

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Frank Boddum
Direkte telefon
99 74 18 49
E-post
frank.boddum@rksk.dk

Dato
26/7 2010
Sagsnummer
2009070718A

[Redacted]
Nørhedevej 32
6880 Tarm

Udkast dato

Miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Nørhedevej 32 og 34
6880 Tarm



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Tilsynsmyndighed:
Udarbejdet af:
Kvalitetssikret af:

Mink og konsumægproduktion
8a og 8b, Lyne, Lyne By
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Lov om
miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
ALECTIA A/S for Ringkøbing-Skjern Kommune
Frank Boddum

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<p>[REDACTED]</p> <p>Nørhedevej 32 6880 Tarm</p> <p>Fastnet telefon: 7 [REDACTED] Mobil: [REDACTED]</p>						
Bedriftens adresse	Nørhedevej 32 og 34 6880 Tarm						
Bedriftens miljøkonsulent	Niels Provstgård Udkjærvej 15 8200 Skejby	Fastnet telefon: 87 40 50 00 Mobil: 21 71 77 80 E-mail: nep@landscentret.dk					
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"><tr><td>8a</td><td>Lyne By, Lyne</td></tr><tr><td>6q</td><td>Lyne By, Lyne</td></tr><tr><td>8b</td><td>Lyne By, Lyne</td></tr></table>	8a	Lyne By, Lyne	6q	Lyne By, Lyne	8b	Lyne By, Lyne
8a	Lyne By, Lyne						
6q	Lyne By, Lyne						
8b	Lyne By, Lyne						
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune						
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	13803935 /1004226730 /26206 + 106107						
Ejendomsnummer	7600002173 + 7600002174						
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af §12 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug						

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årshøner, konsumæg	22.500	135,54	51.000	307,22
Minktæver	800	26,67	1.400	46,67
I alt		162,21		353,89
Arealer		Ha		Ha
Ejet/forpagtet udbringningsareal		-		113,68
Udbringningsareal i alt		-		113,68
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Eksisterende samlede bebygget areal		4.000		4.000
Eksisterende gyllebeholder	1.312		1.312	
Nyt gødningshus		-		600
I alt	1.312	4.000	1.312	4.600

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

Fordelingen af husdyrgødning/dyreenheder:

	Nørhedevej 32-34	Antal DE
Produceret gødning	Nørhedevej 32-34	350,27
Produceret gødning -afsat ved græsning	Nørhedevej 32-34	3,61
Afsat til eksport	Drofstrasse 1, 49744 Geesten-Bramhar, Tyskland	194,75
	I alt til aftalearealer/eksport	194,75
Til afsætning på ejede / forpagtede arealer	Nørhedevej 32-34	159,13

INDHOLDSFORTEGNELSE:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
FORDELINGEN AF HUSDYRGØDNING/DYREENHEDER:	4
1. MEDDELELSE AF MILJØGODKENDELSE	7
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	7
1.2 AFGØRELSEN	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	11
2.6 Gyllehåndtering	12
2.7 Transport	12
2.8 Håndtering af marksprøjte	12
2.9 Spildevand	12
2.10 Oplag af olie og medicin	13
2.11 Affald	13
2.12 Skadedyr	13
2.13 Lugt	13
2.14 Støjkluder	13
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 AF DE MILJØMÆSSIGE KONSEKVENSER	19
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET OG EJENDOMMEN	21
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	28
1.4 OPLYSNINGER OM OPBEVARINGSANLÆG	31
1.5 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	32
1.6 OPLYSNINGER OMKRING AREALER	34
1.7 OPLYSNINGER OM GØDNING	36
1.8 BEREGNINGER PÅ AREALER	38
1.9 OPBEVARINGSKAPACITET	39
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR MILJØGODKENDELSEN	41
2.1 BAGGRUND FOR MILJØGODKENDELSEN	41
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	41
2.3 EJENDOMMENS HUSDYRHOLD, STALDANLÆG, DRIFT OG GØDNINGSHÅNTERING	41
2.4 AMMONIAK	41
2.5 LUGT	43
2.6 FOSFOR	44
2.7 NITRAT	44
2.8 NATUR	45

2.9 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	49
2.10 KULTURMILJØ	49
2.11 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	49
2.12 EGENKONTROL	50
2.13 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI	50
2.14 ALTERNATIVE LØSNINGER	51
2.15 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	52
2.16 KONKLUSION	52
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:	53
3.1 BEREDSKABSPLAN	53
3.2 KOMPOST TIL MARKSTAK	53
3.3 STØJ	53

Bilag 3a. Oversigtstegning

Bilag 4. Udbringningsarealer

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. Transportveje

Bilag 11. BAT

Bilag 12. Afløbsplan

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 08-07-2009 en ansøgning om miljøgodkendelse af husdyrbruget beliggende på adressen Nørhedevej 32 og 34. Ansøgningen om miljøgodkendelse omfatter hele husdyrbruget med tilhørende arealer, en udvidelse i husdyrbrugets høner til konsumæg og mink samt opførelse af et nyt gødningshus.

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav af om 15 % ammoniakreduktion fra stald og lager fra fjerkræ og 25% for mink, 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. Der er ingen merbelastning af ammoniak ved udvidelsen.

Lugt

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

- byzone: 508,96 m
- samlet bebyggelse: 375,97 m
- enkelt bolig: 168,98 m

Ifølge ansøgningen er den faktuelle afstand fra staldmidten til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt mindst 218,76 m (Nørhedevej 36). Afstanden til den nærmeste samlede bebyggelse (Lyne) og byzone (Ølgod) er minimum 705,78 m og 7.842,15 m.

Lugtgenafstande bliver ikke beregnet på mink, men ved ændring, der medfører gener for omgivelserne samt ved etablering og udvidelse af pelsdyrhaller til andre dyr end ræve skal afstandskravet (for farme under 10.000 tæver) til nabobeboelse på 100 m og 200 m til byzone eller sommerhusområde, områder, der i kommuneplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområder eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål og erhverv, rekreative formål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner eller lignende. Disse afstandskrav er overholdt ved udvidelsen.

Fosfor

Alle udbringningsarealerne ligger i opland til Ringkøbing Fjord, der er overbelastet med fosfor. For alle 113,68 ha er beskyttelsesniveauet det samme som harmonitrykket på 1,4 DE/ha. Dyretætheden på husdyrbruget er 1,4 DE/ha.

Nitrat, overfladevand

84,48 ha af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratklasse II, hvilket medfører en reduktionsprocent på 73,99%, som svarer til et dyretryk på 1,0358 DE/ha. Det ansøgte dyrehold er dog på 1,4 DE/ha, idet ansøger i stedet anvender et virkemiddel på 4,01 % ekstra efterafgrøder. Beregninger viser, at der kan tillades en kvælstofudvaskning (DEmax) på 72,50 kg N/ha, og at den ansøgte udvaskning (DEreel) er 72,20 kg N/ha.

Nitrat, grundvand

Ingen af de ejede/forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, hvor der stilles skærpede krav til nitratudvaskningen fra rodzonen.

Natur

De nærmeste §7 areal er en hede/overdrev, der ligger ca. 2 km nord for staldanlægget. To af markerne har arealer indenfor 1.000 meter bufferzonerne, hvor der er krav om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker. Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er EU-Habitatområde nr. 196 Lønborg Hede, som ligger ca. 5 km fra ejendommen og mindst 3 km fra de nærmeste udbringningsarealer. Den nærmeste §3 mose (C-målsat) ligger ca. 80 m nord for hønsestalden. Området nord for anlægget er der flere heder som er C-målsat, hederne ligger ca. 500 meter fra anlægget.

Der er ingen A-målsatte §3 områder i nærheden og det nærmeste B-målsatte §3 områder ligger ca. 2,5 km mod nordvest.

Arealer

Der anvendes afgræsning på denne bedrift i forbindelse med fritgående høns.

Afgræsning inden for udbringningsarealet.

Ingen af arealerne ligger i en anden kommune.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse af husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 8a og 8b beliggende på adressen Nørhedevej 32-34, 6880 Tarm. 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 162,21 DE fordelt på:

- 22.500 stk. årshøner til konsumæg
- 800 stk. minktæver

til en besætning på 353,89 DE som fordeler sig på

- 51.000 stk. årshøner til konsumæg
- 1.400 stk. minktæver

Der udføres ændringer i den eksisterende skrabeægsproduktion, der ændres til berigede bure. Der opføres et nyt gødningshus (600 m²) til det faste gødning fra hønsene.

Afgørelse om miljøgodkendelse sker på baggrund af ansøgning nr. 7814 version 5 genberegnet og downloadet den 16.04.2010 med beregningsgrundlag 01-2009-A.

Afgørelsen om miljøgodkendelse af husdyrbruget Nørhedevej 32-34, 6880 Tarm 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.

Der skal søges særskilt tilladelse til en udvidet indvindingstilladelse.

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) Drifts-, indretnings- eller bygningsmæssige ændringer, skal anmeldes til kommunen inden de påbegyndes. Kommunen vurderer, om de aktuelle planer for ændring/udvidelse/renovering kan ske indenfor rammerne af denne miljøgodkendelse.

2.2 Uheld og risici

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

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

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

2.3 Årsproduktion

- 8) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 9) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold på i alt 353,89 DE fordelt på:
 - 51.000 stk. høner til konsumæg
 - 1.400 stk. minktæver

- 10) Almindelige sæsonudsving, samt tilpasninger pga. sanering og lignende accepteres, det samme gør udsving i dyreholdets størrelse, som følge af mindre tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe de maksimale 353,89 DE ikke overskrides.

2.4 Staldanlæg

- 11) Stald 1.1.3 skal renoveres fra skrab (skrabeæg) til beriget bure.
- 12) Det nye gødningshus skal placeres som vist på bilag 3a.
- 13) I stald 1.1.3 skal udmugning foretages min. 3 gange ugentligt. Gødningsbåndets driftstimer skal måles løbende ved hjælp af en timetæller eller en energimåler og skal registreres månedligt i en driftsjournal
- 14) Bredden på gyllerenderne i den nye minkhal skal være 36,5 cm

2.5 Opbevaringsanlæg generelt

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

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

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) På udbringningsareal inden for 300 m fra de i §7 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug beskyttede naturområder, samt på marker der grænser op til heder, moser og overdrev (se bilag 5) må der ikke placeres markstakke.
- 17) Fast gødning (halm iblandet gødning der er opsamlet under burene) skal opbevares på møddingsplads/ gødningshus med afløb til opsamlingsbeholder eller tilføres gyllebeholder.

Kompostbevaring

- 18) Kompost i markstakke, må højst være placeret på samme sted i 12 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før de igen må placeres på samme sted. Gødning fra heste og småkalve kan ikke medregnes som kompostlignende, og skal derfor opbevares på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

- 19) Ved etablering af kompost i markstakke skal tidspunkt og placering noteres på et kort.

Beholdere til flydende husdyrgødning

- 20) Gyllebeholderen skal have tæt overdækning i form af naturligt flydelag eller lignende, som skal kontrolleres og opretholdes efter de til enhver tid gældende regler herom.

Umiddelbart efter udkørsel af gylle fra gyllebeholder med flydelag, skal åben gylleoverflade dækkes af et betydeligt lag halm, indtil flydelaget er dannet efter 1-2 uger.

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

2.6 Gyllehåndtering

- 23) Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, og eventuelt spild skal straks opsamles.
- 24) Udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker på arealer (mark 1, 16,17,30 og 31) der grænser op til kvælstoffølsomme naturområder såsom heder, mose og overdrev (se bilag 5) skal ske ved nedfældning.

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

2.7 Transport

- 25) Transport af husdyrgødning skal som udgangspunkt foregå ad de på bilag 10 angivne veje.

2.8 Håndtering af marksprøjte

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

2.9 Spildevand

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

2.10 Oplag af olie og medicin

- 28) 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.
- 29) Eventuelt spild af olie skal straks opsamles af velegnet absorptionsmateriale – eks. kattegrus.
- 30) Spildolie skal opbevares på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for forurening.
- 31) Medicin skal opbevares forsvarligt og utilgængeligt for uvedkommende.

2.11 Affald

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

2.12 Skadedyr

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

2.13 Lugt

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

2.14 Støjklider

- 37) 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)

- 38) 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.
- 39) Viser kontrolmålingen en overskridelse af de fastsatte støjgrænser, kan tilsynsmyndigheden kræve, at der iværksættes støjreducerende tiltag.

2.15 Lys

- 40) Driften må ikke medføre væsentlige lysgener for de omkringboende.
- 41) 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

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

2.17 Udbringningsarealer

- 44) Husdyrbrugets husdyrgødning må udbringes på de udbringningsarealer, der er angivet på bilag 4.
- 45) På husdyrbrugets udbringningsarealer må der i alt udbringes gylle/dybstrøelse/fast gødning med maksimalt 4.287,63 kg P/år og 15.902,82 kg N/år i alt 159,13 DE svarende til 1,4 DE/ha. Ønskes der udbragt husdyrgødning med et samlet større indhold af fosfor og/eller kvælstof, skal kommunen godkende det.
- 46) Ønskes udbringningsarealet ændret, skal det anmeldes til kommunen jf. kapitel 5 i Bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (BEK. nr. 294 af 31. marts 2009). Kommunen vurderer herefter, hvorvidt de nye arealer er mere sårbare.
- 47) I husdyrbrugets efterafgrødegrundlag skal der etableres 4,01 % ekstra efterafgrøder (udover Plantedirektoratets til enhver tid gældende krav om efterafgrøder).
- 48) 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.

- 49) Al anvendelse i markdriften af spildevandsslam, bioaske og øvrigt affald til jordbrugsformål, jordforbedrende midler samt øvrige produkter med indhold af kvælstof og fosfor skal årligt oplyses og dokumenteres overfor tilsynsmyndighed.

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

2.18 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 50) På tidspunktet for næste gennemgribende renovering af stald 1.1.1 eller senest ved næste revurdering i 2018 skal der anvendes teknologier, der af Kommunalbestyrelsen anses for værende bedst tilgængelige teknologier.

2.19 Tilsyn, kontrol og egenkontrol

- 51) 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.
- 52) Dokumentation for overholdelse af dyreholdets størrelse.
- 53) Efter tilsynsmyndighedens anmodning skal der forevises beregninger for, at de niveauer for ammoniakemission fra stald og lager, ammoniakdeposition, nitratudvaskning til overfladevand, 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

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

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

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

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

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

3.2 Offentlighed

Ansøgningen om miljøgodkendelse har været offentliggjort i Ugeaviserne i uge 31 2009. Der er ikke indkommet bemærkninger i forbindelse hermed.

Udkastet til miljøgodkendelsen har været i 6 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 21/5 2010 til 5/7 2010, hvor der ikke er indkommet bemærkninger til det ansøgte.

Afgørelse om miljøgodkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 3/8 og 4/8 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

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

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

Eventuel klage skal sendes til Ringkøbing-Skjern Kommune, Miljø og Natur, Kjærgaardsvej 8, 6950 Ringkøbing. Klagen vil herfra blive sendt videre til Miljøklagenævnet, 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 1/9 2010.

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

3.4 Udnyttelse

Miljøgodkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 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 2018.

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget



Svend Erik Sørensen
Faglig Koordinator
Miljø og Natur
Ringkøbing-Skjern Kommune



Frank Boddum
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

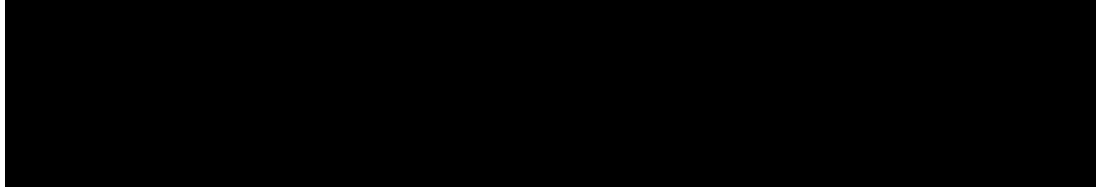
Kopi af udkast til miljøgodkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Niels Provstgård, Landscentret, e-mail: nep@landscentret.dk

Ejere af nærmeste ejendomme/arealer:

-
-
-
-
-
-



Kopi af miljøgodkendelsen er sendt til:

- Niels Provstgård, Landscentret, e-mail: nep@landscentret.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 1, 8270 Højbjerg, e-mail: midt@sst.dk
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: mail@dkfisk.dk
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk
- 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, e-mail: ringkoebing-skjern@dn.dk
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: post@rin.mim.dk
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: midtvestjylland@friluftsraadet.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 nr.7814 anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-Aversion nr. 5, genberegnet og downloadet den 16.04 2010. Dyreenhederne er beregnet efter de nye omregningsfaktorer angivet i bek. Nr. 717 af 9. juli 2009, idet miljøgodkendelsen ikke bliver meddelt inden 1.1.2010.

1.1 Ikke teknisk resumé af de miljømæssige konsekvenser

De følgende afsnit er fra ansøgningen og vedhæftede bilag.

██████████ ønsker at:

- ændre sin skrabeægs produktion, til ægproduktion i berigede bure.
- udvide hønseholdet til en holdstørrelse som passer til de eksisterende bygninger.
- foretage en mindre udvidelse af minkbestanden.

Den overskydende gødning fra husdyrproduktionen ønskes afsat til biogas eller eksport. I fremtiden vil han producere æg fra høns i berigede bure, det er ikke så arbejdskrævende. Sideløbende har han en mindre minkbesætning, den ønsker han at udvide med nogle få DE.

Dette er en ansøgning om etablering og ændring af en konsumægproduktion, fra skrabehøner til høner i berigede bur. Det udløser en udvidelse af produktionen, idet der ønskes indsat berigede bure i den oprindelige skrabe stald fra 2001(stald nr. 8). De traditionelle bursystemer bliver forbudt pr. 01.01-2012 og erstattes med berigede bure, et system med større dyrevelfærd, hvor hønerne får adgang til strøelse, en redekasse og siddepinde.

██████████ og familie driver i dag ejendommen med produktion af 6.000 fritgående høner(stald 9), 16.500 skrabehøner(stald 8) og 800 årstæver i mink(hal 17). Stald 8 ønskes ændret til konsumæghøner i berigede bure med gødningslager i gødningshus. Der er en samlet produktion på 162,21 DE. I forbindelse med omlægningen og udvidelsen af ægproduktionen, ønskes en mindre udvidelse af minkbestanden. I alt bliver husdyrholdet på ejendommen udvidet til 353,89 DE.

I forbindelse med udvidelsen/omlægningen søges om en udvidelse af indvindigstilladelsen på arealet mark 31.

I dag omfatter produktionen et erhvervsareal på 2.400 + 860 m², derudover minkhallerne. Der udvides med et gødningshus (bygning 11) på ca. 600 m². Udvidelsen. Det er et resultat af at der med skrabeægproduktion kan indsættes 7-9 høner/ m², mens der ved produktion i berigede bure kan indsættes 15-16 høner/ m².

Der er ikke kun tale om en udvidelse, men om en opdatering af produktionsapparatet så bedriften fremstår som en moderne, rationer og bæredygtig driftsenhed.

Besætning:

Opgørelse af husdyrholdets størrelse ifølge nugældende lovgivning:

Der produceres derfor i ansøgt drift æg fra fritgående høner og æg fra høner i berigede bur. Der er regnet med en dødelighed på 5 %, og en produktionsperiode på 63 uger hvor

hønnikerne er indsat ved 17 ugers alderen. Der er en tomgang på 8,5 dage mellem holdene, lidt længere for de fritgående.

Ammoniak

Reduktionskravet er opfyldt, idet der sker en reduktion af emissionen vha. skift til et mere miljø fordelagtigt produktionssystem. Reduktionen er - 3.495,00 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 6.924,25 kg N/år, hvilket er en meremission på -1.453,40 kg N/år, i forhold til valgte udgangspunkt. Andel af gødning der køres direkte ud: 5 % (standard).

Den nye staldteknik og ny management bevirker at der er en reduktion af den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrhold. Dette er opnået ved anvendelse af et staldsystem med hyppig udmugning (min 3 gange ugentligt). Effekten af hyppig udmugning fremkommer ved at lagerandelen foregår i tæt gødningshus hvor der er et minimum af luftskifte. I beregningerne er ikke indregnet den evt. kortere lagertid for gødning leveret direkte til aftager.

Harmoniforhold

Arealer:

Til ejendommene hører 113,68 ha, med den nuværende produktion på 162,21 DE, bliver harmoni tallet 1,32 DE/Ha.

I fremtiden afsættes overskydende husdyrgødning til:

- [REDACTED]

Der udarbejdes en kontrakt med vilkår for leverance af gødning til Anton Knoll.

Beskrivelse af datoerne

Når miljøgodkendelsen er opnået vil renoveringen/skift af inventar ske afhængig af hønealder og pakkeri afsætning.

Oplysninger om biaktiviteter

Der er en mindre minkbesætning på ejendommen.

1.2 Oplysninger omkring anlægget og ejendommen

Lokalisering og Landskab

Nørhedevej 32-34 er beliggende i landzone med andre landbrugsejendomme som nabo. Der er landbrugsjord omkring hele ejendommen og der har været hønseri på stedet i mere end 10 år, desuden drives en mindre minkbesætning.

Jordtypen er overvejende JB 1 men også JB 4 forekommer på arealerne, der er et varieret sædskifte som også involvere kartofler som dog ikke udgør 20 % af arealet.

Der er i dag to indvindingstilladelser, den som er erhvervet ved jordfordeling på Tinghedevej i 2004/2005 ønskes udvidet.

- Nørhedevej 32, 48.000 m³/år, 42 m³/time, Ejend.Reg.Nr. 655-02685-1
- Tinghedevej 1, 53.000 m³/år, 58 m³/time, Ejend.Reg.Nr. 655-02681-9

Boringen på Tinghedevej er en fælles boring hvor [REDACTED] Nielsen ønsker at udvide sin tilladelse med endnu en boring på/i nærheden af mark 31. Desuden ønskes en ny boring på/i nærheden af mark 19. Den eksisterende boring på Nørhedevej ligger ved mark 5. Udvidelsen at indvindingen ønskes at omfatte 115 Ha * 1.200 m³ i alt 138.000 m³, fordelt på tre eller fire brønde.

En sådan udvidelse vil give en høj dyrkningsikkerhed på arealerne, hvilket også er med til at beskytte naturen mod ikke udnyttede næringsstoffer fra husdyrgødningen.

Markerne er ikke dræned. Der ligger en hovedledning nedgravet af kommunen hen over mark 13 og mark 30. Den afvander til Ringkøbing Fjord.

Den nye konsumægsstald skal indrettes i eksisterende skrabestald, den er på ca. 2.400 m² + 860 m² i den eksisterende stald til fritgående høner. Det samlede bebyggede areal udgør i dag ca. 4.000 m². Denne omlægning kræver et nybygget gødninghus på ca. 600 m². Staldbygning 8 vil blive indrettet med berigede bure i 8 rækker, bygningshøjden er omkring 8 m med en taghældning på 20°. Byggematerialerne er paneler i grå/hvide farve som ikke skiller sig ud med staldens placering. Taget er ligeledes paneler i grå/hvid nuancer. Stalden er forsynes med udsugningsventiler langs kip og vægventiler langs begge sider af stalden. Den maksimale kapacitet vil være 5 m³/høne/time. Der bliver desuden etableret to sideventilatorer til udvidelse af ventilationkapaciteten. Anlægget arbejder som ligetryksanlæg hvor indblæsningerne sidder i taget og udsugning foregår langs staldens sider. Ventilationsanlægget vil blive frekvensstyret og tilkoblet staldcomputer for optimal drift.

Der opstilles en fodersilo i forbindelse med den nye stald, kapacitet på 40 m³. Opbevaring af husdyrgødning sker i nybygning 11 som bliver opført i samme farver og konstruktion som stald 8.

I forrum er der etableret et mandskabsrum med et toilet, det er tilsluttet kloak i servicrum og har afløb til samletank og sivedræn på arealet ved bygningen. Vaskevand fra stald og forrum samles i 25 m³ tank på den østlige side af stald.

Stald 6, eksisterende stald til fritgående høner er en ældre længe opført i 1925 i røde teglsten med mørk ståltag. Der er høj rejsning og en taghældning på 45°, bygningen indeholder desuden pakkerum, servicrum og kølerum. Ventilationen er at typen med undertryk, udsugning sidder i tag og der er vægventiler. Styringen sker mest på termostat, og staldklima er meget afhængig af de udendørs forhold.

Bygning 16 bruges i dag til fastgødning fra skrabeægsproduktion. I fremtiden vil den blive brugt som vaskeplads og multhus, vaskevand opsamles i beholder 14.

Bygning 17 er minkhaller, de er opført i perioden fra 1980-1993, som traditionelle to rækkede haller med eternittag, der er gyllesystem. Hovedledning med bagskylle system forbinder hallerne med lagertanken 14. Det er sikret mod fejlbetjening med afbryder ved tilløb til lagertank, og tilbageløbsventil.

Bygning 4 maskinhus opført i stål indeholder fyrrum og kemikalierum. Kemikalierum etableres i ansøgt drift i bygning 7 (flyttes derfor fra hus 4 til hus 7). Kemikalierum er frostsikret og aflåst og indeholder desuden vacciner og maling mm.

Der vil ikke blive belysning udvendigt udover det lys som er nødvendig for sikker transport og færdsel omkring bygningerne.

Generelle afstandskrav

Ikke-almene vandforsyningsanlæg (25 m)

Almene vandforsyningsanlæg (50 m)

Vandløb (herunder dræn) og søer (15 m)

Offentlig vej og privat fællesvej (15 m), se situationsplan for placering

Levnedsvirksomhed (25 m)

Beboelse på samme ejendom (15 m)

Naboskel (30 m)

Nabobeboelse (50 m)

Ejendommens egne vandværk, er beliggende ved Nørhedevej 36 (ved mark 5-0), der er ingen indvinding indenfor 50 m.

Eksisterende eller ifølge kommuneplanens rammedel fremtidigt byzone- eller sommerhusområde

Område i landzone, der i lokalplanen er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhvervsformål eller til offentlige formål med henblik på beboelse, institutioner, rekreative formål og lign. (50m)

De generelle afstandskrav er alle opfyldt, eneste bygningsmæssige ændring bliver gødningshuset bagest ved stald 8 i samme materialer og ikke synlig fra offentlig vej.

Landskabelige hensyn

- Området er udpræget landbrugsarealer, men der er enkelte eng arealer og en hede i nærheden af ejendommen.
- Naturområder med særlige naturbeskyttelsesinteresser mv.
- Områder med landskabelig værdi
- Uforstyrrede landskaber
- Områder med særlig geologisk værdi
- Rekreative interesseområder
- Værdifulde kulturmiljøer og bevaringsværdige landsbyer
- Kirkeomgivelser
- Kystnærhedszonen
- Lavbundsarealer inkl. evt.okkerklassificering
- Skovrejsningsområder
- Fredede områder
- Beskyttede naturarealer (§3)
- Strandbeskyttelseslinje
- Klitfredningslinje
- Skovbyggelinje
- Sø- og åbeskyttelseslinje
- Kirkebyggelinje
- Fortidsmindelinje
- Beskyttede sten- og jorddiger

Ejendommen er beliggende ved Nørhede Plantage, der er fredskov. Der er to hede arealer nord for ejendommen, en i en afstand af 400 m og en nord/øst i en afstand af 350 m. Hede areal er over 2 ha, for den nordlige, den anden betydelig mindre. Nord/vest ligger en mindre mose med en sø, afstand under 200 m. Vest for anlæg er også en sø, ved ejendommen Nørhedevej 30. Ingen vandløb eller habitatområder i nærhed.

Fælles for påvirkningen af naturen er, at der sker en reduktion af ammoniakbelastningen via luften ved det ansøgte projekt. Desuden vil fosfor belastningen også blive mindre fordi høner i bure har en bedre foderudnyttelse end skrabe høner, og produktionen i bure giver mulighed for en mere optimal tilpasning af fodringen.

Der er en lokalplan for Lyne, beliggende i den østlige ende (lokalplan nr.10).

Ingen byggelinjer eller beskyttelseslinjer.

Danmarks Miljøportal viser ikke nitratfølsom indvinding, de fleste af arealerne er i Nitratklasse II. Der er overvejende tale om lette jordtyper, ingen fosforklasser. Mod Nord er den en bufferzone II som delvist dækker mark 30 og 31, den stammer fra en beskyttet hede/overdrev beliggende på Lyne by, Lyne 5f og 5g.

Energi

	Nudrift	Ansøgt
Årligt elforbrug kwh	125.000	150.000
Årligt forbrug af olie/gas	10.000	10.000

Årlig egenproduktion af energi: vindmølle/biogas osv.

Stokerfyr

Korn, kg	2.500	2.500
Savsmuld, kg	2.500	2.500

Der bruges el-varme ved pelseri, ellers er elforbruget mest til ventilation.

Energibesparende foranstaltninger

Der er installeret lysstyring, således lyset ikke er tændt unødigt. Der er desuden installeret lysdæmpning, således effektforbruget reduceres yderligere.

Ventilationssystemet i nyeste stald er computerstyret og tilpasset produktionen for at sikre optimal køretid. Derved sikres at produktionen sker optimal i forhold til varme- og strømforbrug.

Vand

Årligt vandforbrug, m³

	Nudrift	Ansøgt
Høns	2.250	5.000
Mink	1.000	1.100
privat m ³	170	170
vask af stald og maskiner	350	350

Vandbesparende foranstaltninger

Besparende foranstaltninger

Den primære kilde til vandspild er utætte vandnipler. Vandsystemer hos dyrene efterses med jævne mellemrum, så

vandspildet minimeres, det er en del af god management.

Der anvendes iblødsætning før vask af æglæggestalden, dette sikre en hurtigere og mere effektiv vask, hvilket sparer vand. Staldanlæg til berigede bur vaskes ikke konsekvent med vand, men tørrengøres.

Døde dyr

Døde dyr opbevares i lukkede beholdere som sættes ud til vej for afhentning. Der benyttes et tilmeldingssystem så afhentning foregår på et kendt tidspunkt.

Fast affald

Farligt affald – kan afleveres gratis på containerpladser i mindre mængder

	EAK-kode	Mængder pr år
Lysstofrør & elsparepærer	20 01 21	0-25 stk.
Spraydåser	16 05 04	0-10 stk.
Spildolie	13 02 08	0-100 l
Pesticidrester	20 01 19	0-5 kg
Oliefiltre	16 01 07	0-5 kg
Batterier – alle typer	20 01 33	0-50 kg

Genbrugeligt affald - kan afleveres gratis på alle containerpladser

	EAK-kode	
Pap	15 01 01	0-50 kg
Papir	15 01 01	0-50

Olie- og kemikalieaffald

Genbrugeligt affald – kan afleveres på alle containerpladser i mindre mængder imod betaling

	EAK-kode	
Jern og metal	02 01 10	0-100 kg
Olietromler – tomme	15 01 04	0-5 stk.
Olietanke – tomme	15 01 04	0-1 stk.
Tomme sække af plast fra foder o.l.	15 01 02	0-10 kg
Plast (afdækning m.v. skal være rysterent og bundtet i håndterbare bundter)	15 01 02	0-25 kg
Paller	15 01 03	0-10 stk.
Malet og/eller lakeret træ	17 02 01	0-25 kg

Klinisk risikoaffald og medicinrester – skal afleveres på apoteket

	EAK-kode	
Kanyler i særlig beholder	18 02 02	0-1 kg
Medicinrester	18 02 08	0-2 kg

Affald – skal til forbrænding på kraftvarmeværk eller afleveres på containerplads

	EAK-kode	
Nylonsnor fra halmballer	17 02 03	0-10 kg
Tomme sække af papir fra foder o.l.	15 01 01	0-10 kg
Tomme, skyllede pesticiddunke	15 01 02	5-15 kg
Tomme medicinglas	15 01 07	0-2 kg
Gamle, rådne personvognsdæk fra afdækning	16 01 03	0-20 kg

Management

Baggrund

Driften af ejendommene Nørhedevej 32-34 bliver burproduktion og fritgående høner til konsum.

En æglæggende hønes starter sit liv som daggammel kylling. Kyllingen går i opdrætsstalden i ca. 16 – 18 uger før den er udvokset, og klar til at kønsmodne og lægge æg. Kort tid før æglægningen starter, flyttes hønniken over i ægproduktionsanlægget. En høne kan producere æg i ca. 60 uger, det er den tid den holdes i æglæggerstalden. Hønen har altså udført sin mission i løbet af ca. 76- 80 uger, herefter vil den typisk ende som foder til mink eller anden forarbejdet grundsubstans.

Kontinuerlig drift/ alt ind-alt ud.

På konsumægs ejendommen som Nørhedevej er der altid dyr i ægproduktion, fordi der er hold med forskellige aldre. De to nuværende stalde er produktionsmæssig forskudt ca. 20 uger. Indretninger og kapaciteten er forskellig for de to æglæggerstalde. Derfor foregår produktionen i den enkelte stald efter alt ind – alt ud. Vilklårene for ægproduktion er fastlagt i Bekendtgørelse 533, til beskyttelse af æglæggende høner.

Når de gamle høns er sat ud, starter rengøringen og vedligeholdelsen af anlægget. Det vurderes ud fra tidligere produktions- og veterinære forhold hvorvidt der kræves en grundigere rengøring af hele stalden med vand. Gødningsbånd og gødningstransport rengøres dog altid. Rengøring af stalddrum og inventar kan også ske med trykluft. Rengøringen omfatter også udendørs arealer ved porte og døre, ligesom udvendige dele af ventilationen også skal rengøres. Førrum og silo til den enkelte stald rengøres også ved holdskifte. Fælles ægpakkerum, kølerum mm. rengøres dagligt. Rengøringen og vedligehold afsluttes med en desinfektion, hvorefter stalden står tom i en periode. Før indsætning af nye hønniker gennemskyldes vandsystem, foder- og ventilations anlæg afprøves og stalden tempereres.

Det daglige arbejde består i tilsyn med dyr og anlæg. Det skal sikres at der tilføres den ønskede mængde foder og vand, ligesom klima skal være optimal for dyrene. Døde dyr fjernes dagligt og ægtransporten overvåges. En gang daglig indsamles æggene, tidspunktet afpasses så flest mulige æg indsamles og sættes på køl samme dag de er lagt.

Der bliver tilført strøelses materiale til strøelsesbakkerne i det nye system. På nuværende tidspunkt har de traditionelle bure ikke denne facilitet. Gødningen bliver ført direkte ud til gødningshuset. Afhængig af aftagernes formåen leveres gødningen til aftager fra de forskellige gødningslagre. Eget forburg af husdyrgødning vil også foregå fra lagre af husdyrgødning i gødningshus eller andet lager. Det tilstræbes at lagrene er tømte i foråret. I forbindelse med tømning rengøres og vedligeholdes de forskellige lager.

Dagligt tilsyn

Bedriften og produktionen har en opbygning, der gør det nemt at tilsyn med dyr og produktionsanlæg hver dag. Der udføres små reparationer, når det er nødvendigt, og såfremt der er behov for det, bliver der tilkaldt service.

Selvom der ikke køres holddrift på bedriftsniveau, er det alligevel muligt at praktisere alt ind alt ud på den enkelte stald. Staldene tømmes helt på skift, så der kan blive rengjort og vasket. Det er også praktisk i forhold til den arbejdsindsats som et holdskifte kræver, at det ikke er hele gårdens besætning som skiftes samtidig.

Egenkontrol

Der benyttes en stalddavle og logbog i tilknytning til produktionen. Daglig føres logbog over produktionsresultater, antal æg, vandforbrug, kølerumstemperatur.

I logbog noteret uregelmæssigheder i forhold til driften; ex strømsvigt, kølerumssvigt mm. Bedriften anvender et HACCP egenkontrolprogram specielt tilrettet konsumægsproduktion. Der bliver årligt udarbejdet gødnings- og sædskifteplaner/regnskaber.

Der sker løbende vedligeholdelse af produktionsudstyr efter behov.

Spildevand

Der bruges under 500 m³ årlig til vask af stald om maskiner, det meste opsamles og tilføres beholder nr. 14. Beboelse ledes til nedsivning ifølge tegning, årlig forbrug 170 m³. Affaldsvand fra toilet i stald 8 udledes også via nedsivningsanlæg, årlig forbrug 100 m³

Transport

Til- og frakørsel til og fra ejendommen til Nørhedevej 32-34 sker ad Nørhedevej, mest sandsynlig mod Lyne og videre nord eller syd af Vardevej.

Intern transport mellem de to ejendomme, mink og konsum, sker udelukkende ad intern vej.

Tung transport til og fra ejendommen kan ske fra tidlig morgen til sen aften. Der tilstræbes dog at det sker i tidsrummet 5.00 til 20.00.

Antal transporter årligt

	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr til ejendommen	2-3	5-6
Levende dyr fra ejendommen	0-3	0-3
Døde dyr	26	26
Foder	52	52
Æg afhentning	121	121
Brændstof	6	6
Husdyrgødning		
<i>Dybstrøelse fra 32+34</i>	20	0
<i>Gødning til udbringning</i>	50	80
<i>Opbevaring hos aftager</i>	20	20
<i>Udbringning til mark</i>	100	150
<i>Øvrige</i>	20	20
Samlet antal transporter	417-421	480-484

Der sættes dyr ind i stalden ca. 1 gange årlig, det samme antal gange som staldene tømmes. Der kan være tale om at aflive dyrene på stald inden bortkørsel fra ejendom.

Døde dyr afhentes af autoriseret firma ca. 2 gange om måneden.

Foder leveres ugentlig.

Æg afhentes hver 3. dag

Dybstrøelsen fra skrabestalden bliver i dag kørt i gødningshus og derfra til aftager. Der vil derfor forekomme ca. 20 transporter årligt med traktor og vognlæs af 12 tons til aftagere. Gødningen til aftager foregår i lastbil. Resten af gødningen spredes forår eller efterår fra gødningshus.

Risici

Redegørelse for mulige uheld

Der er tale om en produktion, med en meget begrænset risiko for uheld, der kan medføre konsekvenser for miljøet. Da der er tale om fastgødning fra produktionen, er der ingen fare for afstrømning. Gyllesystemet hos mink er sikret mod udstrømning og mandskab instrueret i betjening af anlæg.

Minimering af risiko for uheld

Der anvendes et staldsystem uden gylle men med fastgødning. Dette reduceres risikoen for uheld, både ved transport og håndtering af gødningen internt på bedriften. Gyllesystemet hos mink er sikret med afbryder ved lagertank og ventil som hindrer overløb. Gyllesystemet betjenes udelukkende manuelt og efter aftale medarbejdere imellem.

Minimering af gene og forurening ved uheld

Ved brug af fastgødning minimeres generne og en evt. forurening af nær- og vandmiljø, da den faste gødningen, i modsætning til gylle, ikke løber bort. Efter transport vil evt. spild blive opsamlet. Der er klare regler for person bevægelser mellem husdyrene, desuden har ejendommen et højt niveau mht. rengøring og oprydning. Derfor er der fokus på arbejdsopgaver som kan medføre forurening af enhver art

Støjklider

Ventilation er den største kilde til støj, styringen bevirker at der er en optimal drift og dermed så lidt støj som muligt. Aflæsning af foder giver anledning til støj fra transportkøretøj. Det tager ca. en time at læsse et træk af. Der er forskellige maskiner som støjer i maskinhus, de er kun i brug et begrænset tidsrum. Ejendommens placering gør det svært at forestille sig at der kan forekomme generende støj.

Skadedyr

Der er aftale med autoriseret firma for bekæmpelse af gnavere. Fluegener fra andre lagre af husdyrgødning bekæmpes efter behov.

Kemikalier

Kemikalierum er etableret i bygning 7. Her er også oplager af olier, maling og vacciner. Kemikalierum opfylder kravene til oplagring og er blevet godkendt ved miljøtilsyn.

Foderopbevaring

Der anvendes udelukkende melfoder til konsumægghønerne, opbevaring sker i udendørs siloer ved produktionsanlæg. Minkfoder oplagres i kølet lager ved hallerne.

Foranstaltninger ved ophør af produktion

Ved ophør af driften vil staldene og gødningslagrene blive tømt for dyr og husdyrgødning. Gødning og foderrester vil blive fjernet, og vil blive tilført harmoniareal. Stalde vil blive rengjort og desinficeret. Ændringer i ejerforhold af produktionen og ejendommen, som vil medføre overdragelse af ansvarlighed for driften og dyrene samt vedligeholdelse af ejendommen, vil straks blive meddelt til tilsynsmyndigheden

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Rengøring / desinficering

Rengøringen starter med at al gødningen fra stalden fjernes og køres til oplagring. Herefter vaskes stald og inventar. Specielt rengøres ventilation udvendig og indvendig, ligesom fodersiloer tømmer og rengøres. Stald, forrum, arealer ved udgange og fodersiloer desinficeres

Ventilation

Den nye konsumægsstald skal indrettes i eksisterende skrabestald: Stalden er forsynes med udsugningsventiler langs kip og vægventiler langs begge sider af stalden. Den maksimale kapacitet vil være 5 m³/høne/time. Der blive desuden etableret to sideventilatorer til udvidelse af ventilationkapaciteten. Anlægget arbejder som ligetryksanlæg hvor indblæsningerne sidder i taget og udsugning foregår langs staldens sider. Ventilationsanlægget vil blive frekvensstyret og tilkoblet staldcomputer for optimal drift.

Stald 6, eksisterende stald til fritgående høner: Ventilationen er af typen med undertryk, udsugning sidder i tag og der er vægventiler. Styringen sker mest på termostat, og staldklima er meget afhængig af de udendørs forhold.

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Den nye staldteknik og ny management bevirker at der er en reduktion af den samlede ammoniakemissionen fra det ansøgte husdyrhold. Dette er opnået ved anvendelse af et staldsystem med hyppig udmugning (min 3 gange ugentligt). Effekten af hyppig udmugning fremkommer ved at lagerandelen foregår i tæt gødningshus hvor der er et minimum af luftskifte. I beregningerne er ikke indregnet den evt. kortere lagertid for gødning leveret direkte til aftager.

Effekten af hyppig udmugning er tastet ind i ansøgningen som kemisk luftrensning 60% i 8.760 timer se endvidere BAT-bald Æglæggere, beriget burægsstald.

Stald anlæg med dyr, Nudrift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Antal sti-pladser
Fjerkræ 1.1.1 Fritgående høns	Årshøne, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme + udeareal, fritgående	6.000	36,14	6.500
Mink 1.1.2 Mink	Mink, 1 årstæve, bure, ingen krav til proteinindhold, gødningsrende over 32 cm, halm ad. Lib +0,2 kg, ugentlig tømning	800	26,67	Rendebredde 35 cm
Fjerkræ 1.1.3 Renovering af skrab til beriget bur	Årshøne, konsumæg, gulvdrift + gødningskumm, skrabeheøne	16.500	99,40	18.200
I alt			162,21	-

Staldanlæg med dyr, Ansøgt drift

Kategori	Staldsystem	Antal årsdyr	Antal DE	Antal sti-pladser
Fjerkræ 1.1.1 Fritgående høns	Årshøne, konsumæg, gulvdrift + gødningskumme + udeareal, fritgående	6.000	36,14	6.500
Mink 1.1.2 Mink	Mink, 1 årstæve, bure, ingen krav til proteinindhold, gødningsrende over 32 cm, halm ad. Lib +0,2 kg, ugentlig tømning	1.400	46,67	Rendebredde 36,5 cm
Fjerkræ 1.1.3 Renovering af skrab til beriget bur	Årshøne, konsumæg, bure m. bånd, staldgødning	45.000	271,08	45.400
I alt			353,89	-

1.4 Oplysninger om opbevaringsanlæg

	Fælles gyllebeholder		Nyt Gødningshus	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Dimension (dybde x diameter)	5 x 20	5 x 20	-	20 x 15 x 4
Lagerandel flydende i procent	100	100	-	-
Lagerandel fast i procent	-	-	-	100
Lagertype	Flydende husdyr gødningslager	Flydende husdyr gødningslager	-	Fast husdyr gødningslager
Opbevarings-kapacitet	1.312 tons	1.312 tons	-	4.000 tons
Fast overdækning	Nej	Nej		

1.5 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Er det generelle krav om reduktion af ammoniaktab fra stalde og lager opfyldt?	Ja
Eventuel yderligere nødvendig reduktion for at opfylde kravet	-3495,00 KgN
Emission fra stalde, der ikke er omfattet af det generelle krav	0,00 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet, men ingen ændring	1201,92 KgN
Emission fra stalde omfattet af kravet og med ændring	3885,93 KgN
Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning	100,50 KgN
Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning	1735,91 KgN

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg	6924,25 KgN/år
Meremission fra anlæg	-1453,40 KgN/år
Højeste merdeposition i naturområdet	0,00 KgN/Ha

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand til område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Fritgående høns	Byzone	7842,15m	Nej	0	Nej
Fritgående høns	Samlet bebyggelse	705,78m	Nej	0	Nej
Fritgående høns	Enkelt bolig	249,12m	Nej	0	Nej
Mink	Byzone	7909,07m	Nej	0	Nej
Mink	Samlet bebyggelse	802,17m	Nej	0	Nej
Mink	Enkelt bolig	218,76m	Ja	0	Nej
Renovering af skrab til beriget bur	Byzone	7932,95m	Nej	0	Nej
Renovering af skrab til beriget bur	Samlet bebyggelse	878,23m	Ja	0	Nej
Renovering af skrab til beriget bur	Enkelt bolig	278,95m	Ja	0	Nej

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter)	Korrigeret geneafstand (meter), nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand (meter)	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	508,96 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet Bebyggelse	Ny	375,97 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	168,98 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

1.6 Oplysninger omkring arealer

Grundlæggende arealinformationer

Antal DE kvæg, får og geder på bedriften inkl. DE på andre bedrifter, der afsættes grovfoder til beregnet ud fra 3000 FE/DE	0,00 DE
Er antal af andre DE udbragt på bedriften større end det før angivne antal DE kvæg, får og geder	Ja
Anvender og efterlever bedriften husdyrgødningsbek. bilag 2 jf. §28 stk. 3 om forhøjet harmonital til 2,3 for visse kvægbedrifter	Nej
Er bedriften et økologisk landbrug	Nej
% af samlet areal med efterafgrøder udover PD krav	4,01%
Reduceret kvælstofnorm	0,00%

Egne og forpagtede udbringningsarealer

Navn	Ha	Drænet	JB type	Vand t	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
1	11,21 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	11,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	11,21 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
5	22,47 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	7,10 Ha	0,00 Ha	15,38 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	22,47 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
6	17,75 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	17,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	17,75 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
15	4,83 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
16	5,25 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	5,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	5,25 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
17	1,83 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,83 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
19-2	2,62 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
30	19,68 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	19,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	19,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
31	12,46 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	12,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	12,46 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2	2,53 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,53 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
2-1	4,02 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	4,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	4,02 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
3	1,88 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,88 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4	1,51 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,51 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
7	2,62 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	2,62 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
4-1	1,27 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	0,00 Ha	0,00 Ha	1,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,27 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11-9	0,24 Ha	Nej	JB1	Ja	S4	S4	0,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,24 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
11	1,49 Ha	Nej	JB4	Ja	S4	S4	1,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	1,49 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha
Total:	113,68 Ha						29,20 Ha	0,00 Ha	84,48 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	113,68 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha	0,00 Ha

Aftalearealer

Ingen aftalearealer

Afgræsning

Nogle af hønsene er fritgående og derved går på et græsareal som er med i udbringningsarealet.

1.7 Oplysninger om gødning

Gødningsregnskab (Nudrift)

Produceret gødningsmængde

Gødningstype	KgN	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Minkgylle	2813,92 KgN	744,00 KgP	0,00 DE	26,67 DE
Dybstrøelse	4446,05 KgN	1298,34 KgP	0,00 DE	43,93 DE
Fast gødning	6337,68 KgN	2633,70 KgP	0,00 DE	87,99 DE
Afsat ved græsning	305,94 KgN	108,60 KgP	0,00 DE	3,61 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Ingen

Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	4446,05 KgN	1298,34 KgP	0,00 DE	43,93 DE
Minkgylle	2813,92 KgN	744,00 KgP	0,00 DE	26,67 DE
Fast gødning	6337,68 KgN	2633,70 KgP	0,00 DE	87,99 DE
Afsat ved græsning	305,94 KgN	108,60 KgP	0,00 DE	3,61 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
13903,59 KgN	4784,64 KgP	0,00 DE	162,20 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

Gødningsregnskab (ansøgt)

Produceret gødningsmængde

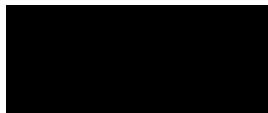
Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Minkgylle	4924,36 KgN	1302,00 KgP	0,00 DE	46,67 DE
Dybstrøelse	1131,05 KgN	322,54 KgP	0,00 DE	10,83 DE
Fast gødning	28498,47 KgN	7629,86 KgP	0,00 DE	292,77 DE
Afsat ved græsning	305,94 KgN	108,60 KgP	0,00 DE	3,61 DE

Tilført gødningsmængde

Ingen

Afsat gødningsmængde

Gødningstype	Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Fast gødning	18957,00 KgN	5075,37 KgP	0,00 DE	194,75 DE



Total gødningsmængde

Gødningstype	KgN	KgP	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
Dybstrøelse	1131,05 KgN	322,54 KgP	0,00 DE	10,83 DE
Minkgylle	4924,36 KgN	1302,00 KgP	0,00 DE	46,67 DE
Fast gødning	10539,07 KgN	2821,66 KgP	0,00 DE	98,02 DE
Afsat ved græsning	305,94 KgN	108,60 KgP	0,00 DE	3,61 DE

Total sum af gødningsmængder

Kg N	Kg P	DE - Kvæg, Får, Geder	DE - Svin og andre dyr
15902,82 KgN	4287,63 KgP	0,00 DE	159,13 DE

Harmonital

1,4 DE/ha

1.8 Beregninger på arealer

Fosforberegning

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation	situation Efter-situation = krav
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	113,7 Ha	21,0 kg P/ha/år	16,6 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	21,0 kg P/ha/år	16,6 kg P/ha/år
Lavbundsgrunde og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor der ikke er overbelastet med fosfor	0,0 Ha	21,0 kg P/ha/år	16,6 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	21,0 kg P/ha/år	0,0 kg P/ha/år

Krav om P-overskud overholdt	Ja
Evt. yderligere reduktion nødvendig for at overholde kravet	-0,3 kgP
P tilført pr. ha/år i ansøgt drift	37,7 kg P/ha/år
P-fracørsel, arealvægtet gennemsnit	21,1 kg P/ha/år
P-overskud/ha/år for ansøgt projekt	16,6 kg P/ha/år

Nitratberegning (Overfladevand)

DE reduktionsprocent	73,99%
-----------------------------	--------

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

DEmax	1,0358 DE/ha
DEreel	1,4 DE/ha

Beregning af udvaskning af N via Farm-N

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

Nitratberegning (Grundvand)

Der er ingen nitratfølsomme områder.

1.9 Opbevaringskapacitet

Opbevaringskapacitet

I ansøgningen er angivet en gødningsproduktion, svarende til normproduktionen. Da der anvendes normtal i angivelsen af fodringen må det være det rigtige udgangspunkt for beregning af lagerregnskabet.

Nudrift:

Minkgylle og vaskevand fra skrabestald lagres i gylletank. Fjerkrægødning i markstak som udvides efter behov.

Ansøgt:

Der er angivet en kapacitet i gødningshuset på 1.005 tons, beregnet ud fra en gns. højde på 2,5 m. Gylletanken er uændret og stor nok. Mængden af vaskevand er anslået ud fra vores normangivelser. Den gamle stald til fritgående høns vaskes kun begrænset med vand, derfor ikke talt med i det som lagres i gylletank.

Nudrift				
Husdyr, stald- & serviceanlæg	Produktion * 100 århøns, ton	Husdyr Årshøner	Produktion ton	Opbevaring ton
Konsumæg, gulv+kumme+udeareal	2,53	6000	151,8	
Konsumæg, gulv+kumme	2,82	16500	465,3	
Mink, gylle	0,56	800	448	
Vaskevand, konsumæg	0,15	16500	24,75	
Vaskevand, Mink	0	800	0	
Markstak, fast gødning	Lager: så stor som det behøves			462,825
Lagertank, gylle og vaskevand				1312
Opbevarings kapacitet fjerkrægødning, Måneder				9,0
Opbevarings kapacitet gylle og vand, Måneder				33,3

* Normtal 2008/2009 gødning ab lager

Ansøgt drift

Husdyr, stald- & serviceanlæg	Produktion * 100 århøns, ton	Husdyr Årshøner	Produktion ton	Opbevaring ton
Konsumæg, bure m. bånd	2,82	45000	1269	
Konsumæg, gulv+kumme+udeareal	2,53	6000	151,8	
Mink, gylle	0,56	1400	784	
Vaskevand, konsumæg	0,2	45000	90	
Vaskevand, Mink	0	0	0	
Gødningshus, fast gødning	Lager: 600 m ² * 2,5 m * 0,67 t/m ³			1005
Markstak, fast gødning	Lager til skrabehønerne, hvis ikke direkte udkørt			113,85
Lagertank, gylle og vaskevand				1312

Afsætning direkte(194,75) DE fast gødning)	2,82	37927	1069,5414	1069,5414	0
Opbevarings kapacitet fjerkrægødning, Måneder					9,4
Opbevarings kapacitet gylle og vand, Måneder					18,0

* Normtal 2008/2009 gødning ab lager

Det nye gødningshus kan håndtere den producerede mængde gødning, sammen med direkte levering af gødningen fra 195 DE. Direkte afsat gødning afhentes løbende fra gødningshus

Gødningen lægges ind i en stak, i gennemsnit er højden sat til 2,5 m. Det antages at midten af bunken er højere og ved siderne lidt mindre. Gødningstransporten leverer gødningen helt i toppen af lageret.

Bilag 2. Miljøvurdering for miljøgodkendelsen

2.1 Baggrund for miljøgodkendelsen

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

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

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

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

2.2 Generelle afstandskrav

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.

2.3 Ejendommens husdyrhold, staldanlæg, drift og gødningshåndtering

Kravet til 9 måneders opbevaringskapacitet er overholdt ved udvidelsen.
Harmonikrav og arealkrav er overholdt ved udvidelsen.

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

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

2.4 Ammoniak

Generelt krav om reduktion af ammoniak fra husdyrbrug

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.
Reduktionskravet for husdyrbruget er 15 % og 25 % dog med visse modifikationer jf. lovgivningen.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter udvidelsen af husdyrbruget opfyldt ved renoverer gulvdrift+gødningskumme, skrabehejne til bure m. bånd, staldgødning som bliver udmuget 1 gang ugentligt, hvilket giver en samlet negativ meremission i forhold til nudriften.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

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

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

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

Nogle af udbringningsarealerne ligger mindre end 1.000 m fra naturområder omfattet af lovens §7 og/eller i tilknytning til ammoniakfølsomme §3-områder. På disse udbringningsarealer skal udbringningen af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker derfor ske ved nedfældning. Der må endvidere ikke placeres markstakke på udbringningsarealerne inden for 300 m fra §7 naturområderne og arealer i tilknytning til ammoniakfølsomme naturområder (heder, moser og overdrev).

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

Ammoniakemissionen falder i projektet i forhold til nudriften med 1.453,40 kg N/ha/år, hvorved påvirkningen af naturen bliver mindre end ved nudriften. Effekten skyldes omlægning fra skrabehegne til beriget bure.

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

Der er i miljøgodkendelsen stillet ammoniakrelaterede BAT vilkår. På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen.

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

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

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

prioriteringer på naturområdet.

2.5 Lugt

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

- byzone: 508,96 m
- samlet bebyggelse: 375,97 m
- enkelt bolig: 168,98 m

Ifølge ansøgningen er den faktuelle afstand fra staldmidten til nærmeste enkelt bolig uden landbrugspligt mindst 218,76 m (Nørhedevej 36). Afstanden til den nærmeste samlede bebyggelse (Lyne) og byzone (Ølgod) er minimum 705,78 m og 7.842,15 m.

Ifølge ansøgningen er genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden". Beregningerne af lugtemissionen viser altså, at geneafstandene fra staldanlægget er mindre end de faktuelle afstande til byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig (uden landbrugspligt).

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

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

Der findes ingen lugtmålinger, som kan belyse lugtemissionen fra minkfarme. Rene minkfarme er i forhold til lugt udelukket begrænset af afstandskrav i pelsdyrbekendtgørelsen. Ifølge Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. (nr. 1428 af 13. december 2006) skal afstanden til nabobeboelse og naboskel minimum være hhv. 100m og 5 m, hvilke måles fra minkfarmen. De lovpligtige afstandskrav til naboer er overholdt. Det er ud fra de lovpligtige afstandskrav vurderet, at husdyrbruget i fremtiden drives sådan, at hensynet til naboer tilgodeses mht. eventuelle lugtgener.

2.6 Fosfor

Risikoarealer

Der er ingen af husdyrbrugets udbringningsarealer, som skrånede 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 til fosforfølsomme områder og okkerklassificering).

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

Ifølge ansøgningen ligger alle (113,68 ha) udbringningsarealerne i "P-klasse 0". Disse arealer udløser derfor ikke skærpede krav til husdyrbrugets fosforoverskud, idet de generelle harmoniregler anses tilstrækkelige til beskyttelse af Natura 2000-området mod fosfortilførsel fra arealerne.

Husdyrtrykket på husdyrbruget er i ansøgningen fastsat til 1,4 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.

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).

84,48 ha af udbringningsarealer ligger i nitratklasse II, se bilag 7. I nitratklasse II er der som udgangspunkt krav om, at der kun må udbringes 65 % af, hvad de generelle harmoniregler tillader.

Størrelsen af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal, der er berørt, medfører, at husdyrbruget som udgangspunkt skal reducere husdyrtrykket til 73,99 % af fuldt husdyrtryk på de ejede og forpagtede arealer. Det reducerede husdyrtryk svarer til 1,0358 DE/ha (DE_{max}). Det ansøgte husdyrtryk er 1,4 DE/ha (DE_{reel}). Udvasningsberegninger viser, at der kan tillades en kvælstofbelastning til overfladevandet (DE_{max}) på 72,50 kg N/ha/år. Ifølge beregningerne vil den reelle (DE_{reel}) nitratudvaskning til overfladevandet være 72,20 kg N/ha/år, når der anvendes virkemiddel i form af 4,01 % ekstra efterafgrøder.

Ved anvendelse af virkemiddel i form af 4,01 % ekstra efterafgrøder ud over PD´ skrav på egne/forpagtede udbringningsarealer, er beskyttelsesniveauet for nitratudvaskningen til overfladevandet således overholdt. Det er derfor vurderet, at det ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig kvælstofpåvirkning af det kvælstofsårbare Natura 2000-område Ringkøbing Fjord.

Grundvand:

Udbringningsarealerne ligger i område med almindelige drikkevandsinteresser.

På husdyrbrugets arealer er der markvandingsboringer. Ved boringer, jf. § 22, stk. 1 i Miljøbeskyttelsesloven, bør der holdes et fredningsbælte omkring borestedet på mindst 10 m for almene vandforsyningsboringer og på mindst 5 m for ikke-almene vandforsyningsboringer.

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

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

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

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

2.8 Natur

§3 naturområder:

Anlæg

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

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

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

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommen, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose-, §3-overdrev og §3-søområder. Den nærmeste §3 mose (c-målsat) ligger ca. 80 m nord for hønsestalden. Området nord for anlægget er der flere heder som er C-målsat, hederne ligger ca. 500 meter fra anlægget. Der er ingen A-målsatte §3 områder i nærheden og det nærmeste B-målsatte §3 områder ligger ca. 2,5 km mod nordvest.

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

På baggrund af resultatet af ammoniakdepositionsberegningerne der viser at der ikke vil være en merdepositionen fra husdyrbrugets anlæg (se afsnit om ammoniak) vurderes det, at udvidelsen af husdyrbrugene ikke vil medføre væsentlige virkninger på naturområder beskyttet af Naturbeskyttelseslovens §3.

Udbringningsarealerne

Der er §3-naturområder inden for 1.000 m fra ejendommens udbringningsarealer, som ikke er omfattet af lovens §7. Der er tale om §3-hede-, §3-eng-, §3-mose-, §3-overdrev, §3- og §3-søområder.

Overdrev, moser og hedearealer, der grænser op til udbringningsarealer, bliver beskyttet mod ammoniakdeposition ved, at udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker skal ske ved nedfældning samt kravet om, at der ikke må placeres markstakke.

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

Udbringningsarealerne krydser ikke spredningskorridorer.

Udbringningsarealerne krydser ikke fredet områder.

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

På baggrund af ovenstående vurderes det, at udbringning af husdyrgødningen eller den medfølgende N- og P-udvaskning fra markerne ikke vil medføre sådanne ændringer.

International natur:

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

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

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

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

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

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

Anlæg

Det nærmeste internationale naturbeskyttelsesområde er Natura 2000-området nr. 73 Lønborg Hede der er beliggende ca. 5 km fra anlægget.

Udpegningen er foretaget på grundlag af følgende naturtyper: indlandsklitter med lyng og revling, brunvandede søer og vandhuller, våde dværgbusksamfund med klokkelyg og tørre busksamfund (heder).

De primære trusler imod området status er næringsstofbelastning fra luften, unaturlige vandstandsforhold, tilgroning og ikke-hjemmehørende arter.

Afstanden fra staldanlægget til habitatområdet er stor og meremissionen fra anlægget er negativ i forhold til nudriften, det vurderes derfor, at projektet ikke vil påvirke området væsentligt med ammoniak,

Arealer

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

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

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende 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. Fjorden har forbindelse til Vesterhavet gennem slusen ved Hvide Sande. I den østlige del af Ringkøbing Fjord ligger den ofte oversvømmede ø, Klægbanken, der er bevokset med tagrør, samt strandsump- og strandengsplanter. På fjordens østside har Skjern Å sit udløb.

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

Målsætningen for Ringkøbing Fjord er, at der i fjorden skal være et alsidigt plante- og dyreliv upåvirket eller kun svagt påvirket af kulturbetingede faktorer, som næringsstoffer og miljøfarlige stoffer. Der skal være et udbredt plantedække til mindst 1,5 - 2 meters dybde, en gennemsnitlig sommersigt dybde på mindst 1,5 - 2 meter og et varieret dyreliv tilpasset saltholdighedsforholdene i fjorden. Endvidere er målsætningen, at der kun undtagelsesvis må forekomme masseopblomstringer af mikroalger eller makroalger, som søsalat og trådalger. Endeligt er det målsætningen, at vandstanden i fjorden skal være mellem 0,00 meter til 0,25 meter i forhold til DVR 90.

De miljømæssige målsætninger var i 2005 ikke opfyldt som følge af for store udledninger af næringsstoffer til fjorden, men fjorden er under stadig forandring som følge af ændret saltholdighed og reduceret næringsstofbelastning.

Ifølge de foreløbige udmeldinger fra Miljøministeriet vedrørende Vandplanerne er opgaven med at sikre målopfyldelse for Ringkøbing Fjord især betinget af supplerende indsats, der

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

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

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

Det er kommunens vurdering, at ansøgningssystemets generelle krav til udvaskning af N og P til Natura 2000 området Ringkøbing Fjord eller Stadil Fjord er tilstrækkelige til at opfylde habitatbekendtgørelsens krav om ikke at indebære forringelser eller medføre forstyrrelser for området 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 nærområdet vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. På grundlag af den nuværende viden vurderes husdyrbruget og driften af dette ikke at true den spidssnudede frø.

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

Landskabet omkring ejendommen er i Ringkjøbing Amts Regionplan 2005 ikke kortlagt som landskabeligt interesseområde, se bilag 9.

Gødningshuset bygges i skovbyggelinjen.

Skovbyggelinien er på 300 meter regnet fra skovbrynet. Beskyttelseslinien udlægges for alle offentligt ejede skove, samt private skove med et areal på mindst 20 ha eller for mindre skove, såfremt de sammen med andre skove anses som hovedsageligt sammenhængende skvområder.

Skovbyggelinien formål er at sikre skovenes værdi som landskabselement og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyreliv og at beskytte skovene mod blæst.

Det betyder at der indenfor skovbyggelinien er et forbud mod at placere bebyggelse (bygninger, skure, campingvogne, master m.v.). Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugs- og fiskerierhvervet, er undtaget fra forbudet. Ved fremsendelse af ansøgning kan Regionskommunen dispensere fra gældende forbud.

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

2.10 Kulturmiljø

Området indeholder iht. Regionplanen 2005 ikke et særligt værdifuldt kulturmiljø. Nogle af arealerne ligger i et kulturhistorisk område i form af husdyrbrug og dyrkning, husmandssteder. Statshusmandsbrugerne på Tingheden.

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

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

2.11 Til- og frakørsel til virksomheden

Det vurderes, at det ansøgte projekt vil betyde en forøget transport til og fra husdyrbruget. Transportvejen for husdyrgødning ses på bilag 10. Forøgelsen af transporter er efter Ringkjøbing-Skjern Kommunes opfattelse dog ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende med hensyn til støj, støv eller lugt.

Transport af husdyrgødning skal ske som vist på bilag 10.

2.12 Egenkontrol

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

2.13 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Ansøger har redegjort for anvendelsen af den bedste tilgængelige teknologi i Bilag 11.

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

Management

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

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

Foder

I projektet lægges hovedvægten på fasefodring til hønsene.

Total råproteinn i foderet ligger under eller imellem 16-21% i foderblandingen til høns hvor normen i 2009 er 16,7 %.

Total fosfor i foderet ligger imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen, hvor normen i 2009 er 0,47%.

Da der også anvendes fytase i tilskudsfoderet til hønsene, vurderes det, at projektet lever op til herved fastlagte BAT-niveau.

Staldindretning

I projektet renoveres den eksisterende stald med gulvdrift + gødningskumme, skrabehegne til beriget bure med bånd, staldgødning som er BAT ifølge BREF-dokumentet.

Ansøger har fravalgt en BAT-stald som beskrevet i redegørelsen da buranlæg med indbygget gødningstørring ikke er tilgængelig på det danske marked.

Da der er tilvalgt et BREF staldsystem (beriget bur). Er det fravalgt at finde en udenlandsk leverandør til buranlæg med gødningstørring.

Bredden på gyllerenderne i den nye minkhal er 36,5 cm.

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

De eksisterende stalde er af typerne gulvdrift + gødningskumme + udeareal, fritgående (høns) og bure ingen krav til proteinindhold, gødningsrende over 32 cm, ingen krav til halm, dagligt udmugning (mink) 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, at stalde ikke konsekvent vaskes med vand. Staldanlægget kan tørrerengøres med trykluft, evt. vil

gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort. Hvis der vaks med vand, anvendes iblødsætning og højtryksrensere. Der er monteret spildrender under drikke niplerne.

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

Opbevaring/behandling af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på afsætning til biogasanlæg eller eksportere noget af den faste gødning til udlandet. Flydelaget kontrolleres jævnligt, der føres logbog, og tanken er tilmeldt den 10-årige beholderkontrol for at sikre tæthed og stabilitet. Dybstrøelse opbevares ikke i nærheden af ammoniakfølsomme naturområder.

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

Udbringning af husdyrgødning

I projektet lægges vægt på, at der udarbejdes en detaljeret gødningsplan, så udbringningen tilpasses afgrødernes behov. Udbringning foretages ved nedfældning på sort jord og i græsmarker og finder hovedsageligt sted på hverdage og under vindforhold, der ikke generer naboerne. Udbringningen følger desuden husdyrgødningsbekendtgørelsens krav.

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

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

2.14 Alternative løsninger

Alternativ 1

Den eksisterende produktion kunne fortsætte uændret. Dette ville være muligt, men familien har et ønske om at ændre på et produktionssystem som ikke helt fungerer som planlagt. Kravene til skrabeægsproduktion ændre sig, derfor er den økonomiske fremtid for skrabeægsproduktion usikker. Derfor er dette alternativ valgt fra.

Alternativ 2

Den eksisterende produktion af fritgående udvides. Ændringen af fritgående i de eksisterende stalde er ikke muligt og tilbygningen vil ikke give en rationel størrelse det kunne være muligt at bygge en ny stald til fritgående høner, det vil være meget arbejdskrævende og kræve store arealer til hønsegård.

Derfor er dette alternativ valgt fra.

De to alternativer er mere miljøbelastende end berigede bure. Der er tale om åbne systemer, hvor arbejdskraftbehovet er stort, desuden er der ikke brug for flere æg af denne type på nuværende tidspunkt.

Den ønskede ændring og udvidelse vil skabe en enhed, som kan håndteres og give sikker produktion. Størrelsen af hønseholdet giver desuden mulighed for at investere i mekanisering af ægindsamlingen til gavn for arbejdsmiljøet.

2.15 Projektets sandsynlige miljøpåvirkning

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

2.16 Konklusion

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

- udvidelse af dyreholdet til 353,89 DE i alt svarende til 1,4 DE/ha samt opførelse af et gødningshus på 600 m², kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

3.1 Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

- a. Procedurer som beskriver relevante tiltag med henblik på at "stoppe ulykken/uheldet" og begrænse udbredelsen.
- b. Oplysninger om hvilke interne/eksterne personer og myndigheder, der skal 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.

3.2 Kompost til markstak

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

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

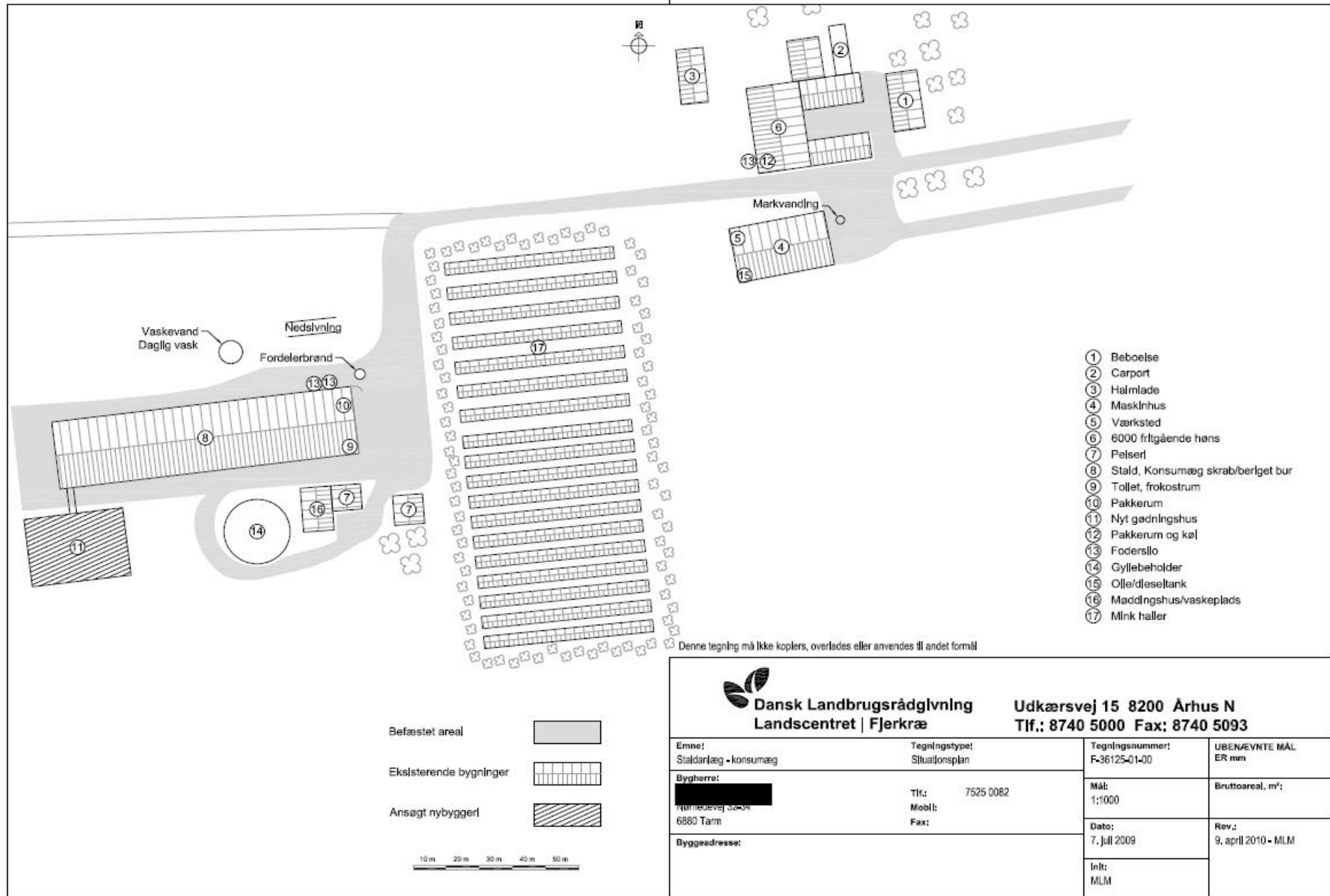
3.3 Støj

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

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

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

Bilag 3a. Situationsplan, samlede anlæg



ALECTIA

Titel: Mljogodkendelse
Adresse: Norhedevej 32, 6880 Lyhne
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag4_arealer.wor
Udført af: kara
Dato: 13. april 2010

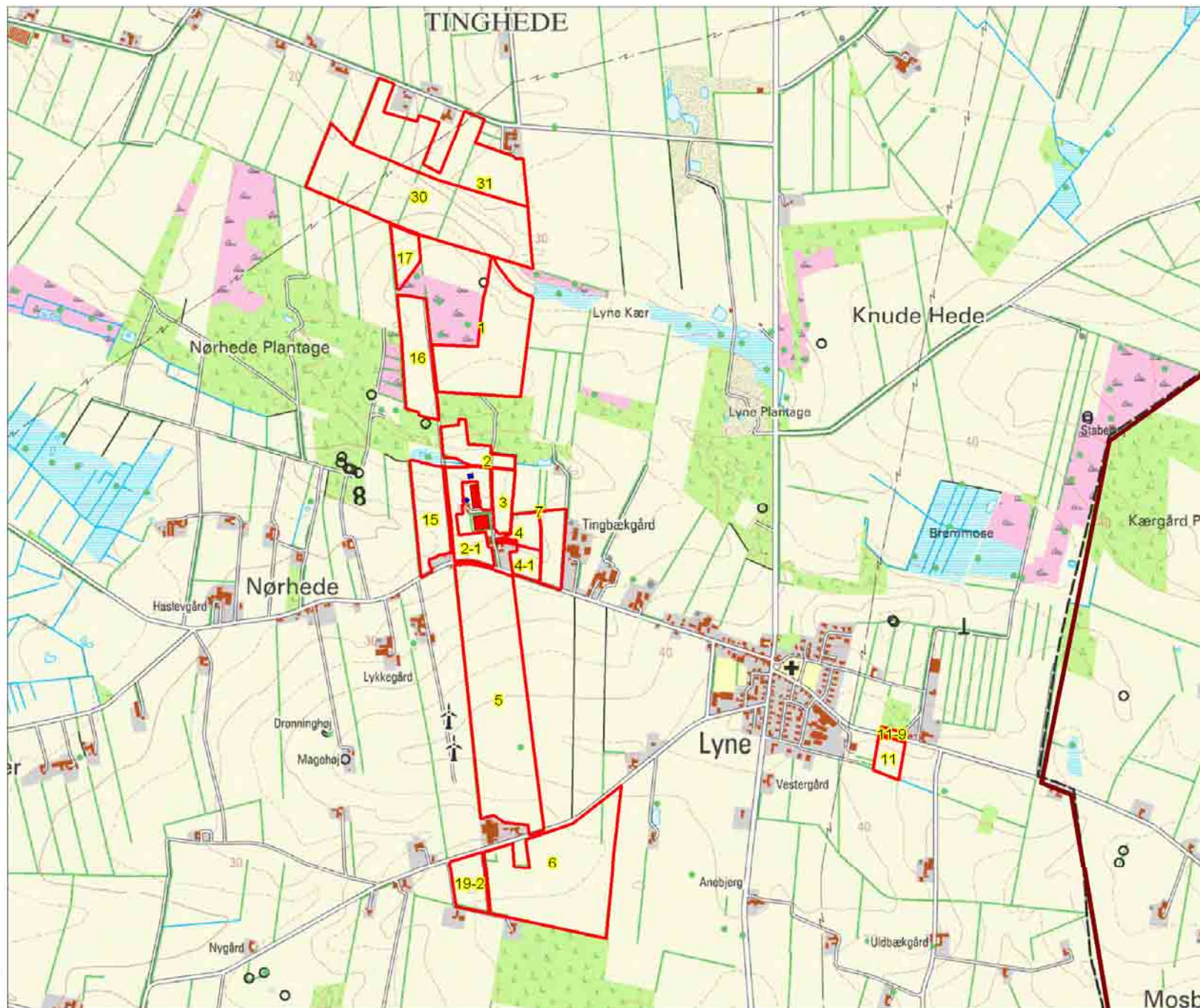
Signaturforklaring:

-  Kommune grænse
-  Arealer
-  Staldafsnit
-  Opbevaringslagre

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 4: Arealer

ALECTIA - Skanderborgvej 190 - DK-6260 Viby J - Tel: +45 8819 1000
Fax: +45 8819 1001 - www.ALECTIA.com



Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Norhedevej 32, 6880 Lyhne
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag5_natur.wor
Udført af: kara
Dato: 13. april 2010

Signaturforklaring:

- Beskyttet hede/over
- Beskyttet højmoser
- Beskyttet lobeliesø
- Bufferzone I
- Bufferzone II

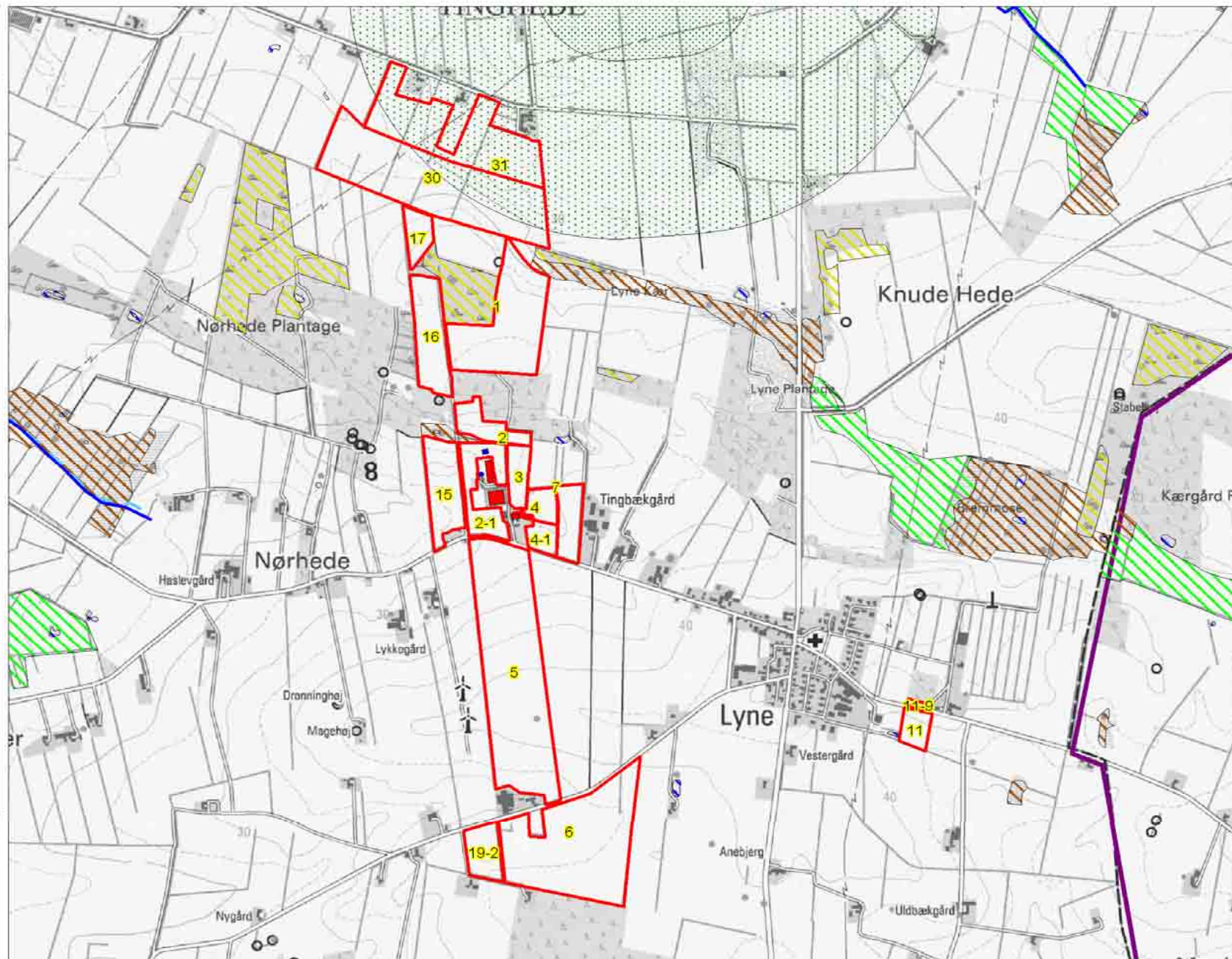
- Værdifuld paddelok
- Spredningskorridorer
- 2-meter bræmmer
- Besk. vandløb
- EF habitatområde
- EF fuglebeskyttelsesområde
- Ramsarområde

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

Arealer

Målforskel (A4): 1:20.000

Bilag 5: Natur



Titel: Mijogodkendelse

Adresse: Nørhedevej 32, 6880 Lyhne
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag6_fosfor.wor
Udført af: kara
Dato: 13. april 2010

Signaturforklaring:

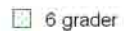


Fosforklasse II

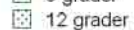


Fosforklasse I og III

Hældning:



6 grader



12 grader



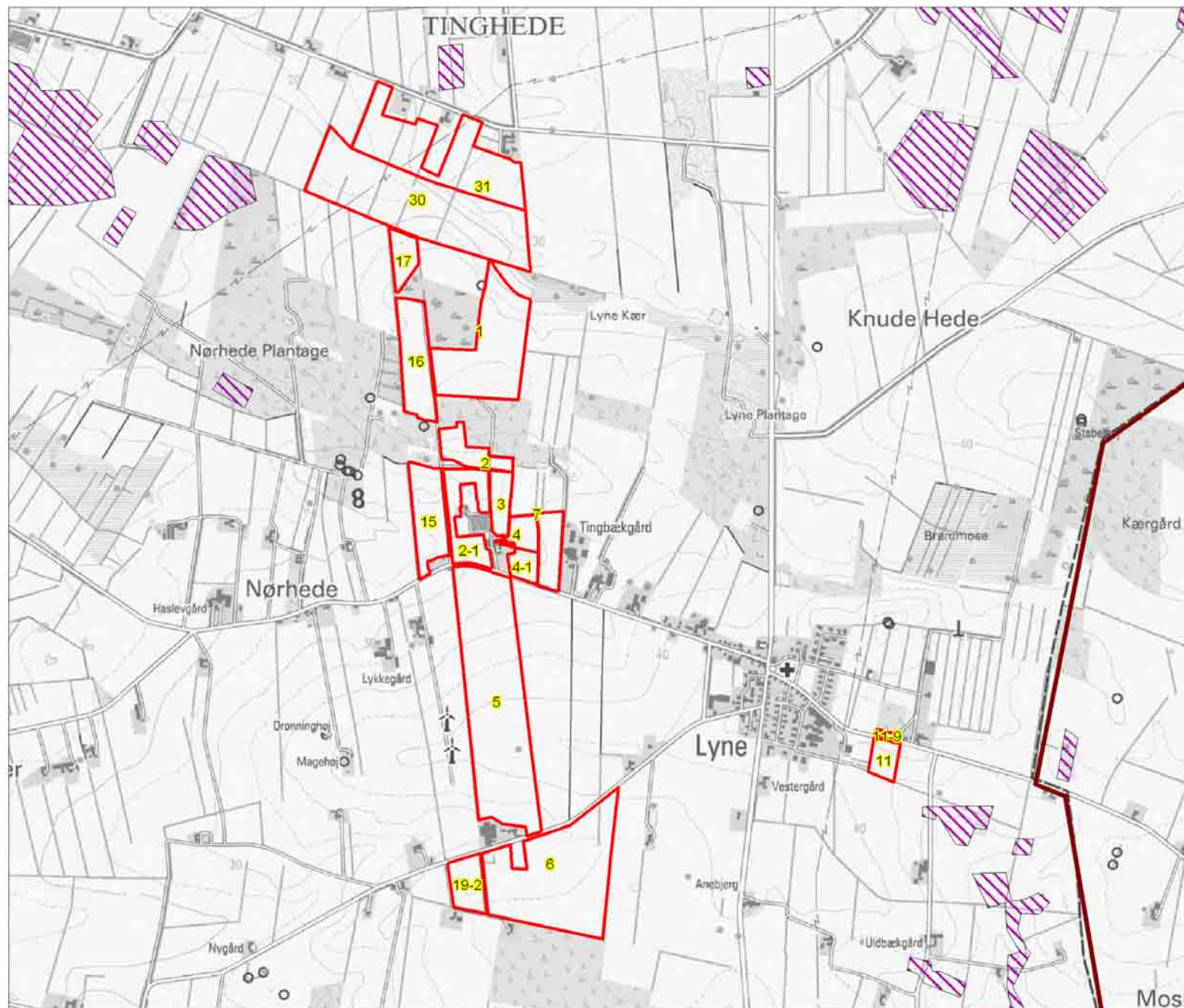
Kommunegrænse



Arealer

Målforskel (A4): 1:20.000

Bilag 6:
Fosfor



Titel: Mijogodkendelse
Adresse: Norhedevej 32, 6880 Lyhne
Vor ref.: 100548
Filnavn: bilag7_nitrat.wor
Udført af: kara
Dato: 13. april 2010

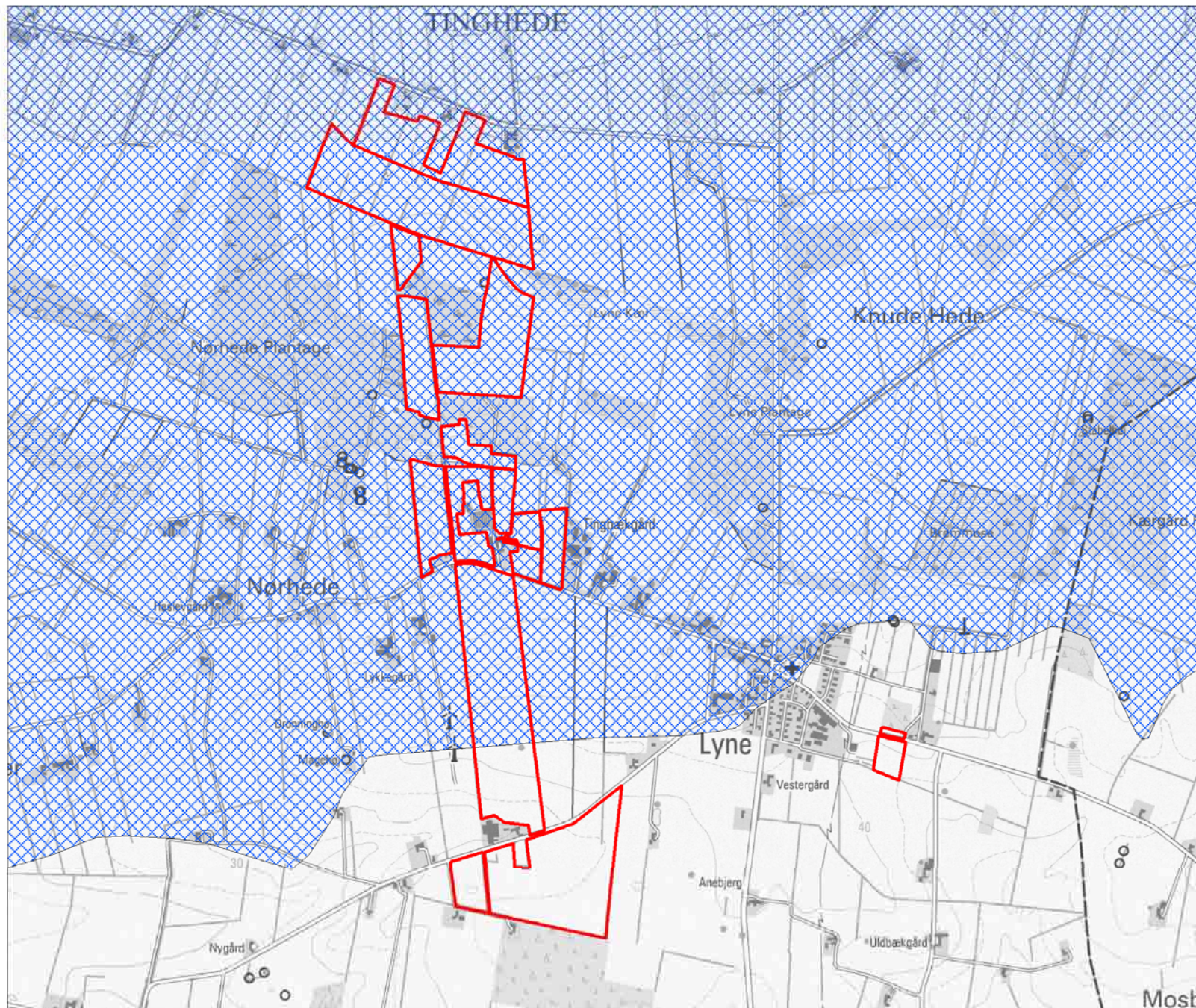
Signaturforklaring:

-  Nitratklasse I
-  Nitratklasse II
-  Nitratklasse III

 Arealer

Målforshold (A4): 1:20.000

Bilag 7: Nitratklasser



Titel: Miljøgodkendelse

Adresse: Nørhedevej 32, 6880 Lyhne

Vor ref.: 100548

Finavn: bilag8_grundvand.wor

Udført af: kara

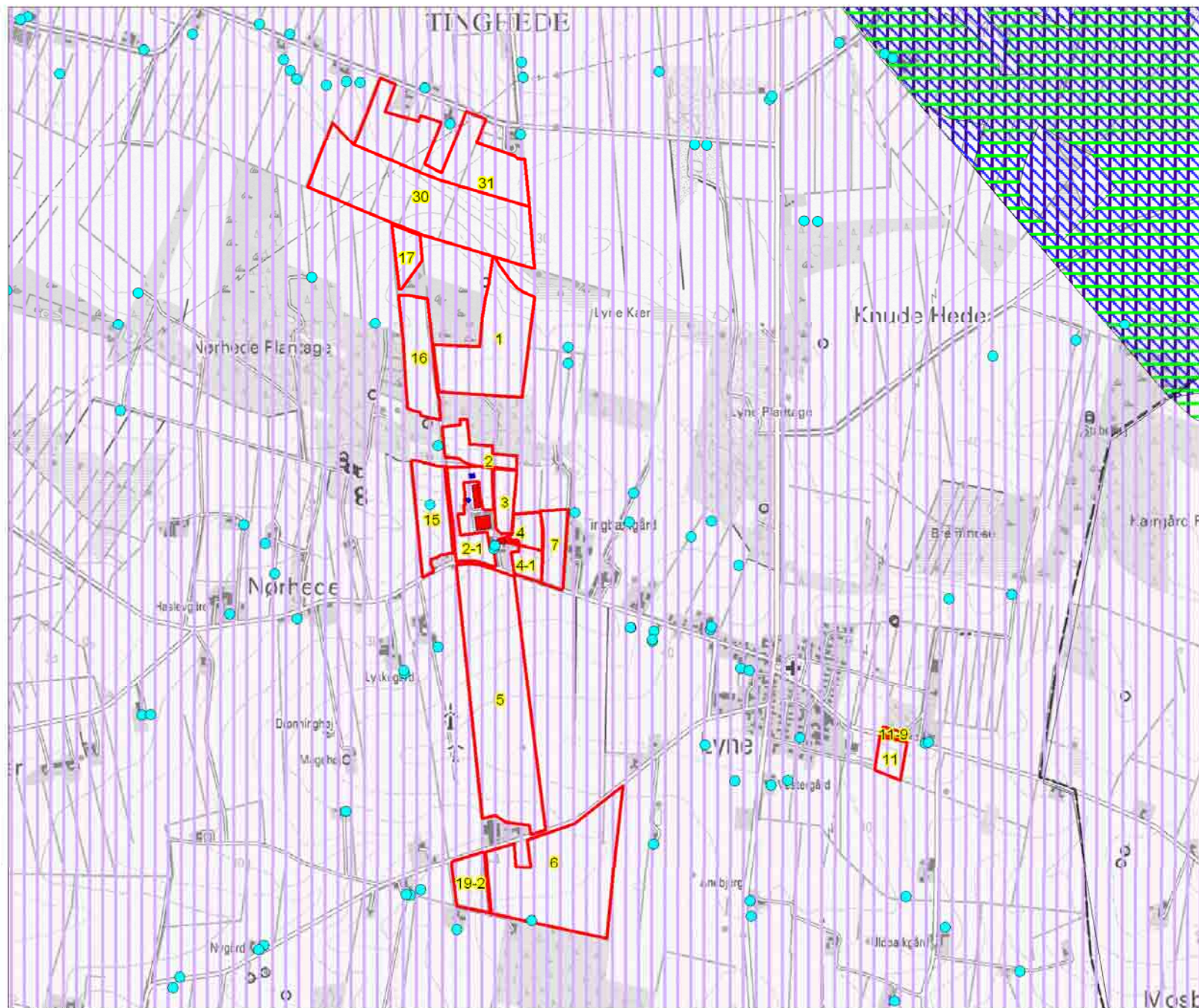
Dato: 13. april 2010

Signaturforklaring:

-  Boringer
-  Indvindingsoplande
- Drikkevandsinteresser:
 -  Almindelige
 -  Begrænsede
 -  Særlige
-  Nitratfølsomt indv. område
-  Opbevaringslagre
-  Staldafsnit
-  Arealer

Målforhold (A4): 1:20.000

Bilag 8: Grundvand



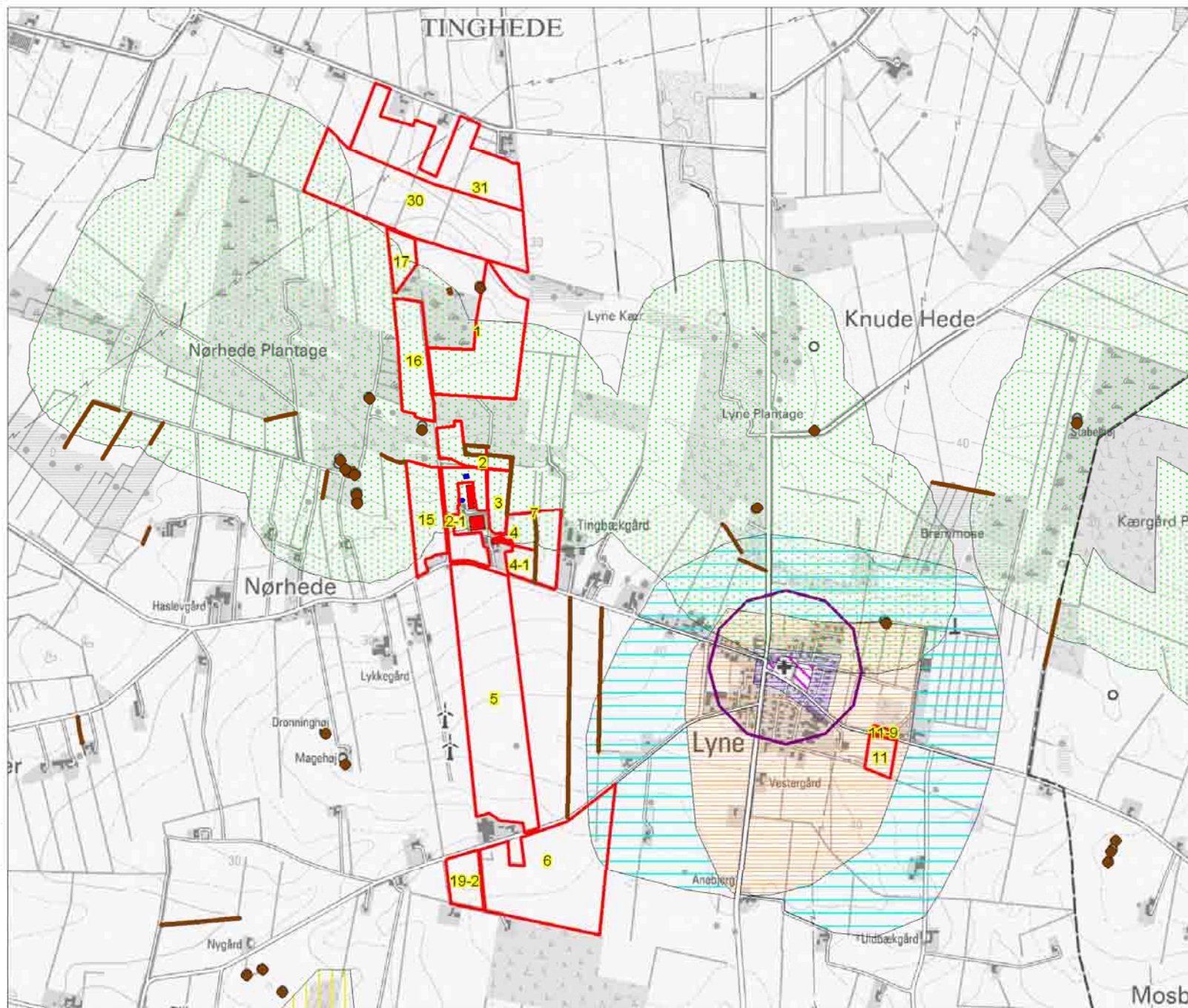
Titel: Miljøgodkendelse
Adresse: Nørhedevej 32, 6880 Lyhne
Vor ref.: 100548
Filnavn: blag9_kultur.wor
Udført af: kara
Dato: 13. april 2010

Signaturforklaring:

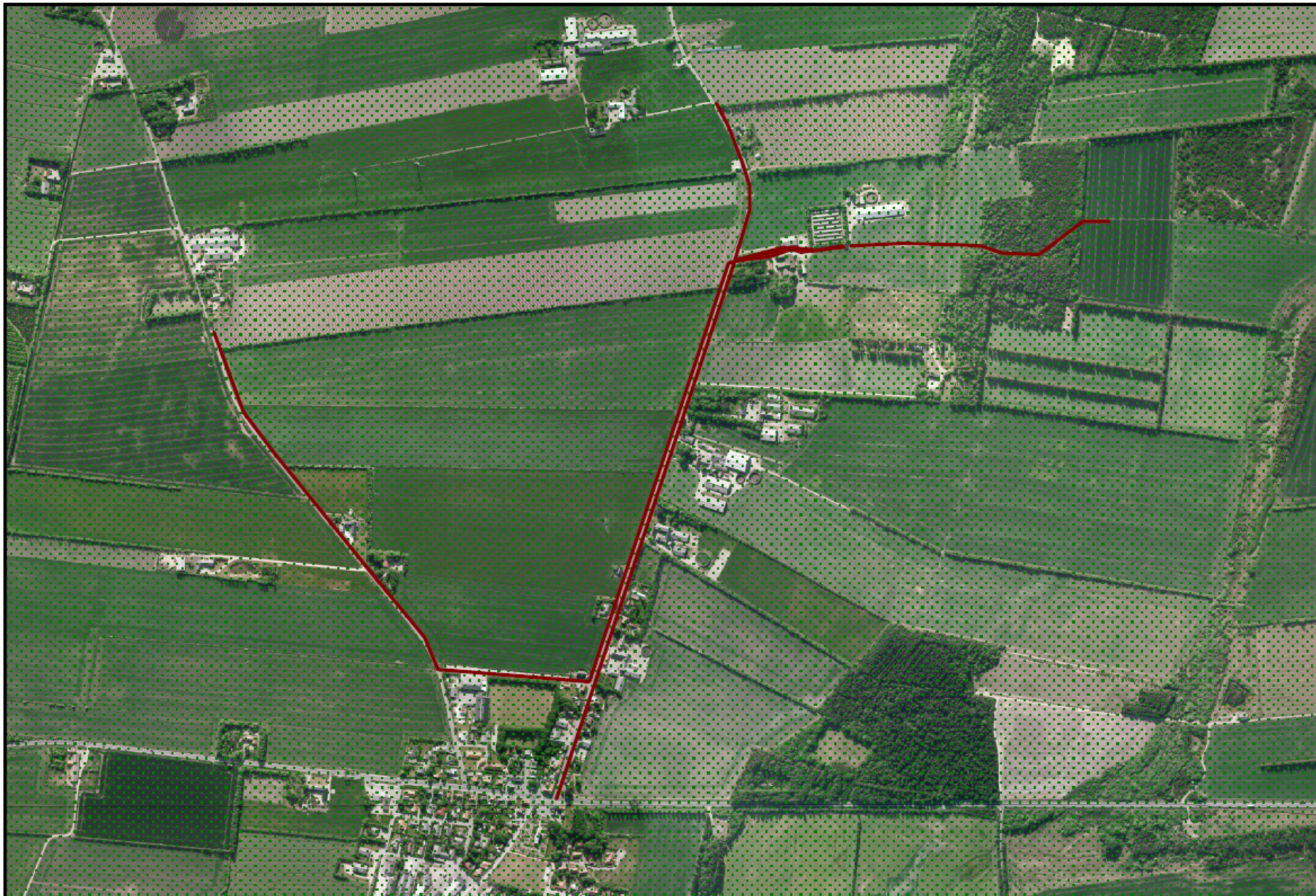
-  Særligt værdifulde kulturmiljøer
-  Besk. sten- og jorddiger
-  Landskabsområde
-  Søbeskyttelseslinie
-  Kirkebyggelinier
-  Fredede områder
-  Skovbyggelinier
-  Å-beskyttelseslinier
-  Kirkezone 1
-  Kirkezone 2
-  Kirkezone 3
-  Fredede fortidsminder
-  Arealer

Målforshold (A4): 1:20.000

Bilag 9: Kulturmiljø og beskyttelseslinier



Bilag 10. Transportruter



Vurdering af indførelsen af bedste tilgængelige teknikker (BAT)

Ansøger: [REDACTED] Nielssen
Ejendom:
Adresse: Nørhedevej 32-34
Postnummer: 6880 Lyne
Skemanummer 7814

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Fjerkræproduktion – beriget bur.				
Godt landmandskab				
	Identificere uddannelsesbehov og gennemføre uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale	Personale bliver oplært i pasning af fjerkræ. Ejer eller uddannet personale vil stå for daglig tilsyn.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Føre journal over vand- og energiforbrug	I forbindelse med management bliver der daglig ført kontrol med: foder, vand, dødelighed og æg produktion.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Føre journal over foderforbrug	I forbindelse med management bliver der daglig ført kontrol med: foder, vand, dødelighed og ægproduktion.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Føre journal over udspreddning af organisk og uorganisk gødning på markerne		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Føre journal over afvigelser fra mark- og gødningsplan		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Udarbejdet beredskabsplan, så forholdsregler i forbindelse med uheld med kemikalier, gylle, brand m.v. er beskrevet	Da der ikke oplagres flydende husdyrgødning og ikke findes flydende gødning i staldene er der ingen risiko for udstrømning. Der er maksimalt gødning svarende til en uges produktion i staldene.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Der foretages daglig tilsyn og løbende service og vedligeholdelse	Anlæg og bygninger vedligeholdes løbende, større eftersyn af anlæg ved skift af høns, hver	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført	

	på anlæggene efter behov	60. uge.	<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Management				
	Hyppig fjernelse af gødning fra staldanlæg.	I denne produktion fjernes gødningen fra stalden 3 gang om ugen.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Daglige rutiner	Dyrene tilses dagligt ifølge reglerne i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner. Foder, vand og klima i stald kontrolleres mindst en gang daglig. Ægindsamling foretages efter endt æglægning så flest mulige æg pakkes for korrekt opbevaring.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Ugentlige rutiner	Anlæggets drift kontrolleres, der opgøres produktionsdata.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Generel kontrol og gennemgang af driftsinventar	Årlig gennemgang af alle rør og isolering, samt eventuel genisolering af disse, f.eks. erstatning af skumisolering	I forbindelse med holdskifte kontrolleres anlæg og inventar.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Årlig kontrol af vinduer, døre og andre mulige kuldebroer ud til, samt eventuel genisolering	I forbindelse med holdskifte kontrolleres bygninger indvendig og udvendig.	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført	

				Ikke relevant	
--	--	--	--	---------------	--

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
Energiforbrug					
Afsætning af varme	Varmegenindvinding - fra gyllekøling - staldvarme Afsætte al varme og/eller elektricitet, der ikke kan bruges i egen afdeling til andre eksterne energiforbrugere.	Der bruges normalt ikke varmetilsætning til æglæggestaldene, udover varme i forbindelse med tomgang. I perioder med stærk frost og i opstarts fase med nye dyr, kan det være nødvendigt med opvarmning.	<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der er ikke et varmebehov i produktionen, hvor varmegenindvinding kan afsættes. Alle dyr vil typisk have samme alder i staldanlægget. Og dermed er alle staldene tomme på samme tid
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Ventilation	Renhold af ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) gennemføres årligt og noteres i logbog	I forbindelse med holdskifte rengøres og kontrolleres ventilationen indvendig og udvendig.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Trinvis regulering af ventilation - Temperaturstyret - CO ₂ -styret - Kurvestyring (indsætningsdato/vægtinter val)	Ventilationen er trinvis styret med følere som registrer temperatur og luftfugtighed. Der er samme belægning i stalden i hele produktionsperioden, variationen i ventilationsbehov stammer fra årstidsvariation.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Belysning	Lavenergilysstofrør	Der vælges belysning som tager hensyn til elforbruget. Lysstofrør kan endnu ikke lysdæmpes tilstrækkelig til ikke at give forstyrrelser som kan påvirke hønerne.	<input type="checkbox"/>	Gennemført	Høns er meget påvirkelige overfor typen og styrken af lyskilden i stalden. Derfor kan lavenergilysstofrør endnu ikke anvendes.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	LUX-styring (dagslysregulering)	Dyrenes behov for lys er fastlagt i Bekendtgørelse 533 om beskyttelse af æglæggende høner.	<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der er ingen dagslys i staldene. Der er kun kunstig belysning i staldene. Derfor er lux styring ikke relevant.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	Dagslængde og lysintensitet reguleres i forhold til dyrenes alder og udvikling.
	Timerindstilling	Belysningen reguleres i forhold til hønernes adfærd og alders- / udviklingstrin. Længden af lysperioden reguleres og følger en forudbestemt kurve, som tager hensyn til dyrenes alder og produktions trin.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Zoneopdeling	I pakkerum og forrum er opsat lys som giver medarbejdere optimale muligheder for at udføre deres arbejde. Lyset over pakkemaskine følger krav i arbejdsmiljø lovgivning. Staldbelysningen er styret separat	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Vask af stalde	Der anvendes koldt vand til vask af stalene	Der rengøres ikke konsekvent med vand, staldanlæg kan tørrengøres med trykluft. Evt. vil gødningsbånd og tværkanal blive vasket med koldt vand og det øvrige inventar tørrengjort. Rengøringen vil blive afsluttet med en desinfektion.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Udtørring af stald efter vask	Der anvendes naturlig udtørring frem for anvendelse af varmekanon	Stald og inventar skal være tørt og opvarmet ved indsætning af nye dyr. Det kan derfor være nødvendigt med varmetilsætning.	<input type="checkbox"/>	Gennemført	Ved opstart af hold i vinter perioden, kan det være nødvendigt med varmetilsætning, før indsættelse af dyr.
			<input checked="" type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse
Vandforbrug				
Vask	Iblødsætning før vask	Hvis der vaskes med vand, anvendes iblødsætning.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

	Vask med højtryksrensere	Hvis der vaskes med vand, anvendes højtryksrensere	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Drikkevand	Installeret drikkepipler, der sidder over fodertruget og integreret i foderautomaten	Drikkepipler placeret højt i bur for at lette hønernes vandoptagelse. Der er monteret spildrender under nipler.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Kontrol	Daglig kontrol af vandforbrug for at opdage eventuelt lækage	Dette udføres som en del af god management.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
Fodringsstrategier					
Høner af æglæggetype	Fasefodring	Der anvendes fasefodring for at opfylde hønernes krav af næringsstoffer til tilvækst og reproduktion.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Der anvendes op til 3 bladninger af tilskudsfoder. Derudover varieres andelen af hveden i fodret.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Høner af æglæggetype	Total råprotein i foderet ligger under eller imellem 16-21 % i foderblandingen		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Total fosfor i foderet ligger under eller imellem 0,35-0,80 % i foderblandingen		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Fytase	Der anvendes fytase i fodret.		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Der anvendes fytasetilsat tilskuds foder. Der er op til 520 FTU/kg tilskudsfoder. (FTU; Fytase Units)
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Staldsystemer				
	Renovationsstrategi for anvendelse af miljøteknologiske tiltag <ul style="list-style-type: none"> - stalde - inventar - gødningsopbevaringslagre 		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Berigede bur system	Staldsystemer, hvori der anvendes strøelse, kan ikke udelukkes at være BAT, hvis det sker sammen med praksis, herunder at der; <ul style="list-style-type: none"> - anvendes tilstrækkelig strøelse, - udskiftes strøelse hyppigt, - stiens gulv har passende udformning (f.eks. fald mod afløb), - er oprettet funktionsarealer. 	<p>Berigede bure er BAT ifølge BREEF dokumentet.</p> <p>Driften er alt ind - alt ud, efterfulgt af en tomgangsperiode.</p> <p>For at tilgodese dyrenes velfærd er burene forsynet med: rede med redemåtte, siddepinde, kloslibningsanordning og strøelsesbakke med strøelsesmateriale.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	Der er berigede bure i de eksisterende stalde og i den nybyggede stald.

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Oplagring af husdyrgødning				
Møddings pladser/ gødningsstakke	For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende <ul style="list-style-type: none"> - et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske 	<p>Gødningen anbringes i et lukket gødningshus. TS er mellem 30 – 40 %.</p> <p>Lagret tilføres gødning fra staldanlæg flere gange ugentlig.</p>	<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
Markstak	For midlertidige gødningsstakke på		<input type="checkbox"/> Gennemført	Høsegødning kan opbevares i

ke	marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom; - naboer - vandløb (inkl. markdræn)		<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	markstak, da det opfylder betingelserne til dette. Der anvendes primært Gødningshus til opbevaring.	
				<input type="checkbox"/>		Ikke gennemført
				<input checked="" type="checkbox"/>		Ikke relevant
Gyllebeholdere af stål eller beton	En stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger	Gødningshuset er tæt og holdes lukket undtagen når der tilføres gødning fra stalden.	<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der anvendes ikke gyllebeholder.	
				<input type="checkbox"/>		Delvis gennemført
				<input checked="" type="checkbox"/>		Ikke relevant
	Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Gødningshuset opføres med fast bund og faste sider.	
				<input type="checkbox"/>		Delvis gennemført
				<input checked="" type="checkbox"/>		Ikke relevant
	Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år	Gødningshuset tømmes regelmæssigt, og der foretages fornøden inspektion og vedligeholdelse.	<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført		
				<input type="checkbox"/>		Delvis gennemført
				<input type="checkbox"/>		Ikke relevant
Overdækning af gyllebeholdere	BAT er endvidere at dække beholderen ved at bruge et af følgende:	Gødningshuset er tæt, sider og bund er beregnet til at modstå påvirkningerne fra gødning.	<input type="checkbox"/>	Gennemført		
				<input type="checkbox"/>		Delvis gennemført
				<input checked="" type="checkbox"/>		Ikke relevant
	Et fast låg, tag eller en teltstruktur	Gødningshuset er tæt, sider og tag er lukkede for at minimere fordampning af ammoniak og lugtstoffer.	<input type="checkbox"/>	Gennemført		
				<input type="checkbox"/>		Delvis gennemført
				<input checked="" type="checkbox"/>		Ikke relevant

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Udbringning af husdyrgødning				
Generelt	Det er BAT at minimere emissionerne		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført	

	fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav		<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Det er BAT at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Det er BAT at reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:		<input type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- at sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- ikke at tilføre gødning til jorden, når marken er vandmættet, oversvømmet,		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	

	frossen eller snedækket			Ikke relevant	
	Det er BAT at håndtere spredningen af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	- at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	-				

	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
<i>Mink Produktion</i>					
Godt landmandskab					
	Identificere uddannelsesbehov og gennemføre uddannelses- og træningsprogrammer for bedriftspersonale		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Med udvidelsen vil der ske en øget fokus på uddannelses- og træningsprogrammer for de ansatte.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Føre journal over vand- og energiforbrug		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Vand og energi forbruget opgøres årligt.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Føre journal over foderforbrug		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Der udarbejdes foderplaner, for bedriften.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
	Der foretages daglig tilsyn og løbende service og vedligeholdelse på anlæggene efter behov		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"
Energiforbrug				
Afsætning af varme	Varmegenindvinding - fra gyllekøling - staldvarme Afsætte al varme og/eller elektricitet, der ikke kan bruges i egen afdeling til andre		<input type="checkbox"/>	Gennemført
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført
			<input type="checkbox"/>	

	eksterne energiforbrugere. -		<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke gennemført Ikke relevant	
Ventilation	Renhold af ventilationens mekaniske dele (herunder luftkanaler og fans) gennemføres årligt og noteres i logbog		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der er naturlig ventilation.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Trinvis regulering af ventilation - Temperaturstyret - CO ₂ -styret - Kurvestyring (indsætningsdato/vægtinterval)		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der er naturlig ventilation.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Anvendelse af naturlig ventilation - Samtidig med, at bygninger og stier er udformet på en sådan måde, at der dannes mikroklima ved dyrene uden brug af energi		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Placering af bygninger under hensyntagen til fremherskende vindretninger		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Belysning	Lavenergilystofrør		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	LUX-styring (dagslysregulering)		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der anvendes kun belysning ved arbejde i staldene, ikke som produktivitet fremmende virkemiddel. (som ved kvæg)
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	

	Timerindstilling		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der anvendes kun belysning ved arbejde i staldene, ikke som produktivitet fremmende virkemiddel. (som ved kvæg)
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Sensorstyring (bevægelsessensor)		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Kun for belysning af udendørsarealer
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Zoneopdeling		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	Kun for belysning af udendørsarealer
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Opvarmning	Sektions/række/holdopdelt gulvvarme med mulighed for separat tænd/sluk-funktion		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der er ingen varme i staldene.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Vask af stalde	Der anvendes koldt vand til vask af staldene		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Der kan opstå situationer hvor højtryksrensning med varmt vand er nødvendigt.
			<input checked="" type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Udtørring af stald efter vask	Der anvendes naturlig udtørring frem for anvendelse af varmekanon		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke relevant	
	Genindvinding af varme fra gyllekøling og/eller genindvinding af staldvarme		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Mulighederne for Varmegenindvinding fra minkgylle er meget små. Pga de små åbne gyllerender, der indeholder begrænset mængder af gylle.
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
			<input checked="" type="checkbox"/>	Ikke relevant	
Frostsikring af rør til	Varmegenindvinding bliver brugt til opvarmning af drikkevand for at		<input type="checkbox"/>	Gennemført	Mulighederne for Varmegenindvinding fra minkgylle er meget små. Pga de små
			<input type="checkbox"/>	Delvis gennemført	

drikkevand	undgå frostsprængninger		X	Ikke gennemført	åbne gyllerender, der indeholde begrænset mængder af gylle. Der anvendes varmetråde til frostsikring af drikkevand.
				Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"	
Vandforbrug					
Vask	Iblødsætning før vask		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
	Vask med højtryksrensere		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Drikkevand	Installeret drikkenipler, der har minimalt vandspild.		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Kontrol	Månedlig kontrol af vandforbrug for at opdage eventuelt lækage		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Vådfodring	Restløs fodring		X	Gennemført	Bedste og eneste fodrings teknik til mink.
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Fasefodring			X	Gennemført	Der anvendes 3 forskellige fodrings bladninger, afhængig af dyrenes behov. Fra uge 30 til 47, anvendes foder med
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	

				Ikke relevant	32% , protein af omsættelig energi.
Fytase tilsætning				Gennemført	Der anvendes animalsk foder, der ikke indeholder fosfor bundet som fyтин, derfor har tilsætning af enzymet fytase ingen betydning.
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				X Ikke relevant	

BAT	Anbefaling	Uddybning findes i afsnit:	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i "gennemført"

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

BAT	Anbefaling	Uddybning	Status	Begrundelse - hvis ikke afkrydset i ”gennemført”
Staldsystemer				
	Renoveringsstrategi for anvendelse af miljøteknologiske tiltag <ul style="list-style-type: none"> - stalde - inventar - gødningsopbevaringslagre 		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	Dirkkeniplerne bliver eftersat hvert år, og skiftet efter behov.
			<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	
Udmugning	Hyppig udmugning		<input type="checkbox"/> Gennemført <input checked="" type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	Den eksisterende farm, der består af 2-rækket haller. Der er traditionel udmugning. Der udmuges manuelt to gang om ugen. Normen er én gang om ugen. De To-rækkede mink haller har en forventet yderlige levetid på 20 år. Forventes hovedrenoveret i 2028,.
	Halmtildeling ad libitum		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/> Ikke gennemført <input type="checkbox"/> Ikke relevant	
	Rendebrede over 32 cm		<input checked="" type="checkbox"/> Gennemført <input type="checkbox"/> Delvis gennemført <input type="checkbox"/>	Der anvendes render med rendebrede på 35 cm.i eksisterende huse. Og 36,5 i nye huse.

				Ikke gennemført Ikke relevant	
Luftvasker med syre	- Byggeblad Gr.nr. 106.04-58			Gennemført	Der anvendes naturlig ventilation
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
			X	Ikke relevant	
Møddingspladser/ gødningsstakke	For gødningsstakke, der altid anbringes samme sted, enten i anlægget eller på marken, er det BAT at anvende et betongulv med et opsamlingsystem og en beholder til afstrømningsvæske		X	Gennemført	Opsamlet halm, der har lagt under burene, anbringes som flydelag i gylletank..
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Markstakke	For midlertidige gødningsstakke på marken er det BAT at anbringe stakkene væk fra følsomme receptorer, såsom; - naboer vandløb (inkl. markdræn)		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
Gyllebeholdere af stål eller beton	En stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske, samt kemiske påvirkninger		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
	Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring		X	Gennemført	
				Delvis gennemført	
				Ikke gennemført	
				Ikke relevant	
	Lageret tømmes regelmæssigt af hensyn		X	Gennemført	Beholderne efterses udvendigt årligt,
				Delvis	

	til eftersyn og vedligeholdelse, fortrinsvist hvert år			gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	der er underlagt 10 årligt kommunalt beholderkontrol.
	Dobbelte ventiler bruges til alle ventiludgange fra lageret			Gennemført Delvis gennemført X Ikke gennemført Ikke relevant	Der er ingen ventiludgange fra gylletankene.
	Gyllen røres kun lige før tømning af beholderen ved f.eks. tilførsel på marken			X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
Overdækning af gyllebeholdere	BAT er endvidere at dække beholderen ved at bruge et af følgende:				
	Et fast låg, tag eller en teltstruktur			Gennemført Delvis X gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Der benyttes eks gylletank. En telt overdækning koster ca. 300.000 kr.
	Et flydelag, såsom snittet halm, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA), ekspanderet polystyren (EPS) eller naturlig udtørringsskorpe			X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	Der er flydelag på den eksisterende gylletank
Udbringning af husdyrgødning Generelt	Det er BAT at minimere emissionerne fra gødning til jord og grundvandet ved at afbalancere mængden af gødningen med afgrødens forventede krav			X Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	

	Det er BAT at tage hensyn til de pågældende markers karakteristika, når der tilføres gødning på dem; dette gælder i særdeleshed jordbundsforholdene, jordtypen og arealets hældning, klimatiske forhold, nedbør og kunstvanding, jordens anvendelse og dyrkningsmetoder, herunder vekseldrift.		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis	
			<input type="checkbox"/>	gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
	Det er BAT at reducere forurening af vand ved navnlig at gøre alt det følgende:		<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
			<input type="checkbox"/>		
	ikke at tilføre gødning til stejlt hældende marker		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis	
			<input type="checkbox"/>	gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
	ikke at tilføre gødning på arealer, der støder op til vandløb (ved at efterlade et stykke jord ubehandlet)		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis	
			<input type="checkbox"/>	gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
	at sprede gødning så tæt så muligt før den maksimale afgrødevækst og optagelse af næringsstoffer finder sted		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis	
			<input type="checkbox"/>	gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Ikke gennemført	
	- - ikke at tilføre gødning til jorden,		<input checked="" type="checkbox"/>	Gennemført	
			<input type="checkbox"/>	Delvis	

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

	når marken er vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket			gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
	Det er BAT at håndtere spredningen af gødning således, at lugtgener mindskes på steder, hvor det er sandsynligt, at naboer kan berøres, ved navnlig at gøre alt det følgende:		X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
	at sprede gødning i løbet af dagen, når der er mindre sandsynlighed for at folk er hjemme samt at undgå weekender og helligdage		X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	
	at være opmærksom på vindretning i forhold til nabohusene		X	Gennemført Delvis gennemført Ikke gennemført Ikke relevant	

BAT byggeblade

Der findes til dato to BAT byggeblade der vedrører fjerkræproduktion. Det drejer sig om systemer til tørring af gødningen, for derved at nedsætte ammoniakfordampningen.

1:Fjerkræ – Æglæggere, skrabeægsstald: Gr.nr.: 105. 02-51

2:Fjerkræ – Æglæggere, burægsstald: Gr.nr.: 105.02-52

Der er en forudsætning for systemerne at stalden har gødningsbånd eller gødningskælder. I den ansøgte produktion går dyrene i bur med gødningsbånd.

Buranlæg med indbygget gødningstørring findes ikke tilgængelig på det danske marked. Da der i forvejen er til valgt et BREEF staldsystem (beriget bur). Er det fravalgt at finde en udenlandsk leverandør til buranlæg med gødningstørring.

Luftvaskere.

Der findes BAT byggeblade ang. luftvaskere. Disse er afprøvede og testede i svinestalde.

Der er afprøvet en prototype luftrenser til fjerkræproduktion: http://www.lr.dk/bygningerogmaskiner/informationsserier/info-byggeriogteknik-gratis/0065_mhj_pdf_stub.htm.

Luftrenseren blev afprøvet i en slagtekyllingestald, over en periode på et hold kyllinger (35 dage).

Denne renser er ikke sat i produktion da afprøvningen viste en række problemstillinger der skal løses før den evt. bliver sat i produktion.

I fjerkræproduktion er støvet meget fedtet, dette sætter sig i renseren som derved får reduceret effekten.

Den ansøgte produktion har en holdrotationsperiode på 56 uger. Dette gør at driftsstabiliteten ikke kan forventes at være tilfredsstillende.

På den baggrund er luftvaskere fravalgt i denne ansøgning, Da det ikke kan anbefales at opsætte en prototype luftvasker, med udokumenteret driftsstabilitet og driftsøkonomi.

Biologisk luftrensning.

Der er ingen BAT byggeblade med biologisk luftrensning. Det er endvidere ikke muligt at benytte biologisk luftrensning i stalde med hold drift, hvor staldene står tomme i perioder.

Fravalg af BAT ift. Mink produktion.

Hyppig udmugning

Fravalg af daglig udmugning i eksisterende 2 rækket haller.

Der udmuges to gange ugentligt, Det er fravalgt at udmuge dagligt med følgende begrundelse.

1:

Udmugning i de 10 haller med 2 render i alt 20 render tager i alt 1,5 timer/udmugning. Det betyder at timeforbruget til udmugning stiger med 5 ekstra gange/uge *1,5 timer pr. uge i alt 7,5 timer/ uge. Med en time løn på 150 kr /time giver det en merpris på 1125 kr/uge anslået **4725 kr/måned.**

På den baggrund er daglig udmugning i de 10 to-rækkede haller fravalgt.

2:

Daglig udmugning i de 10 haller med 2 render i alt 20 render, kan udføres med automatik. Dette kræver en udmugningsenhed pr. rende. Kaldet en "KAT" og tilhørende ladestation. Prisen pr. kat er ca. 8000 kr. Det giver en investering på 94.500 kr. Der til kommer montering af ladestation i gyllerenden. Der er en forventet levetid på katen på 5 år. Det giver en årlig afskrivning på min. 20.000 kr. svarende til **1666 kr/måned.**

På den baggrund er daglig udmugning i de 10 to-rækkede haller med automatik fravalgt.

Rendebrede

Der er benyttet render på 35cm brede. I eksisterende haller. Der er valgt 36,5 cm render i de ansøgte haller.

Protein i foder

Der anvendes foder med 32% protein af omsættelig protein i kalender uge 30-47. Dette er minimumsfoderbehovet for minkene. Fodres der med et lavere proteinindhold har det en negativ produktionsseffekt.

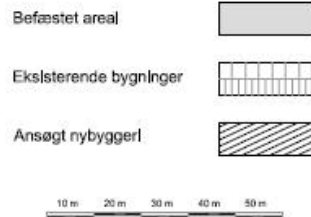
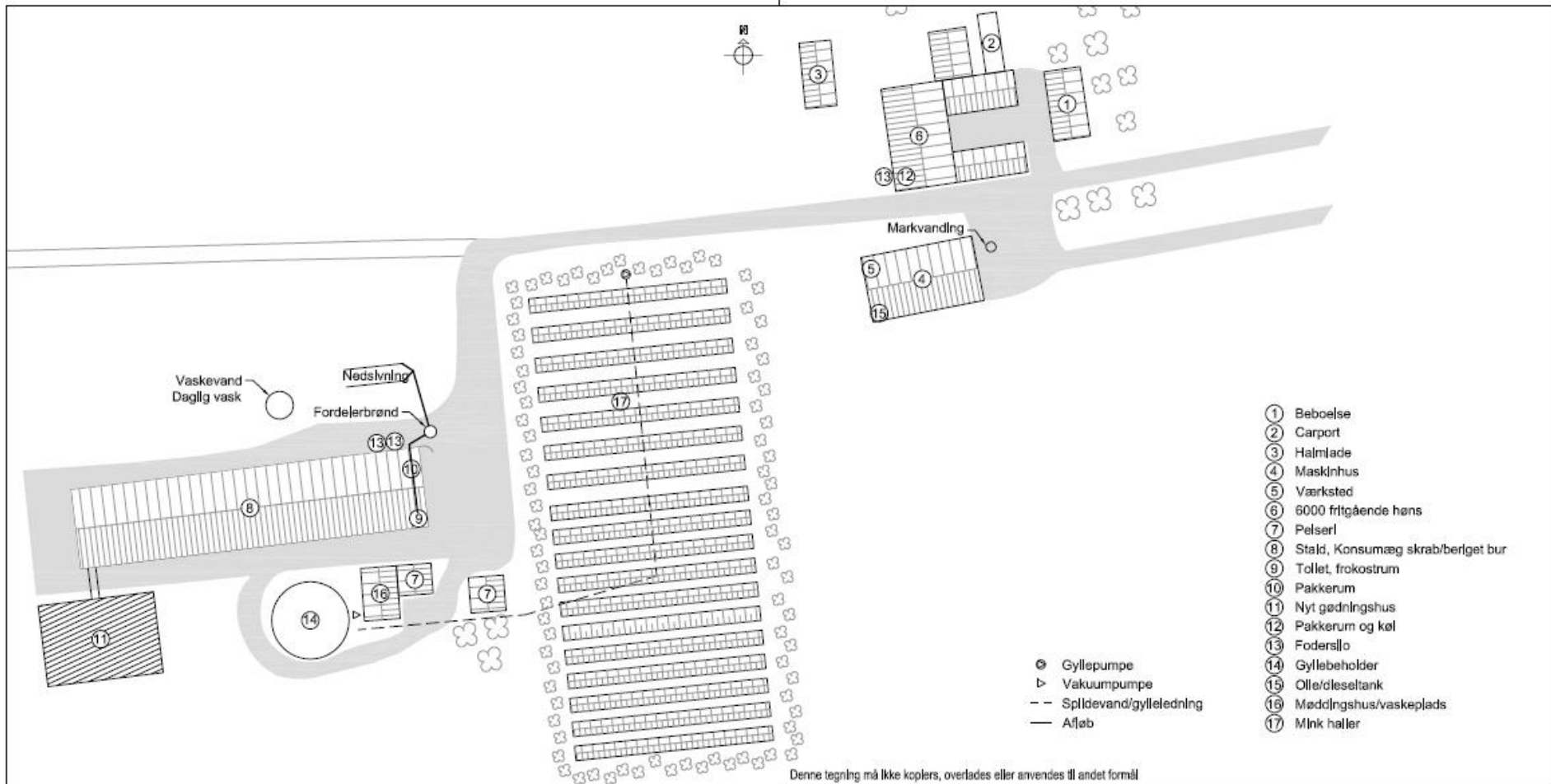
Foder med 32% protein er den type foder der produceres på landets fodercentraler.

Der kan ikke etableres egenproduktion af minkfoder, på samme måde som det sker ved ex. Slagtesvin. Ligeledes laves der ikke forskellige foderblandinger på foderfabrikkerne, (kaldet; fodercentraler).

På den baggrund er anvendelse af foder med andet end 32% protein af omsættelig energi fravalgt.

Miljøgodkendelse af husdyrbruget på adressen Nørhedevej 32, 6880 Tarm
26.07.2010

Bilag 12. Afløbsplan



Dansk Landbrugsrådgivning
Landscentret | Fjerkær

Udkærvej 15 8200 Århus N
Tlf.: 8740 5000 Fax: 8740 5093

Emne: Staldanlæg - konsumæg	Tegningstype: Afløbsplan	Tegningsnummer: F-36125-01-AF	UBENÆVNT MÅL ER mm
Bygherre: [Redacted] Nørhedevej 32-34 6880 Tarm	Tlf.: 7525 0082 Mobil: Fax:	Mål: 1:1000 Dato: 7. juli 2009	Bruttoareal, m²: Rev.: 9. april 2010 - MLM
Byggeadresse:		Int: MLM	