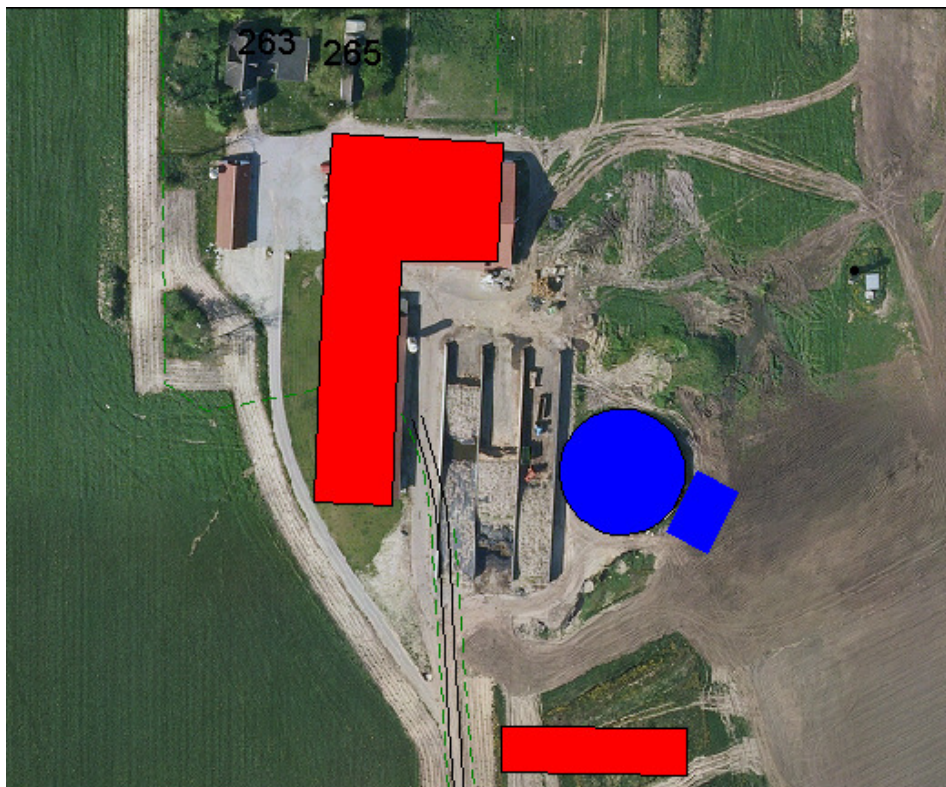


Tillæg til § 12 godkendelse

til kvægproduktion
"Mellem Hjulskov"



beliggende

**Hjulskovvej 263
9740 Jerslev J**

REGISTERINGSBLAD

Titel: Tillæg til § 12 godkendelse til kvægproduktion på Hjulskovvej 263, 9740 Jerslev J.

Dato: 28. september 2010

Virksomhedens navn: "Mellem Hjulskov"

CVR-nr: 60423415

CHR-nr.: 35780

Ejerlav matr.nr.
Holtetgård, Jerslev 2b
Den nordøstlige Del, Jerslev 53
Tveden Gde., Jerslev 1c
Holtetgård, Jerslev 2a
Ø. Hjulskov Gde., Jerslev 2e

Ejendomsnummer: 8100002373

Adresse: Hjulskovvej 263, 9740 Jerslev J

Virksomheds ejer: Poul R. Pedersen

Ansøger: LandboNord på vegne af Poul R. Pedersen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Karoline Holst – kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Poul R. Pedersen, *Hjulskovvej 263, 9740 Jerslev J*
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Bjarne Jensen, Hummelhedevej 40, 9740 Jerslev
- Heine Christiansen Sivesgaard, Øster Hjulskovvej 11, 9740 Jerslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev Dronninglund, Lars Schønberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: broenderslev@dof.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk.
- Formand for Voer Å Sportsfiskerforening e-mail: Steen@voeraa.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dn@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk.

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Karoline Holst – kho@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum v/Sidsel Wåhlin, e-mail: sw@vhm.dk
- Mads Thomsen, Agnetevej 11, Jerslev J
- Jytte Lindahl Nørgaard, Hummelhedevej 163, Jerslev J
- Jørgen Eriksen, Ledetvej 60, 9740 Jerslev J

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	5
1.1	Resumé og samlet vurdering	6
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	7
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning	8
1.4	Tidligere meddelte afgørelser	9
1.5	Aktindsigt.....	9
1.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	9
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	9
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	9
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	11
2.2	Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	14
2.3	Vilkår - Hensyn til landskab.....	19
2.4	Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	22
2.5	Vilkår - udbringning af husdyrgødning.....	23
2.6	Vilkår – Overfladevand og grundvand.....	23
2.7	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT.....	25

1A	Beliggenhed af ansøgt ejendom
1B	Udspretningsarealer til produktionen
2	Situationsplan
3	Transportveje
4	§ 3 og § 7 natur omkring anlægget
5	Græsningsarealer
6	Lugtgenegrænser
7	Nitratklasser
8	Drikkevand/nitrat følsomt
9	Beredskabsplan inkl. kortbilag

1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Poul R. Pedersen søgt Brønderslev Kommune om et tillæg til miljøgodkendelse af kvægproduktionen beliggende på adressen Hjulskovvej 263, 9740 Jerslev J jf. § 12, stk. 3 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Poul R. Pedersen ønsker at flytte goldkøerne fra Hjulskovvej 184 og samle malkekøerne på Hjulskovvej 263 og dermed udvide dyreholdet fra 386 DE til 443 DE. I forbindelse med udvidelsen skal der bygges en ny goldkostald samt en møddingsplads. Der bygges i forbindelse med eksisterende bygninger.

Kvierne opdrættes på anden ejendom, men afgræs arealer tilhørende ejendommen, men arealerne indgår ikke som udbringningsarealer.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 10. juli 2009 skema nr. 12354, version 4, beregningsgrundlag 01-2009-A.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 294 af 31.03.2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Den ansøgte udvidelse er fra 385,64 til 442,49 DE (dyreenheder), idet eksisterende kvægproduktion udvides i henhold til tabel 1.

Tabel 1 oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Jerseykøer, sengestald m. spalter	325	369,52	325	369,52
Småkalve, dybstrøelse	60	11,24	60	11,24
Kvier, sengestald m. spalter	10	4,88	10	4,88
Jerseykøer, Dybstrøelse	0	0,00	7	7,96
Jerseykøer, Dybstrøelse	0	0,00	43	48,89
I alt		385,64		442,49

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Jerslev ligger ca. 2.300 meter sydvest for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse er Kirkholt ca. 1.600 m mod nordøst. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt er Øster Hjulskovvej 8, 9740 Jerslev, som ligger ca. 440 m mod øst.

Landbrugets mest betydende indvirkning på omgivelserne vedrører lugt og ammoniakfordampning fra stalde og i mindre grad fra opbevaringsanlæg samt fra udbringning af næringsstofferne kvælstof og fosfor med gyllen, derudover kan der forekomme støj fra maskiner og køretøjer.

Projektet og dets indvirkning på miljø og omgivelserne er beskrevet i godkendelsesmateriale. Heraf fremgår bl.a., at

- ammoniakfordampningen fra stald og lager samt udbringning af gylle ikke antages at give anledning til uacceptabel påvirkning af beskyttet natur i gårdens omgivelser.
- lugt-, støj- og transportbelastningen ikke vurderes at give anledning til, at der bør gælde andre vilkår end det, der er en normal del af en miljøgodkendelse på dette område.

1.1 Resumé og samlet vurdering

Poul R. Pedersen ønsker at udvide sin mælkeproduktion på Hjulskovvej 263 således den efter udvidelse er oppe på 375 årskøer med opdræt.

Dyreholdet ønskes udvidet fra 385,64 til 442,49 DE, idet goldkøerne flyttes fra Hjulskovvej 184, således at alle malkekøerne er samlet på Hjulskovvej 263.

I forbindelse med udvidelsen bygges en goldkostald og en møddingsplads. Efter udvidelsen afsættes der kvæggylle svarende til i alt 59,3 DE til ejendommene Ledetvej 60 og Agnethevej 11, begge 9740 Jerslev.

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen på en række anførte vilkår.

Husdyrloven stiller krav om en samlet vurdering af udviklingen i ammoniakbelastningen til naturområder indenfor en 8-årig periode. Emissionen af ammoniak fra det ansøgte anlæg forøgedes ved den godkendte udvidelse i november 2008 fra 2745 kg N/år til samlet at være 3393 kg N/år. Den samlede meremission fra udgangspunktet ved første godkendelse efter den nye lov og til den nu ansøgte drift på 442,49 DE er beregnet til 1243,19 kg N/år.

Da den ansøgning om udvidelse af stalden som dette tillæg omhandler, er indkommet i 2009, stilles der for nye staldafsnit krav om 15 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, når der er tale om husdyrproduktion på dybstrøelse i naturligt ventilerede stalde jvf. BEK 294 af 31/03/2009. Kravet om mindst 15 % reduktion af NH₃ tab fra stald og lager overholdes, med 239 kg N/år reduktion udover de 15 %.

Der ligger et overdrev beskyttet efter husdyrlovens § 7 ca. 650 m Ø for anlægget. Den samlede ansøgte totalbelastning af naturarealet med luftbåren kvælstof er beregnet, samt merbelastningen ved ansøgt drift i forhold til udgangspunktet før første godkendelse (november 2008), som bedriften har fået efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Den beregnede merbelastning til arealet er 0,28 kg N/ha/år, hvilket ligger under den tilladte merbelastning på 0,3 kg N/ha/år (idet der ligger yderligere 2 husdyrbrug med over 75 DE indenfor samme 1000 m bufferzone).

§ 7 overdrevet og de øvrige § 3 naturarealer som ligger tættest på bedriften er besigtiget i forbindelse med behandlingen af den aktuelle godkendelse. Der er ikke fundet andre arealer som kvalificerer til beskyttelse efter husdyrlovens § 7, og ved besigtigelsen er det vurderet at ingen naturarealer belastes med ammoniak ud over deres tålegrænse. Den højeste beregnede ammoniakbelastning til nogen af naturpunkterne er på 0,33 kg N/ha/år i merbelastning og 1,18 kg N/ha/år i totalbelastning fra bedriften, hvilket betyder at der generelt vil være meget ringe risiko for påvirkning af naturarealer pga. luftbåren kvælstof.

Alle udbringningsarealer på nær mark nr. 50-1 er vurderet ved den forrige godkendelse. Anvendelsen af de nye arealer er vurderet at være uproblematisk i forhold til beskyttet natur.

Der fremgår af ansøgningsmaterialet græsningsarealer, som vurderes hovedsageligt at være naturenge beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der stilles som vilkår til disse arealer at der ikke må ske tilskuds fodring ved afgræsningen af disse arealer.

Kravet til reduceret husdyrtryk er opfyldt ved ekstra efterafgrøder (8,1 %). Kravet om at der ikke må være en stigning i nitratudvaskningen er opfyldt og der anvendes et K12 sædskifte som standard sædskifte.

Der er kun et nyt areal i ansøgningen (mark 50) i forhold til den eksisterende miljøgodkendelse. En meget lille del af arealerne (ca. 0,6 ha) ligger i nitrاتفølsomme indvindingsområder. Kravet om at der ikke må være en udvaskning > 50 mg NO₃/l eller ikke må være en stigning i udvaskningen fra disse arealer er opfyldt.

På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Brønderslev Kommunes registreringer af områdets grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Brønderslev Kommune vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning på miljøet.

Brønderslev Kommune vurderer, at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed. Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør, er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og for at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

- Udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier.
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet, udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbart over for næringsstofpåvirkning.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne i Husdyrloven, hvorfor Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til bedriften på en række vilkår.

Kommentarer til udvidelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der ikke kommet indsigelser fra naboer.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Nyetaablering, udvidelser eller ændring af husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 250 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven¹.

Miljøgodkendelsen beskriver projektets fysiske udformning og rammer, reststoffer og emissioner, udbringningsarealernes indvirkning på natur, samt forholdet til de omgivelser, hvori anlægget placeres.

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, ansøgnings-skema 12354 med supplerende oplysninger, meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 442,49 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Det er endvidere Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af tilsynsmyndigheden.

1 Lov nr. 1572 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Brønderslev Kommune den 28. september 2010



Julie Bastholm
Miljøingeniør

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 28. september 2010. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.broenderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden den 26. oktober 2010**, påklages til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettiget er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt visse nærmere angivne myndigheder og interesseorganisationer, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Forsyning
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Klage over godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor godkendelsen *på eget ansvar* kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

Det kan oplyses, at Miljøklagenævnet ved sin behandling kan stadfæste, ændre eller ophæve tilladelsen.

Civil retssag

Denne afgørelse kan endvidere indbringes for domstolene, jf. Husdyrlovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse. Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, bl.a. hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af

emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2018.

Det skal bemærkes at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Kommunen har den 25. november 2008 meddelt miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrbruget fra 235 køer med opdræt til 325 køer med opdræt.

1.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal på forlangende forevises.

Tilsynets formål er, at kontrollere om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Tillægget omhandler kun møddingsplads, goldkostalden og goldkøerne, på ejendommen Hjulskovvej 263, 9740 Jerslev J, og arealer under CVR.nr. 60 42 34 15 (Beliggenhed og arealer fremgår af bilag 1a og 1b).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. (Situationsplan fremgår af bilag 2).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 28. september 2010.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 2 år efter meddelelsen af denne godkendelse bortfalder den del der ikke er udnyttet af miljøgodkendelsen.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.

Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 på hinanden følgende år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelse af enkelte aktiviteter på landbruget.

8. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
 - Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
 - Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.
11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være kommunen i hænde senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der ér, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidig forureningshændelser. Til de unormale driftssituationer henregnes i denne forbindelse udslip, svigt og momentane standsninger.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 9.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår – Dyrehold

12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 375 malkekøer, 60 småkalve (0-4 mdr.), 10 kvie (24-25 mdr.), svarende til i alt 442,49 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold 385,64 til 442,49

Ejendommens dyrehold er i dag på 385,64 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 442,49. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion, er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Malke- og løsdriftstald	1.1.1	Malkeko, sengestald med spalter og skraber	325	369,52	325	369,52
		Småkalve (0-4 mdr.), dybstrøelse hele arealet	60	11,24	60	11,24
		Kvier (24 mdr.-kælvning), Sengestald med spalter og skraber	10	4,88	10	4,88
		Køer, dybstrøelse hele arealet	0	0	7	7,96
Ansøgt goldkostald	1.1.2	Køer, dybstrøelse hele arealet	0	0	43	48,89

Husdyrholdet etableres foruden i eksisterende bygninger samt i ansøgt goldkostald på 550 m². Der skal etableres en møddingsplads på ca. 270 m² i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen af dyreholdet vil ske når den nye bygning står færdig. Alle stalde er tilsluttet bedriftens gylletank.

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

Tabel 3. Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kwt)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	10000 l	10000 l	I tank nord for bygning 5
Træpiller til stokerfyr	4 tons	4 tons	I udendørs silo vest for bygning 4

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

Smøreolie	200 l	200 l	I bygning 4
Halm (bigballer)	100 stk	100 stk	I stald 5 og evt. udendørs øst for bygning 5
Kunstgødning	I henhold til kvote		Evt storsække i bygning 4
Indkøbt foder	760 t	800 t	I udendørs siloer og bygning 5
Grovfoder	3500 t	4100 t	I ensilagesiloer
Pesticider	I henhold til sprøjtejournal		
Kemikalier, Rengøring	3000 l	3000 l	I udendørs tromler øst for bygning 6
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	220.000 kwt	230.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	12.500 m ³	14.500 m ³	

Vilkår – Spildevand

13. Det er en forudsætning for opførelse af bygning, at der opnås en særskilt udledningstilladelse til dræn.

14. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af rengøringsvand samt drikkevandsspild og vand fra vaskeplads vil efter udvidelsen være på ca. 1.170 m³. Dette ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Det er vurderet, at påfyldning og rengøring af marksprøjte foregår forsvarligt, da det sker på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder, hvilket der stilles vilkår om fortsat skal være arbejds gangen.

Herudover vil der være sanitært spildevand svarende til 170 m³, der ledes til nedsivning.

Fra ejendommen ledes tagvand svarende til 2340 m³ til dræn. Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven, eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse, som Brønderslev Kommune behandler sideløbende.

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transporter

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Opdræt til anden ejendom	160 stk	185 stk	10 stk	10 stk	16	19
Kælvekvier hjem	150 stk	175 stk	4	4	38	44
Flytning af goldkøer (ud)	325 stk	375 stk	14 stk	14 stk	23	27
Flytning af goldkøer (hjem)	325 stk	375 stk	4 stk	4 stk	81	94

Køer til slagteri	120 stk	140 stk	3	3	40	47
Døde dyr	180 stk	210 stk	4	4	45	53
Indkøbt foder	760 t	800 t	12 t	12 t	65	67
Eget korn o.lign.	50 t	50 t	8 t	8 t	7	7
Gylle	5800 t	5800 t	25 t	25 t	232	232
Dybstrøelse	80 t	743 t	6 t	6 t	14	124
Halm fra mark	50 t	750 t	5 t	5 t	10	150
Dieselolie	10.000 L	10.000 L	2500 L	2500 L	4	4

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Transport med husdyrgødning af offentlig vej er indtegnet på vedlagte bilag 3. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er transport med husdyrgødning af offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Al gyllekørsel udføres af maskinstation. Dog bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18, hvilket vurderes at være i henhold til begrebet "godt landmandsskab".

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2). Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er ikke lys i staldene om natten i sommermånederne.

Vilkår - Lugt

15. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være væsentligt større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Hjulskovvej 263 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Sterup ligger mere end 2 km vest for ejendommen, og nærmeste nabo ligger ca. 270 meter nordøst for den nye stald. Nærmeste nabo uden landbrugspligt ligger ca. 410 meter øst for den nye staldbygning.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i zonen skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der ikke er andre ejendomme med over 75 DE indenfor 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller indenfor 100 meter til enkelt bebyggelse.

I forbindelse med dyrehold og håndteringen af gødning herfra vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejds gange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder.

På Hjulskovvej 263 begrænses lugtgener ved rengøring af staldafsnittene og spalteskraber. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletanken er med naturligt flydelag. Dybstrøelse køres enten direkte på marken og nedpløjes eller opbevares i overdækket kompoststak.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Der skal anvendes to metoder til beregning af nødvendig geneafstand, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier.

Ved FMK-modellen beregnes endvidere konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen som i dette tilfælde udelukkende fremgår af nedenstående skema:

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Nudrift (meter)	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)	
			Eksisterende anlæg	Ny stald
Enkeltbolig	78,08	83,65	446	432
Samlet bebyggelse	161,81	179,11	1570	1550
Byzone	246,92	264,52	2230	2210

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. (Bilag 6)

Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den beregnede geneafstand.

2.2 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

16. Skrabeanlægget, for fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time.

17. Der må ikke ske tilskuds fodring ved afgræsningen af de på bilag 5 angivne græsningsarealer.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

På et landbrug er det stalde og husdyrgødning der er hovedkilden til udslip af luftbårent kvælstof (ammoniakfordampning). Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 3988,19 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til 595,68 kg N/år. Af totaludledningen udgør de 333,30 kg N emission fra det nye staldafsnit, der er omfattet af det generelle ammoniakkrav og med ændring, 2652,09 kg N udgøres af emission fra eksisterende stalde omfattet af kravet men uden ændring og 1002,81 kg N udgøres af emission fra lagre.

Husdyrloven stiller krav om en samlet vurdering af udviklingen i ammoniakbelastningen til naturområder indenfor en 8-årig periode. Emissionen af ammoniak fra det ansøgte anlæg forøgedes ved den godkendte udvidelse i november 2008 fra 2745 kg N/år til samlet at være 3393 kg N/år. Den samlede meremission fra udgangspunktet ved første godkendelse efter den nye lov og til den nu ansøgte drift på 442,49 DE er dermed beregnet til 1243,19 kg N/år.

Da den ansøgning om udvidelse af stalden som dette tillæg omhandler, er indkommet i 2009, stilles der for det nye staldafsnit krav om 15 % reduktion, da udvidelsen sker på dybstrøelse og i naturventileret stald.

- § 7 beskyttede naturarealer

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter naturområder i form af moser, ferske enge, søer, overdrev, heder og strandenge, som er beskyttet mod tilstandsændringer.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3 naturområder der ikke er omfattet af kriterierne i § 7 skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7 områderne.

Der er i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fastsat grænser for deposition af ammoniak i § 7 områderne når naturområdet ligger indenfor 1000 m fra anlægget. Hvis et § 7 beskyttet område ligger indenfor 300 m fra anlægget må der ikke ske en meremission af ammoniak i forbindelse med udvidelsen.

Den tilladte merbelastning (afskæringskriterierne) afhænger af antallet af øvrige ejendomme, hvor et eller flere anlæg har en samlet husdyrproduktion større end 75 DE, og hvor disse anlæg er placeret i samme bufferzone og placeret nærmere end 1000 meter fra dele af staldanlæggene på det husdyrbrug, der skal have en miljøgodkendelse. Den maksimale merbelastning er på 0,3 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug, på 0,5 kg N/ha ved 2 husdyrbrug og på 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug (bruget der ansøger).

Merdeposition i § 7 område: Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et overdrev beliggende ca. 650 m Ø for anlægget (naturpunkt 5). Den samlede ansøgte totalbelastning af arealet med luftbåren N er beregnet, samt merbelastningen ved ansøgt drift i forhold til udgangspunktet før første godkendelse (november 2008), som bedriften har fået efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Den beregnede merbelastning til arealet er 0,28 kg N/ha/år. Arealet er nærmere vurderet i det følgende afsnit hvor de beskyttede naturarealer der ligger nærmest ejendommen er beskrevet.

Indenfor 1000 m fra anlægget Hjulskovvej 63 ligger der 2 yderligere husdyrbrug over 75 DE. Dog ligger ingen af disse husdyrbrug indenfor samme bufferzone omkring § 7 arealet, hvilket betyder at afskæringskriteriet for ammoniak hertil vil være 0,7 kg N/ha/år.

- Øvrig §3 beskyttet natur og ammoniak

Der er også foretaget vurdering af ammoniakafsætningen til de arealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men som ikke er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

Det ses af bilag 4 hvilke arealer i området omkring anlægget, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der findes indenfor bufferzone II (1000 m fra anlægget) følgende mængde registreret beskyttet natur:

- I alt ca. 14 ha fersk eng
- I alt ca. 9,8 ha overdrev
- I alt ca. 1,9 ha mose
- 6 søer

Der findes ingen beskyttede naturarealer i bufferzone I (0-300 m fra anlægget)

Husdyrloven stiller krav om en samlet vurdering af udviklingen i ammoniakbelastningen til naturområder indenfor en 8-årig periode. Den samlede meremission fra udgangspunktet ved første godkendelse efter den nye lov og til den aktuelt ansøgte drift på 442,49 DE er beregnet til 1243,19 kg N/år.

Brønderslev kommune har således foretaget beregninger af den samlede merbelastning med ammoniak for udvalgte naturpunkter. Der er beregnet ammoniakafsætning til følgende naturarealer i bufferzone II:

§ 3 naturtype	Naturpunktnr.	Afstand	Merdeposition ifht. førsituation 2008	Totaldeposition, ansøgt drift
Mose	N1	750 m	0,08 kg N/ha/år	0,30 kg N/ha/år
Mose	N2	700 m	0,12 kg N/ha/år	0,44 kg N/ha/år
Mose	N3	440 m	0,33 kg N/ha/år	1,18 kg N/ha/år
Overdrev § 7, husdyrloven	N4	620 m	0,28 kg N/ha/år	0,91 kg N/ha/år
Overdrev	N5	420 m	0,18 kg N/ha/år	0,59 kg N/ha/år

Ovenstående tabel viser merdepositionen i forhold til udgangspunktet før udvidelsen i 2008. Den beregnede merdeposition ved forrige udvidelse er adderet med den beregnede merbelastning i de samme punkter ved den aktuelt ansøgte udvidelse.

Merbelastningen til de § 3 beskyttede arealer er generelt lille, og ligger for alle naturpunkter, på nær punkt N3, under 0,3 kg N/ha/år, som er afskæringskriteriet for de særligt ammoniakfølsomme arealer der falder ind under naturbeskyttelseslovens § 7. Det er også kun i punkt N3, at den samlede kvælstofdeposition overstiger 1 kg N/ha/år. Mosearealet i punkt N3 er ca. 1,2 ha, hvoraf en mindre del er sø. Kommunen finder ikke at arealet er af en størrelse og kvalitet som vil kunne berettige beskyttelse som et § 7 areal, jvf. husdyrloven.

Data fra DMU (2007) viser en baggrundsbelastning med luftbåren kvælstof på ca. 14,7 kg N/ha/år i dette lokalområde. DMU's data beror på gennemsnitsberegninger for felter på 1 km x 1 km. Da det er uvist hvor stor en del af denne baggrundsbelastning der stammer fra den landbrugsbedrift der udvider, beregnes den samlede ammoniakbelastning i området normalt ved at addere baggrundsbelastningen med totalbelastningen fra bedriften, skønt dette vil udgøre et mindre overestimat.

Der er d. 5. maj 2010 foretaget besigtigelse af de naturarealer der ligger nærmest bedriften. Grundet årstiden, er artslisterne for arealerne formentlig ikke fuldstændigt dækkende, men vurde-

res at være tilstrækkeligt grundlag for at vurdere om arealerne er følsomme for de ansøgte niveauer for ammoniakudledning. Arealerne vurderes som følger:

N1: Pilemose med de øvrige arter Stor nælde, Vild kørvel, Kærtidsel, Mjødurt, Angelik og Dyndpadderok.

N2: Pilemose med vandhul. Kun få øvrige arter, hovedsageligt Dunhammer. Enkelte rækker plantet Rødel.

N3: Tæt pilekrat med 2 mindre vandhuller med Liden andemad, Stor nælde, Dunhammer, Mjødurt, Lysesiv, Vild kørvel og Vorterod.

N4: Overdrevet beskyttet efter § 7 vurderes at være historisk overdrev. Det er delvist tilvokset med bøgetræer i den nordlige ende, hvor arealet mere har karakter af løvskovsflora med en del Anemone og Vorterod. Der er desuden ca. 0,5 ha af arealet som er blevet ulovligt tilplantet med grantræer. Brønderslev Kommune vil ved lejlighed rejse en lovliggørelsessag i forhold til dette. Hovedparten af arealet har en lav naturkvalitet, idet arealet domineres af Alm. rapgræs og Hvidkløver. Enkelte steder findes en lidt større artsvariation, med Svingel sp., Røllike, Bellis, Alm. kamgræs, Lancetvejbred, Markfrytle, Hundevioli, Hundegræs, Mælkebøtte sp., Mosebunke og Stor nælde. Overdrev har et tålegrænseinterval på 10-25 kg N/ha/år, afhængig af kvaliteten. Overdrevet har generelt en dårlig naturkvalitet og dermed en tålegrænse i den høje ende af intervallet. Det vurderes at en merbelastning på 0,28 kg N/ha/år, med en totalbelastning på 0,91 kg N/ha/år, ikke vil påvirke naturtilstanden negativt.

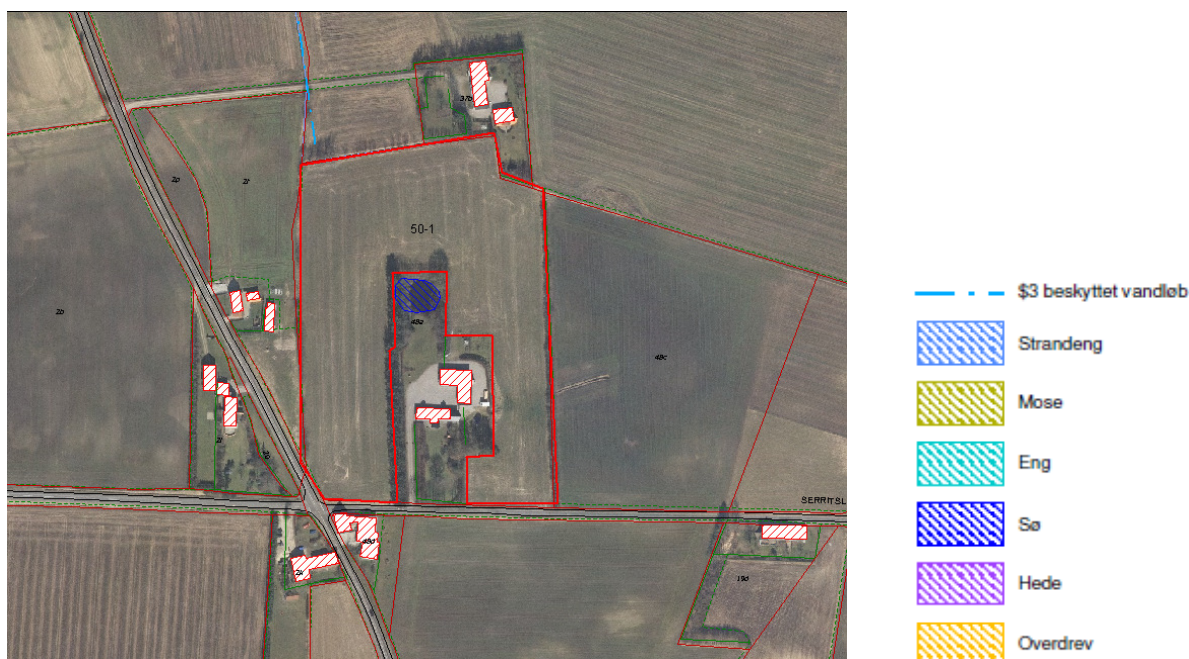
N5: Overdrevet er et mindre, historisk overdrev som er tæt tilgroet med træer, hovedsageligt med gran, skovrøn, eg og bævreasp.

Den aktuelle naturtilstand på arealerne har ikke givet anledning til skærper i forhold til husdyrlovens fastsatte grænser for ammoniakbelastning af beskyttet natur. Alle de besigtigede arealer vurderes at have tålegrænser der ligger væsentligt over den ansøgte ammoniakbelastning, sammenlagt med baggrundsbelastningen i området. Desuden forventes belastninger under 1 kg N/ha/år kun i meget sjældne tilfælde at kunne give anledning til påviselige ændringer i naturstanden på et areal.

Naturarealer længere væk fra bedriften er ikke besigtiget fordi det vurderes at der til disse arealer ikke vil være en deposition af en størrelsesorden der kan påvirke naturtilstanden på arealerne.

- § 3 beskyttet natur omkring udbringningsarealerne

Alle de ansøgte udbringningsarealer på nær mark 50-1 er vurderet i godkendelsen fra november 2008. Det nye areal (mark 50-1) er undersøgt og har ingen overlap med beskyttet natur. mark 50-1 grænser op til et vandhul på ca. 500 m², dog med en smal bræmme af træer imellem vandhullet og marken. Iflg. kortlagte højdekurver er der ingen hældninger i terrænet omkring søen, og det vurderes derfor at der ikke er risiko for afstrømning af næringsstoffer fra marken til søen. Arealet samt registreret beskyttet natur fremgår af nedenstående kortudsnit.



Arealet er på forhånd dyrket mark og anvendelsen som udbringningsareal er ikke i strid med planudpegninger, idet arealet er omfattet af en udpegning for Jordbrugsområde i Kommuneplan 2009-2021.

Arealet ligger ikke indenfor 1000 m af arealer udpeget efter husdyrlovens § 7.

- Græsningsarealer

Ejendommens græsningsarealer fremgår af bilag 5. I ansøgningen er det angivet, at arealerne på kortbilag 5 benyttes til afgræsning. Kommunen vurderer at arealerne er helt eller delvist naturenge beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Da naturenge generelt ikke må tilføres gødningsstoffer, stilles i denne godkendelse vilkår om at der ikke må ske tilskuds fodring på arealerne. Et af arealerne ligger desuden i EF Habitatområde nr. 12, Store vildmose. Dette areal ligger nærmere bestemt i græsningsengene Ørnefener. Ekstensiv afgræsning af lysåbne naturtyper vil oftest være medvirkende til at opretholde en god naturtilstand på arealerne. En af de største trusler mod lysåbne naturtyper som eng og overdrev er oftest tilgroning med træer og buske, hvilket medfører en lavere diversitet på arealerne. Dette kan ekstensiv afgræsning være med til at forebygge. Det er derfor også kommunens vurdering at de pågældende § 3 arealer kan indgå som græsningsarealer i godkendelsen på det stillede vilkår, uden at det vil medføre en væsentlig negativ påvirkning på arealerne.

- Bilag IV arter

En række dyr som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, vandflagermus og langøret flagermus.

Ansøgningen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter, idet der ikke inddrages nye naturarealer i form af udyrkede arealer så som skov, læhegn mindre vandhuller eller andre naturarealer som ikke er beskyttet. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det derfor, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV-arter negativt.

- Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

- Terrestrisk Natura 2000

Det nærmest beliggende Natura 2000 område er EF Habitatområde nr. 217: Nymølle bæk og Nejsum hede, som ligger ca. 5.400 m øst for anlægget og 4.100 m fra det nærmeste udbringningsareal. Ammoniakdepositionen fra anlæg og udbringningsarealer til Natura 2000 naturområdet vil på denne afstand være ca. 0,0. Den ansøgte udvidelse vil derfor ikke medføre nogen væsentlig effekt af ammoniak på natur i Natura 2000 området. Med hensyn til udvaskningen til Natura 2000 vandområder henvises til afsnittet med udvaskningsberegninger.

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

- At udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og
- At det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.³

2.3 Vilkår - Hensyn til landskab

20. Der skal etableres skærmende beplantning omkring den eksisterende gyllebeholder, den nye møddingsplads samt øst for den nye stald, som det ses af anlægstegningen bilag 2.
21. Ovenstående beplantning skal føres videre langs sydsiden af den nye staldbygning (se nedenstående kort), således at der opnås en skærmende virkning af byggeriet ud mod Hjulskovvej.
22. Beplantningen skal være udført senest 6 måneder efter byggeriet er færdigbygget, og skal stedse vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.
23. Den allerede udførte beplantning langs ejendommens indkørsel (se nedenstående kort) skal ligeledes vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Den nye godkendelsesordning gennemfører VVM-direktivet og IPPC-direktivet for så vidt angår husdyrbrug og samler kravene til ansøgning og myndighedsbehandling med de relevante dele fra bekendtgørelse om godkendelse af listevirksomhed og planlovens bestemmelser om landzoneregulering.

Brønderslev Kommune har således taget stilling til, om byggeriet vil påvirke landskabet væsentligt, herunder om byggeriet er hensigtsmæssigt placeret i forhold til eksisterende bygninger mv.

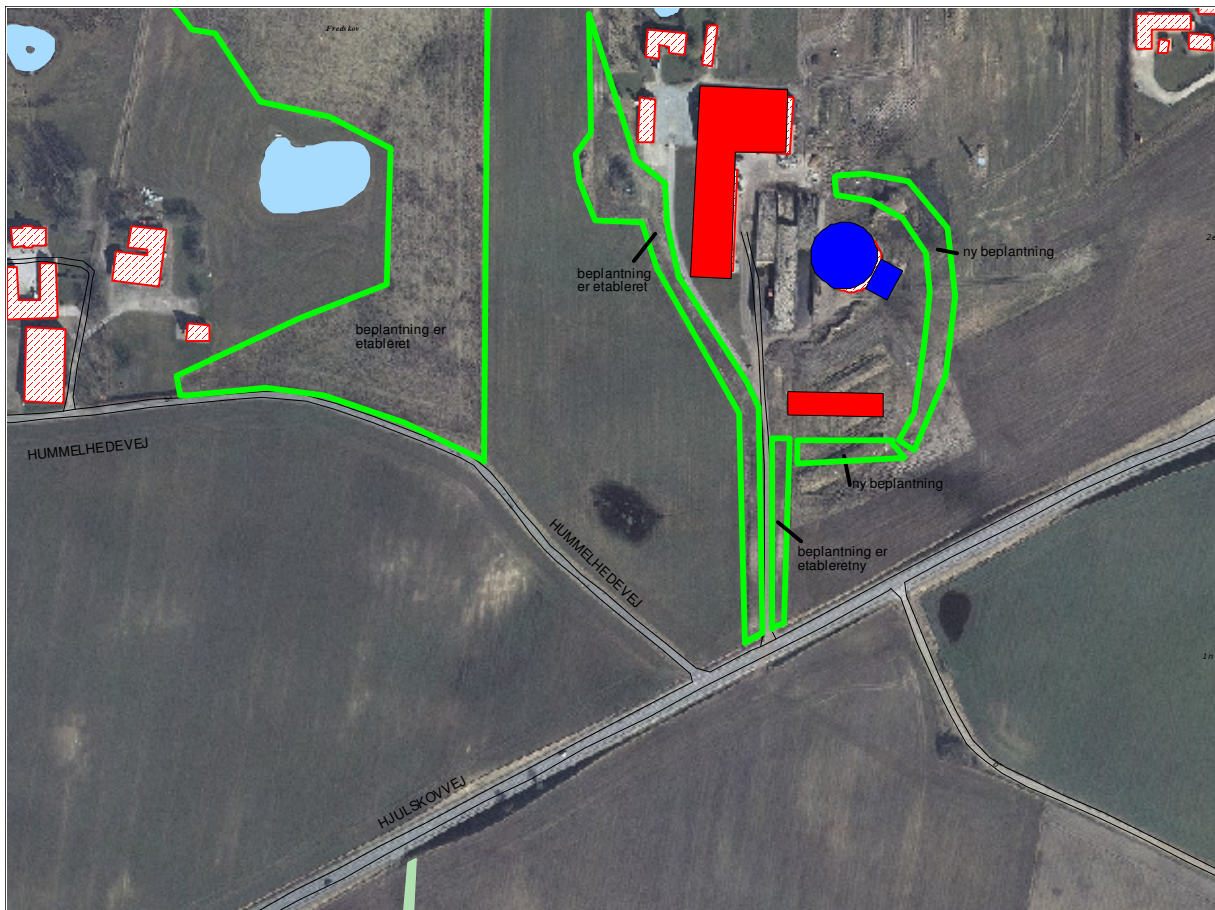
Udvidelsen af besætningen medfører at der skal opføres en ny goldkostald (550 m²) syd for det eksisterende anlæg og en ny møddingsplads (270 m²) i forbindelse med den eksisterende gyllebeholder (se situationsplan bilag 2). Mellem den eksisterende køresilo og den nye stald laves en støbt plads.

³ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i Kommuneplan 2009-2021. Ca. 730 meter øst for anlægget er der udpeget særlig værdifuldt naturområde. Dette område er ligeledes udpeget som særlig værdifuldt landskab og som økologisk forbindelse (skov). Der er udpeget større uforstyrret landskab ca. 230 meter syd for anlægget. Det vurderes ikke, at de bygningsmæssige udvidelser vil påvirke disse udpegninger, da de nye bygninger ligger i tæt forbindelse med de eksisterende bygninger.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og byggearealet er ikke omfattet af fredninger. Der er en regional cykelrute ca. 1 km nord og øst for anlægget i forbindelse med udpegningen for særligt værdifuldt landskab. Anlægget vil dog ikke kunne ses fra cykelruten pga. det kuperede landskab.

Anlægget vil hovedsageligt være synligt lokalt på grund af det relativt kuperede terræn i området. Anlægget ses fra selve Hjulskovvej, hvorpå anlægget ligger, på en ca. 300 meter lang strækning omkring adressen. Hjulskovvej er en større trafikåre og ejendommen ligger ca. 200 meter fra vejen, og hævet i terrænet i forhold til vejens niveau. Af denne årsag er der stillet vilkår om beplantning langs sydsiden af den nye stald, ud over den planlagte beplantning i forbindelse med udvidelsen og den beplantning der er udført for ca. 4 år siden omkring indkørslen til ejendommen. I dag er der fra Hjulskovvej udsigt direkte op til enden af de tre køresiloer og gyllebeholderen, og opførslen af stalden og den planlagte beplantning vurderes at være en landskabelig forbedring. Herudover ses de eksisterende bygninger fra øst når man kommer af Hummelhedevej, men kun på den sidste strækning af vejen vil den nye bygning kunne ses, og da fra siden. Der er tilplantet på Hummelhedevej og langs indkørslen til ejendommen, hvilket vil skærme for udsynet fra denne retning (se nedenstående kort).



Kortet vise eksisterende tilplantninger samt hvor de nye beplantninger skal etableres.

Stalden vil fremstå som en halv bygning, idet stalden skal stå åben fra "tagryggen" på den side der vender ind mod anlægget. Fra Hjulskovvej vil bygningen altså se normal ud på længdesiden, mens gavlen vil ses som et halvt hus fra øst. Det forventes at den beplantning der allerede er etableret på stedet, med tiden vil skærme for gavlen når man kommer af Hummelhedevej. Bygningerne opføres i samme stil og farver som de eksisterende bygninger som har rødt tag, hvide vægge og grønne gavlspidser. Alle bygningerne opføres i tæt forbindelse med hinanden og anlægget vil fremstå som en samlet enhed.



Billedet er taget fra Hummelhedevej hvor denne støder til Hjulskovvej. Den nye stald kommer til at ligge i forgrunden for de eksisterende køresiloer og gyllebeholderen set fra Hjulskovvej.

Landskabet hvor anlægget ligger er relativt kuperet, med mange spredte bevoksninger og beplantning i øvrigt. Området er præget af landbrugsdrift og der er flere større og mindre landbrug i området. Brønderslev Kommune har besøgt placeringen d. 22. april 2010, og det vurderes at udvidelsen ikke vil have landskabelig betydning, da bygningerne er hensigtsmæssigt placeret i forhold til hinanden, og da der bliver tilplantet omkring bygningerne for at passe bygningerne ind i landskabet.

- Konklusion – landskab

Brønderslev Kommune vurderer, at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af landskabet som vil være i strid med husdyrlovens § 19 og § 23.

2.4 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

24. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 7 måneder på ejendommen.
25. Kompoststakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning".
26. Placering af kompoststak for dybstrøelse skal indtegnes på kortbilag og fremvises ved tilsyn.
27. Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra § 3 (naturbeskyttelsesloven), § 7 (husdyrgodkendelsesloven) og udpegede habitatområder (natura 2000).
28. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 743 tons (m³) dybstrøelse og 5.782 tons (m³) gylle.

Rengøringsvand fra stalde, mælkerum vaskeplads, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam, men dyr fra Hummelhedevej 163 afgræsser ikke-udbringningsarealer tilhørende Hjulskovvej 263.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4.950 m³ (tons). Derudover er der opbevaringskapacitet på andre ejendomme (Hjulskovvej 184) svarende til 560 m³ (se nedenstående skema), hvorved ejendommens samlede kapacitet bliver 5.510 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 11,4 måneder.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder, naturligt flydelag	Opført 2003	4100 tons	74,4
Gyllekanaler		850 tons	15,4
Hjulskovvej 184, naturligt flydelag	1994/2004	560 tons	10,2
Samlet kapacitet		5.510 tons	

65 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned. Resten af dybstrøelsen opbevares på den ansøgte møddingsplads. I ansøgningssystemet skal standardforudsætningen indtastes både i før

og efter situation selv om ejer faktisk udbringer mindre⁴, hvilket vil sige, at der er indtastet 65 % både i før og eftersituation.

Placeringen af gylletanke i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Der er ikke vandløb eller dræn i nærheden af gyllebeholderne og nærmeste sø er beliggende ca. 450 meter nord for nærmeste gyllebeholder. Der er således ikke risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding.

2.5 Vilkår - udbringning af husdyrgødning

29. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 1b.
30. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitligt 2,3 DE/ha pr. planperiode (1/8-31/7).
31. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 59,3 DE fraføres og udspredes på aftalearealer på Ledetvej 60, Hummelhedevej 163 og Agnethevej 11, 9760 Jerslev.
32. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 63 DE fraføres til biogas. Aftalen skal indsendes til Brønderslev Kommune senest når produktionerne på Hjulskovvej 263 og Hjulskovvej 184 samlet overskrider på 455,93 DE.
33. Ved udbringning af fast husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
34. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 172,55 ha. Derudover udspredes husdyrgødning på 71,70 ha aftalearealer svarende til 59,3 DE. Desuden eksporteres der husdyrgødning til biogasanlæg svarende til 63 DE. Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal foreligge dokumentation for denne fraførsel, da denne sikre, at harmonikravet er overholdt. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt. Bedriften udspreder reelt 2,3 DE/ha.

Alle arealerne ligger lige omkring ejendommen, udbringningsarealerne længst væk er beliggende mindre end 5 km derfra (regnet i luftlinje) og aftalearealerne er ligeledes beliggende mindre end 5 km væk fra ejendommen (regnet i luftlinje).

Det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage. Det henstilles, at udbringningen i øvrigt foregår i henhold til godt landmandsskab, hvilket bl.a. vil sige, at det skal tilstræbes, at udbringning på bynære arealer sker inden kl. 18 for at mindske evt. gener.

Hvis udbringning tilrettelægges så det i bolignære områder sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

2.6 Vilkår – Overfladevand og grundvand

35. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.
36. Der skal på bedriften anvendes et K12 sædskifte
37. Der skal altid være mindst 8,1 % - point ekstra med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår

Overfaldevand – Nitrat

Størstedelen af udspretningsarealerne ligger i oplandet til internationale beskyttelsesområder i Limfjorden. Limfjorden er påvirket af tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) og miljøfremmede stoffer fra oplandet. Hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer i dag fra diffuse kilder, herunder landbruget.

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning til overfladevand er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorierne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE-reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten for Hjulskovvej 263 er angivet til 76,57%, grundet at 155,5 ha er beliggende i nitratklasse 2 (bilag 7).

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger primært i opland til Limfjorden, som er et kvælstofsårbart Natura 2000-område.

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (K12). Ejendommen udbringer med et dyretryk på 2,3 DE/ha og kan derfor ikke frit vælge mellem andre sædskifter.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregning at det maksimale dyretryk, DEmax, er 1,76 og det reelle dyretryk, DReel for ansøgt drift, er 2,3 DE/ha. Da DReel er større end DEmax er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand ikke overholdt der anvendes derfor 8,1% ekstra efterafgrøder udover Plantedirektoratets generelle krav. Udvasningen af N er beregnet til 49,2 kg N/ha uden virkemidler og 47,9 kg N/ha med virkemidler. Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand.

På baggrund af, at det lovpligtige beskyttelsesniveau jf. ansøgningskemaet er overholdt og harmonikravet er tilstrækkeligt vurderer Brønderslev Kommune, at det søgte projekt ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000 området.

Overfladevand – Fosfor

Hovedparten af arealerne ligger i opland til Natura 2000 vandområder, der er overbelastet med fosfor. Idet der er tale om sandjorde, er der ikke fosforregulering på disse arealer.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der i den konkrete sag ikke er særlige forhold, der kan begrunde en fravigelse af det generelle beskyttelsesniveau i forhold til fosfor, og at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.

Overfladevand – Vandløb

Udbringningsarealernes beliggenhed i forhold til beskyttede og højt målsatte vandløb er gjort rede for i den første godkendelse efter Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, givet i november 2008. I dette tillæg er der tilføjet et enkelt areal, nemlig mark 50-1. Denne mark har ingen forløb der tilgrænser vandløb.

Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. 155,5 ha er helt eller delvist beliggende i nitratfølsom indvindingsområde (bilag 8), hvorfor der er foretaget beregning på disse arealer.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nuddrift. I den konkrete sag reduceres udvaskningen af nitrat med mellem 0 og 1 mg/l, hvorfor projektet således opfylder således kravet til nitrat i forhold til grundvand.

For øvrige arealer der er beliggende i område med almindelig eller begrænset drikkevandsinteresse, vurderes at de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

2.7 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

38. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg eller lignende, skal have en serviceaftale (årlig) således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Nedenstående er ansøgers redegørelse for brugen af BAT – bedst anvendelige teknik:

I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine og fjerkræhold fra 2003 (herefter nævnt "BREF") suppleret med de danske BAT-byggeblade (med forbehold for at de reelt er arkiveret og "udløbet"). Det bemærkes, at kvæg ikke er beskrevet i EU-kommissionens referencedokument, hvorfor det ikke kan anvendes direkte i kvægsager. En række af de forhold der nævnes i BREF-dokumentet kan dog overføres til kvægbesætninger, herunder forhold vedrørende opbevaring, behandling og udbringning af husdyrgødning samt vedr. management. Det bemærkes endvidere, at der i forbindelse med Husdyrloven er indført referencestaldsystemer for de forskellige dyretyper. Referencesystemet er den tilgængelige staldtype med lavest NH₃-fordampning og kan som sådan betragtes som bedst tilgængelig teknologi. I bilag 3, i vejledningen til Husdyrloven, er der anført en række teknologier, der kan anvendes til yderligere reduktion af NH₃-fordampningen og som anses for tilstrækkeligt dokumenterede.

Staldsystemer + teknologi i stald

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny goldkostald/skåneafsnit med dybstrøelse. Den eksisterende kostald er med spaltegulv og ringkanalsystem. I denne stald er der etableret skrabere ovenpå spalterne. Småkalve fra 0-4 mdr. opstaldes på dybstrøelse. Kælvningsbokse er ligeledes med dybstrøelse.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
Småkalve, 0-4 mdr.	60/8,85	Dybstrøelse
Opdræt, 24 - 25 mdr.	10/3,66	Sengestald med spalter & ringkanalsystem
Malkekøer, st.race	325/325,00	Sengestald med spalter & ringkanalsystem
Malkekøer, kælvn.bokse	7/7,00	Dybstrøelse
Malkekøer, st.race	43/43,00	Dybstrøelse

Redegørelse for anvendelse af BAT

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. En tilsvarende effekt kan opnås i kvægstalde ved etablering af skrabere ovenpå spalter eller ved etablering af fast drænet gulv med skrabere. Ligeledes kan ammoniakfordampningen reduceres ved skrabere i kanalen hvorved gyllen hyppigt kan fjernes. I svinestalde er det muligt at opnå en ammoniakreducerende effekt ved installering af gyllekøling. Tilsvarende

dokumentation findes ikke for kvægstalde og der er på nuværende tidspunkt ikke udført forsøg i Danmark der viser en effekt af gyllekøling i kvægstalde.

Den nye stald opføres til goldkøer og til skåneafsnit og indrettes med dybstrøelse. Denne opstaldningsform er valgt af dyrevelfærdsmæssige årsager, og må anses for at leve op til BAT kravet, idet der kun forlanges en 15% ammoniakreduktion på en sådan produktion.

Fravalg af BAT

Præfabrikeret drænet gulv

Da der ikke ændres på produktionen i de eksisterende stalde, ændres gulvet heller ikke til præfabrikeret drænet gulv.

Luftrensning

Det er ikke muligt at etablere luftrensning idet alle/hovedparten af produktionsbygningerne er med naturlig ventilation.

Forsuring

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik for staldsystemer. For eksisterende staldsystem er det vurderet at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til BAT før første revurdering af denne miljøgodkendelse i 2018.

Fodringsstrategi på ejendommen

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der supplerede med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det at visse fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Det er vigtigt at være opmærksom på, at BREF-dokumentet alene omhandler svin og fjerkræ og ikke kvæg. Idet koen er en drøvtygger, kan de forhold der er nævnt i BREF-dokumentet ikke ukritisk overføres til en kvægproduktion. Således er det f.eks. ikke muligt at anvende fytase eller syntetiske aminosyrer. I de senere år har der imidlertid været øget forsknings- og rådgivningsmæssig fokus på fosfor og fordringsnormen for fosfor er reduceret. Gennem foderplanlægningen er der ligeledes fokus på indholdet af såvel fosfor som protein i foderblandingen

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringsstrategien på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Vand og energiforbrug:

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion af vandforbruget. Vaskevand fra malkeanlæg anvendes til rengøring af malkestald. Kølevand fra mælke-

køling (ca. 1 l pr. kg mælk) anvendes til drikkevand til køerne. Der sker hyppig rengøring hos småkalve og i øvrige staldafsnit rengøres efter behov. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2). Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er ikke lys i staldene om natten i sommermånederne.

BAT vedr. vandforbrug

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Der er ikke etableret timer/sensorer/ energibesparende lys på alt det udendørs og indendørs lys. I takt med at der bliver behov for udskiftning/reparation af belysningen, vil det blive ændret til energibesparende lys.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vand og energiforbrug opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik. For så vidt angår energibesparende belysning er det først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås.

Opbevaring og udbringning af gødning:

Gyllen opbevares i ejendommens gylletank på 4.100 m³. Opbevaringsanlæg er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2). På gylletanken etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.09.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Fast møg og dybstrøelse opbevares på nyetableret møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank. Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet og samtidig er der tale om en relativ lille udvidelse, der ikke økonomisk kan bære investering i separationsanlæg.

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletanken. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning. Den eksisterende tank er af ældre dato, hvilket gør det problematisk at etablere overdækning efterfølgende.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderens skal tømmes jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften med visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen, kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

BAT vedr. udbringning af husdyrgødning

Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning. En række af arealerne ligger under 1.000 m fra sårbare arealer i henhold til § 7 i Husdyrloven og her nedfældes gyllen på sort jord og i græs. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Fravalg af BAT (Redegørelse for hvorfor nærliggende teknologier er fravalgt.)

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførselen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skrånede, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

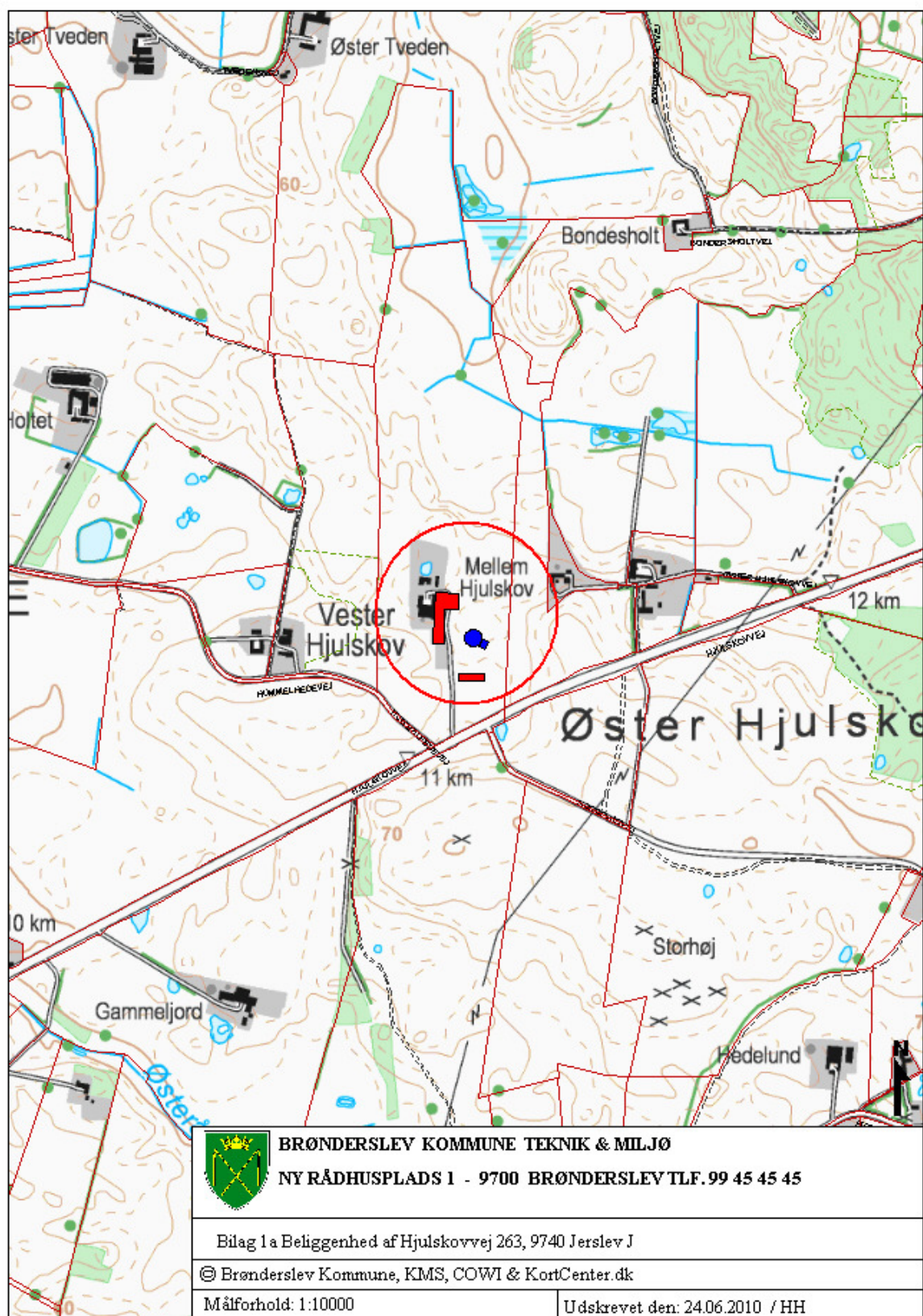
Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og udbringning af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

Ansøger redegørelse for alternativer/0-alternativet

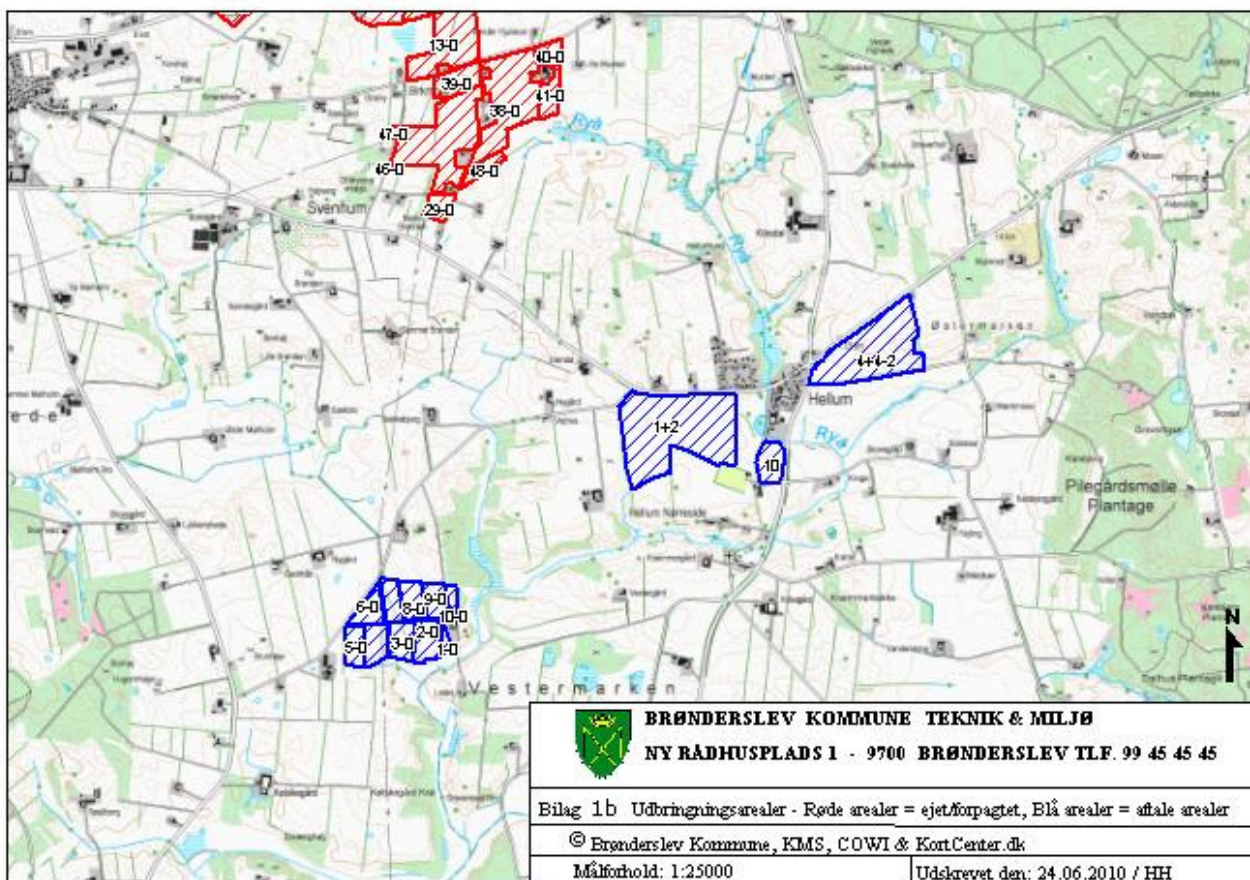
0-alternativet. I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for udvidelse af produktionen. Med stigende omkostninger inden for de fleste områder skal der produceres stadig mere for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt at produktionen løbende skal udvides. Derudover er der bedre muligheder for at tiltrække og fastholde udefra kommende arbejdskraft med en større produktion i nye og arbejdsvenlige produktionsanlæg.

Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

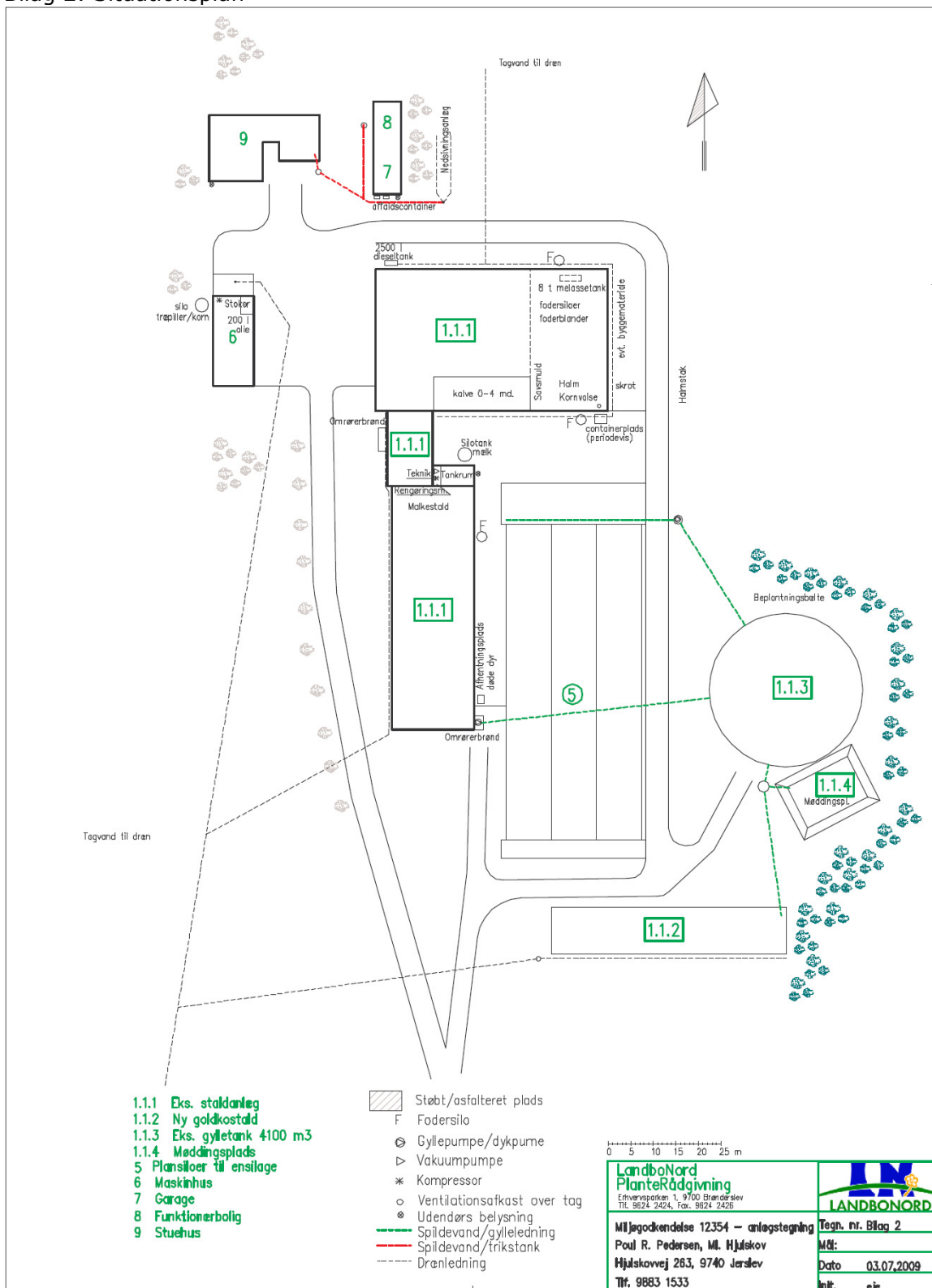
Bilag 1a. Beliggenhed af ansøgt ejendom



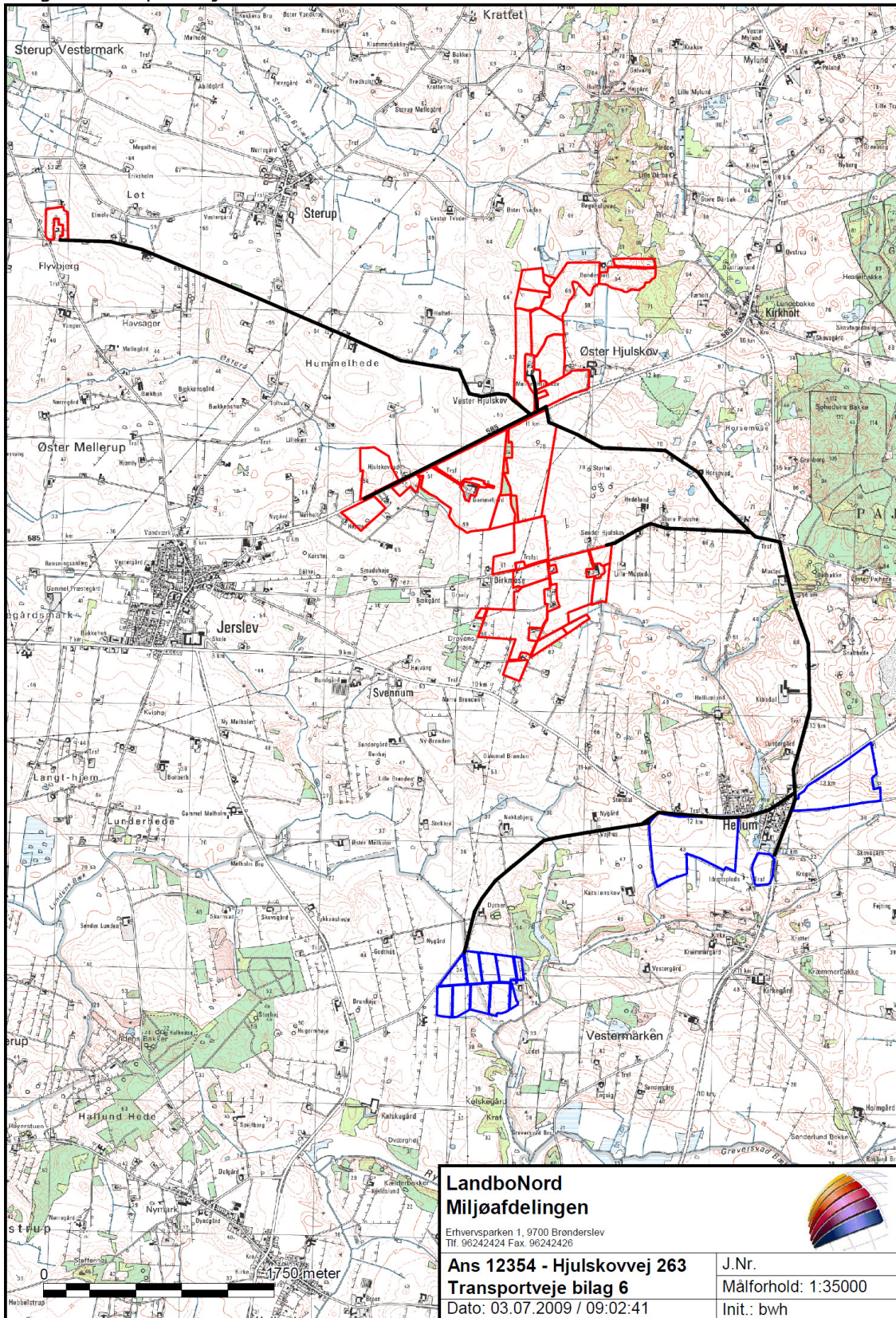
Bilag 1b. Beliggenhed af ansøgt ejendom




Bilag 2: Situationsplan

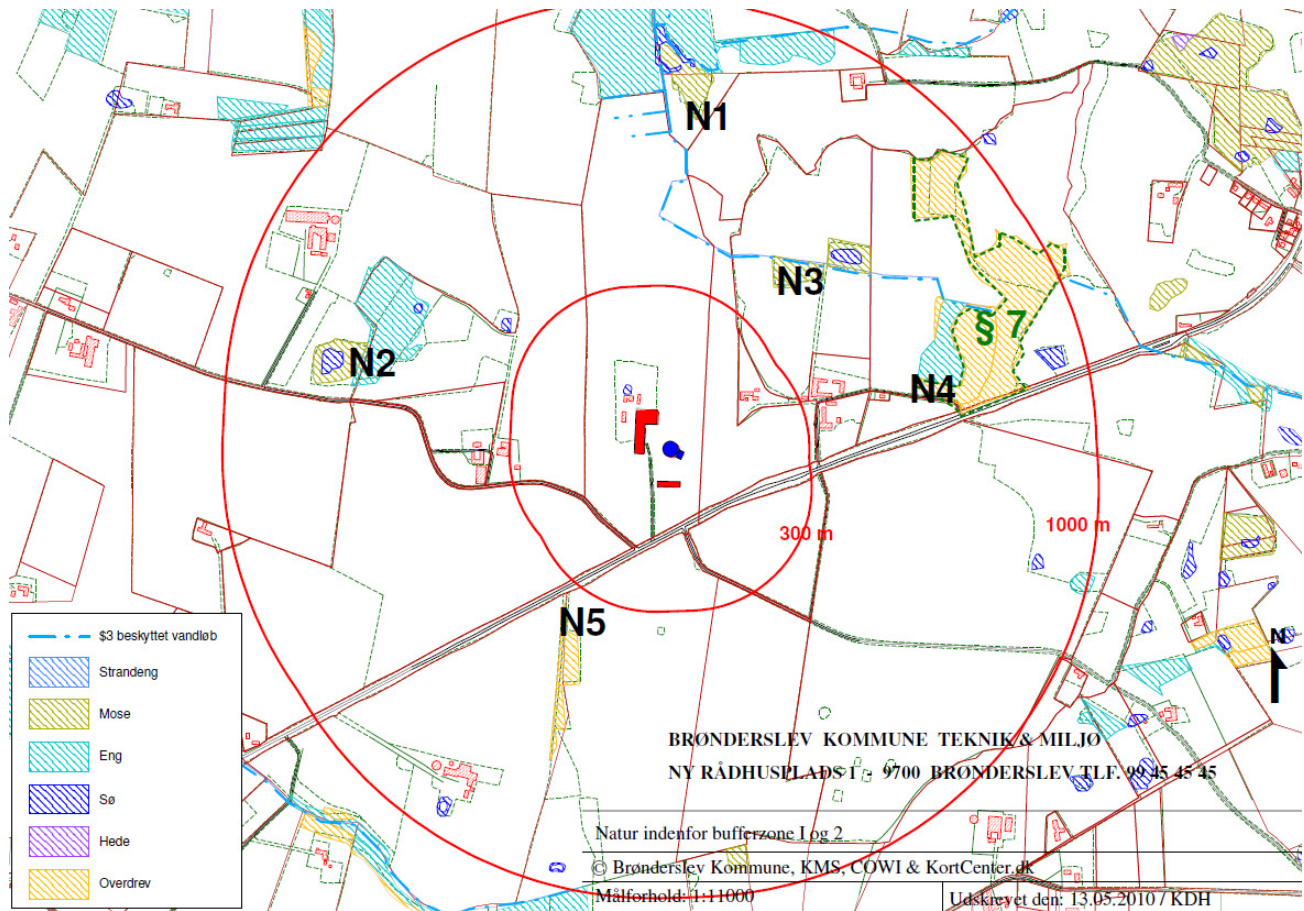


Bilag 3. Transportveje

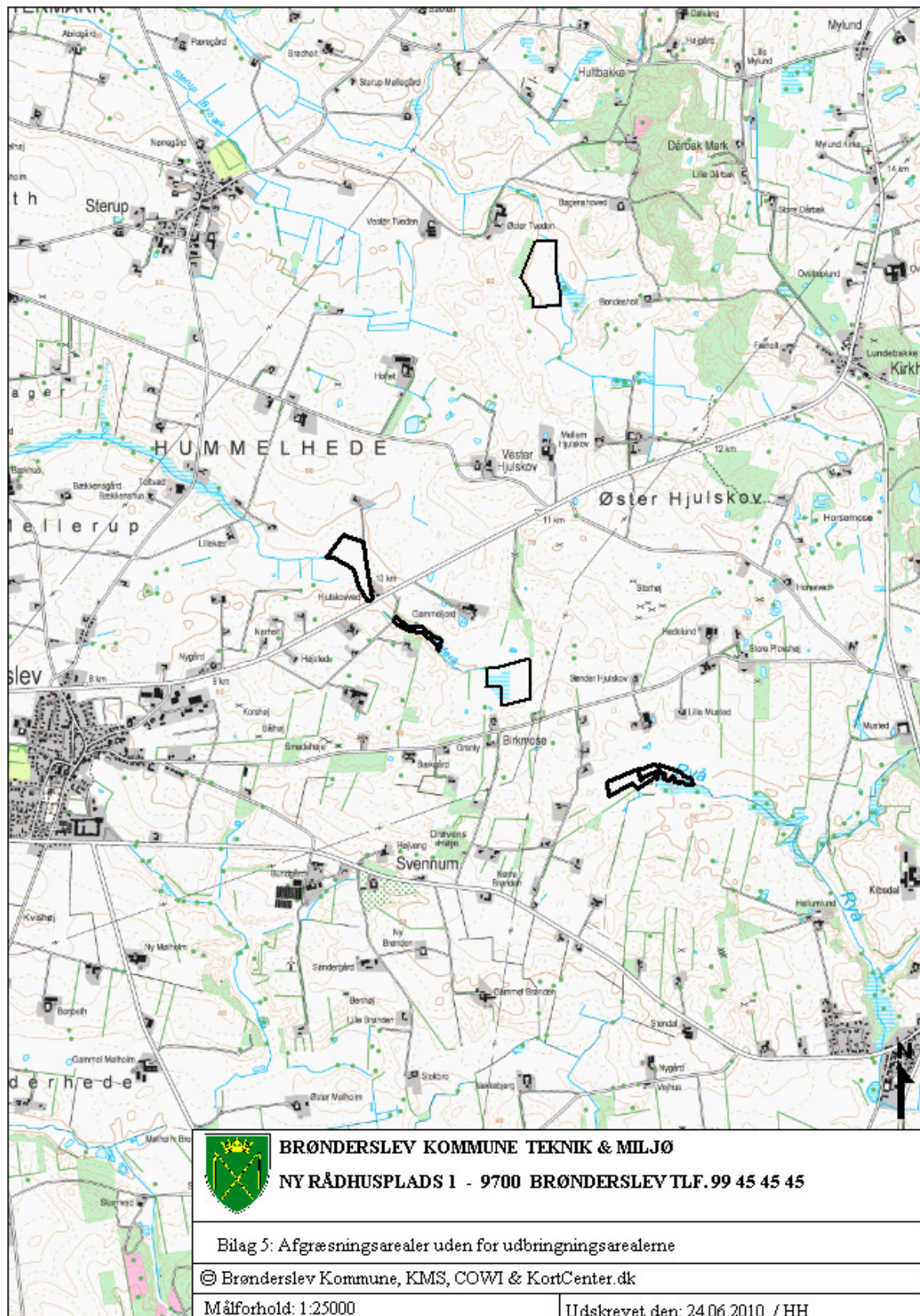


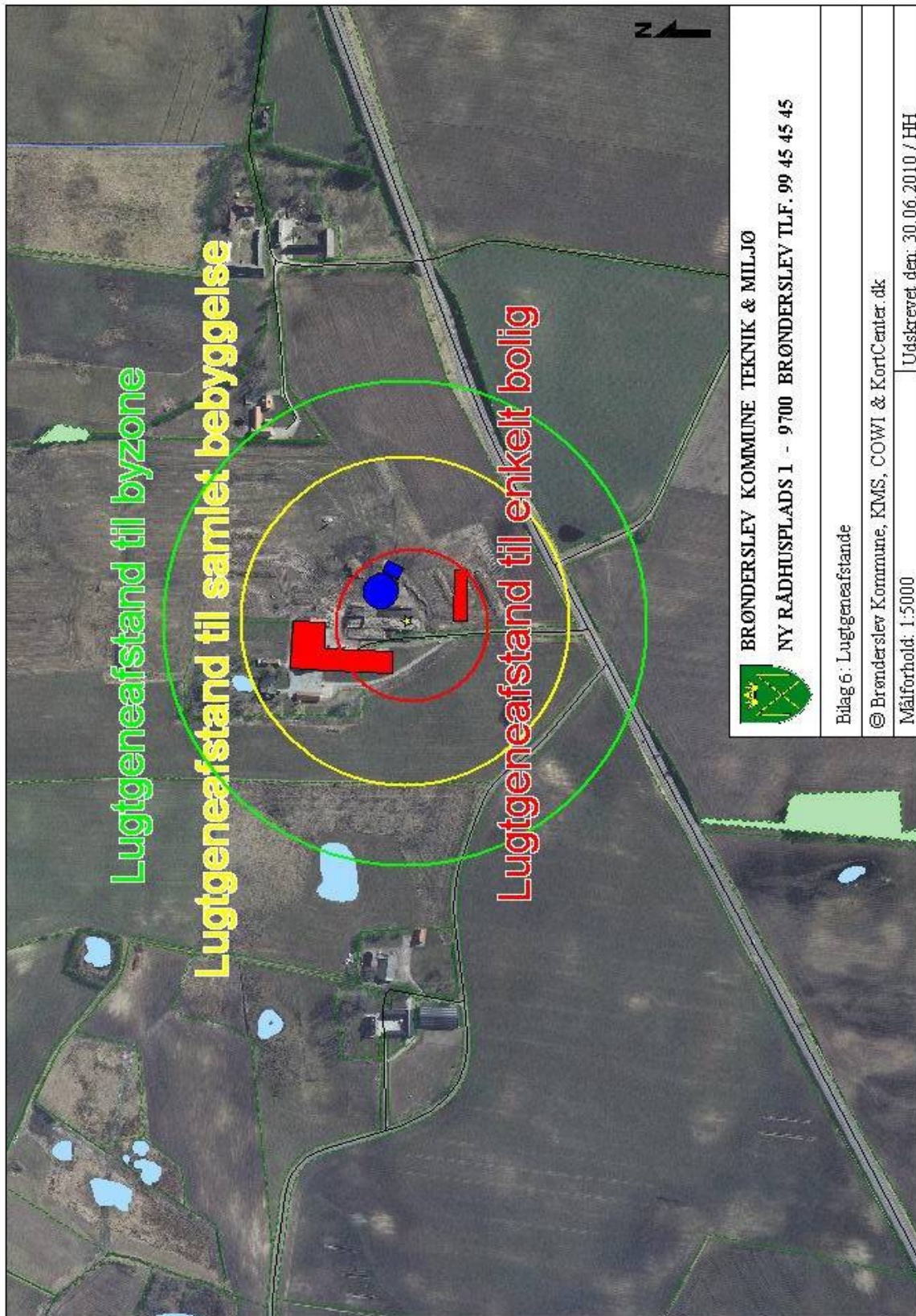
LandboNord Miljøafdelingen Erhvervsparcen 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242426		
Ans 12354 - Hjulskovvej 263 Transportveje bilag 6 Dato: 03.07.2009 / 09:02:41	J.Nr. Målforhold: 1:35000 Init.: bwh	

Bilag 4. § 3 og § 7 omkring anlægget

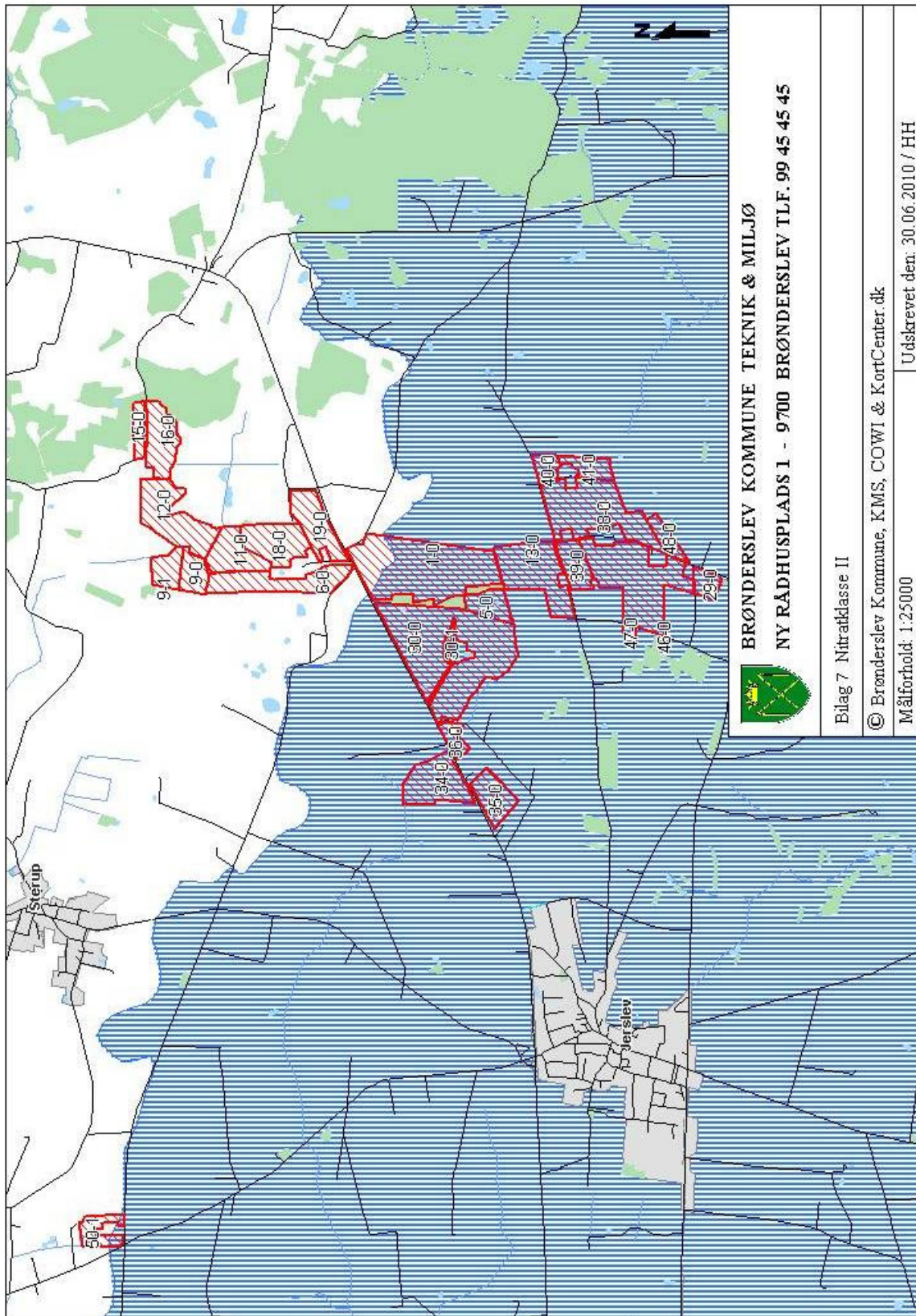


Bilag 5. Græsningsarealer

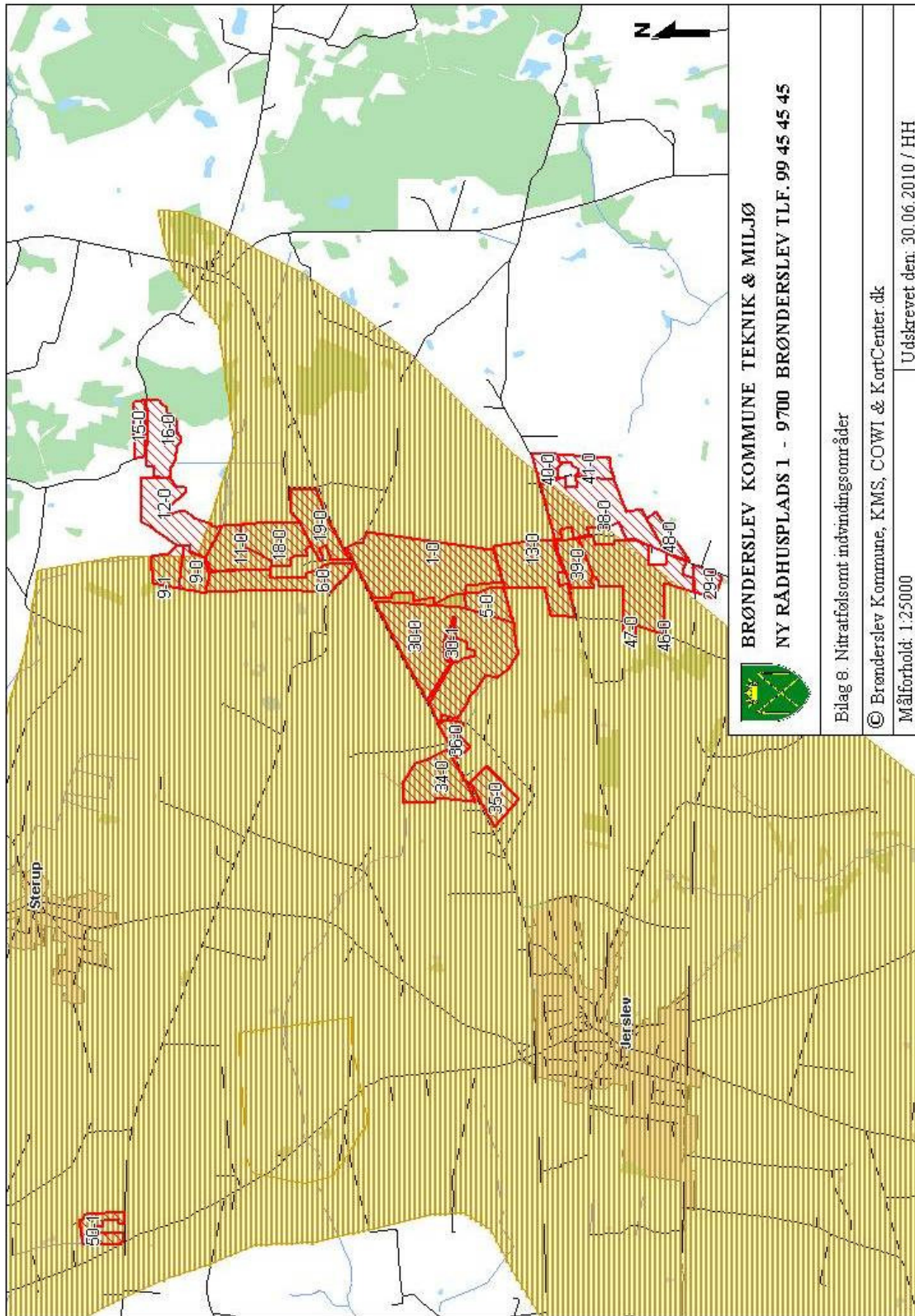




Bilag 7: Nitratklasser



Bilag 8: Nitrat følsomt indvindingsområder



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I mappe på kontoret ved malkeum

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, ANGIV AMT, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. (Se side 3)

KONTAKT EJEREN, Poul R. Pedersen PÅ TLF.9883 1533 ELLER PÅ mobil 4296 2162

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB . OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for Hjulskovvej 263

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	41
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	42
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	43
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	44
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	46

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med LandboNord

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2010		
2011		
2012		
2013		
2014		
2015		

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, ol.

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

Beredskabsplanen findes i grøn mappe på kontoret ved malkerummet

Kopi af beredskabsplanen findes i miljømappen på kontoret i stuehuset

Kort materiale:

Bagerst er der et oversigtskort over ejendommen mm. med angivelse af:

- Mark- og drikkevandsboringer/brønde
- Drænbrønde / regnvandsbrønd / afløb
- Udløbspunkter til vandløb / jord fra dræn
- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Hjørring Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9883 1533

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon ... dag eller nat

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

Slå alarm

Tilkald brandvæsenet - RING 112 - 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

- Kontakt ejeren, Poul R. Pedersen på tlf. 9883 1533 eller mobil 4296 2162

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den 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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vand

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

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

- Kontakt ejeren, Poul R. Pedersen på tlf. 9883 1533 eller mobil 4296 2162

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb ca 450 meter nord for ejendommen
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til vandløb skal der laves en opdæmning evt med en bigballe.

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen dambrug langs vandløbet.

Hjælpemidler:

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

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

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

- Kontakt ejeren, Poul R. Pedersen på tlf. 9883 1533 eller mobil 4296 2162

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at eksempelvis olie løber til drænbrønd (se kortbilag)
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til dræn med udløb i vandløb kan man lave en opdækning af vandløbet evt med en bigballe (se kortbilag)

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen dambrug langs vandløbet.

- Kontakt ejeren, Poul R. Pedersen på tlf. 9883 1533 eller mobil 4296 2162

Hjælpemidler:

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

- Halm

I kostald og maskinhus findes der savsmuld, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) 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

- Kontakt ejeren, Poul R. Pedersen på tlf. 9883 1533 eller mobil 4296 2162

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne

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 hurtig indsats fjernes fra jorden.

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

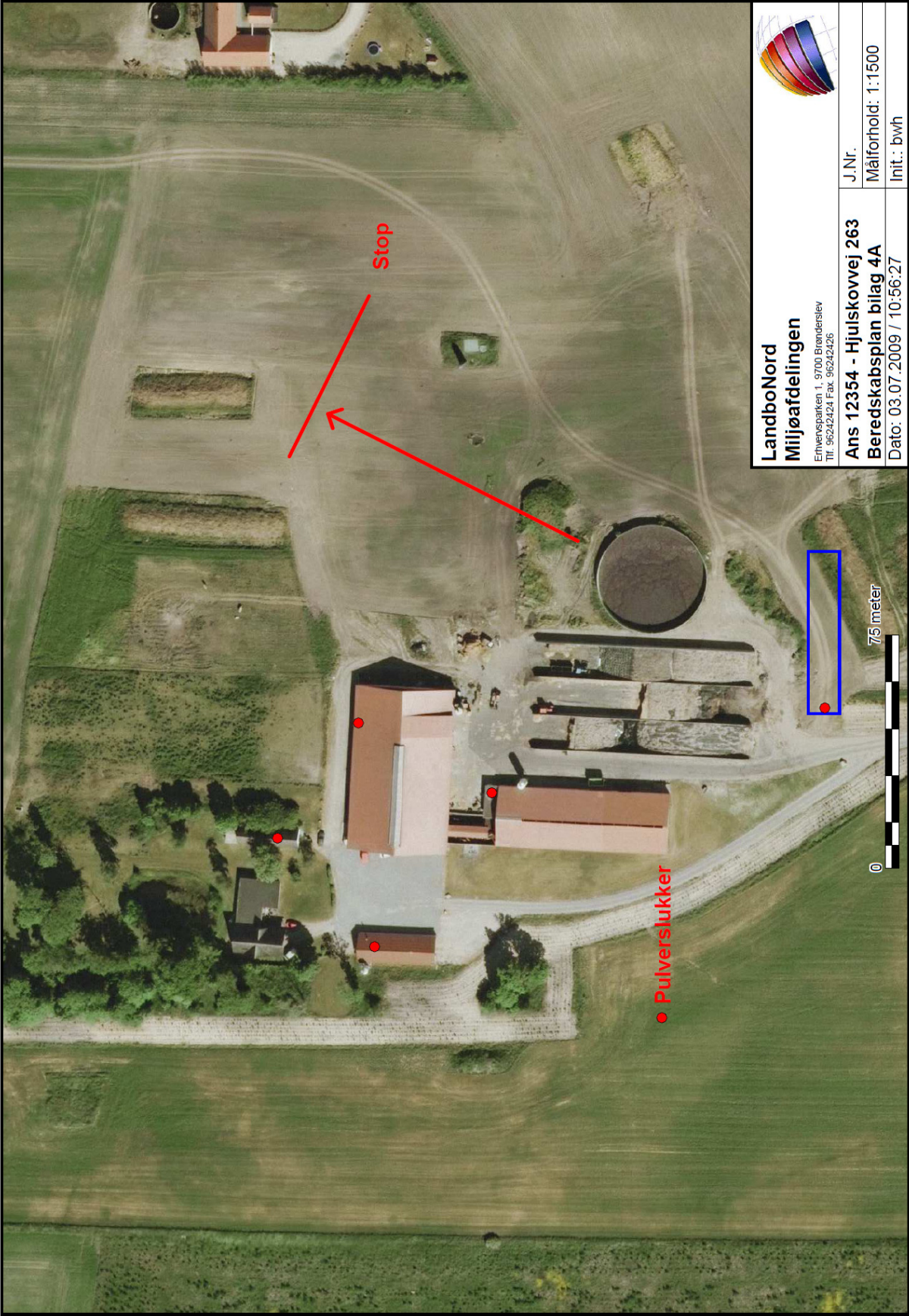
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

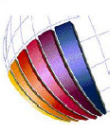
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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.




LandboNord
Mijøafdelingen
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242426

Ans 12354 - Hjulskovvej 263	J.Nr.
Beredskabsplan bilag 4A	Målforhold: 1:1500
Dato: 03.07.2009 / 10:56:27	Init.: bwh