

Returadresse
Miljø og Natur, Landbrug
Kjærgaardsvej 8 6950 Ringkøbing



Ringkøbing-Skjern Kommune

Sagsbehandler
Anders Hjorth-Hansen
Direkte telefon

E-post

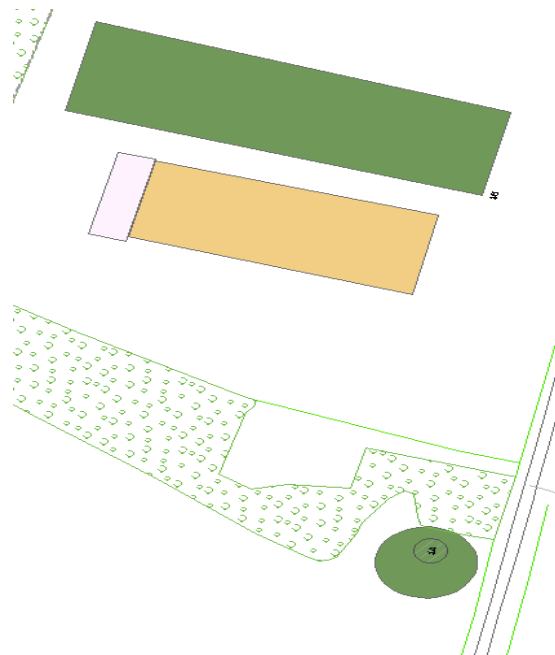
Dato
7.september 2010
Sagsnummer

██████████ A

██████████
Nørremarksvej 1B
6980 Tim

Tillæg til miljøgodkendelse

gældende for husdyrbruget på adressen
Nørremarksvej 1B
6980 Tim



Virksomhedens art:
Matrikel nr.:
Betegnelse:

Svinebedrift
41g m.fl. Norden Åen, Tim
Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af
Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune
Berith Bressendorff

Tilsynsmyndighed:
Kvalitetssikret af:

Stamblad:

Bedriftens ejer og driftsansvarlig	<p>██████████ Nørremarksvej 1c 6980 Tim</p> <p>Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████ E-mail: ██████████</p>										
Bedriftens adresse	Nørremarksvej 1B 6980 Tim										
Bedriftens miljøkonsulent	<p>Heden og Fjorden Birk Centerpark 24 7400 Herning Konsulent Helle Borum</p> <p>Fastnet telefon: ██████████ Mobil: ██████████ E-mail: ██████████</p>										
Bedriftens matrikelnumre	<table border="1"> <tr> <td>41g</td> <td>Norden Åen, Tim</td> </tr> <tr> <td>41i</td> <td>Norden Åen, Tim</td> </tr> <tr> <td>61q</td> <td>Norden Åen, Tim</td> </tr> <tr> <td>61n</td> <td>Norden Åen, Tim</td> </tr> <tr> <td>32q</td> <td>Norden Åen, Tim</td> </tr> </table>	41g	Norden Åen, Tim	41i	Norden Åen, Tim	61q	Norden Åen, Tim	61n	Norden Åen, Tim	32q	Norden Åen, Tim
41g	Norden Åen, Tim										
41i	Norden Åen, Tim										
61q	Norden Åen, Tim										
61n	Norden Åen, Tim										
32q	Norden Åen, Tim										
Kommune	Ringkøbing – Skjern Kommune										
CVR-nr. / P-nr. / CHR-nr.	██████████ / ██████████ / 58532										
Ejendomsnummer	7600022098										
Bedriftens betegnelse	Husdyrbrug omfattet af § 12 i Bekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug										

Oplysninger om husdyrbruget:

	Nudrift		Ansøgt	
Dyrehold	Antal	DE	Antal	DE
Årsso Løbe- og drægtighedsstald	1200	198,27	1200	198,27
Årsso Farestald	1200	85,56	975	69,52
Tilbygning farestald	0	0	225	16,04
I alt		283,83		283,83
Arealer		Ha		Ha
Ejet og forpagtet udbringningsareal		70,70		141,80
Aftaleareal		60,50		67,30
Udbringningsareal i alt		131,20		209,10
Bygningsmæssige forhold	Kapacitet m³	Areal (m²)	Kapacitet m³	Areal (m²)
Ny stald fra 2008 Løbe- og drægtighedsstald samt farestald		-		7130
*Ny tilbygning til farestald		-		471
				-
Gyllebeholder	-	5000	5000	
kanaler	-	2500	2500	
I alt	-	-	7500	7600

* Omfattes af denne godkendelse alene med henblik på at opføre en tilbygning til den eksisterende farestald i forhold til miljøgodkendelsen af 16. november 2007.

Indholdsfortegnelse:

STAMBLAD:	2
OPLYSNINGER OM HUSDYRBRUGET:	3
INDHOLDSFORTEGNELSE:	4
1. MEDDELELSE AF GODKENDELSE.....	6
1.1 BAGGRUND OG KORT RESUMÉ	6
1.2 AFGØRELSEN	8
2. VILKÅR FOR GODKENDELSEN	9
2.1 Generelt	9
2.2 Staldanlæg	9
2.3 Forsinkelsesbassin.....	10
2.4 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi.....	10
3. FORMALIA	11
3.1 LOVGRUNDLAG	11
3.2 OFFENTLIGHED	11
3.3 KLAGEVEJLEDNING.....	11
3.4 UDNYTTELSE	12
BILAG 1. MILJØREDEGØRELSE FOR GODKENDELSEN	14
1.1 IKKE TEKNISK RESUMÉ	14
1.2 OPLYSNINGER OMKRING ANLÆGGET	14
1.3 OPLYSNINGER OM STALDANLÆG OG BESÆTNING	15
1.4 BEREGNINGER PÅ ANLÆG	17
2.0 BAT (BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK/ RENERE TEKNOLOGI).....	18
BILAG 2. MILJØVURDERING FOR GODKENDELSEN.....	22
2.1 BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	22
2.2 GENERELLE AFSTANDSKRAV	22
2.3 NATUR OG VAND.....	22
2.4 LUGT.....	31
2.5 FOSFOR	31
2.6 NITRAT	31
2.7 LANDSKABELIGE VÆRDIER / INTERESSEOMRÅDE	31
2.8 KULTURMILJØ	32
2.9 TIL- OG FRAKØRSEL TIL VIRKSOMHEDEN	32
2.10 EGENKONTROL	32
2.11 BEDST TILGÆNGELIG TEKNIK (BAT)/RENERE TEKNOLOGI.....	33
2.12 ALTERNATIVE LØSNINGER.....	34
2.13 PROJEKTETS SANDSYNLIGE MILJØPÅVIRKNING	34
2.14 KONKLUSION	34
BILAG 3. KOMMENTARER TIL MILJØGODKENDELSEN:.....	36
BEREDSKABSPLAN.....	36
STØJ	36
BILAG 4. SITUATIONSPLAN, SAMLEDE ANLÆG	37
BILAG 5. OVERSIGTSKORT, SAMLEDE ANLÆG.....	38
BILAG 6. NATUR, UDBRINGNINGSAREAL.....	38
BILAG 7. KULTURMILJØ, UDBRINGNINGSAREAL.....	39
BILAG 8. DEPOSITIONSBEREGNINGER TIL NATUR INDENFOR 1000m.....	40
BILAG 9. BEREDSSKABSPLAN.....	41

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 godkendelse

1.1 Baggrund og kort resumé

Baggrund

Ringkøbing-Skjern Kommune meddelte den 16. november 2007 miljøgodkendelse til husdyrbruget på Nørremarksvej 1B, 6980 Tim, i henhold til § 12, stk. 2 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Miljøgodkendelsen omfatter opførelse af løbe- og drægtighedsstald, farestald samt udvidelse af dyrehold.

Ansøger ønsker i henhold til ansøgningen modtaget den 1. december 2009 at opføre en tilbygning til den eksisterende farestald. Der ønskes etableret 80 nye farestier med plads til 225 søer, der flyttes fra den eksisterende farestald. Ansøgningen begrundes i, at det kniber med diegivningsdage nok i det eksisterende, når smågrisene først skal fravænnnes ved 8 kg.

Ringkøbing-Skjern Kommune har derfor udarbejdet et tillæg til miljøgodkendelsen af 16. november 2007 i henhold til § 12, stk. 3 i Bekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Dyreholdet og staldsystemer samt udbringningsarealerne ændres ikke i forhold til miljøgodkendelsen af 16. november 2007. Der er foretaget en ændring i forhold til anvendelsen af den eksisterende gyllekøling. I den oprindelige miljøgodkendelse er der regnet med 6000 timer i ansøgningssystemet og en reduktionsprocent på 10 %. Dette ønskes ændret til 8760 timer og en reduktionsprocent på 5,9 %. Ændringen begrundes i tillægsansøgningen med at ansøgningssystemet i dag forudsætter en anvendelse af de 8760 timer. Derudover er der foretaget en regulering af indholdet af råprotein i søernes foder.

I kraft af at der tilbygges til den eksisterende farestald og der foretages ændringer i gyllekølingen samt ændring af reduceret råprotein til fodret er der foretaget nye ammoniak- og lugtberegninger.

Kort resumé

Afstandskrav

Alle lovpligtige afstandskrav er ifølge ansøgningen overholdt.

Ammoniak

Husdyrbruget er omfattet af krav om reduktion af ammoniakemissionen fra stald og lager i forhold til bedste staldsystem med normtal 2005/2006 som udgangspunkt.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter tilbygningen til husdyrbruget opfyldt.

Lugt

Der er indsendt beregninger af lugtemissionen fra staldanlæg. Lugtgenæafstandene (afstande hvor der kan forventes væsentlig lugtgener) er ifølge ansøgningen som følgende:

Byzone:	482 m
Samlet bebyggelse:	334 m
Enkelt bolig:	129,98 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1409 m til samlet bebyggelse og 643 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone er 850 m.

Genekriterierne for byzone, samlet bebyggelse og enkelt bolig er ifølge ansøgning overholdt, idet de ligger længere væk end "1,2 gange geneafstanden".

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

Fosfor

Fosforbelastningen på udbringningsarealerne er ikke yderligere vurderet, idet godkendelsen kun omfatter en bygningsmæssig ændring og der sker ikke en udvidelse eller ændring af det eksisterende dyrehold. Der sker ikke yderligere ændringer i driften, som vil kunne påvirke fosforudledningen.

Nitrat

Nitratbelastningen i forhold til grundvand og overfladevand er ikke yderligere vurderet, idet godkendelsen alene omfatter tilbygningen til den eksisterende farestald og der sker ikke en udvidelse eller ændring af det eksisterende dyrehold.

Natur

Der er foretaget beregninger til nærmeste §3-naturområder inden for 1000 m fra anlægget, samt til nærmeste §7-område. Ændringerne i driften medfører ikke til en øget belastning med ammoniak på naturområderne.

Bedste Anvendelige Teknik (BAT)

Der anvendes gyllekøling på 5600 m² gyllekumme. Alle eksisterende stalde er etableret med fulddrænet gulv. Der er i den nye tilbygning ansøgt om fulddrænet gulv. Der er ikke ansøgt om gyllekøling i det nye staldafsnit.

1.2 Afgørelsen

Ringkøbing-Skjern Kommune meddeler hermed godkendelse til husdyrbruget på ejendommen matr. nr. 41g m.fl. Norden Åen, Tim beliggende på adressen Nørremarksvej 1B, 6980 Tim. Afgørelsen meddeles i medfør af § 12, stk. 3 i Bekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og på de angivne vilkår.

Godkendelsen omfatter opførelse af en tilbygning til den eksisterende farestald, samt ændring i anvendelse af gyllekøling og reduceret råprotein i fodret. Der etableres 80 nye farestier med plads til 225 søer. Der sker ingen udvidelse af dyreholdets størrelse eller ændring af dets sammensætning.

Afgørelse om godkendelse sker på baggrund af ansøgning version 6 genberegnet og downloadet den 01/09/2010 med beregningsgrundlag 01-2009-A.

Afgørelsen om godkendelse 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.

Tilbygningen til farestalden og ændringen i anvendelsen af gyllekølingsanlægget 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 godkendelse og generel lovgivning stiller skærpede krav.

Der gøres hermed opmærksom på, at godkendelsen 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 gøres endvidere opmærksom på, at forinden etablering af forsinkelsesbassin, skal der søges om tilladelse dette.

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

2. Vilkår for godkendelsen

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

Det er en forudsætning for denne godkendelse, at vilkårene i husdyrbrugets miljøgodkendelse af 16. november 2007 overholdes.

2.1 Generelt

- 1) Tilbygningen omfattet af denne godkendelse skal placeres, indrettes og drives i overensstemmelse med de oplysninger, der fremgår af ansøgningen og med de eventuelle ændringer, der fremgår af godkendelsen.
- 2) Godkendelsen skal være udnyttet inden 2 år fra meddelelsen af godkendelsen. Med "udnyttet" menes, at ansøgt byggeri er taget i brug.

2.2 Årsproduktion

- 3) Den godkendte husdyrproduktion skal være jævnt fordelt over året.
- 4) Miljøgodkendelsen omfatter et dyrehold bestående af 1200 årssøer (fravænningsvægt ved 8 kg og 28 fravænnede grise pr.årssø) i alt svarende til 283,83 DE. (I tilfælde af kommende ændringer af dyreenhedsdefinitionerne skal det påpeges, at der ved fortolkning af en afgørelse skal anvendes den dyreenhedsdefinition, der var gældende på det tidspunkt, hvor godkendelsen blev givet).

2.3 Staldanlæg

- 5) Den nye tilbygning skal opføres i samme materialer og farvevalg som det eksisterende staldbyggeri.
- 6) I den nye tilbygning må der maksimalt etableres 80 stipladser.

Gyllekøling

- 7) I farestalden og løbe-drægtighedsstalden skal der etableres gyllekøling i gyllekanalerne jf. BAT-blad fra Miljøstyrelsen "Køling af gyllen i svinestalde".
- 8) I farestalden og løbe-drægtighedsstalden skal gyllekanalerne forsynes med gyllekølingsanlæg, i alt 5600 m². For at opnå en reduktion i ammoniakemissionen på 5,9 procent, skal der i gennemsnit over året være en køleeffekt på mindst 6 W/m².
- 9) Varmepumperne skal kunne levere en samlet køleeffekt på mindst 33,3 kW.
- 10) Anlægget for gyllekøling skal være i drift 8760 timer pr. år og være forsynet med en timetæller på varmepumpen. Hvis der sættes en varmepumpe med en større

køleeffekt på anlægget, bliver den faktiske driftstid pr. år (den tid hvor varmepumpen faktisk kører) kortere. Den månedlige driftstid, hvor varmepumpen kører, skal indføres i en driftsjournal.

- 11) Køleanlægget skal være forsynet med et trykovervågningsystem samt en alarm og en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage i varmesystemet stopper køleanlægget. Anlægget må ikke kunne genstarte automatisk efter driftsstop.
- 12) Enhver type af driftsstop noteres i driftsjournalen sammen med årsagen hertil.
- 13) Anlægget skal vedligeholdes ved at følge fabrikantens vejledning herom

2.4 Forsinkelsesbassin

- 14) Såfremt at arealet for tagflader og befæstede arealer overstiger 7500m² og regnvandet herfra ledes til det samme vandløb/dræn, skal der etableres et forsinkelsesbassin til opsamling af regnvandet. Der skal søges særskilt hertil og forsinkelsesbassinet skal dimensioneres af en autoriseret kloakmester.

2.5 Bedst tilgængelige teknik / Renere teknologi

- 15) Enzymet fytase skal anvendes i alle foderblandinger. Fytase doseres, således at fosforindholdet reduceres maksimalt. Den doserede mængde skal afpasses således, at den til enhver tid er økonomisk, dyrevelfærds- og miljømæssig forsvarligt. Anvendelse af fytase skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 16) Der skal anvendes fasefodring på ejendommen. Anvendelse af fasefodring skal kunne dokumenteres ved tilsyn i form af ajourførte foderplaner.
- 17) Stierne skal iblodsættes ved computerstyring og der skal anvendes højtryksrensere ved rengøring.
- 18) Der skal hvert 5. år foretages en gennemgang af husdyrbrugets energiforbrug af en energirådgiver.

2.6 Foder

- 19) Gødningsregnskabet type 2 korrektion for kvælstof må højst være 0,93 beregnet efter formelen fra 2005/2006.
- 20) Samtlige af husdyrbrugets søer skal leve op til ovennævnte krav til fodring. Dokumentation for type 2 korrektion skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 mdr. i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Dokumentationen kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, ajourførte foderplaner, foderanalyser af grovfoder/kraftfoder og afregninger fra slagteri, mejeri eller lignende.

3. Formalia

3.1 Lovgrundlag

Godkendelsen 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

Udkastet til godkendelsen har været i 3 ugers høring hos ansøger, konsulent og naboer fra 11.august 2010 til 1.september 2010, hvor der indkommet en bemærkning fra ansøger vedrørende vilkår om beplantning omkring staldbygningerne. Kommunen har i udkastet sat et vilkår til beplantning, eftersom det i ansøgningen fremgik, at der ville blive etableret beplantning efter anbefaling fra arkitekt. Ansøger har i bemærkningerne givet udtryk for at der ikke ønskes yderligere beplantning og at der er beplantet allerede. Kommunen vurderer efterfølgende, at vilkåret om beplantning derfor ikke er relevant og det er slettet i denne godkendelse. Kommunen vurderer ikke, at tilbygningen til stalden vil påvirke landskabet væsentligt, eftersom der allerede er etableret beplantning på syd og østsiden.

Afgørelse om godkendelse vil blive offentliggjort tirsdag og onsdag den 7. og 8.september 2010 ved annoncering i Ugeaviserne i Ringkøbing-Skjern Kommune.

3.3 Klagevejledning

I henhold til Bekendtgørelse af Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kapitel 7, kan der klages over godkendelsen 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 6.oktober 2010, ved kontortidens ophør.

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

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

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

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

På vegne af Teknik- og Miljøudvalget

Anne-Marie Svendsen

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

Anders Peter Hjorth-Hansen

Anders Peter Hjorth-Hansen
Miljømedarbejder
Miljø og Natur, Landbrug
Ringkøbing-Skjern Kommune

Kopi af udkast til godkendelse er sendt til:

Konsulent:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: [REDACTED]

Ejere og beboere af nærmeste ejendomme:

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

Kopi af godkendelsen er sendt til:

- Heden og Fjorden, konsulent Helle Borum, e-mail: hbohflc.dk
- Det økologiske Råd, 2200 København N, e-mail: [REDACTED]
- Dansk Ornitologisk Forening, e-mail: [REDACTED], [REDACTED]
- Sundhedsstyrelsen, Lyseng Allé 1, 8270 Høbjerg, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Fiskeriforening, Nordensvej 3, Taulov, 7000 Fredericia, e-mail: [REDACTED]
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Vormstrupvej 2, 7540 Haderup, e-mail: [REDACTED]
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, 3, Postboks 2188, 1017 København K, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredning, Masnæsøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Naturfredningsforenings Lokalkomité for Ringkøbing-Skjern Kommune, e-mail: [REDACTED]
- Danmarks Sportsfiskerforbund, Skyttevej 4, 7182 Bredsten, e-mail: [REDACTED]
- Miljøcenter Ringkøbing, Holstebrovej 31, Rindum, 6950 Ringkøbing, e-mail: [REDACTED]
- Friluftsrådet Midt-Vest, e-mail: [REDACTED]

Bilag 1. Miljøreddegørelse for godkendelsen

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

Der er ifølge ansøgningen anvendt beregningsgrundlaget 01-2009-A, version nr. 5, genberegnet og downloaded den 30-06-2010.

1.1 Ikke teknisk resumé

Husdyrbruget ligger på ejendommen matr. nr. 41g Norden Åen, Tim beliggende på adressen Nørremarksvej 1, 6980 Tim. Husdyrbruget ligger i det åbne land.

Denne godkendelse omfatter alene opførelse af tilbygningen til den allerede eksisterende farestald.

Dyreholdet, staldsystemer samt udbringningsarealerne ændres ikke i forhold til miljøgodkendelsen af 16. november 2007.

I kraft af at der tilbygges til den eksisterende farestald er der foretaget nye ammoniak- og lugtberegninger.

1.2 Oplysninger omkring anlægget

Ansøger ønsker at opføre en tilbygning til den eksisterende farestald. Ansøger begrundet tilbygningen med, at søerne opholder sig lidt længere i farestaldene, idet der først fravænnedes ved 8 kg.

Lokalisering og Landskab

Den nye tilbygning opføres i den vestlige del af den eksisterende farestald (se bilag 4 og 5). Staldarealet bliver på ca. 471 m². Der etableres 80 nye farestier i tilbygningen med 20 farestier pr. sektion, i alt 4 sektioner. Bygningshøjden bliver på ca. 7,3 m med en taghældning på 15 grader. Tilbygningen opføres i sandwich elementer med mørkegrå eller sorte søsten med lyse tagplader, altså samme byggematerialer som det eksisterende.

Generelle afstandskrav

De generelle afstandskrav er overholdt. Det er en tilbygning til farestalden, der søges om (80 nye farestier). Der er søgt om landzonetilladelse til udflytning af de eksisterende stalde til placeringen ca. 409 m fra de oprindelige bygninger, som vist på bilag 2. Staldene ønskedes udflyttet af hensyn til naturområdet (fattigkær) beliggende nordøst for Nørremarksvej 1.

Landskabelige hensyn

Dele af området hvor staldene er placeret er udpeget som nitratfølsomt grundvandsområde. Området er udpræget landbrugsland, og afstanden til naboer er stor.

1.3 Oplysninger om staldanlæg og besætning

Generelt

Rengøring / desinficering

Ventilation

Teknologier til ammoniak og lugtbegrænsning:

Tiltag benyttet til at reducere ammoniakfordampning:

Ansøgt:

Staldafsnit: Farestald (2008)								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 8760 timer.	Effekt: 5,9%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Staldafsnit: Løbe-/drægtighedsstald (2008)								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 8760 timer.	Effekt: 5,9%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Nudrift:

Staldafsnit: Farestald (2008)								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 6000 timer.	Effekt: 10%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Staldafsnit: Løbe-/drægtighedsstald (2008)								
Biologisk luftfilter		Biologisk luftvasker			Gylleforsuring		Gyllekøling	
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Effekt lugt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 6000 timer.	Effekt: 10%
Kemisk luftvasker		Luftkøling						
Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%	Driftstid: 0 timer.	Effekt: 0%					

Godkendelse af husdyrbruget på adressen Nørremarksvej 1B, 6980 Tim
7.september.2010

1.4 Beregninger på anlæg

Ammoniak

Generel ammoniakreduktion

Staldsystemer mv. ikke omfattet af det generelle ammoniakkrav: **0,00** kg N/år.

Staldsystemer mv. omfattet af det generelle ammoniakkrav, men eksisterende, uændret produktion: **4037,03** kg N/år.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakkrav (etableringer, udvidelser, ændringer): **328,89** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af flydende husdyrgødning: **500,63** kg N/år.

Ammoniaktab fra lagre af fast husdyrgødning: **0,00** kg N/år.

Individuel ammoniakreduktion

Samlede emission fra anlæg: **4866,55** kg N/år.

Meremission fra anlæg: **-163,10** kg N/år.

Beregning af højeste bidrag i naturområde (kontroller at dine ruheder og kildehøjde er korrekte):

Anlæg	Staldafsnit	Kildehøjde	Retning fra Stald/Lager (grader)	Afstand fra Stald/Lager til naturpunkt (meter)	Ruhed Opland	Ruhed Natur
Husdyrbrugets samlede anlæg	Farestald (2008)	6	167,58°	939,97 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Farestald (2008)	6	167,58°	939,97 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Farestald (2008)	6	167,79°	940,11 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Løbe- /drægtighedsstald (2008)	6	167,95°	871,25 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Løbe- /drægtighedsstald (2008)	6	167,95°	871,25 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Løbe- /drægtighedsstald (2008)	6	168,17°	871,42 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Gylletank (5000 m3)	6	165,12°	1129,41 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Gylletank (5000 m3)	6	165,12°	1129,41 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Gylletank (5000 m3)	6	165,29°	1129,41 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Farestald (2008)	6	167,58°	939,97 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Løbe- /drægtighedsstald (2008)	6	167,95°	871,25 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ny farestald (2011)	6	168,30°	933,36 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ny farestald (2011)	6	168,30°	933,36 m	L	Mk

Godkendelse af husdyrbruget på adressen Nørremarksvej 1B, 6980 Tim
7. september.2010

Husdyrbrugets samlede anlæg	Ny farestald (2011)	6	168,30°	933,36 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Ny farestald (2011)	6	168,50°	933,55 m	L	Mk
Husdyrbrugets samlede anlæg	Gylletank (5000 m3)	6	165,12°	1129,41 m	L	Mk

Højeste merdeposition i naturområdet: 0,00 

Lugt

Lugtgeneregning

Staldafsnit	Område	Afstand tm område	Placering 300-60 grader	Andre ejendomme med mere end 75 DE	Indgår staldafsnit i lugtberegning for område?
Farestald (2008)	Byzone	856,39m	Ja	0	Nej
Farestald (2008)	Samlet bebyggelse	1418,05m	Ja	0	Nej
Farestald (2008)	Enkelt bolig	642,64m	Ja	0	Nej
Løbe-/drægtighedsstald (2008)	Byzone	909,15m	Ja	0	Nej
Løbe-/drægtighedsstald (2008)	Samlet bebyggelse	1470,20m	Ja	0	Nej
Løbe-/drægtighedsstald (2008)	Enkelt bolig	697,90m	Ja	0	Nej
Ny farestald (2011)	Byzone	849,76m	Ja	0	Nej
Ny farestald (2011)	Samlet bebyggelse	1409,28m	Ja	0	Nej
Ny farestald (2011)	Enkelt bolig	645,70m	Ja	0	Nej

Resultat af lugtgeneregning

Områdetype	Beregningsmodel	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Geneafstand, nudrift	Vægtet gennemsnitsafstand	Genekriterie overholdt?
Byzone	Ny	482,78 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Samlet bebyggelse	Ny	334,84 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.
Enkelt bolig	Ny	129,98 m				Genekriterie overholdt. Ingen nabobeboelser/byzone indenfor 1,2 gange geneafstand.

2.0 BAT (Bedst tilgængelig teknik/ renere teknologi)

Følgende redegørelse for BAT og renere teknologi er hentet fra ansøgningens bilag

Hensigtsmæssig drift og renere teknologi:

- Bedriftens medarbejdere uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse
- Medarbejdere er orienteret om, at ejendommen er miljøgodkendt, og hvilket ansvar der dermed følger.

- I bedriftens driftsregnskab registreres forbrug af vand, energi, indkøbt foder, pesticider og handelsgødning.
- Bedriftens bortskaffelse af affald registreres på affaldsstamkort.
- Affald bortskaffes så vidt muligt til genbrug.
- Der udarbejdes gødningsplaner og gødningsregnskab på bedriften, hvor såvel forbrug af handelsgødning som husdyrgødning dokumenteres.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnligt med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold.

Vandforbrug:

Til aktiviteter, hvor der bruges vand, er det BAT at reducere vandforbruget ved at udføre følgende:

- rengøring af dyrestald og udstyr med højtryksrensere efter hver produktionscyklus eller hver batch. udførelse af regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlægget for at undgå spild.
- detektering og reparation af lækager.
- Drægtighedsstalden rengøres 1 gang årligt. Farestierne rengøres efter fravæning af smågrisene og inden indsættelse af en ny so i stien. Gangarealerne rengøres hver uge. Stierne iblødsættes via computerstyret iblødsætningsanlæg, og den efterfølgende rengøring bliver derved med et lavere vandforbrug. Der køres med effektive højtryksrensere og derved får man igen lavere vandforbrug.
- Bedriftens drikkevandsinstallationer rengøres og efterses jævnligt med henblik på at undgå spild.
- Evt. lækager identificeres og repareres hurtigst muligt.

Energiforbrug:

- Der er etableret dagslysstyring på belysning i staldene.
- Udendørs belysning er dagslysstyret eller med bevægelsessensorer
- Logistikken i forbindelse med afhentning af foder til blandeanlæg, er indrettet så afstanden giver færrest muligt driftstimer, hvilket minimerer energiforbruget.

Opbevaring af gødning:

- Gyllen omrøres kun forud for udkørsel af gylle.
- Der er tale om en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske samt kemiske påvirkninger
- Beholderens bund og vægge er tætte og beskyttede mod tæring
- Der er konstant flydelag på gyllen, og efter omrøring/udkørsel kontrolleres det, at der senest 14 dage efter at der igen er gylle i tanken, er etableret flydelag
- Der føres logbog over flydelaget på gyllen, så der er fokus på at flydelaget lever op til kravene.
- Tanken er tilmeldt de lovpligtige regelmæssige eftersyn, hvilket betyder at tanken hvert 10 år bliver kontrolleret for om der skulle være tegn på begyndende utætheder.

Det er BAT at dække gyllebeholderne ved at bruge et af følgende:

- et fast låg, tag eller en teltstruktur, eller
- et flydelag, såsom snittet halm, naturlig udtørringsskorpe, lærred, folie, tørv, ekspanderet ler (LECA) eller ekspanderet polystyren (EPS).

Der er et solidt flydelag på gylletanken.

Udbringning af husdyrgødning:

- Udbringning af husdyrgødningen afpasses afgrødernes behov samt eventuel tilførsel af handelsgødning.
- Husdyrgødningen udbringes under hensyn til afgrødernes vækstperiode, hvilket betyder maksimal udnyttelse af næringsstoffer.
- Husdyrgødning udbringes under hensyn til de generelle regler, og foregår i videst mulig omfang efter godt landmandsskab (BAT), hvilket vil sige at der tages hensyn til naboer, byområder osv.
- Gyllen nedfældes under normale omstændigheder på sort jord
- Gyllen udbringes med slæbeslanger til vintersæd og græs, og skulle det foregå på sort jord nedharves den indenfor 2 timer

Fodring

Foderplanen udarbejdes i samarbejde med konsulent og med anvendelse af nyeste viden indenfor svinefodring

Foderet blandes på ejendommen .

Der er enzymtilsætning til foderet efter behov.

Der anvendes fasefodring ved fodring af søerne i det omfang det er relevant ud fra økonomiske og fodringsmæssige betragtninger

Der anvendes en type 2 foderkorrektion for kvælstof for søerne:

Forudsætninger:

FE/årso: 1500 FE

Råprotein/FE: 134,1 g

Antal fravænnede grise/årso: 28

Fravænningsvægt: 8 kg

2005/06 formlen:

$$\left(\left(\left(\text{FE pr. årso} \times \text{g råprotein pr. FE}\right)/6250\right)-1,50-\left(\text{antal fravænnede grise pr. årso} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}\right)\right)/27,2$$

$$\left(\left(\left(1500 \text{ FE} \times 134,1 \text{ g}\right)/6250\right)-1,50-\left(28 \times 8,0 \text{ kg} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}\right)\right)/27,2 = \underline{0,93}$$

Korrektionsfaktoren for kvælstof må ikke overstige 0,93 (beregnet ud fra 2005/06 formlen).

Staldteknologier

Redegørelse for anvendelse af BAT generelt (svin):

Med henblik på at reducere NH₃-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I BREF står der, at følgende staldsystemer er BAT:

- Et fuld- eller delspaltegulv med et vakuumsystem nedenunder til hyppig fjernelse af gylle
- et delspaltegulv og en reduceret gødningskanal
- et fuldspaltet gulv med et vakuumsystem til hyppig fjernelse, eller
- et delvist spaltet gulv med reducerede gødningskanaler, med hældende væg og et vakuumsystem, eller
- et delvist spaltet gulv med et centralkonvekst fast gulv eller et hældende fast gulv foran stien, en gødningsrende med hældende sidevæg og en hældende gødningsbeholder.

I følge Dansk svineproduktion er de 2 sidstnævnte staldtyper hollandske typer, som ikke har fundet indpas herhjemme.

Der er pt. 3 BAT-blade, hvor version 2 har været i høring til 15. april 2009. Den endelige udgave forventes at foreligge snarest:

- Køling af gylle (Sv.St.01:v2.04-09)
- Forsuring af svinegylle (Sl.St.02:v2.04-09)
- Luftrensning med syre (Sl.St.02:v2.04-09)

Disse Bat-blade afløser de gamle Bat-byggeblade og Bat-kandidater (gyllekøling 106.04-53 og 106.01-51), (forsuring 106.04-54 og 106.04-56) og (luftrensning med syre 106.04-57).

Derudover er der følgende gamle Bat-byggeblade, som ikke bliver revurderet:

- Slagtesvin: delvist spaltegulv med 1/3 spaltegulvsareal (106.04-52)
I BAT-byggebladet står følgende omkring udformningen af det delvise spaltegulv:

Beskrivelse:

En sti med delvist spaltegulv består af fast gulv i lejearealet og spaltegulv i gødearealet. Typisk vil spaltegulvet udgøre 30-67 % af stiens samlede bruttoareal og bør samtidig udgøre mindst 1,40 meter af stiens længde. Spaltegulvet er oftest af beton. Anbefalingerne med hensyn til spalte-åbning og bjælkebredde skal overholdes. Det faste gulv skal have en hældning på ca. 3 % ned mod gødearealet for, at gødning og urin afsat på det faste gulv kan glide ned i gødearealet.

Overskriften på BAT-byggebladet stemmer altså ikke overens med beskrivelsen.

Dette BAT-blad er ydermere jf. vurderingsskemaet til slagtesvin kun betegnet som BAT-kandidat pga. den lave ammoniakreduktion.

- Smågrise: to-klimastald med delvist spaltegulv (106.03-52)
- Diegivende søer: faresti med delvist spaltegulv (106.02-51).

Da et fuldspaltet gulv jf. Bref-dokumentet fra 2003 er at betragte som BAT vil de 3 ovennævnte gulvtyper til fulde opfylde Bat-kravet om anvendelse af teknologi med lavere NH₃-fordampning.

Der etableres fuldspalter i de nye farestier, da det er samme system som i det øvrige staldanlæg. Delvis spaltegulv er fravalgt pga. for stort svineri som følge af vådfodring.

Renovering af stalde

Hele staldanlægget er opført i 2007/2008, så der skal ikke renoveres på anlægget før tidligst om 25 år.

Valg af teknologi til opnåelse af BAT-kravene omkring ammoniak:

Der er gyllekøling i de eksisterende stalde jf. BAT-bladet (Sv.St.01:v2.04-09)

Der anvendes en type 2 foderkorrektionsfaktor for protein for søerne. Der korrigeres til korrektionsfaktoren 0,93.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet

Forsuring

Indenfor slagtesvinebrug har svovlsyrebehandling af gylle betegnelsen BAT jf. BAT-blad Sl.St.01:v1.05-09.

Der sker ingen udvidelse af husdyrholdet, men udelukkende opførelse af yderligere 80 farestier, da farestalden har været projekteret for lille i den nye stald.

Rørføringen i staldene er ikke udformet, så det vil være muligt at koble forsuring på anlægget.

Det medfører at der ikke er tale om proportionalitet ved indførelse af denne teknologi på ejendommen, og teknologien kan derfor ikke betegnes som BAT på denne ejendom.

Der er ydermere tale om et soanlæg. BAT-bladet er baseret på slagtesvin.

Luftrensning

Der er BAT-blad på luftvasker med syre i slagtesvinestalde og beregninger er udelukkende foretaget for slagtesvin.

I det nye Bat-blad (Sl.St.02:v2.05-09) står der, at de danske forsøg med kemisk luftrensning viser, at der fortsat er problemer med driften, hvilket indikerer, at anlæggene ikke er færdigudviklede. Et anlæg, der ikke er længere fremme i udviklingen, kan ikke være BAT-teknologi.

Der er ikke længere danske firmaer, der forhandler teknologien, hvilket gør det til en usikker investering mht. til efterfølgende service, reservedele mv. De hollandske typer på markedet har ydermere ikke været afprøvet under danske forhold, hvilket gør, at teknologien endnu ikke kan anbefales.

Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Spærreerne på staldene er ikke konstruerede så de kan bære luftrensere.

Bilag 2. Miljøvurdering for godkendelsen

2.1 Baggrund for godkendelsen

Godkendelsen omfatter alene tilbygningen til den eksisterende farestald i forhold til husdyrbrugets miljøgodkendelse af 16. november 2007.

Dyreholdet, staldsystemer og udbringningsarealerne ændres ikke i forhold til meddelte miljøgodkendelse af 16. november 2007.

I kraft af at der tilbygges til den eksisterende farestald er der foretaget nye ammoniak- og lugtberegninger. Der er ikke foretaget nye beregninger i forhold til udbringningsarealerne, idet der ikke sker ændringer.

Ringkøbing-Skjern Kommune vurderer i det nedenstående miljø- og genepåvirkningen ved den ansøgte tilbygning til den eksisterende farestald.

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 tilbygningen derfor ikke vurderet til at give væsentlige gener for omgivelserne eller væsentlig risiko for forurening.

2.3 Natur og vand

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.

Ifølge ansøgningen er det lovpligtige reduktionskrav for ammoniak efter tilbygningen til husdyrbruget opfyldt.

Den oprindelige miljøgodkendelse til husdyrbruget meddelt den 16.november 2007 er der beregnet en samlet emission fra anlægget på 5029,65 Kg/N/år. Den samlede emission, efter ændringen i gyllekølingsanlægget og fodertilpasning med reduceret råprotein er beregnet til 4866,55 Kg/N/år. Det giver en reduktion på 163,1 Kg/N/ha i forhold til den allerede meddelte miljøgodkendelse.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ændringerne i forhold til den allerede meddelte miljøgodkendelse derfor ikke vil medføre en øget udledning af ammoniak til omgivelserne.

Individuelt krav til ammoniakbelastning på ammoniakfølsomme naturområder

§ 7-naturområder

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

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

Husdyrbrugets stald og tilbygning ligger inden for bufferzonerne II til naturområder omfattet af § 7 i loven. Afstanden til § 7-arealet som ligger nord for staldanlægget er ca. 930 m. § 7-arealet er en hede, som er C-målsat. For C-målsatte områder er målet at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Heden er besigtiget ud fra luftfoto, og heraf fremstår heden som værende under tilgroning med nåletræer, som indvandrer fra den nærved liggende plantage. Hedelyng er dog stadig den dominerende vegetation i området. Kommunen har som grundlag for vurderingen taget udgangspunkt i hedens værdi og tilstand, de kommunale mål for heden, de lovmæssige kriterier for fastsættelse af skærpende vilkår samt i udmeldingerne fra Miljøstyrelsen. Depositionsberegninger i ansøgningen viser, at merbelastningen fra husdyrbrugets anlæg til heden vil være 0,00 kg N/ha/år og den totale deposition fra husdyrbruget vil være 0,3 N/ha/år. Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ammoniakbelastning fra udvidelsen af husdyrbruget ikke er af en sådan størrelse, at belastningen vil medføre væsentlige negative virkninger på hedeområdet. Hedeområdet vurderes dog at være påvirket af den totale afsætning af ammoniak på § 7-arealet, hvilket øger hastigheden hvormed heden gror til. Men da baggrundsbelastningen i kommunen ligger i tålegrænseintervallet og da intensjonen med den nye husdyrlov er, at baggrundsbelastningen vil falde som følge af det generelle ammoniakbeskyttelsesniveau indarbejdet i husdyrloven, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den totale belastning fra husdyrbruget ikke er noget særligt tilfælde, som kræver en yderligere reduktion.

Der ligger ingen naturområder udpeget som anden kvælstoffølsom natur i nærheden af tilbygningen.

Naturområder omfattende af § 7 i loven, som ligger mere end 1000 m fra stald og lager samt alle øvrige § 3-naturområder, er som udgangspunkt tilstrækkelig beskyttet mod ammoniakdeposition af det generelle reduktionskrav gældende for husdyrbruget.

Andre naturområder

Spredt om ejendommen forekommer der arealer omfattende af Naturbeskyttelseslovens § 3. Den § 3 beskyttede natur er omfattende 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. Driften af disse arealer må ikke 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 de § 3 beskyttede naturområder i nærheden af din ejendom (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/luftforureningsmodeller/deposition/Danmark) i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Kommunen har vurderet tilstanden og områdernes værdi som regionale og lokale naturområder i kommunens netværk af natur, samt eventuelle forekomster af fredede, rød- eller gullistede plante- eller dyrearter.

Husdyrbrugets staldanlæg er omkranset af § 3-naturområder. De nærmeste naturområder er heder, som er sårbare for ammoniakdeposition fra husdyrbrug. De tre nærmeste heder er c-målsatte, hvor målet er, at arbejde for at bevare en god biologisk tilstand. Deres tilstand er vurderet fra luftfoto. Her fremstår hederne som værende under kraftig tilgroning af især nåletræer, der trænger ind fra omgivende skovarealer. Hederne trænger derfor til pleje. De tre heder har en tålegrænse på 10-20 kg N/ha/år.

Til heden 315 meter nordvest for staldanlægget er beregnet en merdeposition på -0,1 kg N/ha/år. Mens den totale påvirkning fra staldanlægget af naturområdet er 2,72 kg N/ha/år. Til heden knap 300 meter sydvest fra staldanlægget er beregnet en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år. Mens den totale påvirkning fra staldanlægget af naturområdet er 1,10 kg N/ha/år.

Til heden ca. 650 meter nordøst fra staldanlægget er beregnet en merbelastning på -0,1 kg N/ha/år. Mens den totale påvirkning fra staldanlægget af naturområdet er 1,43 kg N/ha/år.

Ifølge notat udarbejdet af Miljøstyrelsen (fra 6. juli 2009) kan der ikke påvises biologiske ændringer indenfor en overskuelig tid ved merbelastninger på under ca. 1 kg N/ha/år. På baggrund af ovenstående vurderes det, at ansøgte projekt ikke vil medføre en væsentlig virkning på områdets naturområder, idet ammoniakbelastningen fra husdyrbruget vurderes til at ligge under områdernes væsentlighedskriterier. Husdyrbrugets total belastning påvirker de omkringliggende hedeområder. Men da baggrundsbelastningen i kommunen ligger i tålegrænseintervallet og da intensionen med den nye husdyrlov er, at baggrundsbelastningen vil falde som følge af det generelle ammoniakbeskyttelsesniveau indarbejdet i husdyrloven, vurderer Ringkøbing-Skjern Kommune, at den totale belastning fra husdyrbruget ikke er noget særligt tilfælde, som kræver en yderligere reduktion.

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, 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.

Stadil Fjord

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 4,3 km fra Kimmelkær Landkanal. Kimmelkær Landkanal er udpeget som EF-habitatområde (H178). Kimmelkær Landkanal er beliggende på gammelt marint forland, hvor landskabet veksler mellem bakkeøer og lavere liggende marint forland. Kanalen løber ud i Tim Å, kort før Tim Å løber ud i Stadil Fjord. Udpegningen som habitatområde er sket med det formål at beskytte den fredede vandplante vandranke. Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Kimmelkær Landkanal" er næringsstofbelastning fra de omgivende landbrugsarealer og konkurrence fra andre arter en trussel mod vandranke. Prognosen er dog gunstig eller vurderet gunstig for Vandranke i Kimmelkær Landkanal, da bestanden her er stor og i de senere år har været stigende. Vurdering af bevaringsstatus som gunstig er under forudsætning af at kanal fortsat grødeskæres og oprensnes. Kimmelkær Landkanal er sammen med Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde (H59).

Husdyrbruget ligger ca. 5 km nordøst for Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord og dermed i oplandet til Stadil Fjord. Stadil Fjord er sammen med Vest Stadil Fjord udpeget som EF-habitatområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og Ramsarområde (H59, F41,R3).

Udpegningen af habitatområde (H59) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 59		
Naturtyper:	Lagune (1150)*	Vandløb (3260)
	Klithede (2140)*	Rigkær (7230)
Arter:	Kransnålsø (3140)	
	Næringsrig sø (3150)	
	Havlampret (1095)	Odde (1355)
	Bæklampret (1096)	Vandranke (1831)

Udpegningen af fuglebeskyttelsesområdet Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord (F41) er foretaget på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 41 (Y: ynglefugle, T: trækfugle)			
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Spidsand (A054) T	
	Pibesvane (A037) T	Skeand (A056) T	
	Sangsvane (A038) T	Rørhøg (A081) Y	

Kortnæbbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
Grågås (A043) T	Pomeransfugl (A139) T
Bramgås (A045) T	Sortterne (A197) Y
Krikand (A052) T	

Stadil Fjord er et tidligere fjordområde. I søen findes den langstrakt ø, Hindø, der medvirker til at søen naturligt er inddelt i 2 bassiner beliggende henholdsvis syd og nord/vest for selve øen. Stadil Fjord afvander til Ringkøbing Fjord via Vonå. Denne forbindelse betyder, at især Stadil Fjords sydlige bassin påvirkes af indstrømmende saltholdigt vand i perioder.

Stadil Fjord huser 52 forskellige arter af undervandsplanter og hører til et af Danmarks mest artsrige vandområder og endda måske den artsrigeste lagunesø af alle. En væsentlig årsag til den store artsrigdom er, at lagunen er forholdsvis lav og klarvandet.

Vest Stadil Fjord er også et tidligere fjordområde, hvor vandstanden ved pumpning sænkes til 1,4 m under det gennemsnitlige niveau i de danske have. To tredjedele af arealet er i dag omdriftsjord, mens rørskov og åbne vandflader dækker den sidste tredjedel. Området består i dag af tre adskilte vandområder, Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb, hvis miljøtilstand er indbyrdes forskellige. I 1974 blev Vest Stadil Fjord fredet. De fredede arealer er udpeget som værende af stor landskabelig, biologisk og friluftsmæssig værdi.

Søndre Dyb har karakter som en næringsrig sø, hvilket også ses af en betydelig mindre artsdiversitet mht. undervandsplanterne sammenlignet med Mellem Dyb og Nordre Dyb. Mellem Dyb har en meget artsrig undervandsvegetation med i alt 40 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter registreret. I Mellem Dyb har der gennem en årrække ynglet 6-8 par sortterner, der på nationalt plan er en sjælden ynglefugl. I Nordre Dyb er der registreret i alt 23 arter af undervandsplanter og flydebladsplanter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil og Vest Stadil Fjord" udgør næringsstofbelastning en alvorlig trussel på trods af, at miljøtilstanden i Stadil Fjord, Mellem Dyb og Nordre Dyb vurderes at være god på nuværende tidspunkt. Den luftbårne kvælstofbelastning er anslået til at overskride den laveste ende af tålegrænsen for arealer med klithede og naturtypen søer med kransnålalger. For klithede er tilgroning med uønsket opvækst af træer og buske en trussel, og tilgroning med især tagrør er en trussel mod ynglepladsen for sortterne. Den fysiske påvirkning i form af rørhøst kan påvirke fugle knyttet til rørskov negativt. For fugle på udpegningsgrundlaget er det af betydning for rørdrum, rørhøg og tildels plettet rørvagtel. Mink og andre prædatorer er en trussel for yngleforekomster af sortterne i området

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Stadil Fjord og Vest Stadil Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	bæklampret, odder, rørdrum, rørhøg, sangsvane, kortnæbbet gås, grågås, bramgås, krikand og sortterne
Ugunstig eller vurderet ugunstig	kransnålalgesø (Nordre Dyb, Mellem Dyb og Søndre Dyb), klithede, vandranke, vandløbene, pibesvane, spidsand, skeand og Plettet rørvagtel

Ukendt	Næringsrig sø, havlampret, rigkær og pomeransfugl
--------	--

Ringkøbing Fjord

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

Området er karakteriseret af den store lavvandede brakvandsfjord og de tilhørende 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.

Der er knyttet en række plante og dyrearter til fjorden. Her kan nævnes bl.a. at både flod- og havlampret, maj- og stavsild samt laksen benytter fjorden i forbindelse med deres vandring til potentielle ynglelokaliteter i vandløbene. Odderen er ligeledes at finde flere steder i tilknytning til fjorden og planten vandranke findes i to kanaler, som løber ud i den sydlige ende af fjorden.

Fjorden udgør også et af landets vigtigste yngle- og rasteområder for en lang række fugle. Rørdrum og skestork yngler i rørskovsområderne og ternerne yngler på strandene og de lave øer i fjorden. Svaner, gæs og ænder bruger fjorden som rasteområde i træksæsonen. Det samme gør en række af rovfuglene, dog med undtagelse af rørhøg som yngler i områderne langs fjorden. Tipperhalvøen er landets vigtigste yngle- og rasteområde for en række truede engfugle. Således yngler en stor del af den danske bestand af alm. ryle og brushane på Tipperhalvøen.

Udpegningen som EF-habitatområde er sket på grundlag af følgende naturtyper og arter:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 62			
Naturtyper:	Flodmunding (1130)	Klitlavning (2190)	
	Lagune (1150) *	Kransnålsø (3140)	
	Strandeng (1330)	Næringsrig sø (3150)	
	Forklit (2110)	Brunvandet sø (3160)	
	Hvid klit (2120)	Vandløb (3260)	
	Grå/grøn klit (2130) *	Tør hede (4030)	
	Klithede (2140) *	Tørvelavning 7150)	
	Havtornklit (2160)	Rigkær (7230)	
	Grårisklit (2170)		
	Arter:	Havlampret (1095)	Laks (1106)
		Flodlampret (1099)	Odder (1355)
Majsild (1102)		Vandranke (1831)	
Stavsild (1103)			

Udpegningen som EF-fuglebeskyttelsesområde er sket på grundlag af følgende arter:

Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområde nr. 43		
(Y: ynglefugle, T: trækfugle)		
Fugle:	Rørdrum (A021) Y	Stor skallesluger (A070) T
	Skestork (A034) Y	Havørn (A075) T
	Knopsvane (A036) T	Rørhøg (A081) Y
	Pibesvane (A037) T	Blå kærhøg (A082) T
	Sangsvane (A038) T	Vandrefalk (A103) T
	Kortnæbet gås (A040) T	Plettet rørvagtel (A119) Y
	Grågås (A043) T	Blishøne (A125) T
	Bramgås (A045) T	Klyde (A132) T/Y
	Mørkbuget knortegås (A046) T	Almindelig ryle (A149) T/Y

Gravand (A048) T	Brushane (A151) Y
Pibeand (A050) T	Lille kobbersneppe (A157) T
Krikand (A052) T	Splitterne (A191) Y
Spidsand (A054) T	Fjordterne (A193) Y
Skeand (A056) T	Havterne (AA194) Y
Hvinand (A067) T	Mosehornugle (A222) Y

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen" er arealreduktion eller fragmentering for rigkær og tørvelavning en trussel. Den luftbåren kvælstofdeposition overskrider den laveste ende af tålegrænsen for klitnaturtyperne tør hede og tørvelavning. Udtørring som følge af dræning og grøftning udgør især en trussel mod strandengene og de ferske enge. Næringsstofbelastning af kystlagunen Ringkøbing Fjord udgør en alvorlig trussel, og der er stadig en for stor tilførsel af næringsalte fra oplandet. På en række lysåbne naturtyper er opvækst eller tilgroning med uønsket træer, buske og/eller invasive arter en trussel. Manglende pleje/afgræsning af arealer med strandeng eller fersk eng er et problem for en række af de ynglende fugle samt af de rastende og foruragerende trækfugle. Slusepraksis i Hvide Sande har en stor indflydelse på saliniteten af fjodvandet og vandstanden i fjorden. Udover lagune naturtypen er specielt strandengene afhængige af saltvandspåvirkning, og denne naturtypes udbredelse og tilstand relaterer derfor til slusepraksis. Mange arter, især ynglefugle, stiller også specifikke krav til salinitet og vandstandsforhold. Fysisk påvirkning som følge af nuværende og tidligere regulering og vedligeholdelse betyder, at flere af de nedre dele af de mindre vandløb i området generelt er præget af fysiske dårlige forhold. Forstyrrelse i form af menneskelig aktivitet kan udgøre en trussel mod fuglene. Rovdyr i form af bl.a. ræv og mink er en trussel mod flere af de ynglende fuglearter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Ringkøbing Fjord" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognosen	Naturtype eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Odder, rørdrum, skestork, rørhøg, havørn, blå kærhøg, vandrefalk, krikand, grågås, bramgås og laks
Ugunstig eller vurderet ugunstig	Lagune (Ringkøbing Fjord og Nymindestrømmen), strandeng, arealer med klitnaturtyper, vandløb, tør hede, tørvelavning, rigkær, vandranke (Falen Å), plettet rørvagtel, almindelig ryle, klyde, brushane, splitterne, havterne, fjordterne, mosehornugle, knopsvane, sangsvane, pibesvane, kortnæbbet gås, mørk- buget knortegås, gravand, pibeand, spidsand, skeand, hvinand og blichøne
Ukendt	Flodmundinger, kransnålalge-sø, næringsrig sø, brunvandet sø, damflagermus, havlampret, flodlampret, stavsil, majsild, stor skallesluger og lille kobbersneppe

Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø

Husdyrbrugets anlæg ligger ca. 2,9 km fra EF-habitatområderne Heder og klitter på Skovbjerg Bakke Ø (H57).

Området er beliggende i et landskab, der var isfrit under sidste istid. Dets hovedlinier er skabt af moræneaflejringer fra næstsidste istid – de såkaldte bakkeøer – og af smeltevandfloderne under sidste istid, der både havde udgravende og aflejrende effekt. Området på Skovbjerg Bakkeø består af 6 adskilte arealer: Nørre og Sønder Vosborg Hede, Vind Hede samt 3 arealer ved Kronhede. Kun arealer ved Kronhede er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Udpegningen til habitatområde (H57) er foretaget på baggrund af følgende arter og naturtyper:

Udpegningsgrundlag for Habitatområde nr. 57		
Naturtyper:	Visse-indlandsklit (2310)	Våd hede (4010)
	Revling-indlandsklit (2320)	Tør hede (4030)
	Græs-indlandsklit (2330)	Enekrat (5130)
	Kransnålalge-sø (3140)	Tørvelavning (7150)
	Brunvandet sø (3160)	Stilkege-krat (9190)
	Vandløb (3260)	
	Arter:	Bæklampret (1096)
	Laks (1106)	Odder (1355)

De primære trusler imod områdets status er næringsstofbelastning fra luften, tilgroning med træer, buske, høje urter samt ikke-hjemmehørende arter og unaturlige vandstandsforhold som følge af afvandingsgrøfter.

Ifølge forhøringsmaterialet til "Forslag til Natura 2000 plan 2009-2015, Heder og klitter på Skovbjerg Bakkeø, Idom Å og Ormstrup Hede" er naturtyperne og arter inden for Natura 2000-området vurderet til at have de prognoser, der er angivet i nedenstående tabel. Bevaringsstatus for naturtyper og arter er en vurdering af, hvordan deres tilstand vil være i fremtiden, såfremt der ikke sker ændringer i udnyttelsen og i de trusler, der eksisterer i dag. Der er tale om en prognose for arternes og naturtypernes udviklingsretning.

Prognose	Naturtype eller art
Gunstig eller vurderet gunstig	Bæklampret, odder og tidvis våd eng
Ugunstig eller vurderet ugunstig	de 3 indlandsklitnaturtyper, de 2 søtyper, vandløb, våd hede, tør hede, enekrat, arealer med hængesæk og tørvelavninger, rigkær, stilkege-krat og laks
Ukendt	Stor vandsalamander

Bilag IV-arter:

EU-medlemslandene skal i henhold til Habitatdirektivets artikel 12 indføre en streng beskyttelse af en række dyre- og plantearter, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder eller udenfor. Disse arter fremgår af Habitatdirektivets bilag IV. For dyrearterne er der bl.a. forbud i mod beskadigelse eller ødelæggelse af yngle- eller rasteområder og i mod forsætlig forstyrrelse af arterne, i særdeleshed i perioder hvor dyrene yngler, udviser yngelpleje, overvintrer eller vandrer. For planterarterne er der bl.a. forbud i mod forsætlig plukning, indsamling, afskæring, oprivning med rod eller ødelæggelse af disse vildtvoksende planter i naturen.

Ringkøbing-Skjern Kommune har ingen aktuelle registreringer af plantearter, der står på Habitatdirektivets Bilag IV, på ejendommens udbringningsarealer eller hvor det ansøgte byggeri skal opføres. Det er endvidere Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at plantearterne næppe findes på udbringningsarealerne.

Følgende dyrearter kan tænkes at forekomme i Ringkøbing-Skjern kommune: Småflagermus, Markfirben, Odder, Spidssnudet frø og Strandtudse samt visse vandtilknyttede insekter. Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis have levested, fødesøgningsområde eller opholdssted i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

Arterne er næppe tilknyttet driftsbygningerne, men nedenstående arter kan muligvis findes i habitater tilknyttet eller i nærheden af udbringningsarealerne:

- Småflagermus: Ud fra småflagermus' levevis vurderes det, at de ikke påvirkes negativt af husdyrbruget og driften af dette.

- Odder: kan forekomme i nærområdet i tilknytning til vandløb, sø eller fjord, men er med sin levevis næppe truet af husdyrbruget og driften af dette.
- Markfirben: er udbredt i store dele af landet, men trues næppe af husdyrbruget og driften af dette.
- Spidssnudet frø: kan forekomme i nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Padder påvirkes negativt når vandmiljøerne næringsstofberiges eller ændre karakter.
- Visse vandtilknyttet insekter: kan være tilknyttet nærområdets vandhuller og fugtige arealer. Der foreligger dog ingen aktuelle registreringer. Disse påvirkes negativt når vandmiljøerne næringsstofberiges eller gror til.

Alle padder er fredede og for at tilgodese vandhullernes fremtidige kvalitet som leve- og ynglested for padder, skal 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 og vilkår vedr. gødsknings- og sprøjtefri zone vurderes det, at husdyrbruget og driften af dette ikke vil medføre negativ påvirkning af Bilag IV-arter.

Samlet vurdering

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 6. juli 2009, 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 af det husdyrbrug, der miljøgodkendes samt dels ved det generelle ammoniakreduktionskrav gældende for alle større husdyrbrug der miljøgodkendes. I miljøgodkendelser der gives til større husdyrbrug stilles der ammoniakrelaterede BAT vilkår (både for den nye del af anlægget samt for den eksisterende del af anlægget). På sigt vil udstedelsen af miljøgodkendelser til landets større husdyrbrug på baggrund af de generelle reduktionskrav og de ammoniakrelaterede vilkår bidrage til at nedbringe ammoniakbelastningen, hvorved baggrundsbelastningen vil falde.

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 godkendelsen.

Kommunen vurderer, at hvis husdyrbruget drives som angivet i ansøgningen, efter gældende lovgivning, efter miljøgodkendelsen af 16. november 2007 vilkår samt efter denne godkendelsens vilkår, vil husdyrbruget ikke medføre en væsentlig ammoniakpåvirkning af beskyttede naturområder, plantearter eller dyrearter.

Det er dermed Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at der ikke er særlige forhold, som kan begrunde en 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.

2.4 Lugt

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

Byzone:	482 m
Samlet bebyggelse:	334 m
Enkelt bolig:	129 m

Ifølge ansøgningen er de faktuelle afstande minimum 1409 m til samlet bebyggelse og 643 m til enkelt bolig. Afstanden til den nærmeste byzone er 850 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 tilbygningen til den eksisterende farestald ikke vil medføre væsentlige lugtgener for naboer og andre omkringboende.

2.5 Fosfor

Godkendelsen omfatter alene tilbygningen til den eksisterende farestald, samt en ændring af gyllekølingssystemet. Der sker ikke udvidelser eller ændringer i dyreholdet og der foretages ikke ændringer i husdyrbrugets arealer, som ville kunne påvirke fosforbelastningen. Fosforbelastningen er derfor ikke vurderet yderligere i denne godkendelse.

2.6 Nitrat

Godkendelsen omfatter alene tilbygningen til den eksisterende farestald, samt ændring i gyllekølingssystemet. Der sker i henhold til ansøgningen ikke ændringer i husdyrbrugets udbringningsarealer. Nitratbelastningen i forhold til overfladevand, samt grundvand er derfor ikke yderligere vurderet.

2.7 Landskabelige værdier / interesseområde

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

Den nye tilbygning opføres i den vestlige del af den eksisterende farestald (se bilag 4). Staldarealet bliver på ca. 471 m². Der etableres 80 nye farestier i tilbygningen med 20 farestier pr. sektion, i alt 4 sektioner. Bygningshøjden bliver på ca. 7,3 m med en taghældning på 15 grader. Tilbygningen opføres i sandwich elementer med mørkegrå eller

sorte søsten med lyse tagplader, altså samme byggematerialer som det eksisterende, jf. vilkår 5.

Ifølge Naturbeskyttelseslovens § 17 må der ikke placeres bebyggelse og lignende inden for 300 m fra skove. Skovbyggelinjens formål er at sikre det fri udsyn til skoven og bevare skovbrynene som værdifulde levesteder for plante- og dyrelivet. Driftsbygninger, der er nødvendige for jordbrugserhvervet er undtaget fra denne bestemmelse.

Det skal bemærkes, at den eksisterende farestald berører skovbyggelinien og at den kommende tilbygning ligeledes kommer til at ligge inden for skovbyggelinien (se bilag 6). Eftersom der er tale om en udvidelse af en eksisterende bygning til landbrugsmæssig formål, vurderer kommunen ikke at tilbygningen er i konflikt med naturbeskyttelseslovens § 17.

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

2.8 Kulturmiljø

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

Der findes ingen diger eller gravhøje i nærheden af tilbygningen.

Tilbygningen ligger inden for det geologiske interesseområde "Skovbjerg Bakkeø". Området er beliggende i et landskab, der var isfrit under sidste istid. Dets hovedlinier er skabt af moræneaflejringer fra næstsidste istid – de såkaldte bakkeøer - og af smeltevandsfloderne under sidste istid, der både havde udgravende og aflejrende effekt. Ormstrup Hede ligger op til Idom Å, der afgrænser heden mod øst. Området på Skovbjerg Bakkeø består af 6 adskilte arealer: Nørre og Sønder Vosborg Hede, Vind Hede samt 3 arealer ved Kronhede. Kun arealer ved Kronhede er beliggende i Ringkøbing-Skjern Kommune.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at tilbygningen til den eksisterende farestald ikke vil påvirke kulturmiljøet væsentligt.

2.9 Til- og frakørsel til virksomheden

Opførelsen af tilbygningen til den eksisterende farestald medfører ifølge ansøger ikke ændringer i antallet af transporter til og fra husdyrbruget, i forhold til det der er beskrevet i miljøgodkendelsen af 16. november 2007.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at antallet af transporter, og det faktum at antallet ikke stiger, ikke er af et omfang, som vil indebære væsentlige gener for de omkringboende med hensyn til støj, støv og lugt.

2.10 Egenkontrol

Der er sat følgende vilkår til egenkontrol:

- at eventuelle driftsstop i gyllekølingsanlægget og årsager hertil noteres i en driftsjournal
- den månedlige driftstid for varmepumpen indføres i driftsjournalen

2.11 Bedst tilgængelig teknik (BAT)/renere teknologi

Management:

Der er redegjort for, hvilke tiltag, der anvendes i bedriften for sikre at medarbejdere er orienteret om anvendelsen af renere teknologi og der er udarbejdet en beredskabsplan med henblik på at forhindre og afhjælpe eventuelle uheld og ulykker på bedriften, som kan føre til miljøskade (se vedlagte beredskabsplan). Derudover føres der regnskab med forbruget af energi, vand, gødning m.v.

Staldteknologi:

De eksisterende stalde er miljøgodkendt i 2007 og er altså meget nye. Alle stalde er opført med fulddrænet gulv med køling af kanalbunden.

Den nye tilbygning til farestalden ønskes opført med samme gulvtype. Der etableres slanger til gyllekøling her, men ansøger ønsker ikke at tilkoble anlægget aktivt. Dette begrundes med at der ikke er et yderligere varmebehov i bedriften, samt at varmepumperne ikke kan køle på flere kvadratmeter bund.

Kommunen har fastlagt et BAT-niveau svarende til emissionsniveauet for delvis spaltegulv ved etablering af de nye farestier. Ansøger ønsker at farestierne skal laves med fulddrænet gulv. Kommunen har vurderet at etablering med delvis spalte gulv er BAT, fordi ammoniakemissionen herved halveres i forhold til fulddrænet gulv og etableringen er proportionel i forhold til udgiften forbundet hermed.

Ansøger har med andre virkemidler opnået samme emissionsniveau som delvis gulv ved at anvende en foderkorrektions i råprotein på hele bedriften.

Der er allerede etableret gyllekøling i de eksisterende stalde og der køles på 5600 m². Konsulenten har oplyst at der tilsluttes 3 varmepumper med hver en køleydelse på 11,1 kW, hvilket medfører at anlægget skal køle med 6 W/ m². Omregnet giver det en reduktionseffekt på 5,9 %.

Den oprindelige miljøgodkendelse til husdyrbruget meddelt den 16.november 2007 er der beregnet en samlet emission fra anlægget på 5029,65 Kg/N/år. Den samlede emission, efter ændringen i gyllekølingsanlægget og fodertilpasning med reduceret råprotein er beregnet til 4866,55 Kg/N/år. Det giver en reduktion på 163,1 Kg/N/ha i forhold til den allerede meddelte miljøgodkendelse.

Det er Ringkøbing-Skjern Kommunes vurdering, at ændringerne i forhold til den allerede meddelte miljøgodkendelse derfor ikke vil medføre en øget udledning af ammoniak til omgivelserne.

Foder:

Der anvendes fasefodring og fytase i hele produktionen, som i henhold til BREF-dokumenterne er at betragte som værende BAT for svineproduktion. Der er også foretaget en fodertilpasning i mængden af råprotein på 134,1 g råprotein pr. FE, hvilket også i henhold til BREF-dokumenterne er at betragte som værende BAT for svineproduktion.

Der udarbejdes foderplaner og der føres egenkontrol med foderets indhold af råprotein.

Energi- og vandforbrug:

Der anvendes iblødsætning af stierne ved rengøring samt højtryksrensere. Der bliver tilknyttet en energirådgiver, som vil gennemgå bedriftens energiregnskab for at finde energibesparende tiltag. Varme fra gyllekølingsanlægget genanvendes delvist til opvarmning.

Opbevaring og Udbringning:

Der findes en gyllebeholder tilknyttet bedriften. Gyllebeholderen har ikke fast overdækning i form af telt, men er med tætsluttende flydelag. Udbringning og overdækning sker efter gældende regler. Ansøger har fravalgt

Alternativer og fravalg af BAT:

Kemisk og biologisk luftrensning samt gylleforsuring er fravalgt med begrundelse i økonomiske eller tekniske forhold, der vanskeliggør deres anvendelse i produktionen.

Kommunen vurderer at fravalget af disse teknologier er velbegrundet, idet disse teknologier er forholdsvis omkostningstunge og der i forvejen anvendes gyllekøling i det meste af produktionen, samt der sker ingen yderligere udvidelse af dyreholdet med denne godkendelse, som kan begrunde yderligere krav om ammoniakreduktion.

BAT-vurdering

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 husdyrsammensætning. Samtidig vurderes det, at ansøger har redegjort i tilstrækkelig grad for de alternativer, som har været overvejet i ansøgningen, samt begrundet fravalg af BAT.

2.12 Alternative løsninger

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

2.13 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.

2.14 Konklusion

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

- Opførslen af 80 nye farestier, samt ændring af anvendelsen af gyllekølingssystemet kan tillades, idet udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig genepåvirkning af naboer, §7 beskyttede naturområder, Natura 2000 områder overbelastet med fosfor (Stadil

Fjord og Ringkøbing Fjord), kvælstofsårbare Natura 2000-områder (Stadil Fjord og Ringkøbing Fjord), grundvand herunder nitratfølsomme indvindingsområder samt landskabelige værdier og kulturmiljøer.

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

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

Bilag 3. Kommentarer til miljøgodkendelsen:

Beredskabsplan

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

Den skal som minimum indeholde:

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

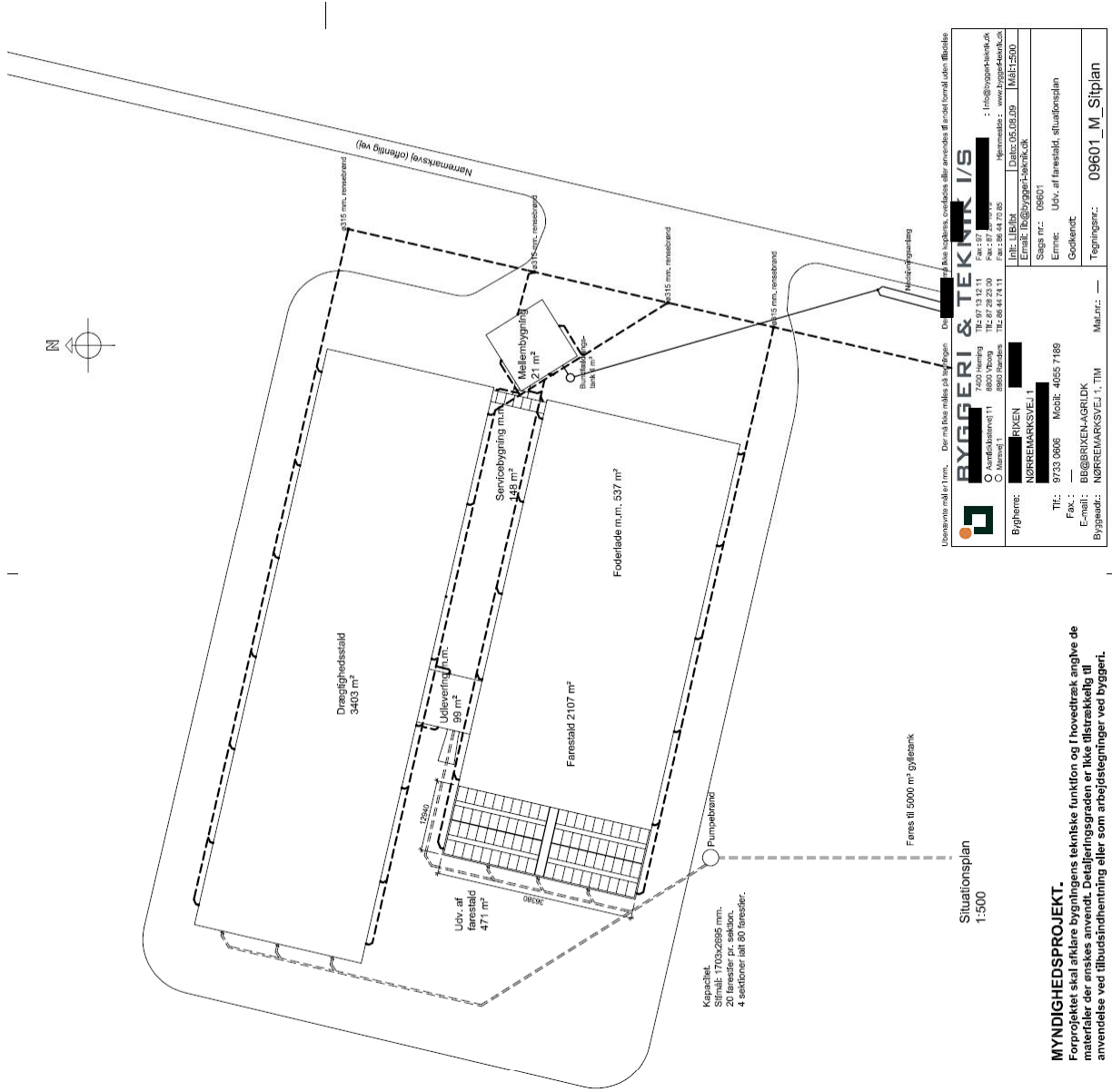
Støj

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

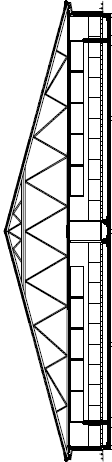
Dokumentation for overholdelse af støjkraevne kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkllder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

Bilag 4. Situationsplan, samlede anlæg



Fibermassedo cementbetondekninger, lysgrå.
Trækassespær, lægning 15°.
Ydervægge, 260 mm, isoleret sandwichelementer.
Diftus ventilation.
Plastriste på bæringer.



Principsnit i farestald
1:250

Udsættelse af et område til bygning. Der må ikke indlægges forspand. De enkelte bygningselementer og konstruktioner skal udføres i henhold til de gældende regler.

BYGGERI & TEKNIK I/S
7400 Høring
O: 4545454545
O: 4545454545
O: 4545454545
8950 Høring
Tlf: 98 44 74 11
Fax: 98 44 72 85
Hjemmeside: www.byggeri-tekni.dk

Bygherre: **BRIXEN**
NØRREMARKSVEJ 1
Tlf: 9733 0806
Mobil: 4055 7189
Fax:
E-mail: **BR@BRIXEN-AGRLDK**

Byggesagsnr.: **09601_M_Sitplan**
Sags nr.: 09601
Erhvervs: Udv. af farestald, situationsplan
Godkendt:
Tegningsnr.: 09601_M_Sitplan

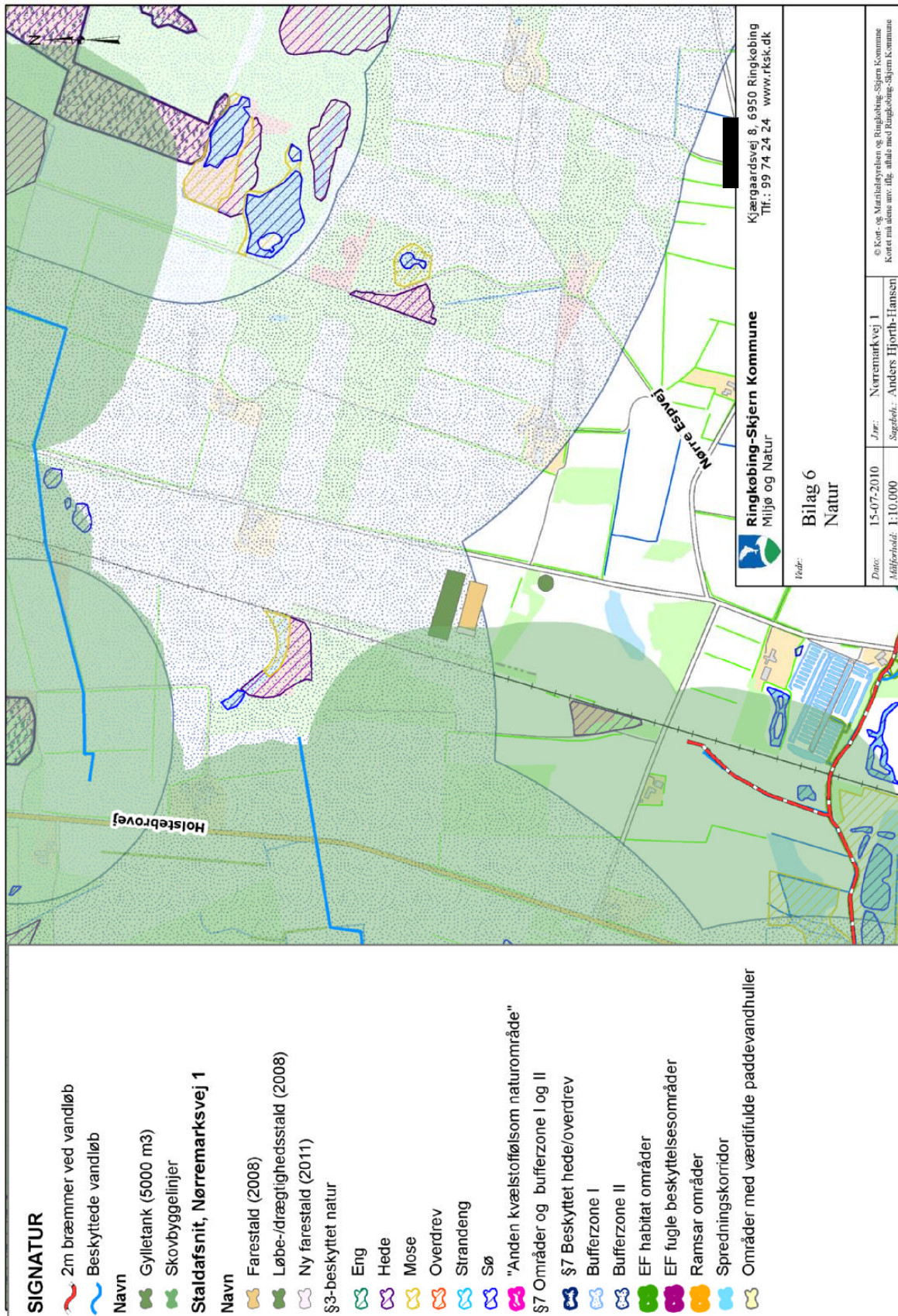
Situationsplan
1:500

MYNDIGHEDSPROJEKT.
Forprojektet skal afklare bygnings tekniske funktion og i hovedtræk angive de materialer der ønskes anvendt. Detalteringsgraden er ikke tilstrækkelig til anvendelse ved tilbudsindhentning eller som arbejdsoplysninger ved byggeri.

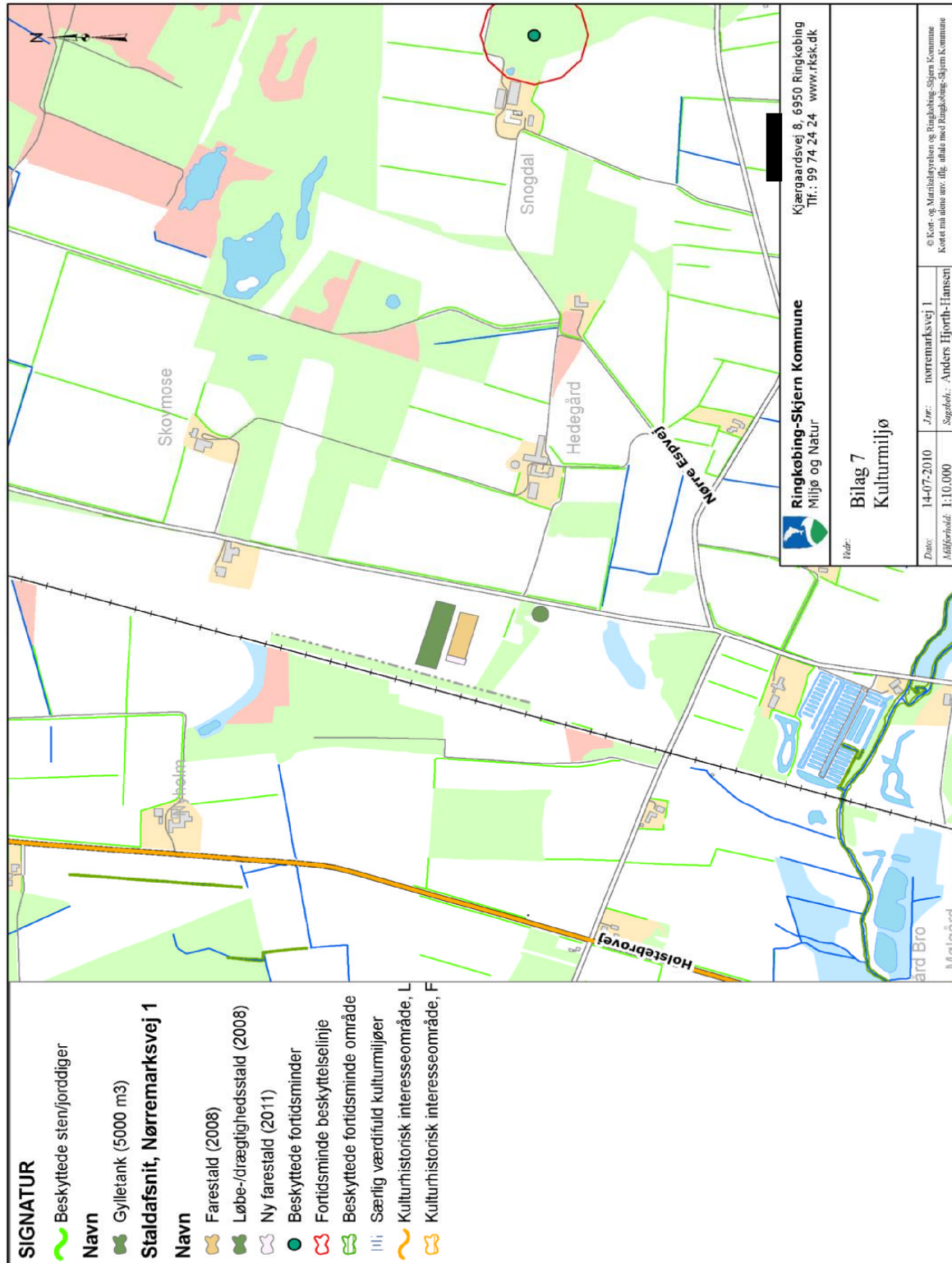
Bilag 5. Oversigtskort, samlede anlæg



Bilag 6: Udbringningsareal, Natur



Bilag 7: Udbringingsareal, Kulturmiljø



Godkendelse af husdyrbruget på adressen Nørremarksvej 1B, 6980 Tim
7.september.2010

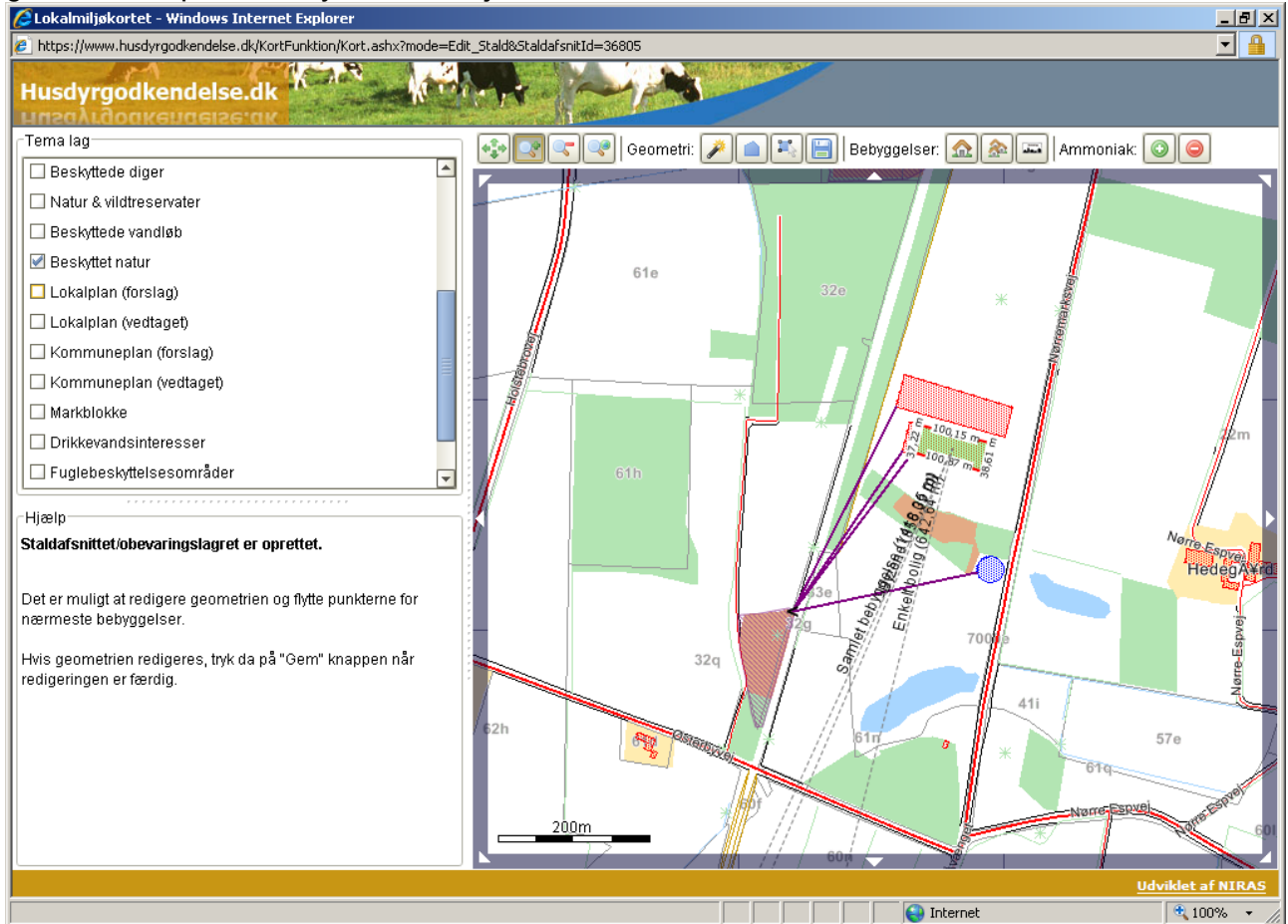
BILAG 8.

Herning d. 29-6-2010.

Nørremarksvej 1, 6980 Tim.

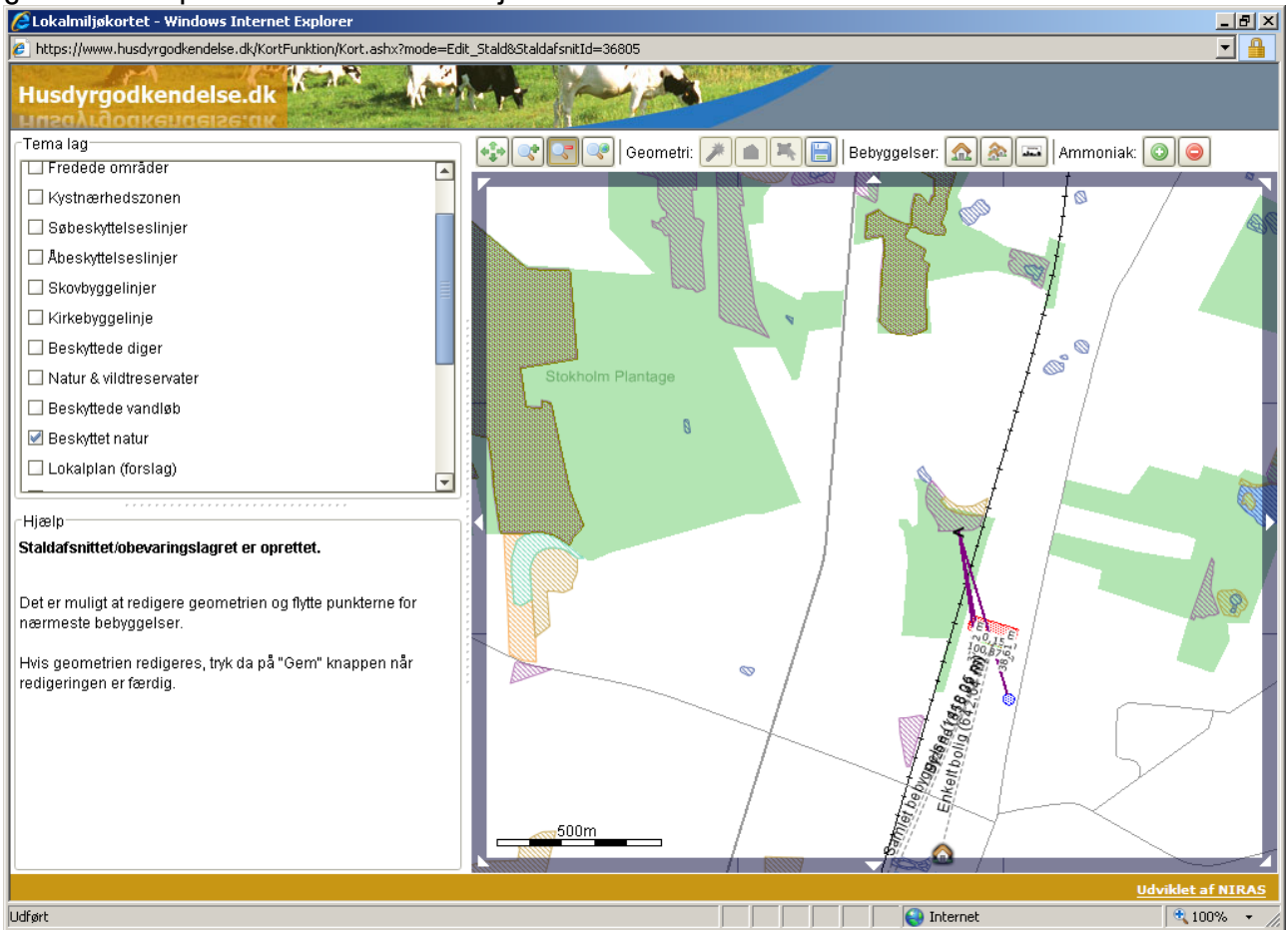
Ammoniakdepositionsberegninger på §3 områder:

§3 hede knap 300 m sydvest for ejendommen:



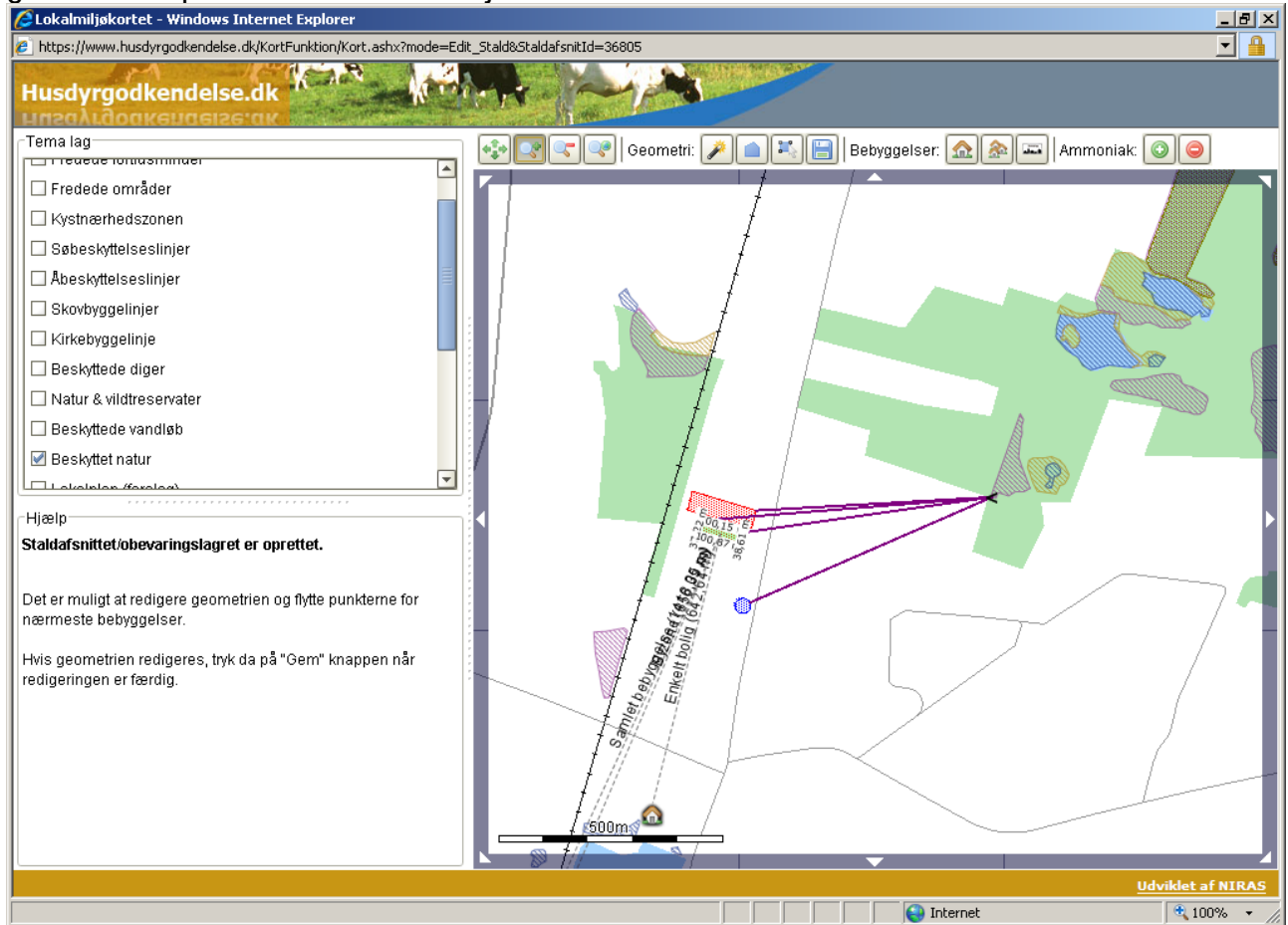
	Naturpunkt nr. 36805	Naturpunkt nr. 36806	Naturpunkt nr. 37001
Mer-afsætning	0,0	0,0	0,0
Maks. tilladt afs.	0,5	0,5	0,5
Krav overholdt?	ja	ja	ja
Overskridelse	0,0	0,0	0,0
Afsætning i alt	1,095925599	1,095925599	1,095925599

§3 hede knap 300 m nordvest for ejendommen:



	Naturpunkt nr. 36805	Naturpunkt nr. 36806	Naturpunkt nr. 37001
Mer-afsætning	-0,1	-0,1	-0,1
Maks. tilladt afs.	0,7	0,7	0,7
Krav overholdt?	ja	ja	ja
Overskridelse	0,0	0,0	0,0
Afsætning i alt	2,0	2,0	2,0

§3 hede knap 560 m nordøst for ejendommen:



	Naturpunkt nr. 36805	Naturpunkt nr. 36806	Naturpunkt nr. 37001
Mer-afsætning	-0,1	-0,1	-0,1
Maks. tilladt afs.	0,5	0,5	0,5
Krav overholdt?	ja	ja	ja
Overskridelse	0,0	0,0	0,0
Afsætning i alt	1,432372491	1,432372491	1,432372491

De 3 regneark er vedhæftet ansøgningen.

Mvh
Helle Borum

Beredskabsplan

for

Nørremarksvej 1b, 6980 Tim.

INDLEDNING.....	46
TELEFONNUMRE.....	47
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	47
OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS.....	49
KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS	50
STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE	51
STRØMSVIGTINSTRUKS	51
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	52



Se mere:

<http://www.hflc.dk>

INDLEDNING

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand og lignende.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i mappe i forrummet.

Kopi af beredskabsplanen findes i mappe på kontor i forrum.

Kort materiale, se bagerst i mappen.

Bagest er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Kemikalielager (f.eks. bekæmpelsesmidler, handelsgødning, svovlsyre til forsuring)
- Dieseltanke og olietanke (overjordiske og nedgravede)
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn
- Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v.
- vt. fald/kote mod vandløb/dræn/brønde og boringer
- Trykflasker/oplag af f.eks. F-gas, stationære F-gasbeholdere, svejseanlæg m.v. -
- Flugtveje for dyr/ frigørelse mm.

Husk !

Ved **store uheld ring altid 1-1-2.**

Ved **mindre uheld ring altid til miljømyndighederne.**

Er du i **tvivl så ring 1-1-2.**

Efter brand mm. tag kontakt med miljømyndighederne med hensyn til genopbygning af stald mm.

TELEFONNUMRE

	Træffetid	Telefonnummer
Brandvæsen	Altid	████████
Dyrlæge	Altid	████████
Falck	Altid	-
Elektriker	Altid	████████
Foderstofforretning	Normal arbejdstid	████████
Landbocenteret landbo limfjord	Normal arbejdstid	████████
Læge, egen	Normal åbningstid	████████
Lægevagt	Uden for egen læges åbningstid	████████
Miljømyndighed, beredskabschefen	Altid	████████
Smeden	Altid	████████
Landbocenter, Heden og Fjorden (miljø)	Normal åbningstid	████████
Tandlægevagt	Uden for egen tandlæges åbningstid	-
Ventilationsfirma	Altid	████████
VVS	Altid	████████

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet bagest i mappen.

Ved brand der **ikke** kan slukkes ved egen hjælp.

Tilkald brandvæsenet - **RING 112** – og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra

- Hvad er der sket og at det er en gårdbrand
- Er der tilskadekomne - hvor mange –
- Er dyrene kommet ud? Art og antal der evt. er fanget i staldene

Kontakt ejeren, tlf.... [REDACTED]

Iværksæt rednings- og slukningsarbejde, hvis det er muligt og forsvarligt.
Fjern og evakuer dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier.

Forsøg at begrænse branden ved lukning af døre og vinduer.

Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet
oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr, der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje
- Hvor der er olie, trykflasker, gødning og kemikalier

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe
situationen:

fx pulverslukkere og slangevindere fordelt på besætningsområdet.

OVERLØB AF GYLLE, INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - **RING 112** og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, på tlf... [REDACTED]

Kontakt miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. [REDACTED].

Der er ikke vandløb, dambrug eller dræn i umiddelbar nærhed af ejendommen.

KEMIKALIE- OG OLIESPILD INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - **RING 112** og oplys

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved **mindre spild** kontaktes kun miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. [REDACTED]

Kontakt ejeren på tlf. [REDACTED]

Ved **større spild**:

Kontakt miljømyndighederne/beredskabschefen på tlf. [REDACTED]

På ejendommen findes der følgende materiel, som evt. kan anvendes for at afhjælpe situationen: halm og savsmuld i lade.

STOPHANER / HOVEDAFBRYDERE

Afbrydere til diverse pumper, anlæg, strømafbryder m.v. er noteret på kortet over ejendommen.

Vand

Hovedhane sidder i foderladen (ved indgangen fra mellembygningen tættest på servicebygningen).

Elektricitet

Hovedafbryder sidder i foderladen (ved indgangen fra mellembygningen tættest på servicebygningen).

EI-tavle sidder samme sted.

STRØMSVIGT INSTRUKS

Vurder om dyr vil lide under træk fra nødopluk eller varme.

Tjek alle stalde og se, om nødoplukket er åben.

Begræns trækgener og varmeudvikling (overbrusning).

Kontroller, at der ikke sker forurening som følge af manglende strøm til pumper ol.

Ved strømsvigt på over ca. 2 timer, ring til [REDACTED] og forhør om varigheden af udfaldet.

Kontakt el-installatør på tlf. [REDACTED].

Iværksæt opstart af nødstrømsgenerator hvis muligt.

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

Medbring altid en mobiltelefon således at det er muligt hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås. Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.

