter spildolie årligt.

Kemikalier køres på lossepladsen i Videbæk. Det drejer sig ca. om 20 dunke årligt.

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). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.
- Medarbejderne vil være orienteret om, at ej ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- At markanvendelsen sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Forbruget af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning registres i driftsregnskabet.
- 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.
- Lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. dyrene sikres et tørt leje.
- Forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer som de skal.
- At afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås
- Der tages hensyn til de personer som kommer dagligt i stalden, såsom inseminør og dyrlæge. Ansøger vil som leverandør til Arla være omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården

Arlagården de fire hjørneste i Arlagården er mælkens sammensætning, fødevarer- sikkerhed, dyrevelfærd og miljøhensyn. Hjørneste der understreger nødvendigheden af management og kravene til landmandes driftsledelse.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan der redegøre 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 bliver beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Egenkontrol

Det største tiltag vi vil lave er at bygge en dige ned mod bækken sådan at hvis gylletanken skulle briste på noget tidspunkt vil man have mulighed for at samle det hele op igen.

Der vil være regelmæssig eftersyn af dyrene, gennem det meste af dagen og alarm kan fåes over telefonen.

Spildevand

Spildevandsmængde 200m^3

Spildevand tilledt gyllebeholder 250m^3

Spildevand afledning 20m^3

Transport

I forbindelse med byggeriet skal der laves en ny vej nord om stalden til alt hvad der har med bedriften at gøre før måtte naboen f.eks. pænt vente på at tankbilen var væk da han lukke hele vejen det problem for vi løst.

Risici

Redegørelse for mulige uheld større mængder gylle i beholderne Minimering af risiko for uheld ved at bygge en stor gylletank med rigelig plads til vores gylle, undgår vi en ekstra transport til en evt. anden tank

Minimering af gene og forurening ved uheld

Der bliver lavet en jordvold som kan rumme hele gylletankens indhold

Støjklider

Der regnes ikke med at støj vil blive meget være. Kornvalseren som altid har været en stor støjkilde, bliver det kun bedre da den nye stald vil tage en del af støjen til naboer.

Der skal etableres et læhegn rundt om hele byggefeltet se side 53.

Skadedyr

Gør alt for at forebygge for fluer og rotter ikke bliver en plage.

Fluegener

Vi dækker altid vores mødding til med plastik om sommer så fluerne ikke kan overleve

Rottebekæmpelse

Der er rottekasser med gift som bliver tilset 4. gange om året.

Kemikalier

Det vil være samme sted som før i aflåst rum

Oplag af olie og kemikalier

Foderopbevaring

Ensilage og foderopbevaring

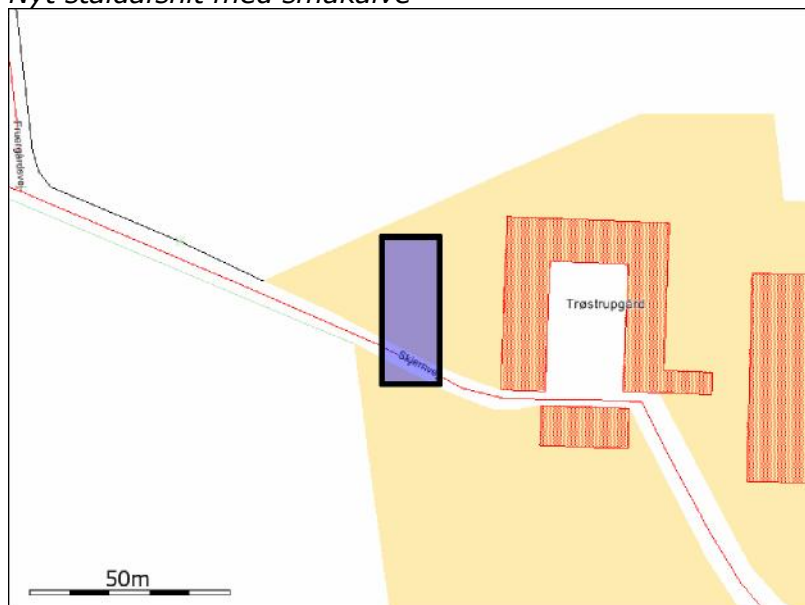
Vi ønsker at grave 3 ensilage siloer ind i jorden så de ikke syner af så meget. Derved kommer støv og støj ikke til at give noget større problem for samtidig ligger det i læ af bygninger til de nærmeste naboer

Lysforhold

Der vil blive sat nogle lygter op imellem staldende og derfor påvirker det ikke naboerne de eneste lygter der kan ses vil være nogle mindre lamper ved tankrummet

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Nyt staldafsnit med småkalve



Generelt

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

Bedste tilgængelige staldteknologi Dybstrøelsesstald til opdræt.

Nudrift

Teknologier til ammoniak og lugtbegræsning: ikke anvendt.

Ansøgt Generelt

Ventilation

Naturlig ventilation	Ja
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)

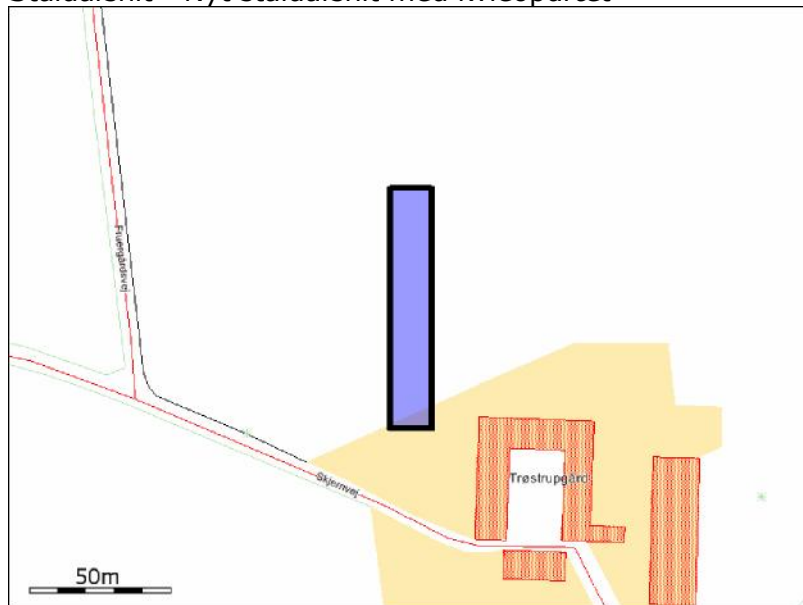
Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	45
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 - Nyt staldafsnit med kvieopdræt



Generelt

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

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bat Kviestald:

BAT-redegørelse med fravalg.

Gulvtypen i denne stald er sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.

Gulvsytsemet er bl.a. valgt ud fra dyrevelfærdsmæssige hensyn.

Det valgte staldsystem har en ammoniakfordampning på 4 %, hvor referencesystemet er på 6 % og BAT, som er præfabrikeret drænet gulv er på 4 %. Idet den samlede ammoniakfordampning er opfyldt, sammenhold med økonomiske argumenter (se nedenfor) er der fravalgt andre staldtyper i de eksisterende stalde.

- 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.

- 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 installeres ikke forsuringsanlæg 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 forsuringsanlæg (proportionalitetsprincippet).

Nudrift:

Ikke beskrevet

Ansøgt

Generelt

Ventilation

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

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race
 Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning),
 Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	156
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	1
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	3
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 - Nyt staldafsnit med malkekøer



Generelt

Der gennemføres godkendelsespligtig ændring (renovering) i den

Nej

Bedste tilgængelige staldteknologi

Bat Kvægstald:
 BAT-redegørelse med fravalg.

Gulvtypen i denne stald er sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time.

Gulvsytsemet er bl.a. valgt ud fra dyrevelfærdsmæssige hensyn.

Det valgte staldsystem har en ammoniakfordampning på 4 %, hvor referencesystemet er på 6 % og BAT, som er præfabrikeret drænet gulv er på 4 %. Idet den samlede ammoniakfordampning er opfyldt, sammenhold med økonomiske argumenter (se nedenfor) er der fravalgt andre staldtyper i de eksisterende stalde.

- 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.

- 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 installeres ikke forsøringsanlæg 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 forsøringsanlæg (proportionalitetsprincippet).

Nudrift:

Ikke beskrevet

Ansøgt

Generelt

Ventilation

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

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race

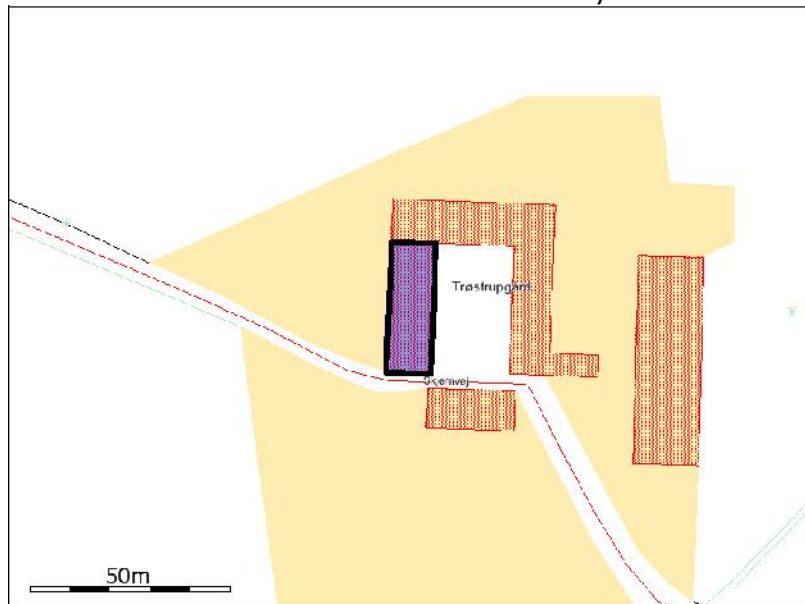
Malkeko, tung race, Sengestald med fast gulv, 2% hældning, skrabning hver 2. time

Nudrift: Ingen dyr.

Ansøgt

Antal dyr	201
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	2
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 - Eksisterende staldafsnit med tyrekalve + småkalve



Generelt

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

Bedste tilgængelige staldteknologi

Der fravalgt større renovering af den eksisterende stald, da det vurderes at der ikke vil være proportionalitet mellem miljøeffekten og omkostningerne. Fravalget begrundes desuden med, at når staldens ikke længere vil kunne benyttes til husdyrhold i en moderne produktion, vil ansøger etablere nye anlæg, som lever op til bedst tilgængelig teknologi, hvorved proportionalitetsprincippet vil være opfyldt. Der henvises til notat fra Miljøstyrelsen af 28. januar 2008 "FAQ om vilkår om BAT".

Nudrift:

Ikke beskrevet.

Ansøgt

Generelt

Rengøring desinficering: Ikke beskrevet.

Ventilation

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

Skrabeanlæg på spaltegulve i gangareal - Kvæg

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

Produktioner

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

Nudrift

Antal dyr	20
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)	220,00

Ansøgt

Antal dyr	101
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)	220,00

Tyrekalve og ungtyre Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagting 440 kg), Spaltegulvbokse**Nudrift**

Antal dyr	20
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Indgangsvægt (ved tyrekalve)	220,00
Udgangsvægt (ved tyrekalve)	450,00

Ansøgt

Antal dyr	101
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	0
Indgangsvægt (ved tyrekalve)	220,00
Udgangsvægt (ved tyrekalve)	450,00

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

Antal dyr	11
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 Ingen dyr.

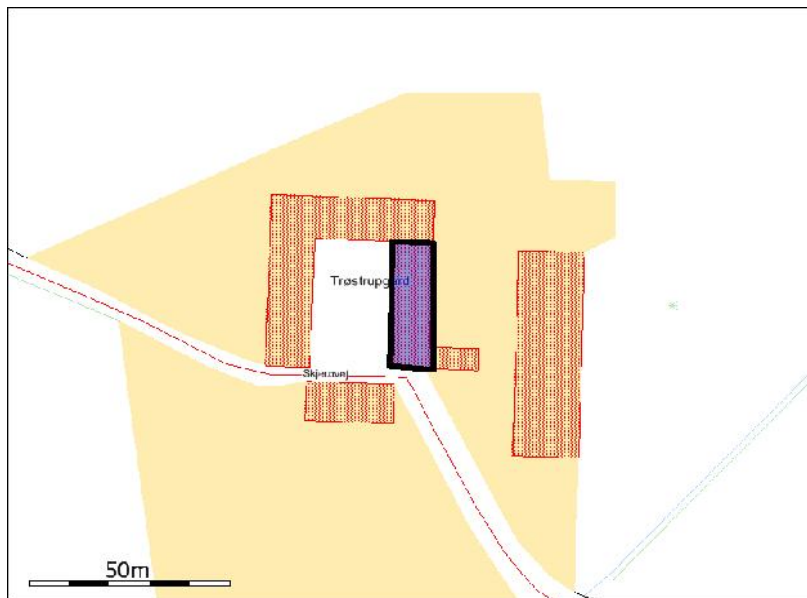
Malkekøer og opdræt, tung race Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Spaltegulvbokse

Nudrift

Antal dyr	39
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	4
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: Ingen dyr.

Staldafsnit - Eksisterende staldafsnit med malkekøer



Generelt

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

Bedste tilgængelige staldteknologi: Ikke beskrevet.

Nudrift

Ikke beskrevet

Ansøgt

Generelt

Ventilation

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

Afkasttype	
-------------------	--

Produktioner

Malkekøer og opdræt, tung race Malkeko, tung race, Bindestald med riste

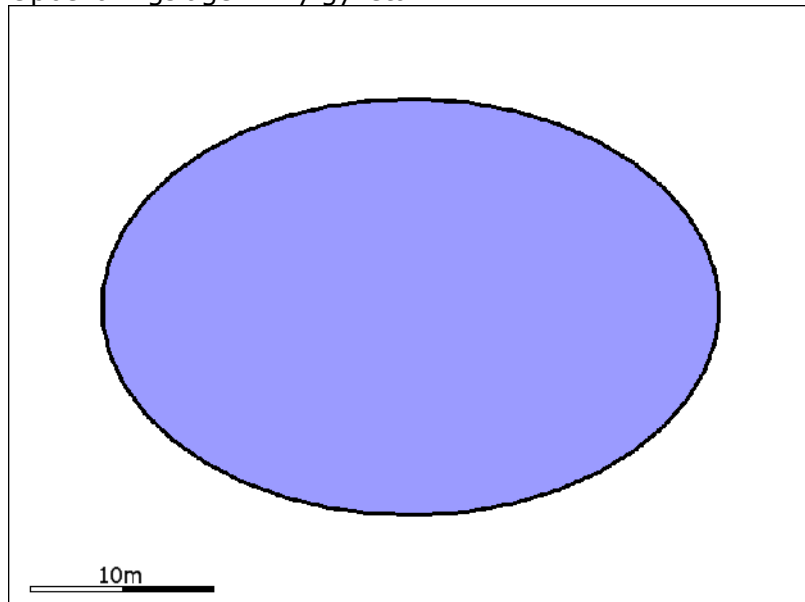
Nudrift

Antal dyr	45
Antal måneder, hvor dyrene er udegående uden for udbringningsarealet	0
Antal måneder, hvor dyrene er udegående inden for udbringningsarealet	2
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: Ingen dyr.

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

Opbevaringslager - Ny gylletank



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Ja

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik: Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	0
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

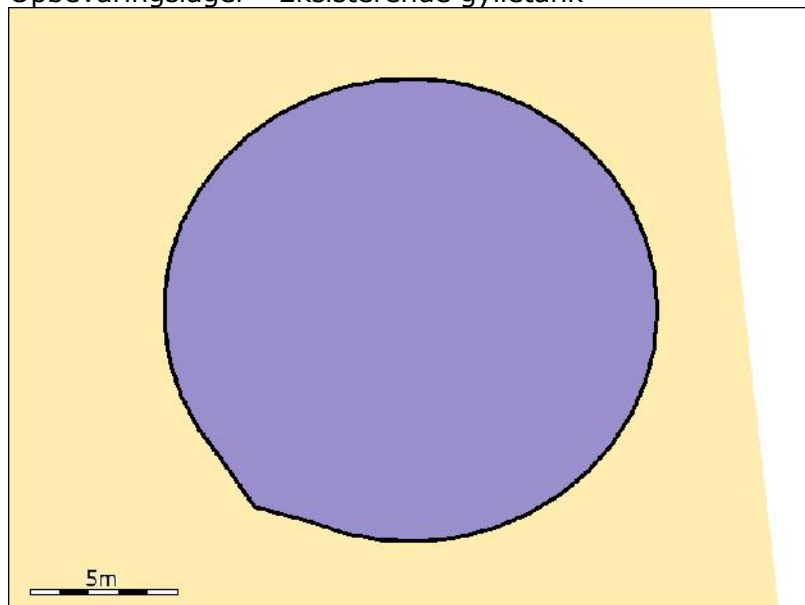
Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	5 meter høj 34 i diameter
Lagerandel flydende i procent	84,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	4500,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - Eksisterende gylletank



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	17 meter i diameter.* 4 meter dyb = 900
Lagerandel flydende i procent	100,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	900,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

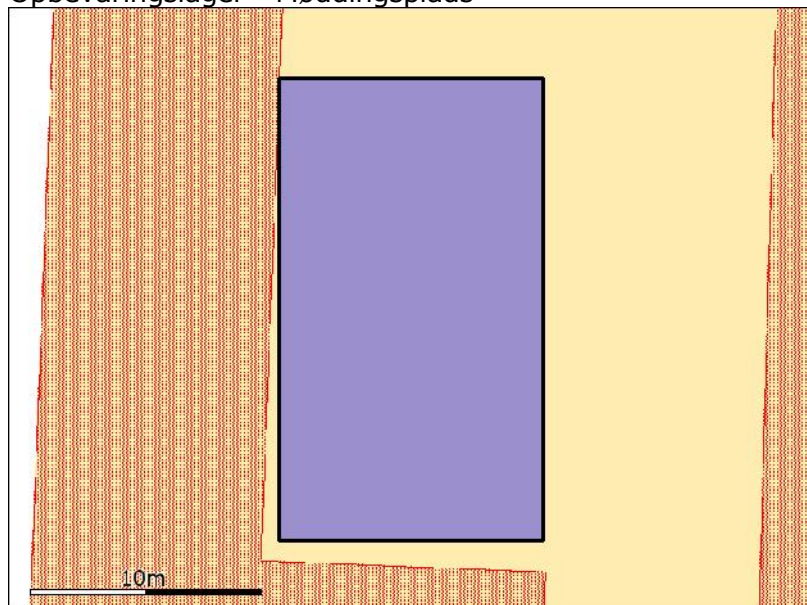
Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	
Lagerandel flydende i procent	16,00%
Lagerandel fast i procent	0,00%
Lagertype	Flydende husdyrgødningslager
Opbevaringskapacitet	900,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Opbevaringslager - Møddingsplads



Generelt

Opbevaring af husdyrgødning	
Nyetablering, udvidelse eller ændring	Nej

Bedste tilgængelige opbevaringsteknik: Ikke beskrevet.

Nudrift

Dimension	15meter * 15meter = 30 kvadratmeter
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	250,00 tons
Overdækning barriere	Nej
Fast overdækning	Nej

Øvrige oplysninger: Ikke beskrevet.

Ansøgt

Dimension	15meter * 15meter = 30 kvadratmeter
Lagerandel flydende i procent	0,00%
Lagerandel fast i procent	100,00%
Lagertype	Møddingsplads
Opbevaringskapacitet	250,00 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	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-67,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	207,40 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	13,91 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	1193,39 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	567,20 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	107,77 KgN

Individuel Ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	2089,67 KgN/år
Meremission fra anlæg	1632,71 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

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

Lugtgeneberegning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Nyt staldafsnit med småkalve	Byzone	672,60m	Ja	0	Nej
Nyt staldafsnit med småkalve	Samlet bebyggelse	1482,32m	Nej	0	Nej
Nyt staldafsnit med småkalve	Enkelt bolig	246,55m	Nej	0	Nej
Nyt staldafsnit med kvieopdræt	Byzone	711,63m	Ja	0	Nej
Nyt staldafsnit med kvieopdræt	Samlet bebyggelse	1431,91m	Nej	0	Nej
Nyt staldafsnit med kvieopdræt	Enkelt bolig	253,02m	Nej	0	Nej
Nyt staldafsnit med malkekøer	Byzone	687,13m	Ja	0	Nej
Nyt staldafsnit med malkekøer	Samlet bebyggelse	1438,19m	Nej	0	Nej
Nyt staldafsnit med malkekøer	Enkelt bolig	233,68m	Nej	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med tyrekalve + småkalve	Byzone	693,30m	Ja	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med tyrekalve + småkalve	Samlet bebyggelse	1501,69m	Nej	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med tyrekalve + småkalve	Enkelt bolig	275,17m	Nej	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med malkekøer	Byzone	717,49m	Ja	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med malkekøer	Samlet bebyggelse	1520,04m	Nej	0	Nej
Eksisterende staldafsnit med malkekøer	Enkelt bolig	305,33m	Nej	0	Nej

Resultat af lugtberegning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	300,27 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	202,27 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	89,95 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformation

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	340,45 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	0,50%
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-1	13,45 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	13,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	13,45 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-2	3,88 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	3,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	3,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-4	1,58 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	1,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,58 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-5	6,97 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	6,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,97 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-7	5,07 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	5,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-9	9,78 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	9,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,78 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-10	2,74 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,64 Ha	2,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-12	8,83 Ha	Ja	JB3	Nej	K12	K12	8,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,49 Ha	8,81 Ha	0,00 Ha	0,02 Ha	0,00 Ha
Obj-13	5,26 Ha	Ja	JB3	Nej	K12	K12	5,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,21 Ha	5,21 Ha	0,00 Ha	0,06 Ha	0,00 Ha
Obj-15	12,82 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	12,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,10 Ha	12,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-17	6,35 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	6,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	6,35 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-18	5,90 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	5,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,62 Ha	5,90 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-20	1,26 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-21	0,79 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-22	0,76 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,76 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-23	0,82 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,82 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-25	0,31 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	0,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,31 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-26	1,73 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	1,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,73 Ha	1,73 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-11	9,04 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	9,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	9,04 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-27	8,26 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	8,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,88 Ha	8,26 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-29	5,15 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	5,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,15 Ha	5,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-30	10,87 Ha	Nej	JB3	Ja	K12	K12	10,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	10,87 Ha	10,87 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-14	7,10 Ha	Ja	JB3	Nej	K12	K12	7,10 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,87 Ha	5,91 Ha	0,00 Ha	1,19 Ha	0,00 Ha
Obj-28	17,07 Ha	Nej	JB3	Nej	K12	K12	17,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,07 Ha	17,07 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Obj-3	0,79 Ha	Ja	JB3	Nej	K12	K12	0,79 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,72 Ha	0,00 Ha	0,07 Ha	0,00 Ha
Obj-19	1,15 Ha	Ja	JB3	Nej	K12	K12	1,15 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,00 Ha	0,00 Ha	0,15 Ha	0,00 Ha
Total:	147,74 Ha						147,74 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	59,61 Ha	146,25 Ha	0,00 Ha	1,49 Ha	0,00 Ha

Aftalearealer
Samlet areal: 0,00 Ha

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Kvæggylle	6244,97 Kg N	1027,02 Kg P	58,76 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	512,15 Kg N	56,98 Kg P	4,49 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	1432,16 Kg N	243,62 Kg P	13,82 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Blandet gylle	2268,00 KgN	63 0,00 KgP	0,00 DE	34,00 DE

Afgiver:

Brdr. Korsholm I/S Kongevejen 57
6920 Videbæk

Afsat Gødningsmængde Ingen

Total Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	512,15 Kg N	56,98 Kg P	4,49 DE	0,00 DE
Kvæggylle	6244,97 Kg N	1027,02 Kg P	58,76 DE	0,00 DE
Blandet gylle	2268,00 Kg N	630,00 Kg P	0,00 DE	34,00 DE
Afsat ved græsning	1432,16 Kg N	243,62 Kg P	13,82 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
10457,28 Kg N	1957,62 Kg P	77,07 DE	34,00 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	27792,91 Kg N	4563,25 Kg P	260,51 DE	0,00 DE
Dybstrøelse	2312,34 Kg N	259,15 Kg P	20,53 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	6277,59 Kg N	1044,49 Kg P	59,41 DE	0,00 DE

Tilført Gødningsmængde Ingen

Afsat Gødningsmængde Ingen

Total Gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	2312,34 Kg N	259,15 Kg P	20,53 DE	0,00 DE
Kvæggylle	27792,91 Kg N	4563,25 Kg P	260,51 DE	0,00 DE
Afsat ved græsning	6277,59 Kg N	1044,49 Kg P	59,41 DE	0,00 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
36382,84 Kg N	5866,89 Kg P	340,45 DE	0,00 DE

Harmonital

2,3 DE/Ha

Udbringningsteknologi

Bedste tilgængelige udbringningsteknik

Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode og behov, hvilket medfører maksimal udnyttelse af næringsstoffer.

Der spredes ikke gødning når marken er mættet med vand, er oversvømmet eller dækket af sne. Husdyrgødningen udbringes normalt i dagtimerne på hverdage. Kun under vanskelige vejrsmæssige forhold køres om aftenen eller i weekenden.

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.

Herudover føres journal, planlægges afbalanceret mængde af gødning med afgrødens forventede krav, tages forhold til de pågældende markers karakteristika jf. reglerne i §§ 2 1-22 i lov om jordbrugets anvendelse af gødning og om plantedække (LBK nr 757 af 29/06/2006).

Der anvendes spredningsudstyr til udbringning af gylle på de nævnte marktyper omfattet af § 24, stk. 2 og 3 i husdyrgødningsbekendtgørelsen (BEK nr 1695 af 19/12/2006).

Gylle udkøres med gyllevogn, idet alle arealer er beliggende i nærhed af ejendommens anlæg (mindre end 10 km).

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	146,3 Ha	0,0 kg P/ha/år	14,3 kg P/ha/år
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	4,0 kg P/ha/år
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	1,5 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	0,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-77,7 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	39,1 kg P/ha/år
P-fraførsel, arealvægtet gennemsnit	25,4 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	13,7 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

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

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

DEmax	2,3 DE/ha
DEreel	2,27 DE/ha

Beregning af udvasking af N via Farm-N

kgN/Ha DEmax	72,20 kgN/ha
kgN/Ha DEreel	70,50 kgN/ha

Nitratberegning (Grundvand)

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

Ansøgt

Obj-10	49 mg nitrat pr. liter
Obj-12	49 mg nitrat pr. liter
Obj-13	49 mg nitrat pr. liter
Obj-15	49 mg nitrat pr. liter
Obj-18	49 mg nitrat pr. liter
Obj-14	49 mg nitrat pr. liter
Obj-28	49 mg nitrat pr. liter
Obj-27	49 mg nitrat pr. liter
Obj-29	49 mg nitrat pr. liter
Obj-30	49 mg nitrat pr. liter
Obj-26	49 mg nitrat pr. liter

Merbelastning (Ansøgt - Nudrift)

Obj-10	5 mg nitrat pr. liter
Obj-12	5 mg nitrat pr. liter
Obj-13	5 mg nitrat pr. liter
Obj-15	5 mg nitrat pr. liter
Obj-18	5 mg nitrat pr. liter
Obj-14	5 mg nitrat pr. liter
Obj-28	5 mg nitrat pr. liter
Obj-27	5 mg nitrat pr. liter
Obj-29	5 mg nitrat pr. liter
Obj-30	5 mg nitrat pr. liter
Obj-26	5 mg nitrat pr. liter

1.9 Opbevaringskapacitet

Ringkøbing Kommune
Ved Fjorden 6
6950 Ringkøbing

Bilag _____

Ringkøbing den
02-07-2009

Opgørelse af tilstrækkelig opbevaringskapacitet for husdyrgødning hos:

Trøstrupgaard I/S
Skjernvej 31
6920 Videbæk

Antal dyreenheder i kvæg	340,5
Antal dyreenheder i svin	
Antal dyreenheder i andet	
I alt antal dyreenheder	340,5

Ejendommens opbevaringskapacitet (incl. evt lejet kapacitet)

Gylle	5400 tons	svarende til	9,6	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 2008/09.

Venlig hilsen

Planteavlskonsulent

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 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Harmoni- og arealkrav er opfyldt ved udvidelsen af dyreholdet på Skjernvej 31, 6920 Videbæk.

Opbevaringskapaciteten svarer til 9,6 måneder og dermed er kravet om de 9 måneders opbevaringskapasitet opfyldt.

Der gøres opmærksom på, at ved den kommende ændring i beregningen af DE, som træder i kraft 10. juli 2009, vil dyreholdet svare til 395,3 DE og kræve et harmoniareal på i alt 171,86 ha. ved 2,3 DE/ha og 232,5 ha ved 1,7DE/ha.

Afgræsning: Andelen af udegående dyr den samme i nudrift og ansøgt drift

Der er ingen aftalearealer tilhørende adressen Skjernvej 31 og derfor ingen §16 godkendelser.

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

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

Miljøgodkendelsen omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer og omfatter en udvidelse af dyreholdet til 340,45 DE fordelt på

- 201 stk. malkekøer, tung race
- 156 stk. kvier, tung race (6-28 mdr.)
- 45 stk. kalve, tung race (0-6 mdr.)
- 101 stk. tyrekalve, tung race (40-220 kg.)
- 101 stk. tyrekalve, tung race (220-450 kg.)

Derudover skal der etableres en stald til køer og kvier samt opførelse af en gyllebeholder (4.500m³) og tre kørsiloer.

Staldanlæg med dyrehold

Kategori	Staldsystem	Antal årssdyr	Antal DE	Alder ind/kg	Alder ud/kg
Malkekøer	sengestald med fast gulv, med 2% hældning og skrab hver 2. time	201	236,47	-	-
Kvier	sengestald med fast gulv, med 2% hældning og skrab hver 2. time	156	60,00	6 mdr.	28 mdr.
kalve	dybstrøelse	45	9,18	0 mdr.	6 mdr.
Tyrekalve	dybstrøelse	101	11,35	40 kg	220 kg
Tyrekalve	spaltegulvbokse	101	23,45	220 kg	450 kg

Opbevaringsanlæg

	Nudrift	Ansøgt	Adresse	Overdækning
Gyllebeholder Eksisterende	900 m ³	900 m ³	Skjernvej 31	Overdækning
Gyllebeholder 2 Ny	-	4.500 m ³	Skjernvej 31	Naturligt flydelag
Møddingsplads Eksisterende	250 tons	250 tons	Skjernvej 31	-

Udbringningsareal

Husdyrbruget har 149,91 ha udbringningsareal, hvor af alt er ejet/forpagtet.

Gylle til udbringning

Oplysningerne vedrørende gødningsregnskab for Trøstrupgaard I/S på Skjernvej 31, 6920 Videbæk er angivet i den nedenstående tabel.

Produceret husdyrgødning	kg N	kg P	DE Kvæg
Kvæggylle	27.792,91	4.563,25	260,51
Dybstrøelse	2.312,34	259,15	20,53
Afsat ved græsning	6.277,59	1.044,49	59,41
I alt	36.382,84 Kg N	5.866,89 kg P	340,45 DE
Husdyrgødning tilført ejede og forpagtede arealer	Kg N	Kg P	DE Kvæg
I alt	36.382,84 Kg N	5.866,89 kg P	340,45 DE

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 20 % 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 - 1.000 m, fra disse naturområder.

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

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:	300 m
Samlet bebyggelse:	202 m
Enkelt bolig:	90 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande til enkelt bolig (Skjernvej 27) minimum 234 m. Afstanden til den nærmeste samlet bebyggelse (Videbæk) er minimum 1.4 km og byzone (Trøstrup) er minimum 673 m.

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

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

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

Idet de lovpligtige 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 skrånar 6 grader eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladestrømning af fosfor fra husdyrbrugets udbringningsarealer til vandmiljøet.

Fosforbelastningen

Beskyttelsen af vandområderne mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. (På bilag 6 ses udbringningsarealerne i forhold 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 i bilag 1.

4,24 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 145,66 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 2,27 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. Det er derfor vurderet, at husdyrbrugets arealdrift efter udvidelse ikke vil medføre en væsentlig fosforpåvirkning af Natura 2000-området Ringkøbing Fjord.

2.7 Nitrat

Overfladevand:

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

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, (se bilag 7) 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 2,27 DE/ha. Udvaskningsberegninger viser desuden, at den tilladte kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) er 70,3 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 69,8 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-området Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige og særlige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der 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.

Ifølge ansøgningen ligger 59,61 ha af husdyrbrugets ejede/forpagtede udbringningsarealer i nitratfølsomme indvindingsområder (se bilag 8)

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

Beregningerne i ansøgningen viser, at nitratudvaskningen uden anvendelse af projektilpasningen vil være 49 mg nitrat/l på alle ejede/forpagtede udbringningsarealer i det nitratfølsomme indvindingsområde, og merbelastningen vil være 6-14 mg nitrat/l. Beskyttelsesniveauet for det nitratfølsomme indvindingsområde er således overholdt uden anvendelse af projektilpasning.

Arealet med permanent græs (sædskifte K13) skal håndteres således, at arealer, der før 1/1 2007 er permanent græs ifølge definitionerne i vejledning om enkeltbetaling skal angives i ansøgningssystemet som permanent græs i "nudrift". På grundlaget af dette, er der ikke stillet vilkår herom.

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

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

2.8 Natur

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. Det er ansøgers pligt at oplyse eventuel gyllemodtager om forhold vedrørende vandløbsbræmmer og sikre, at det bliver overholdt på husdyrbrugets udbringningsarealer.

§7 naturområder og §3 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 nærmest natur areal der er omfattet lovens §7 er en hede, beliggende ca. 3,5 km syd for staldanlægget.

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7.

I forbindelse med Egeris Mølleå ligger der flere §3-beskyttede C-målsatte eng, mose og søområder som ligger op til mange af udbringningsarealerne mod vest. Desuden ligger der et §3-beskyttet sø- og mose område i forbindelse med mark: obj-15, obj-10 og obj-14. Dele af dette område er C-målsat.

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

Naturområder omfattet af §7 i loven samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkeligt beskyttet mod ammoniakdeposition af de generelle reduktionskrav gældende for husdyrbrug der miljøgodkendes.

Det vurderes, at ved at opfylde det generelle ammoniakkrav vil de omkringliggende §3-arealer være tilstrækkeligt beskyttede mod tilstandsændringer forårsaget af øget ammoniakdeposition.

International natur:

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er habitatområde nr. 61 Skjern å er beliggende ca. 8 km syd for de nærmeste udbringningsarealer og ca. 9 km syd for anlægget.

Udpegningen er foretaget på grundlag af følgende arter: Grøn kølle guldsmed, 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.

De primære trusler imod området status er næringsstofbelastning fra luften, tilgroning af træer og buske, samt ikke-hørende arter.

Den store afstand til dette naturområde medfører at udvidelsen ikke vil påvirke Habitatområdet Skjern Å med luftbåren ammoniak.

Ejendommens udbringningsarealer afvander til EF-habitatområdet nr. 59 Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen. Området er udpeget for at beskytte en række forskellige naturtyper og arter.

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende strandengsarealer, hvoraf nogle er græssede af kreaturer og andre ligger som urørt rørskov. På vestsiden af fjorden ligger rækken af klitter som afgrænser fjorden fra Vesterhavet. Her findes en flot mosaik af grøn og grå klit blandet med klithede og fugtige klitlavninger.

En række dyr og planter er knyttet til fjorden. Således lever både Flod- og Havlampret, samt Maj- og Stavsild i fjorden. Odderen er også at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten Vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden. Fjorden udgør et vigtigt yngle- og rasteområde for en lang række fugle. Fuglene er knyttet til fjorden på forskellig vis. Rørdrum og Skestork yngler i rørskovsområderne og Ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af Rørhøg og Mosehornugle som yngler i områderne langs fjorden. På de græssede strandenge finder man en række vadefugle, som bruger området som både yngle- og rasteområde. Værnengene i den sydlige del af Ringkøbing Fjord er endvidere fredet som naturreservat og har kulturhistorisk betydning.

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

Bilag IV-arter:

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

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

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

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

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

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

Samlet vurdering

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

2.9 Landskabelige værdier / interesseområde

En stor del af landskabet omkring ejendommen er i Ringkøbing Amts Regionplan 2005 kortlagt som landskabeligt interesseområde, dog ligger anlægget udenfor landskabeligt interesseområde se bilag 9.

Ifølge regionplanen skal der i landskabsområder tillægges landskabelige værdier særlig stor vægt. Ønsker om etablering af byggeri og tekniske anlæg, samt ændringer af arealanvendelse der kan forringe landskabets karakter skal vurderes med udgangspunkt i landskabets særkende.

Idet der ikke sker opførelse af bygninger i det landskabelige interesseområde og der ikke sker væsentlig ændringer i arealanvendelsen, vurderes den ansøgte arealdrift ikke at medføre væsentlige virkninger på de landskabelige værdier.

Det nye byggeri og gyllebeholder skal etableres i tilknytning til den eksisterende bebyggelse og vil så vidt det er muligt, blive opført i samme farve- og materiale som det eksisterende byggeri.

Der bliver plantet læhegn nord for hele staldanlægget.

2.10 Kulturmiljø

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

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

Ved husdyrbrugets arealer (obj-1) 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 en gravhøj på et af husdyrbrugets udbringningsarealer (obj-28) se bilag 9, og der gøres hermed opmærksom på, at der i henhold til §29 f i Museumsloven ikke må foretages jordbehandling, gødes eller plantes (herunder også juletræer og lignende) på gravhøje og inden for en afstand af 2 m fra dem. Jf. §18 i Lov om naturbeskyttelse må der endvidere ikke etableres ny beplantning eller foretages lignende ændringer i tilstanden af arealet inden for 100 m afstand fra gravhøje, medmindre Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler dispensation hertil.

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. 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 om transport af husdyrgødning i gennem Trøstrup by skal så vidt muligt undgås lørdage og søn- og helligedage.

2.13 Egenkontrol

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

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

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

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer, at nedenstående punkter generelt vil opfylde kravene til BAT, dog således, at ikke alle punkter skal være opfyldt for hvert projekt.

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i bilag 12 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.

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.

Staldindretning

I projektet etableres en ny stald med sengestald med fast gulv, 2% hældning og skrabning hver 2. time (har samme ammoniak reduktion som præfabrikerede drænede gulve BAT-byggeblad nr. 107.04-51) Staldtypen er ikke beskrevet i et BAT-blad

Ansøger har fravalgt en BAT-stald som beskrevet i redegørelsen. Kommunen vurderer, at tiltagene lever op til BAT-niveauet for ejendommen.

De eksisterende stalde er af typerne spaltegulvbokse og dybstrøelse 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.

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

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

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 placeringen af den nye stald har været overvejet, men at den valgte placering anses som værende mest hensigtsmæssig i forhold til logistik og det omgivende miljø. I forhold til det omgivende landskab, naboer og andre interessenter i området giver den valgte placering det bedste samlede helhedsindtryk af husdyrbruget efter udvidelsen.

2.16 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 340,45 er fordelt på følgende måde
 - 201 stk. malkekøer, tung race
 - 156 stk. kvier, tung race (6-28 mdr.)
 - 45 stk. kalve, tung race (0-6 mdr.)
 - 101 stk. tyrekalve, tungrace (40-220 kg.)
 - 101 stk. tyrekalve, tung race (220-450 kg.)

Derudover skal der etableres en kostald, tre kørsiloer og en gyllebeholder (4.500 m³) med naturlig flydelag 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 alarmes, herunder telefonnumre.
- c. Kortbilag over bedriften med angivelse af miljøfarlige stoffer, afløbs- og drænsystemer, vandløb m.m..
- d. En opgørelse over materiale der er tilgængeligt på bedriften, eller som kan skaffes med kort varsel, og som kan anvendes i forbindelse med afhjælpning, inddæmning og opsamling af spild/lækage.

Kompost til markstak

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

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

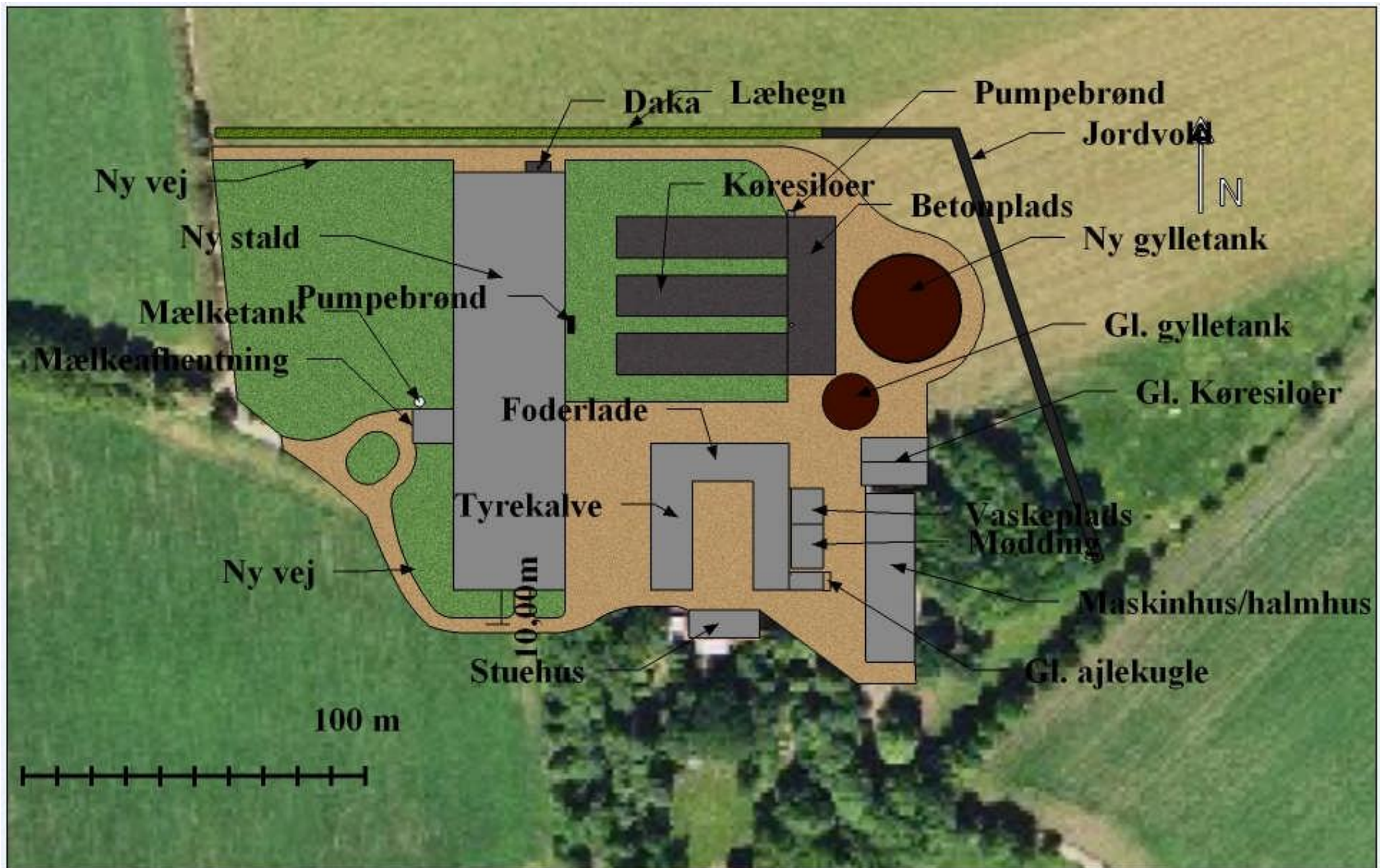
Støj

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

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



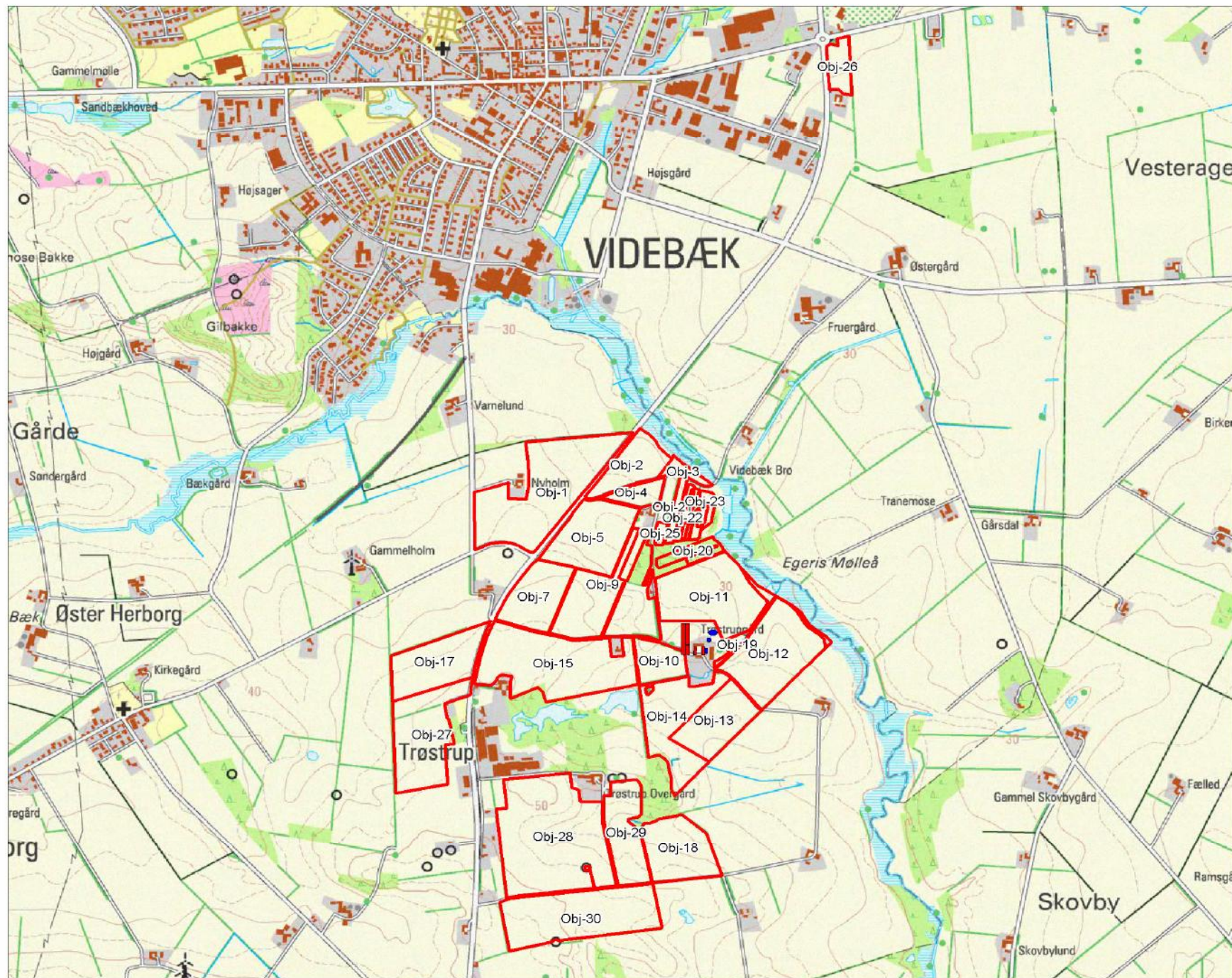
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Skjernvej 31, Videbæk 6920
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4b_arealer.wor
Udført af: kara
Dato: 20.07.2009

Signaturforklaring:

-  Udbringningsarealer
-  Opbevaringslagre
-  Staldafsnit

Målforhold: 1:20.000

Bilag 4b: Arealer



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Skjernvej 31, 6920 Videbæk

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag5_natur.wor

Udført af: kara

Dato: 20.07.2009

Signaturforklaring:

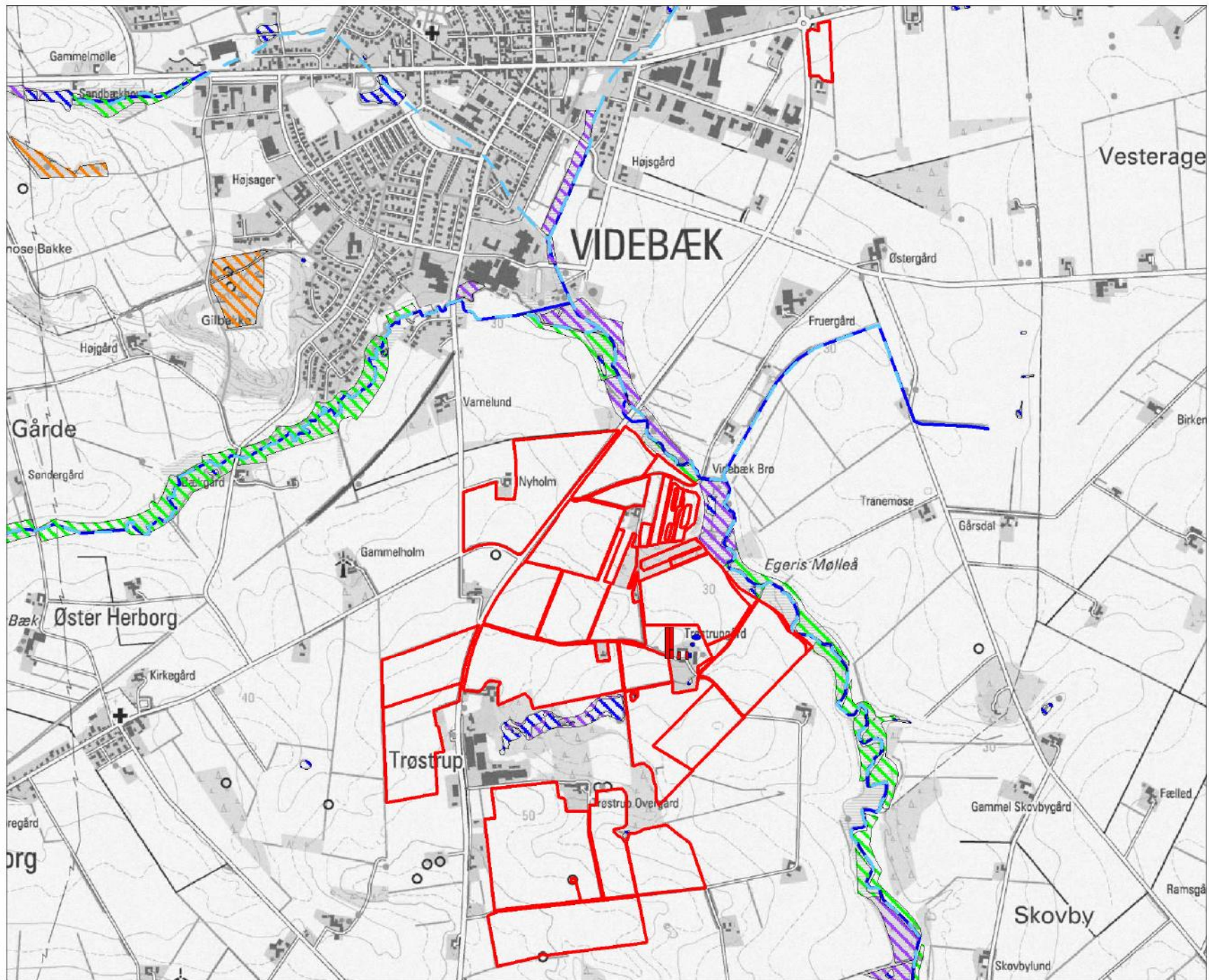
-  Beskyttede naturtyper : Eng
-  Beskyttede naturtyper : Hede
-  Beskyttede naturtyper : Mose
-  Beskyttede naturtyper : Overdrev
-  Beskyttede naturtyper : Strandeng
-  Beskyttede naturtyper : Sø

-  §7 Beskyttet hede/overdrev
 Bufferzone I
 Bufferzone II

- | | |
|---|------------------------------|
|  | Fuglebeskyttelses-
område |
|  | Ramsarområde |
|  | EF-habitatområde |
|  | Værdifuld paddelok |
|  | Spredningskorridorer |
|  | Beskyttede vandløb |
|  | 2-meter bræmmer |
|  | Udbringningsarealer |

Målforhold: 1:20.000

Bilag 5: Natur



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Skjernvej 31, 6920 Videbæk

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag6_fosfor.wor

Udført af: kara

Dato: 20.07.2009

Signaturforklaring:

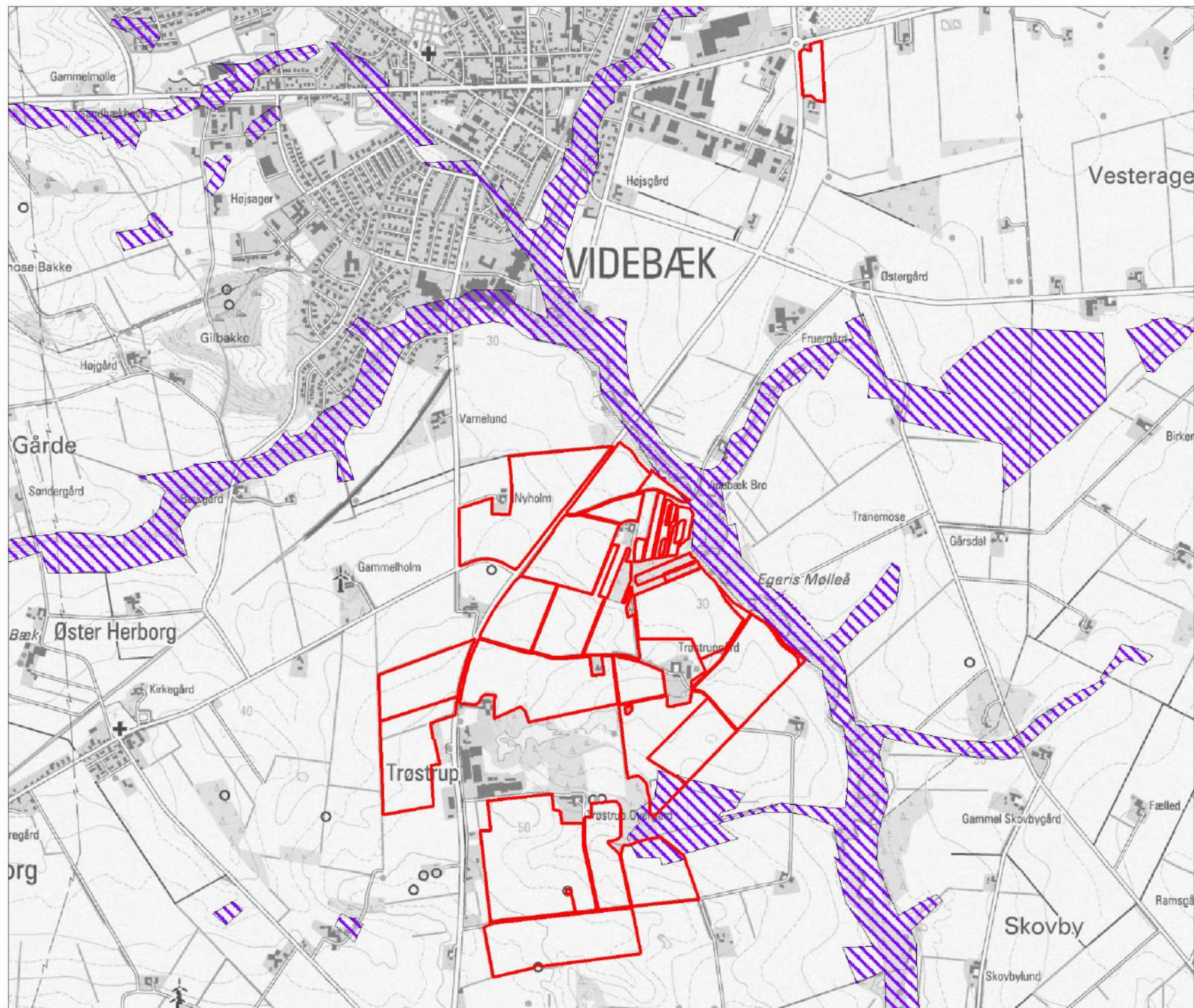
 Fosforklasse I og III

 Fosforklasse II

 Udbringningsarealer

Målforhold: 1:20.000

Bilag 6: Fosfor



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Skjernvej 31, 6920 Videbæk
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag7_nitrat.wor
Udført af: kara
Dato: 20.07.2009

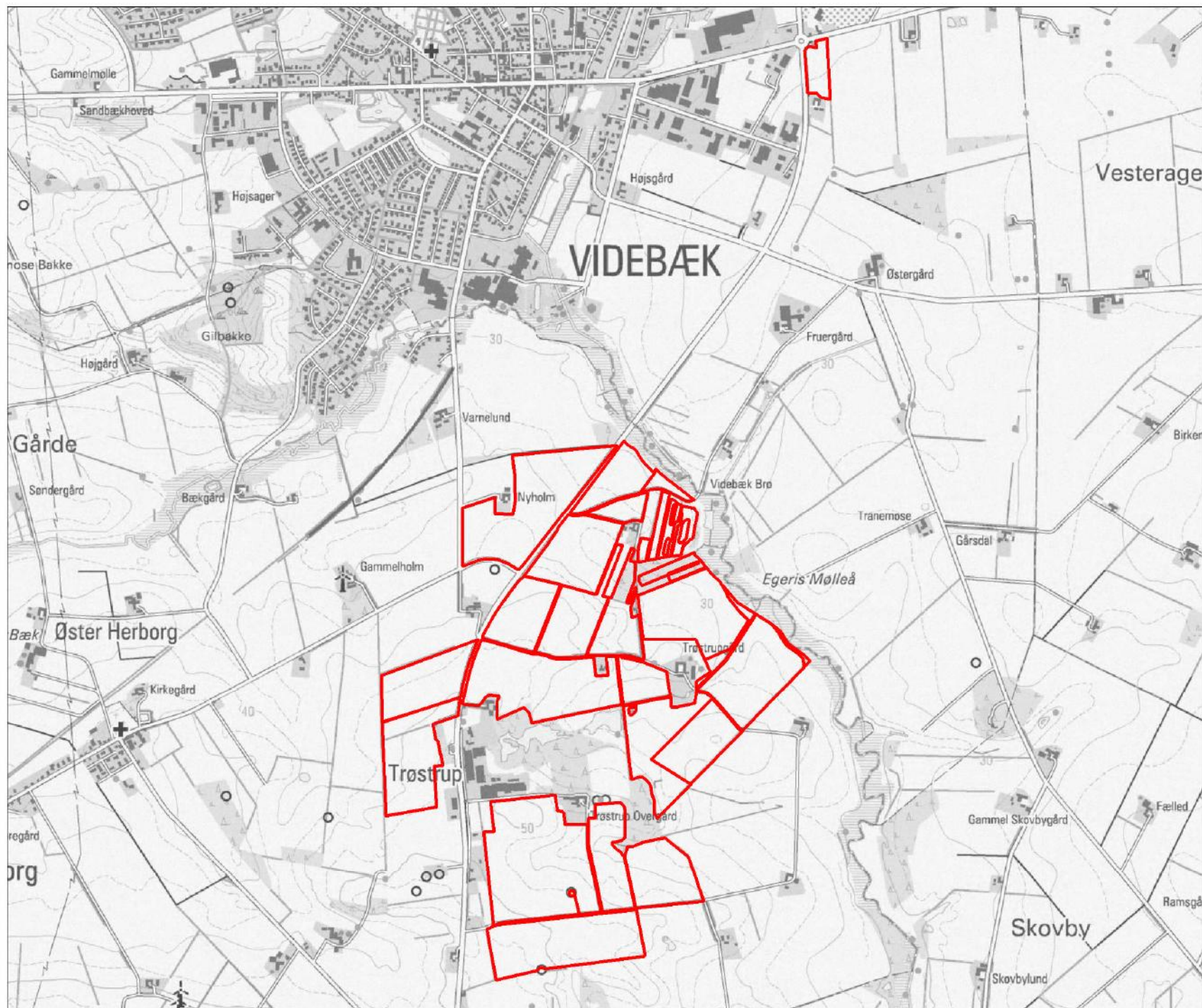
Signaturforklaring:

 Udbringningsarealer

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

Målforhold: 1:20.000

Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Skjernvej 31, 6920 Videbæk

Vor ref.: 100548

Filnavn: bilag8_grundvand.wor

Udført af: kara

Dato: 20.07.2009

Signaturforklaring:

 Boringer

 Indvindingsoplande

 Nitratfølsomme
indvindingsoplande

DRIKKEVANDSINTERESSER:

 Almindelige

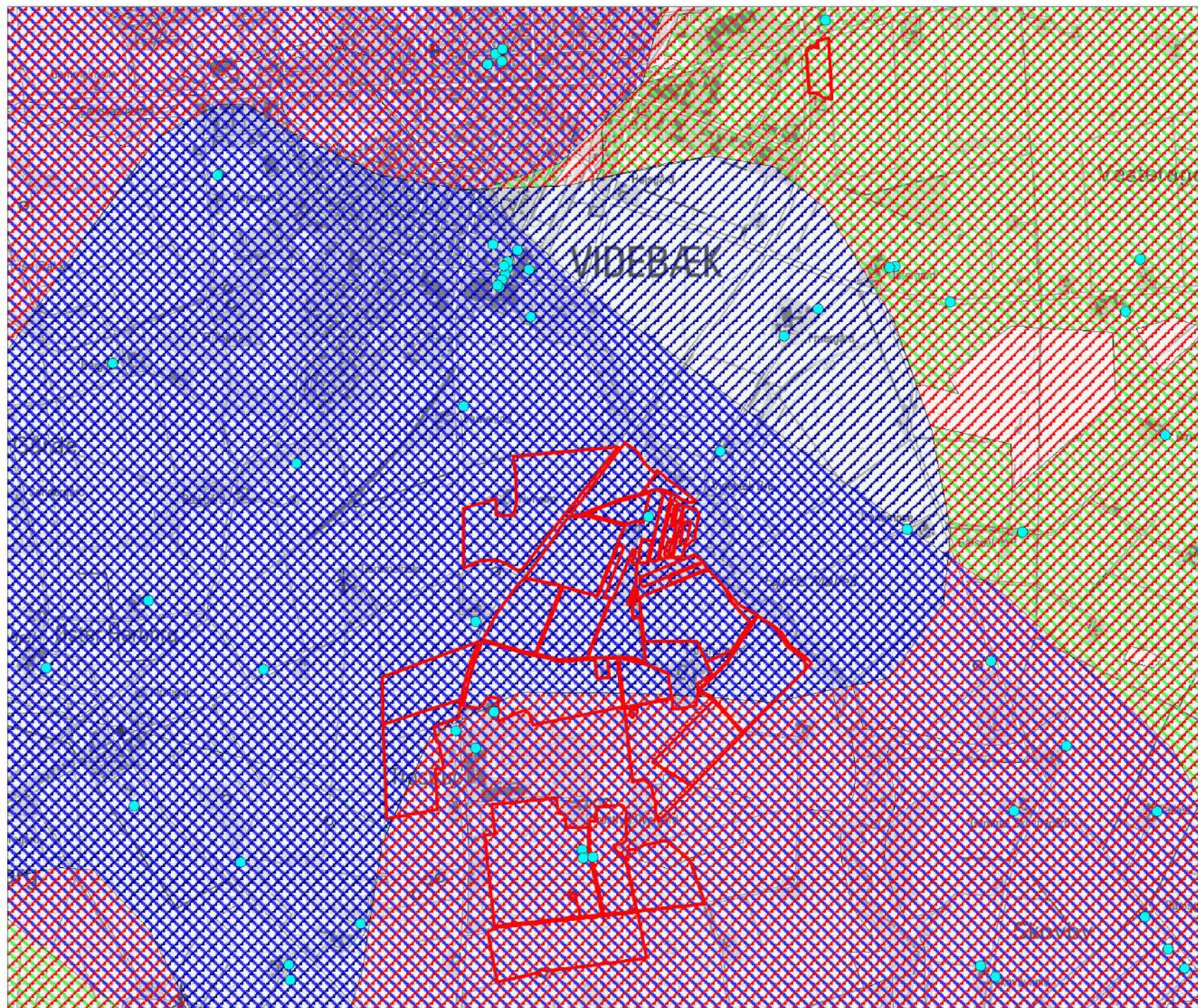
 Begrænsede

 Særlige

 Udbringningsarealer

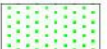
Målforhold: 1:20.000

Bilag 8: Grundvand



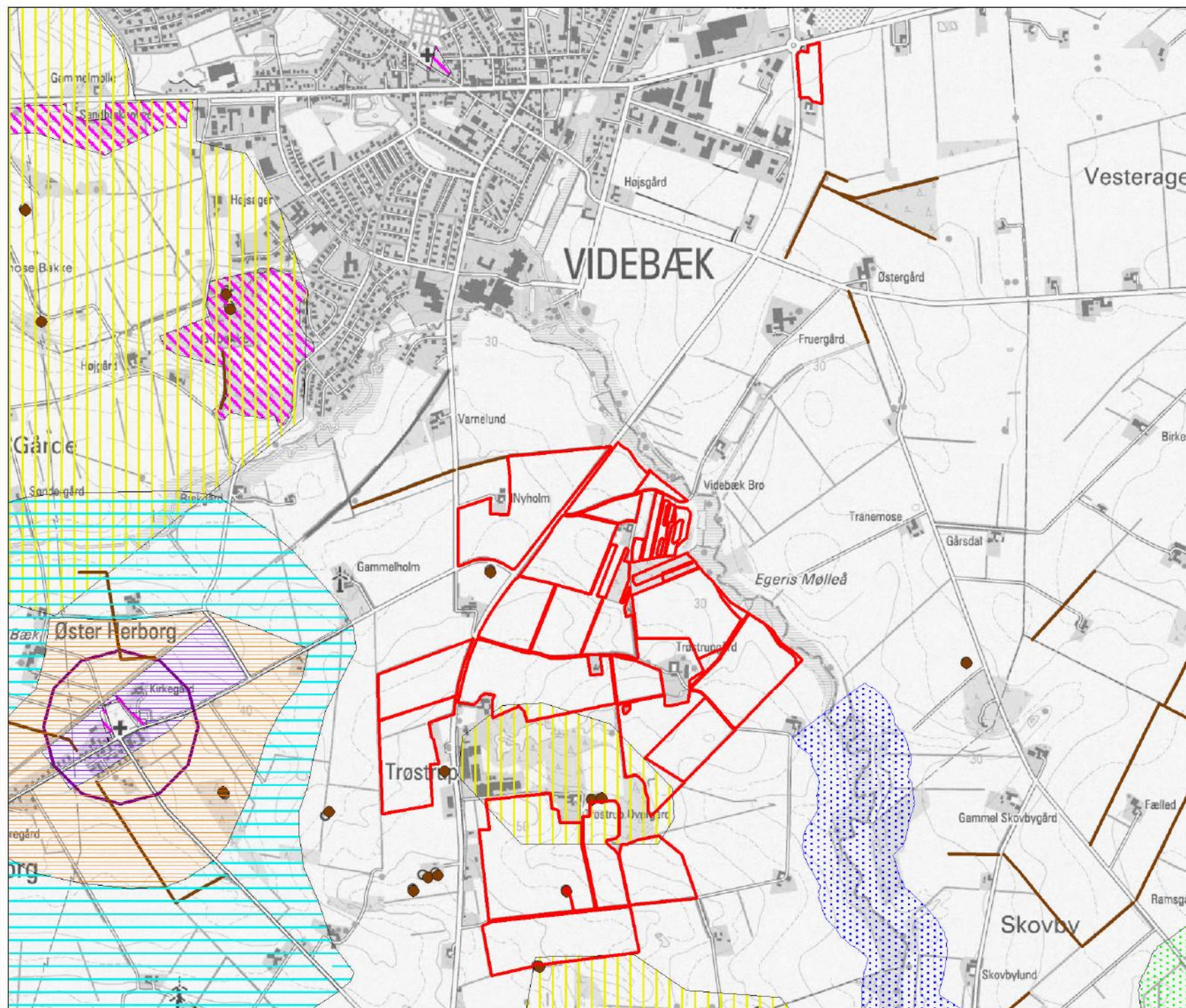
Titel: Miljøgodkendelse
 Adresse: Skjernvej 31, 6920 Videbæk
 Vor ref.: 100548
 Filnavn: bilag9_kultur.wor
 Udført af: kara
 Dato: 20.07.2009

Signaturforklaring:

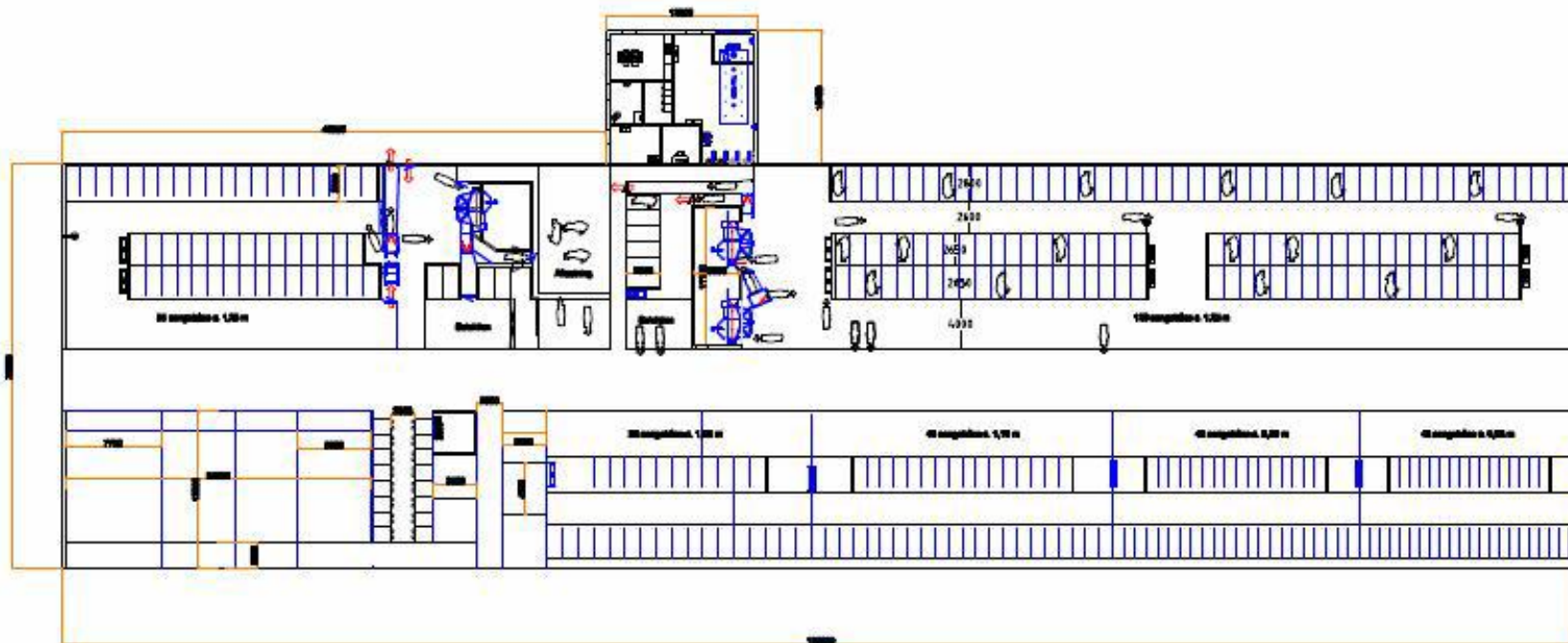
-  Udbringningsarealer
-  Landskabsområde
-  Fredede fortidsminder
-  Beskyttede sten/jorddiger
-  Fredede områder
-  Kirkebyggelinier
-  Skovbyggelinier
-  A-beskyttelseslinier
-  Søbeskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Særligt værdifulde kulturmiljøer

Målforhold: 1:20.000

Bilag 9: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 10. Staldtegning



DeLaval A/S Tårnvej 100, 61. Højen DK-7100 Vejle Tlf. +45 79418188 Fax +45 75663235 Web www.delaval.com		 Træstrøgaard I/S		Dato: 25-2-08 Udarbejdet af: Kvalitet:
Skizze nr.	Statistikk VMS Stald	Projekt nr./Tegnings nr.	Skitse 1	

Bilag 11. Forpagtede og ejede arealer



PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

Bilag 12. BAT-bilag

BAT oplysninger **Skjernvej 31**

I henhold til notat: Miljøministeriets FAQ om oplysninger om BAT af 28. januar 2008.

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). Derfor vil af ansøger i den daglige drift blandt andet have fokus på følgende:

- Ved kørsel med maskiner hvor der afsættes jord/husdyrgødning på veje foretages der rengøring.
- Medarbejderne vil være orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.
- At markanvendelsen sker med udgangspunkt i udarbejdede mark-gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Forbruget af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning registres i driftsregnskabet.
- 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.
- Lagt vægt på høj dyrevelfærd. Blandt andet vil der blive brugt tid på opsyn, også udenfor alm. arbejdstid, så syge dyr kan få behandling hurtigst muligt. Problemer i besætningen vil også i det daglige forsøges forebygget ved at de fysiske rammer for dyrene er i orden bla. ved at dyrene sikres et tørt leje.
- Forebygge uheld og driftsforstyrrelser ved alm. opmærksomhed men også ved at de i forbindelse med brug af maskiner tilser at tingene fungerer som de skal.
- At afskærmninger på ejendommens forskellige maskiner/installationer efterses med jævne mellemrum så uheld undgås
- Der tages hensyn til de personer som kommer dagligt i stalden, såsom inseminør og dyrlæge.

Ansøger vil som leverandør til Arla være omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården

Arlagården De fire hjørnesteen i Arlagården er mælkenes sammensætning, fødevarer-sikkerhed, dyrevelfærd og miljøhensyn. Hjørnesteen der understreger nødvendigheden af management og kravene til landmandes driftsledelse.

Beredskabsplan: Der vil blive udarbejdet beredskabsplan der redegøre 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 bliver beskrevet hvem der skal kontaktes, deres telefonnumre samt hvor farlige stoffer og brandslukkere er placeret.

Staldanlæg

Kvægstald:

Gulvtypen i denne stald er sengestald med fast gulv, 2 % hældning, skrabning hver 2. time. Gulvsytset er bl.a. valgt ud fra dyrevelfærdsmæssige hensyn.

Det valgte staldsystem har en ammoniakfordampning på 4 %, hvor referencesystemet er på 6 % og BAT, som er præfabrikeret drænet gulv er på 4 %. Idet den samlede ammoniakfordampning er opfyldt, sammenhold med økonomiske argumenter (se nedenfor) er der fravalgt andre staldtyper i de eksisterende stalde.

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.

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 installeres ikke forsøringsanlæg idet der er tale om en stalddtype 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 forsøringsanlæg (proportionalitetsprincippet).

Der fravalgt større renovering af den eksisterende stald, da det vurderes at der ikke vil være proportionalitet mellem miljøeffekten og omkostningerne. Fravalget begrundes desuden med, at når staldens ikke længere vil kunne benyttes til husdyrhold i en moderne produktion, vil ansøger etablere nye anlæg, som lever op til bedst tilgængelig teknologi, hvorved proportionalitetsprincippet vil være opfyldt. Der henvises til notat fra Miljøstyrelsen af 28. januar 2008 "FAQ om vilkår om BAT". Ved fremtidige ændringer indgå overvejelser vedr. BAT og BAT vil inddrages hvis det er muligt. Tidshorisont for ændring til BAT-systemer i resterende staldafsnit er ikke fastlagt. Men vil som udgangspunkt først ske i forbindelse med at staldafsnittene ikke længere er tidssvarende eller de er nedslidte.

Energi

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

- Alle staldene er med naturlig ventilation og der er derfor ingen energiforbrug til dette.
- For at mindske energiforbruget er der udendørs kun belysning så ejer og ansatte kan orientere sig efter mørkets frembrud.
- Indendørs er der vågebelysning afhængig af årstiden. Når der er tilstrækkelig dagslys slukkes lyset helt.
- Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkølingen. Varmen anvendes til at opvarme stuehuset.
- Placering af køresiloer i forhold til foderlade og staldanlæg sket så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Vand

- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild. Fundne lækager repareres hurtigst muligt.
- Der anvendes i dag egen boring, men i forbindelse med udvidelsen vil dette blive lavet om til byvand. Der vil føres regnskab med forbruget.
- Vand forkøler mælken. Vandet vil blive opsamlet og genbruges som drikkevand til køerne.

Fodring

For at have høj dyresundhed i besætningen og for at optimerer fodring / foderudnyttelsen, dvs. anvende minimal fodermængde i forhold til mælkeydelse, udarbejdes der i samarbejde med konsulent foderplaner for besætningen.

For at have det rigtige grundlag for udarbejdelse/ justering af foderplanerne tages der analyser af grovfoderet og foderplanen afpasses grovfoderets sammensætning og kvalitet. Endeligt inddrages nyeste viden indenfor kvægfodring.

Opbevaring af gødning:

Gylle: Der etableres en ny gyllebeholder på ejendommen og der vil desuden være en eksisterende beholder, hvor gyllen opbevares. Spildevand tilledes i øvrigt også gyllebeholder.

Overdækning af gyllebeholderne er fravalgt da det er en dyr løsning og for der ikke er problemer med at få dannet et naturligt flydelag på tankene. Der føres logbog i følge lovgivning og etablering af manglende flydelag, hvis det skulle forekomme, vil ske ved brug af snittet halm. Tankene er tilmeldt beholderkontrol.

Gyllen omrøres kun forud for udkørsel.

Dybstrøelse: Dybstrøelse opbevares efter reglerne på godkendt støbt plads jf. kortbilag. 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)

- For at optimerer planteproduktionen men også det omgivende miljø afpasses tilførselen af husdyrgødningen afgrødernes behov samt deres vækstperiode.
- Ligeledes udbringes husdyrgødningen 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: På sort jord og på græsmarker nedfældes gyllen med nedfælder. Slangevogn anvendes undtagelsesvis om foråret og når dette sker på sort jord nedharves gyllen indenfor 2 timer.

Sikkerhed

Der bygges en jordvold som i tilfælde af uheld kan rumme hele gylletankens indhold.

Bilag 13: Transportruter

