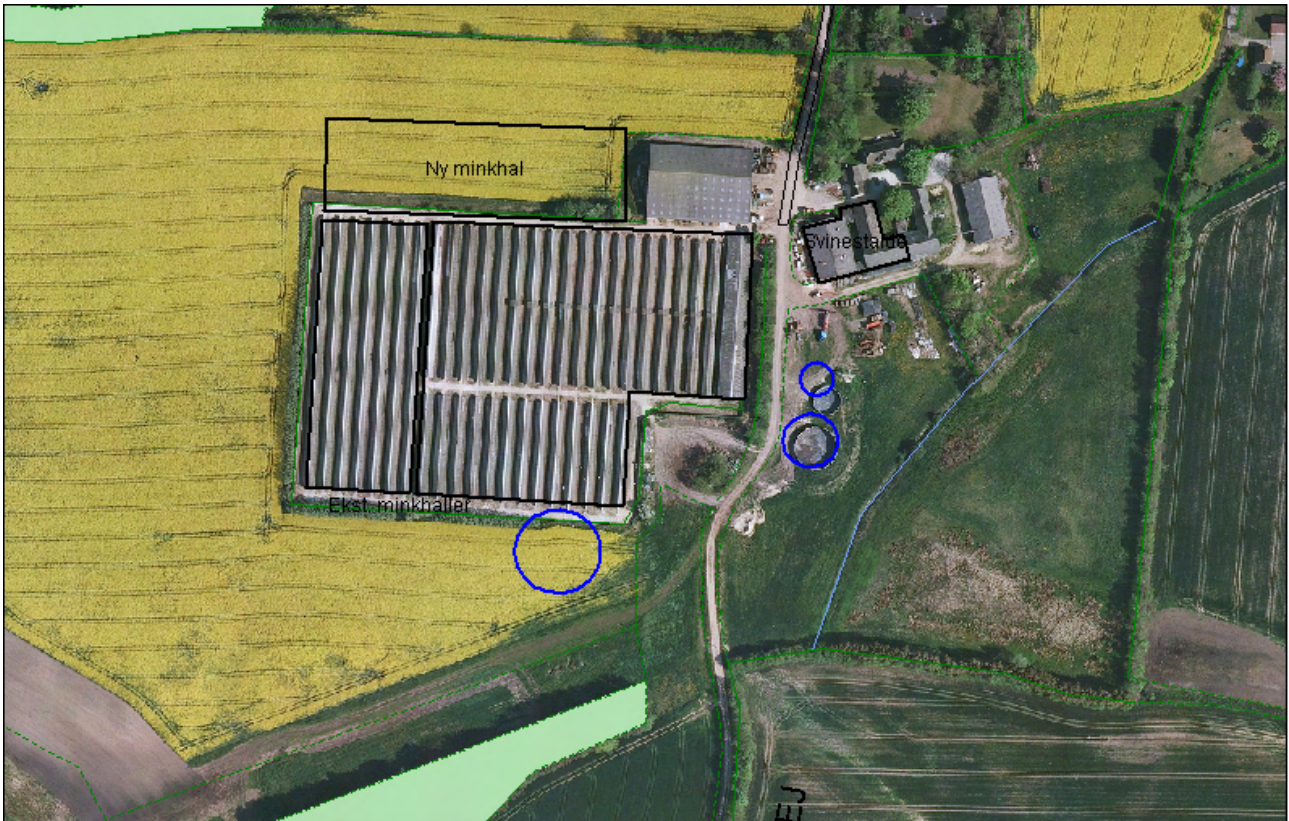


§ 11-godkendelse af minkproduktion



**beliggende
Egelundsvej 9,
9740 Jerslev J**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 11-godkendelse af minkproduktion på Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J.

Dato: 28. september 2010

Virksomhedens navn: Minkfarmen Egelundsvej 9

CVR/P-nr: 4553131317

Matr. nr. og ejerlav:

Matrikelnummer	Ejerlav
11ab	Jerslev By, Jerslev
6k	Svennum By, Jerslev
17ai	Jerslev By, Jerslev
9f	Jerslev By, Jerslev
11ac	Jerslev By, Jerslev
15ac	Jerslev By, Jerslev
15ae	Jerslev By, Jerslev
15af	Jerslev By, Jerslev
10c	Svennum By, Jerslev
1a	Svennum By, Jerslev

Adresse: Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J

Bedrifts ejer: Finn Jørgensen

Ansøger: Finn Jørgensen

Konsulent: Mikael K. Pedersen, LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

- Ejer: Finn Jørgensen, Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne Nord, Nytorv 7, 2 sal, 9000 Aalborg e-mail: nord@sst.dk
- Naboer:

Navn	Adresse	By
Knud Arne Sørensen	Egelundsvej 3	9740 Jerslev J
Morten og Gitte Pedersen	Hellumvej 20	9740 Jerslev J
Erik og Gitte Søndergaard	Hellumvej 28	9740 Jerslev J
Hanne Pølund	Mølholmvej 49	9740 Jerslev J
Vagn Kristiansen	Svennumvej 42	9740 Jerslev J

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, Lars Schönberg-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.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Mikael K. Pedersen, e-mail: mpe@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum, email: oldtid@vhm.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

GENERELT	5
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	10
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	11
2.1 Vilkår – Generelle forhold	11
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	12
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager	21
2.4 Vilkår - Hensyn til landskab	26
2.5 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	28
2.6 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning	30
2.5 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT	34
2.6 Vilkår – Egenkontrol	37

BILAG

Bilag 1:	Beliggenhed
Bilag 2:	Arealer
Bilag 2.1:	Ikke udbringningsarealer
Bilag 3:	Situationsplan
Bilag 4:	Oversigt over § 3 arealer
Bilag 5:	Oversigt over placering af § 7 områder
Bilag 6:	Vandløb
Bilag 7:	Grundvand
Bilag 8:	Lugtgenegrænser
Bilag 9:	Fosfor
Bilag 10:	Nitratklasser
Bilag 11:	Beredskabsplan
Bilag 12:	Transportveje
Bilag 13:	Sædskifter
Bilag 14:	Bemærkninger i nabohøringsfasen fra Gitte og Morten Pedersen, Hellumvej 20, 9740 Jerslev
Bilag 15:	Bemærkninger i nabohøringsfasen fra Svennum Planteskole v. Gitte og Erik Søndergaard, Hellumvej 28, 9740 Jerslev.
Bilag 16:	Bemærkninger i nabohøringsfasen fra Det Økologiske Råd
Bilag 17:	Bemærkninger i nabohøringsfasen fra Dansk Ornitologisk Forening

GENERELT

LandboNord har på vegne af Finn Jørgensen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til udvidelse af dyreholdet på adressen Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J, jf. § 11 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

Ansøgningen er modtaget den marts 2008, senere i august 2009 og senest marts 2010. Grunden til de forskellige ansøgningsskemaer er blandet udpegning af § 7 overdrev i umiddelbar nærhed af ansøger, hvor der er søgt delafgørelse i Natur- og Miljøklagenævnet. Senest ansøgning er sendt ind i marts 2010 på grund af lovændring i dyreenheder.

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).
- Bekendtgørelse nr. 1428 af 13/12/2006 om pelsdyrfarme m.v.

Anlæg.

Den nuværende svineproduktion skal nedlægges, mens minkproduktionen udvides fra 4.100 tæver til 5.950 tæver. Derfor skal der etableres en ny lukket 12-rækket minkhal, en gylletank på 3.000 m² med fast overdækning samt en møddingsplads på 200m².

Produktion.

Den ansøgte udvidelse er fra 181,71 DE til 198,34 DE (dyreenheder). Dyreholdet i nudrift er mink og svin, mens ansøgt drift alene er mink i henhold til tabel 1.

Tabel 1. Oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Mink, Årstæver	4100	136,67	5950	198,34
Årssøer	150	34,89	0	0,0
Smågrise	2200	10,15 7,2 - 30 kg	0	0,0
I alt		181,71		198,34

Lugt.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Jerslev J ligger ca. 970 meter vest nordvest for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Hellumvej 20, som ligger 230 meter øst nord-øst for ejendommen.

Udbringningsarealer/Øvrige arealer.

Bedriften råder over 185,46 ha ejet og forpagtet udbringningsareal.

BAT

Der er opsættes render på 35 cm på hele farmen, og der er daglig udmugning. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen.

Ammoniak, natur og habitat

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 7400,87 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til -9,42 kg N/år. Af totaludledningen udgør de 4897 kg N emission fra staldafsnit, der er omfattet af det generelle ammoniakkrav og uden ændring, og 2210 kg N emission fra staldafsnit der er omfattet af det generelle ammoniakkrav med ændring. Emission fra lagre udgør 295 kg N.

Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et overdrev beliggende ca. 230 m SV for anlægget. Det vurderes derfor at der ikke kan tillades en meremission i forbindelse med udvidelsen fra Egelundsvej 9.

Der er beregnet deposition af ammoniak fra anlægget til de 3 nærmeste naturområder beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3.

Landskabelig vurdering

Udvidelsen af besætningen medfører opførelse af en ny lukket minkhal med 12 rækker samt en ny overdækket gyllebeholder på 3000 m³ og en møddingsplads med opsamling til fortank. Den nye minkhal bliver 135 m x 30 m dvs. ca. 4000 m², og får en højde på 5,5 meter. Den nye minkhal bliver med træ eller stålspær, grønne stålplader i siderne og gråt eternittag med lysplader. Alle bygningerne opføres i tæt forbindelse med hinanden og anlægget vil fremstå som en samlet enhed.

Samlet vurdering

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 tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand - herunder tænkes også på varetagelse af de landskabelige værdier.

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 beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Derfor er forudsætningerne til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 3 uger. I denne periode er der kommet bemærkninger fra: Gitte og Morten Pedersen, Hellumvej 20; Svennum Planteskole v. Gitte og Erik Søndergaard, Hellumvej 28; Det Økologiske Råd (DØR) og Dansk Ornitologisk Forening (DOF).

Bemærkninger fra Gitte og Morten Pedersen kan ses på Bilag 14. Deres bekymringer er især lugtgener i forhold til manglende flydelag på gyllebeholderne og manglende overdækning, gylleudkørsel efter kl. 18 og afbrænding af døde mink.

I forhold til manglende flydelag på gyllebeholdere etableres den nye gyllebeholder med fast overdækning, i forhold til de eksisterende beholdere uden overdækning vil kommune kontrollere flydelaget ved tilsyn og lignede, hvis der gentagne gange konstateres manglende flydelag kan der indskræpes fast overdækning. I forhold til manglende overdækning af markstak er der i ansøgningen søgt om møddingsplads ved den nye gyllebeholder til opbevaring af halm. I forhold til lugtgener ved udspreddning på arealerne er landzonen landbrugets arbejdsområde, gyllehåndteringen som udgangspunkt er undergivet generel regulering.

Bemærkninger fra Svennum Planteskole kan ses på Bilag 15. Deres bekymring er især risikoen for forøget lugtgener både i forhold til planteskolen samt privat. Der kan fra kommunens side ikke gives garanti for forværring af lugtgener. Kommunen har i forbindelse med udarbejdelsen

af miljøgodkendelsen sikret at afskæringskriterierne for lugt er overholdet. Det er ikke vurderet, at bemærkningerne giver anledning til skærpet vilkår.

Bemærkninger fra DØR kan ses på Bilag 16. DØR har bemærkninger til bedriftens nudrift og BAT-krav. Kommunen henviser til Naturklagenævnsafgørelse 97-33/42D-D348, hvor i det slås fast, at de 3 år i forhold til kontinuitetsbrud skal ses i forhold til ansøgningstidspunktet. Ansøgningen er fra marts 2008, hvor efter den har kørt videre i adskillige skemaer, hvor der er givet en delafgørelse med henblik på at afprøve ejendommens naturforhold ved Naturklagenævnet og Miljøklagenævnet. Kommunen er af den opfattelse, at søerne skal indgå som en del af nudriften.

Bemærkningerne fra DOF kan ses på Bilag 17. I forhold til DOF's bemærkninger, er naturligt flydelag på gyllebeholderne i orden. Kommunen vil kontrollere flydelagene ved tilsyn og lignede, hvis der gentagne gange konstateres manglende flydelag kan der indskræpes fast overdækning på gyllebeholderne.

Der er ikke stillet skærpet vilkår til pelsieriet, eftersom minkene bliver aflivet med gas, og pelsen giver ikke anledning til blod. Dyrekroppene bortskaffes af DAKA.

Der er i vilkår 50 og 51 stillet vilkår om jordvold omkring samtlige gyllebeholdere, således forurening af vandløb minimeres.

Det er kommunens vurdering, at der er stillet krav til BAT. Ammoniakudledningen fra hele farmen er således med 25 % i forhold til de lovlige 1,65 kg ammoniak pr. årstæve jf. fleksmodellen.

I forhold til § 3 så er kommunens forpligtiget til at beskytte mod tilstandsændringer. eftersom der ikke sker nogen merudledning fra farmen i forbindelse med udvidelsen vil der således ikke ske en tilstandsændring.

DOF nævner i sine bemærkninger gylleseparation som mulighed for at reducere ammoniakbelastningen. Gylleseparation har ingen indflydelse på fordampningen, så bemærkningerne har ikke givet anledning til ændring af godkendelsen.

Bemærkninger er blevet forelagt ansøger og ansøgers konsulent. De har ikke yderligere kommentarer til bemærkningerne.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af minkproduktionen på Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J, fra 181,71 til 198,34 DE.

Nyetaableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug fra 75 DE til 250 DE er omfattet af § 11 i husdyrloven¹.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøreddegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

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

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 Brønderslev Kommune.

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 Olesen
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.bronderslev.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 arbejdstids ophør den 26. oktober 2010**, påklages til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
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

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljøklagenævnet kan ved sin behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog 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.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der forløbet mere end 8 år - efter der første gang er meddelt godkendelse - kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

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.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

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.

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, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 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
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Kommunen har ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

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 forevises på forlangende.

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. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CVR nr. 45531317, matr. nr. 11ab, 17ai, 9f, 11ac, 15ac, 15af, og 15ae Jerslev By, Jerslev samt 6k, 10c og 1a Svennum By, Jerslev.
1. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger (Situationsplan fremgår af bilag 3).
2. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold samt bekendtgørelse om Pelsdyrfarme m.v. – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
3. 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.
4. Godkendelsen er gældende fra den 28. september 2010.
5. 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.
6. 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, permanent eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.Godkendelsen 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.
7. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres. Hvis gyllebeholder afmeldes beholder skal den gøres uanvendelig inden førstkommande 1. januar.
 - Indenfor 2 år skal minkhaller og hegn m.v fjernes fra ejendommen.
 - Udendørs foder- og gødningsopbevaringsanlæg skal nedrives og fjernes fra ejendommen, når de ikke længere er i brug.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om ud-

bringning af husdyrgødning.

- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.

8. 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.

9. 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.

10. 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 indsendt til kommunen senest en uge efter hændelsens indtræden. Det skal af redegørelsen fremgå, hvilke tiltag der er, eller påregnes iværksat for at hindre tilsvarende fremtidige 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 11.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Dyreholdet

11. Bedriften tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 5.950 mink svarende til i alt 198,34 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 45,05 DE i svin og 136,67 DE i mink. I forbindelse med udvidelsen øges minkholdet til 198,34 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i nedenstående skema.

Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er og skal fremtidigt udregnes efter de gældende regler på godkendelsestidspunktet for beregning af dyreenheder i henhold til bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.².

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Ekst.	minkhaller	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 32 % af OE uge 30-47, gødningsrende 35 cm, halm ad libitum, daglig tømning	3.050	101,67	3.050	101,67
Ny	minkhal	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 32 % af OE uge 30-47, gødningsrende 35 cm, halm ad libitum, daglig tømning	0	0,00	1.850	61,67
Svinestald		Årsso, Løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, fuldspaltegulv	150	24,37	0	0,00
		Årsso, Farestald, Kassestier, Delvis spaltegulv	150	10,52	0	0,00
		Smågrise fra 7,2 kg, Fuldspaltegulv	2.200	10,15	0	0,00
Ekst.	minkhal	Mink, 1 årstæve, bure, proteinindhold 32 % af OE uge 30-47, gødningsrende 35 cm, halm ad libitum, daglig tømning	1.050	35,00	1.050	35,00
		I alt		181,71	-	198,34

I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en ny lukket 12-rækket minkhal, gylletank på 3.000m³ med fast overdækning samt en møddingsplads. Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø.

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og olietanke

Råvarer og hjælpestoffer

12. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
13. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
14. Kemikalier til rengøring af minkhallerne skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder.
15. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

16. Spildolietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Olietanke

17. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

18. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

19. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

For at undgå forurening pga. af spild eller uheld skal overjordisk oplag af olier opbevares på tæt bund og uden mulighed for afløb. Da der endvidere er stor risiko for spild på jorden, hvor traktorer og andre motoriserede landbrugsmaskiner påfyldes brændstof mm., er der stillet krav om, at stederne skal være udformet således, at der ikke kan ske afløb til og forurening af jord, kloak, overfladevand eller grundvand.

Der anvendes medicin i minkhallerne. Medicin opbevares i plasticboks i pelseri (se bilag 3).
Kemikalier skal opbevares i aflåst rum.

På husdyrbrugets anlæg findes der 3 olietanke:

- en 1.200 l overjordisk fyringsolietank fra 1997, tanken er placeret udenfor maskinhus.
- En 2.500 l overjordisk dieselolietank fra 2009 placeret i maskinhus ved pelseri.

Ejendommen har egen boring, der er placeret på gårdspladsen.

	Før udvidelse	Efter udvidelse	
Vandforbrug, drift	-	-	Der er intet sanitært spildevand
Dieselforbrug	24.000 liter	24.000 liter	Maskinhus
Fyringsolie	-	-	-
Benzin (aflivn.vogn mm.)	630 l	825 l	Maskinhus
Smøreolie	200 l	200 l	Maskinhus
Halm til halmfyr	375	375	Maskinhus
Halm til strøelse	150	200	Minibigballer
Kunstgødning (flydende handelsgødning)	60 t	60 t	Bygning ved maskinhus
Minkfoder	900 t	1.350 t	2 fodersiloer
Kemikalier	-	-	Kan dokumenteres via sprøjtejournal
Elforbrug, drift	33.600 kW	44.000 kW	

Savsmuld /træmel i pelseri	8 t	11 t	25 kg's sække. Maskinhus
----------------------------	-----	------	--------------------------

Vilkår – drikkevand og Spildevand

Drikkevand

20. I henhold til vandforsyningsloven skal der gives en særskilt indvindingstilladelse til drikkevandsforsyningen på ejendommen.

21. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så unødvendigt spild undgås.

Spildevand

22. Når der anvendes vådfoder skal rengøring af foderrekvisitter, vask af bure og redekasser ske på vaskeplads med afløb til opsamlingsbeholder eller gyllebeholder.

23. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.

24. Spildevand fra rengøring af minkhallerne o.l. skal ledes til gyllebeholder eller gyllesystem.

25. Tag- og overfladevand, der ledes til dræn må ikke indeholde andre stoffer, end hvad der sædvanligvis forekommer i tagvand og uforurenede overfladevand, og der må ikke være synlige spor af olie eller næringsstoffer.

26. Det er en forudsætning for denne godkendelse, at der opnås en særskilt tilladelse til afledning af tagvand til grøft. Vandløbsgruppen i Brønderslev Kommune skal kontaktes.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår – drikkevand og spildevand

- Egen boring

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring. Pelsdyrhallerne og gylletankene overholder afstandskravet i bekendtgørelse om pelsdyrfarme § 3, stk. 4 på 25 meter til ikke almene vandforsyningsanlæg.

- Produktionsspildevand

Der er et vandforbrug fra driften på 6.200 m³ både før og efter udvidelsen. Der afledes ikke sanitært spildevand fra stalden.

Ved påfyldning af vand i forbindelse med brug af sprøjtemidler skal der drages omsorg for, at der ikke er mulighed for "tilbagesug". Der må derfor aldrig tages vand direkte fra en brønd / boring, et vandløb eller en sø. Det kan tillades, at der tages vand fra hydrofor (markvanding), hvis påfyldningsslangen er forsynet med kontraventil.

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Herved vil vaskevandet blive ført til gyllebeholderen og udspremt med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

Det vurderes, at afledning af spildevand er i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsen.

- Overfladevand

Fra ejendommen ledes tagvand til grøft. Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 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 med byggeansøgningen.

Vilkår – Affald

Affald

28. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
29. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende, således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrejfende dyr.
30. Affald, herunder farligt affald (eksempelvis olieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
31. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder og hvordan affaldsproduktionen minimeres. Derfor skal affaldsproduktionen registre affaldsproduktionen samt sørge for at bortskaffelsen sker i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Afhentning hver 4. uge. Kommunal ordning.
Døde dyr*	Fryser	DAKA (november, december samt april)
Papir/nylonsække	Maskinhus	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	I plasticboks i pelseri	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler	Maskinhus	Kommunal ordning
Sprøjtemidler		Kommunal ordning
Spildolie	-	Bortskaffes via værksted
Oliefiltre	-	Bortskaffes via værksted
Akkumulatorer	-	Bortskaffes via værksted
Dæk	-	Bortskaffes via værksted
Jern/metal. Herunder bure/tråd.		Produkthandler

*Fra pelseri - døde dyr og fedtafskrab samt fedtholdigt materiale. Døde dyr og fedt i forbindelse med pelsning opbevares i container. Resten af året opbevares evt. døde dyr i fryser placeret i maskinhus.

Tomme kemi- og medicinbeholdere skal afleveres til dagrenovationen efter omhyggelig rengøring.

Lysstofrør, brugte elpærer og andet elektronik affald skal afleveres på genbrugsplads.

Ved sidste tilsyn bar ejendommen præg af manglende oprydning. Fremover skal ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Det vurderes, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

Vilkår – Støj, støv, vibrationer, transport og lys

Støj, støv, vibrationer, transport og lys

32. Husdyrbrugets samlede bidrag til støjbelastningen i omgivelserne må ikke overstige følgende værdier, målt ved nabobeboelser eller deres opholdsarealer, angivet som det ækvivalente, konstante, korrigerede støjniveau målt i dB(A) (re. 20 µPa). Tallene i parentes angiver midlingstiden inden for den pågældende periode:

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).

33. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

34. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

35. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

36. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

37. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener uden for ejendommens eget areal.
38. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej gennem Jerslev til udbringningsarealerne skal foregå inden for normal arbejdstid (7-18).
39. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår– Støj, støv, vibrationer, transport og lys

Støj

Støjklender på ejendommen er primært knyttet til pelseriet, der kun kører i begrænsede perioder af året (november-december, april). Derudover er der gyllepumper der anvendes i forbindelse med tømning af gyllerender samt i forbindelse med udkørsel af gylle. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

Stationære støjklender, herunder blæser ved pelseriets tørreri og ved korntørreriet, er placeret inde i bygningerne.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilation	-	Naturlig ventilation
Korntørring	I fm. høst	Indendørs placering
Kompressor	Ved behov	Indendørs placering
Pumpning af gylle. Foregår m. traktor.	Dagligt – efter udvidelsen	Ingen
I pelseriet – flåning, skrabning mm.	Anvendes ved pelsning i november-december samt pelsning i april	Alle støjklender er placeret indendørs

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimalt tilladte støjemission. Der stilles derfor i godkendelsen krav om overholdelse af konkrete støjgrænser, og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser.

I forhold til naboejendomme stilles der i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Støv

Håndtering af halm samt transporter er de væsentligste støvkilder på ejendommen. Disse forventes ikke at give væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmands-praksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse evt. støvgener, foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

Vibrationer

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste gene er transporter. Med udvidelsen bliver der dog ikke væsentligt flere transporter end før.

Transporter

I nedenstående tabel ses antal transporter før og efter udvidelsen:

Art	Antal/mængde pr år		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
*Levende dyr	-	-	-	-
Døde dyr, kroppe og fedt i containere	3-4 containere	3-4 containere	3-4	3-4
Indkøbt foder, fodercentral	900 t	1.200 t	ca. 270	ca. 270
Eget korn o.l.	700 t	700 t	45-60	45-60
Eget frø og raps	150 t	150 t	10-15	10-15
Gylle	3.000 t	3.000 t	200	200
Dieselolie	24.000 l	24.000 l	6	6
Halm fra mark, minibigballer til halmfyr + strøelse	520 stk.	600 stk.	35-50	40-60

*Under almindelige driftsbetingelser er der stort set ikke transport af levende dyr, idet produktionen køres med eget tillæg suppleret med mindre indkøb af avlsdyr. Såfremt der skal saneres for plasmacytose, bliver der dog behov for indkøb af levende dyr, der typisk leveres/afhentes sidst i februar måned. Såfremt farmen saneres efter udvidelsen skal der altså indsættes 6.100 nye tæver sidst i februar. Regler for transport af levende dyr overholdes.

Døde dyr/kroppe afhentes i forbindelse med pelsning i november-december samt i april. I april hentes én minicontainer. I perioden fra 15. november til ca. 10. december hentes 2-3 containere.

Foder leveres i vækstsæsonen fra sidst i april til midt i november dagligt. I den resterende del af året leveres foderet 3 gange om ugen. Mængden pr. gang afhænger af behov/sæson.

Transportveje er indtegnet på bilag 12. Hovedparten af udbringningsarealerne ligger inden for 1-2 km fra ejendommen og giver derfor forholdsvis begrænset transport på offentlig vej. Et par af arealerne ligger ca. 4,5 km nord for Jerslev. Transporten hertil foregår uden om byen og forventes ikke at give anledning til gener. Transporten til de 2 arealer syd for byen foregår i udkanten af Jerslev By. I henhold til begrebet "godt landmandsskab" bør transport af gylle kun finde sted på hverdage og i tidsrummet fra kl. 07 til kl. 18. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.

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

Antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende.

Lys

Udendørs lyskilder er markeret på bilag 3. Der forventes ikke væsentlige lysgener for naboerne.

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for naboerne, eller såfremt tilsynsmyndigheden finder det nødvendigt, skal bedriften lade foretage undersøgelse af forskellige lyskilder, således at lyset uden for ejendommen formindskes.

Vilkår – Fluer og skadedyr

Fluer og skadedyr

40. Såfremt kommunen vurderer, at fluebekæmpelsen ikke er tilstrækkelig kan der iværksættes skærpet tilsyn.
41. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. Rottebekæmpelse må ikke foretages på egen hånd, anmeldelse skal ske til kommunen.

Beskrivelse og vurderinger for fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom.

Ansøger anfører, at der tilstræbes høj hygiejne på minkfarmen for at forebygge flueproblemer.

Det vurderes på nuværende tidspunkt med de stillede vilkår, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende.

Bemærk, at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

Vilkår – Lugt

Lugt

42. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår væsentlige lugtgener, der vurderes at være større end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.
43. Det påhviler ejeren at renholde ejendommen og dens omgivelser samt at fjerne gener fra ejendommen, som kommunalbestyrelsen måtte anse for væsentlige for de omboende.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone) og nærmeste samlede bebyggelse er Jerslev, der ligger ca. 775 meter nordvest for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse er Hellumvej 20, 9740 Jerslev J (uden landbrugspligt), som ligger ca. 190 meter fra ejendommen.

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.

I henhold til Bekendtgørelse om pelsdyrfarme m.v. § 3 er afstandskravet for farme med under 10.000 tæver 100 meter til nabobeboelse og 200 meter til byzone eller sommerhusområde, områder, der i kommunenplanens rammedel er udlagt til byzone eller sommerhusområde eller områder i landzone, der ved lokalplan er udlagt til boligformål, blandet bolig og erhverv, rekreative formål eller til offentlig formål med henblik på beboelse, institutioner eller lign.

Eftersom der ikke findes metoder til beregning af lugt fra pelsdyrfarme, antager Brønderslev Kommune, at afstandskravene sikre mod lugtgener for naboer.

Område type	Afstandskrav (Meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig, Hellumvej 20	100	230

Samlet bebyggelse, Jerslev		775
Byzone, Jerslev	200	887

Dvs. at den faktiske afstand er større end afstandskravet. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Det er derfor kommunens opfattelse, at produktionen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

44. Udspreddning af gylle på mark nr. 1-0, 3-7, 3-8, 3-9, 4-0, 5-0, 7-0, 8-0, 8-1, 9-0, 10-0, 13-0, 31-0, 32-0, 32-1, 32-2, 50-0, 52-0, 53-0, 53-1, 55-0, 55-1, 60-0, 61-0, 62-0, 62-1, 63-0, 63-1, 64-0, 64-1 og 65-0 indenfor 1000 m af §7-areal skal ske ved nedfældning.
45. Der skal foretages en grundig rengøring af minkburene og omkring fodringsanlægget for at mindske gener fra dyreholdet.
46. Der skal udføres daglig udmugning på hele farmen.
47. Rendebredden skal være 35 cm eller derover.
48. Protein indholdet må maksimalt være på 32 % af omsættelig energi i uge 30-47. Der skal ved tilsyn forevises dokumentation for overholdelse af procentsatsen fx. i form af produktionsplan fra foderleverandør, hvor den planlagte mængde af protein i procent af den omsættelige energi fremgår.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

På et landbrug er det stalde og husdyrgødning, der er hovedkilden til udslip af luftbåren kvælstof (ammoniakfordampning). Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 7400,87 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til -9,42 kg N/år. Af totaludledningen udgør de 4896,83 kg N emission fra staldafsnit, der er omfattet af det generelle ammoniakkrav og uden ændring, og 2209 kg N emission fra staldafsnit der er omfattet af det generelle ammoniakkrav med ændring. Emission fra lagre udgør 294,49 kg N. Da ansøgningen er behandlet efter beregningsgrundlag 2009-A, stilles der krav om 15 % ammoniakreduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. BEK 294 af 31/03/2009. Det generelle krav om 25% reduktion af NH3fordampningen er opfyldt idet der etableres daglig udmugning på hele minkfarmen. Samtidigt overdækkes den nye gylletank. Ammoniakreduktionskravet overholdes med 1654,00 kg N reduktion udover de 25 %, –de mange tiltag er nødvendige da ejendommen ligger i bufferzone 1 til §7 natur, hvor en meremission fra udvidelsen af anlægget ikke kan godkendes.

Natur

- *husdyrlovens § 7 beskyttede arealer*

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter naturområder i form af moser, ferske enge, overdrev, heder, strandenge, samt søer og vandhuller, som er beskyttet mod tilstandsændringer. Specielt højmoser, heder, overdrev og revandede søer har en forholdsvis lav tålegrænse i forhold til deposition af luftbåren kvælstof.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er af en bestemt størrelse og/eller er særligt følsom 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 (bufferzone II) fra anlægget. Hvis et § 7 beskyttet område ligger indenfor 300 m (bufferzone I) fra anlægget, må der ikke ske en meremission af ammoniak i forbindelse med udvidelsen.

Afskæringskriterierne for ammoniak i bilag 3 har indbygget en hensyntagen til den kumulative effekt, idet det tilladte niveau afhænger af antal husdyrbrug over 75 DE (inkl. husdyrbruget der ansøger) indenfor 1000 m fra anlægget. 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.

Indenfor 1000 m fra anlægget Egelundsvej 9 ligger der yderligere tre husdyrbrug over 75 DE.

Merdeposition i § 7-område: Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et overdrev beliggende ca. 230 m SV for anlægget. Arealet er tidligere besigtiget i en anden husdyransøgning og det er vurderet at arealet opfylder arealkravet på 2.5 ha, samt udgøres af et biologisk overdrev med en række gode overdrevsarter. Det vurderes derfor at der ikke kan tillades en meremission i forbindelse med udvidelsen fra Egelundsvej 9.

§ 7 naturområderne beskyttes desuden mod ammoniakdeposition fra udbringningsarealerne, ved at udbringning af flydende husdyrgødning indenfor 1000 m fra disse områder skal ske ved nedfældning på sort jord og græsmarker, jvf. BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, mv., § 38 stk. 5 jvf. § 24 stk.3. Fra 1. januar 2011 bliver dette et lovkrav til udbringningen på alle arealer uanset placeringen i forhold til beskyttet natur. Udbringningsarealerne 1-0, 3-7, 3-8, 3-9, 4-0, 5-0, 7-0, 8-0, 8-1, 9-0, 10-0, 32-0, 32-1, 32-2, 50-0, 52-0, 53-0, 53-1, 55-0, 55-1, 60-0, 61-0, 62-0, 62-1, 64-0, 64-1, 65-0, ligger helt indenfor 1000 m, mens arealerne 13-0, 31-0, 63-0 og 63-1 ligger delvist indenfor 1000 m af § 7 beskyttede arealer (se bilag 5).

- Øvrig §3 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.

Indenfor 1000 m ligger der en række § 3 arealer i form af mose, eng, sø og overdrev, som ligger i en afstand af 100 m til 1000 m fra bedriftens bygninger. Det ses af det vedlagte kortbilag 4, hvilke arealer i området i radius af 1000 m omkring anlægget, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

De nærmeste § 3 naturarealer inden for 1000 m ift. Ejendommen er:

- 200-1000 m fra ejendommen ligger en lang række ferske enge.
- 230-600 m fra ejendommen er der vejledende registreret en række overdrev.
- 480 m fra ejendommen ligger en mindre mose og sø.

Der er beregnet ammoniakafsætning til særligt udsatte/følsomme naturpunkter i bufferzone I og II, samt nærmeste §7-areal (se kortbilag 5):

§3-naturtype	Afstand fra kilde: Arealets placering i forhold til ejen- dom	Tålegrænse	Total deposition fra bedriften (kg N/ha/år)	Mer- deposition fra bedriften (kg N/ha/år)
--------------	--	------------	--	---

Overdrev	230 m SV	10-20 kg N/ha/år	2,6	0
Eng	220 m VSV	15-25 kg N/ha/år	2,8	0
§7-overdrev	230 m SV	10-20 kg N/ha/år	2,6	0

Tålegrænsemanualen angiver grænser for flere typer overdrev og søer; sure overdrev 10-20 kg N/ha/år, kalkholdige overdrev 15-25 kg N/ha/år og renvandede kvælstofbegrænsede søer 5-10 kg N/ha/år.

* Modellen til beregning af ammoniakafsætning er indbygget i it-ansøgningsstyret, hvor naturpunkter kan testes ind. Der er i forbindelse med sagsbehandlingen ekstrapoleret på ruhedsgraderne, således at modellen også kan beregne afsætningen indenfor 300 m (bufferzone I), hvilket ellers ikke kan lade sig gøre. En forholdsvis stor del af ammoniakudledningen afsættes lige omkring anlægget, hvorefter kurven for afsætning gradvist flader ud.

Brønderslev Kommune har vurderet på kvælstofdepositionen for tre repræsentative naturpunkter i nærområdet omkring bedriften. Der er flere naturarealer indenfor en radius på 1000 m, men vurderet ud fra luftfoto og landskabets karakter vurderes de valgte naturtyper at være de mest næringsfølsomme naturtyper i området.

Iflg. DMU notat fra 26/06 2005 er 1 kg N/ha/år den biologiske tærskelværdi, hvorunder påviselige ændringer i vegetationen ikke er dokumenteret videnskabeligt. Dog bør der ved arealer, hvor der er særlig interesse i at bevare en god naturtilstand, anvendes afskæringskriterier i overensstemmelse med godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, dvs. i dette tilfælde 0,5 kg N/ha/år i merbelastning eller alternativt meddeles afslag.

Et overdrev beliggende 230 m Ø for ejendommen vurderes ud fra besigtigelse i tidligere husdyrsag at udgøre et historisk og biologisk overdrev. Arealet har i en årrække været benyttet til at lede køer på græs direkte fra stalden, og vurderes med sin dyrkningshistorik og sin struktur at udgøre overdrev med partier af habitatnaturtypen surt overdrev 6230. Overdrevet er tidligere besigtiget i forbindelse med en anden sag den 4. juni 2009. Arealet fremstod som græsdomineret lukket vegetation med urterige partier og blev afgræsset med heste. Der blev ved besigtigelsen noteret bl.a. Almindelig Kongepen, Høst-Borst, Almindelig Syre, Storbloomstret Hønsetarm, Lancet-Vejbred, Liden Klokke, Almindelig Kamgræs, Blåhat, Almindelig Røllike og Mark-Frytle på arealet generelt, mens der på de bedste partier blev noteret Djævelsbid, Håret Høgeurt, Almindelig Gyldenris, Lav Skorsonér, Lyng-snerre, Hvid Anemone, Tormentil, Pille-Star, Krat-fladbælg, Almindelig Mælkeurt og Dværgløvefod.

Det vurderes at hele arealet har status af §3 beskyttet overdrev i form af såvel et biologisk overdrev, som et kulturbetinget overdrev der historisk aldrig eller meget sjældent havde været opdyrket. En mindre del af arealet har dog til dels præg at være påvirket af gødskning i en årrække, men havde alligevel flere bedre indikator- eller stjernearter i form af fx Liden Klokke, Mark-Frytle og Blåhat. Overdrevet udgør et areal på 3,0 ha. Tålegrænsen vurderes at ligge i den lave ende af intervallet mellem 10-15 kg N/ha/år.

Naturengen som løber hele vejen igennem ådalen udgøres af et højstaudesamfund med blandet vegetation. Der er dog bedre partier med halvgræsser i form af bl.a. topstarsamfund. Tålegrænsen vurderes at ligge i den lave ende af intervallet mellem 15-20 kg N/ha/år.

Data fra DMU (2007) viser en baggrundsbelastning med luftbåren kvælstof på 14,4 kg N/ha/år i dette lokalområde. DMU's data beror på gennemsnitsberegninger for felter på 5 km x 5 km. Baggrundsbelastningen på 14,4 kg N/ha/år + totalbidrag fra ejendommen på 2,6-2,8 kg N/ha/år overskrider således hele tålegrænseintervallet for overdrevet og den nedre grænse af tålegrænseintervallet for naturengen.

Tålegrænsen for de to naturarealer vurderes således at være overskredet med den nuværende baggrundsbelastning og driften på nærliggende husdyrbrug. Kravet om nul meremission i forbindelse med ansøgningen og ammoniakkravet på 25 % reduktion er opfyldt, så Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen opfylder de generelle vilkår og ikke medfører en yderligere

negativ påvirkning af naturarealerne i forhold til den eksisterende miljøtilladelse på ejendommen.

- § 3 beskyttet natur omkring udbringningsarealerne

Naturområder der er beskyttede i henhold til § 3 i Lov om naturbeskyttelse må generelt ikke tilføres gødningsstoffer.

Bilag 4 viser den registrerede beskyttede natur i området omkring udbringningsarealerne.

Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før lovens ikrafttrædelse i 1992, med mindre driften på arealet i en periode er blevet ekstensiveret. Det vil sige at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til tidligere driftshistorie. Dette indebærer bl.a. at de to naturtyper højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden frem til 1992 og kun i det omfang driften har været vedligeholdt frem til i dag. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Kontakt evt. Kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

På enkelte arealer af de i ansøgningen angivne udspretningsarealer, er der registreret § 3 natur. Der har været dialog mellem ejer og kommunen i denne forbindelse. Konklusionen af naturafdelingens vurdering er: At der er blevet udtaget flere arealer, som alle havde karakter af mose eller natureng. Herudover er enkelte arealer taget ud af ansøgningen, da de har opnået beskyttelse efter en længere braklægningsperiode uden genopdyrkning.

Udover disse arealer findes der et enkelt areal som er vejledende registreret som fersk eng med status af kultureng – 8-0. Kommunen vurderer at dette areal kan indgå i udbringningsarealerne.

Der findes registeret beskyttet natur som i et vist omfang grænser op til de ansøgte udbringningsarealer. Arealerne er undersøgt ud fra kortlagte højdekurver samt luftfotos. Det er fundet at markarealerne ikke indeholder hældninger i terrænet som kan give anledning til yderligere restriktioner i forhold gylleudbringning på disse marker, i det der allerede er krav om nedfældning på sort jord og græsmarker på disse arealer.

- Arealstatus

Ejendommen, driftsbygningerne, samt udbringningsarealer i Brønderslev Kommune ligger i et område, der i Kommuneplanen fortrinsvis er udpeget som jordbrugsområde. Enkelte udbringningsarealer sydvest for ejendommen ligger dog i et område der er udpeget som naturområde.

Områder udpeget som særlig værdifuldt naturområde skal fungere som kerneområde for et varieret dyre- og planteliv, mens områder udpeget som naturområde kan anvendes flersidigt under hensyntagen til naturinteresser. Kommunen vurderer, at anlæggets placering og udbringningsarealer tager hensyn til naturinteresserne.

Ingen af udbringningsarealerne i Brønderslev Kommune ligger i et område, der er udpeget som økologisk forbindelse.

De økologiske forbindelser har til formål at forbinde naturområder, sådan at dyr og planter frit migrerer fra et naturområde til et andet. Kommuneplan 2009-2021 retningslinjer for økologiske forbindelser er følgende:

5.3.7: I de økologiske forbindelser må arealanvendelsen ikke ændres, hvis dette medfører forringelser af levesteder og spredningsmuligheder for de dyr og planter, som forbindelserne skal sikre.

- 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, dam-, vand-, syd-, skimmel-, og dværgflagermus.

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.

- Terrestrisk Natura 2000

Det nærmest beliggende Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede, ejendommens driftsbygninger og nærmeste udbringningsarealer i Brønderslev kommune ligger ca. 7 km SV for dette internationale naturbeskyttelsesområde. Ammoniakdepositionen fra anlæg og udbringningsarealer til Natura 2000 naturområderne vil på denne afstand være mindre end 0,0 kg N/ha/år. 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.

- Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af udbringningsarealer

På fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra dem må du ikke dyrke, gøde eller beplante. Du må heller ikke anvende metaldetektor (museumslovens § 29f). Inden for 2 meter bræmmen kan der ofte være anlæg og oldsager knyttet til fortidsmindet. Dispensation fra museumslovens bestemmelse om den dyrkningsfri bræmme kan gives af Kulturarvsstyrelsen, og det sker kun i meget sjældne tilfælde. 2 meter bræmmen udmåles fra foden af fortidsmindet.

Der er ikke registreret fredede fortidsminder eller fredede arealer på udbringningsarealerne, men der ligger flere gravhøje umiddelbart op til udbringningsarealerne 10-0, 31-0 og 32-0.

- Beskyttede diger

Der er ikke registreret beskyttede diger på udbringningsarealer i Brønderslev kommune. Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29 a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger.

Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk

- Samlet vurdering

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper

- 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.

2.4 Vilkår - Hensyn til landskab

48. Der skal etableres et trerækket læhegn hele vejen rundt om minkfarmen iht. pelsdyr-bekendtgørelsen.
49. Ovenstående læhegn skal være udført senest 6 måneder efter byggeriet er færdigbygget, og skal stedse vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.
50. Der skal etableres én lang jordvold øst og syd om de to eksisterende gyllebeholdere, som sikrer mod forurening af vandmiljøet.
51. Der skal etableres en jordvold syd om den nye gyllebeholder, som sikrer mod forurening af vandmiljøet.
52. Jordvolden om den nye gyllebeholder skal beplantes således at der skabes visuelt sammenhæng med læhegnet omkring minkfarmen. Beplantningen skal være udført senest 6 måneder efter opførelsen, og skal stedse 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.

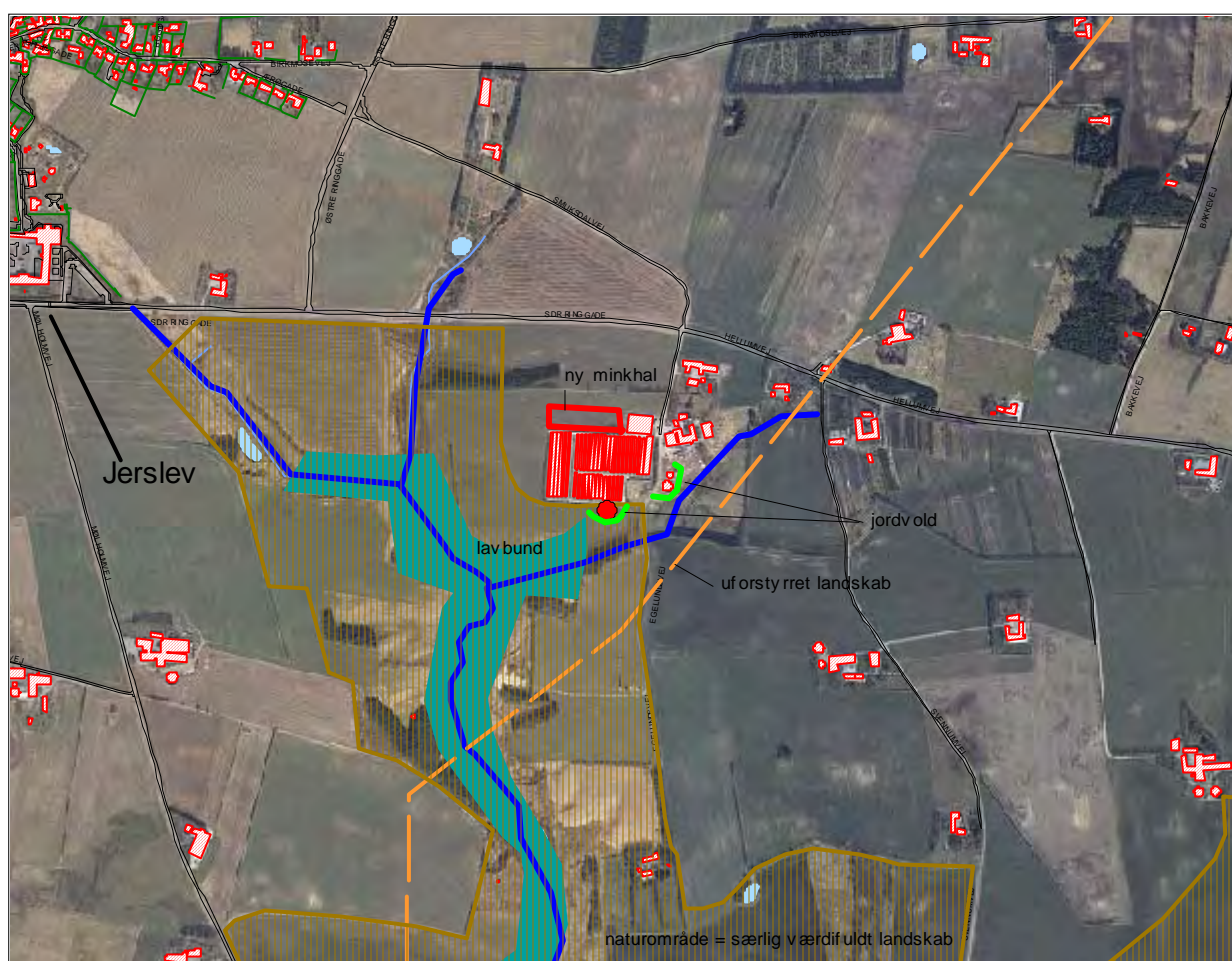
Udvidelsen af besætningen medfører opførelse af en ny lukket minkhal med 12 rækker, en ny overdækket gyllebeholder på 3.000 m³ og en møddingsplads. Den nye minkhal bliver 135 m x 30 m dvs. ca. 4.000 m², og får en højde på 5,5 meter. Den nye minkhal bliver med træ eller stålspær, grønne stålplader i siderne og gråt eternittag med lysplader. Alle bygningerne opføres i tæt forbindelse med hinanden og anlægget vil fremstå som en samlet enhed.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og byggearealet er ikke omfattet af fredninger.

Den ansøgte udvidelse af minkfarmen ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i Kommuneplan 2009-2021, men ved den nye gyllebeholder lige syd for de eksisterende minkhaller er der udpeget naturområde og særlig værdifuldt landskab. Desuden er et stort område syd og vest for anlægget udpeget som større uforstyrret landskab. Udpegningerne ses på nedenstående kort. Det vurderes at de bygningsmæssige udvidelser ikke vil påvirke disse udpegninger, da de ligger i tæt forbindelse med de eksisterende minkhaller og at det kuperede terræn i området desuden skjuler anlægget. Alternative placeringer af gyllebeholderen har været diskuteret, men at placere endnu en gyllebeholder så tæt på vandløbet, som de eksisterende gyllebeholdere på ejendommen, er fundet u hensigtsmæssigt i forhold til forureningsfaren. Den valgte placering overholder afstanden til offentlig vej og er mest hensigtsmæssig i forhold til de praktiske forhold omkring farmen. Der er sat vilkår til etablering af jordvolde omkring alle tre gyllebeholdere, der kan sikre vandmiljøet mod eventuelle gylleudslip fra beholderne. Jordvolden omkring den nye gyllebeholder skal desuden beplantes for at medvirke til at gyllebeholderen bliver indpasset i landskabet. Jordvolden og beplantningen vil dermed sløre gyllebeholderen og bevirke at den falder sammen med læhegnet omkring minkhallerne. Dermed påvirkes udpeg-

ningen for særlig værdifuldt landskab ikke set fra syd. I vandmiljøplan III er et område syd-vest for anlægget i forbindelse med lavbund ved vandløbet udpeget som et område hvor der kan skabes vådområde. Gyllebeholderen etableres relativt højt i landskabet, og forventes ikke at få betydning for en et eventuelt vådområde.

Området omkring anlægget er kuperet og derfor er anlægget ikke synligt i landskabet. Opførelsen af den nye minkhal vil ikke medføre at anlægget derefter vil ses fra naboer, Jerslev by eller større offentlige veje. Anlægget ligger ca. 160 m syd for Sdr. Ringgade/Hellumvej men virker tilbagetrukket da der på strækningen mellem vejen og den nye minkhal er en bakke og et bredt læhegn som skjuler anlægget. På grund af det bakkede terræn samt læhegn og andre beplantninger i området ses anlægget ikke fra andre vinkler. Desuden plantes der et trærækket læhegn omkring hele minkfarmen, dvs. både omkring den nye hal hvor den gamle beplantning om farmen lige er fælled og de steder hvor der ikke er beplantning om farmen i dag.



Anlægget ses i centrum af kortet, hvor den nye minkhal, gyllebeholder og jordvolde er fremhævet. Desuden ses hvor der er udpeget særlig værdifuldt landskab (og naturområde), uforstyrret landskab og lavbund ift. VMP III.



Billedet viser placeringen af den nye gyllebeholder som skal være på bakken op til læhegnet omkring minkfarmen som ses i højre side af billedet. I venstre side ses naturområder omkring vandløbet i lavningen.

- Konklusion – landskab

Brønderslev Kommune har besigtiget ejendommen og landskabet deromkring d. 22. april 2010 og vurderer at udvidelsen ikke vil have landskabelig betydning, da bygningerne er hensigtsmæssigt placeret i forhold til hinanden, og anlægget ligger skjult i terrænet. Dermed vurderes at projektet ikke vil medføre væsentlige påvirkninger af landskabet som vil være i strid med husdyrlovens § 19 og § 23.

2.5 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

53. Gyllebeholderen på 3.000 m³ skal være forsynet med fast overdækning i form af teltoverdækning. Efter endt omrøring og udbringning skal overdækningen lukkes umiddelbart efter. Skader på fast overdækning skal udbedres hurtigst muligt.
54. Det skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
55. 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.
56. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
57. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene.
58. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
59. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes.
60. Evt. spild af gødning under burene mv. skal opsamles ugentligt.
61. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra byzone eller sam-

let bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende

Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al gyllehåndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener begrænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes.

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på ejendommen Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J forventes at være ca. 2.740 t.

Flydende husdyrgødning omfatter gylle og hvad der i øvrigt ledes til gylleanlægget i form af møddingsvand, vaskevand mv.

Opbevaringsanlæg for husdyrgødning skal have en kapacitet, der er tilstrækkelig til, at udspreddingen kan ske i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Efter de gældende regler vil dette normalt svare til 9 måneders produktion.

På bedriften vil der efter udvidelsen med en ekstra gylletank være en samlet opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 4.095 m³ svarende til 16 måneders opbevaringskapacitet. Den tilstrækkelige kapacitet er på 2.236 m³. Hermed lever ejendommen op til kravet om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder eksisterende	1995 / kontrolleret 2005	1.095	24
Gyllebeholder Eksisterende	1978 / kontrolleret 2000	400	9
Gyllebeholder fast overdækning	2010	3.000	67
Kapacitet i alt		4.495	100

Ved pumpning af gylle skal der altid være overvågning. Skulle der ske spild, skal det straks opsamles.

Placeringen af gylletank i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Nærmeste vandløb er rørlagt og er beliggende ca. 70 m syd for den nye gylletank. Det nærmeste ikke-rørlagte vandløb er beliggende ca. 110 m øst for den nye gylletank. Der skal anlægges jordvold omkring samtlige gyllebeholdere, hvorved kommunen mener, at risikoen for forurening af næringsstoffer til vandløb.

2.6 Vilkår – Udbringning af husdyrgødning

62. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.
63. Dvs. der må udbringes husdyrgødning fra produktionen på ejendommen samt 55,4 DE minkgylle fra andet anlæg dvs. i alt 253,74 DE.
64. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitligt 1,4 DE/ha pr. planperiode (1/8-31/7).
65. Ændringer i udbringningsarealerne, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
66. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.
67. 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 181,36 ha. Der er ikke aftalearealer. Der udspreddes husdyrgødning fra ejers egen ejendom samt 55,4 DE i minkgylle fra anden ejendom på udspretningsarealerne, der hermed godkendes. Der er stillet vilkår om, at ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, forinden skal anmeldes kommunen, hvilket f.eks. er tilfældet, hvis antallet af DE - der tilføres og udspreddes – påtænkes udvidet. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt. Bedriften udspredder reelt 1,4 DE/ha.

De fleste af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens udbringningsarealerne længst mod nordvest er beliggende ca. 2 km derfra (regnet i luftlinje).

Det skal 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.

Det nødvendige harmoniareal (=harmonikravet) er 181,24 ha (253,74 DE/1,4 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. Der er ikke indgået aftale om udspreddning af husdyrgødning på anden ejendom, hvilket svarer til det samlede nødvendige areal er opfyldt ved eget areal.

Ejendommens ejet/lejet areal svarer tilsammen til 181,36 til rådighed for udspreddning af 253,74 DE husdyrgødning, hvilket svarer til 1,4 DE/ha pr. planperiode. Bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

2.5 Vilkår – Overfladevand og grundvand

Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland.

68. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitlig 1,4 DE/ha.
69. Der skal anvendes sædskifte S6 på alle markerne eller et sædskifte med bedre udvaskningsindex. Der skal ved tilsyn foreligge dokumentation herfor for de seneste 5 år f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber eller ansøgninger vedr. enkeltbetalingsordningen.

Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f. eks affald.

Beskrivelse og vurdering for vilkår

Overfladevand - Nitrat

Hovedparten af udbringningsarealerne er beliggende i oplandet til Ryå, men en mindre del af mark 12-0 ligger i opland til Skagerrak.

Udledning til Haldager Vejle v/Ryå (N2000)

Hovedparten af alle udbringningsarealerne ligger i oplandet til Ryå, som afvander til Haldager Vejle i Limfjorden i et område, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000 mere specifikt som EF-Habitatområde nr. 15, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 1 og Ramsarområde nr. 7.

Natura 2000 er et netværk af områder i EU med særligt værdifuld natur og er en samlebetegnelse for habitatområder, fuglebeskyttelsesområder og Ramsar-områder. Hvert internationalt naturbeskyttelsesområde består af et eller flere af disse særligt udpegede områder.

Den internationale opmærksomhed samler sig især om store antal af rastende andefugle, ynglende terner og vadefugle på øer og holme, samt naturtyper i de lavvandede områder og langs kysten.

Ramsarkonventionen er en vådområdekonvention, hvor 154 lande har forpligtiget sig til at forbedre 1.650 udpegede områder primært for vandfugle. EF-fuglebeskyttelsesdirektiv og EF-habitatdirektiv gælder i alle EU-lande. Områderne er udpeget for en række fuglearter samt andre arter af vildtlevende dyr, planter og naturtyper. Områderne skal overvåges og må ikke forringes.

Det er kommunens vurdering, at en forøget udledning af kvælstof i oplandet til Ryå vil kunne medføre en merbelastning af Natura 2000-området i Limfjorden.

Kommunen skal derfor foretage en vurdering af, om udvidelsen af husdyrbruget i sig selv eller i sammenhæng med andre projekter vil kunne medføre en væsentlig belastning for udpegningsgrundlaget for Natura 2000-området. Det bemærkes endvidere, at basisanalyserne indgår som eksisterende viden i det grundlag husdyrlovens afskæringskriterier for kvælstof og fosfor bygger på. Kommunen har ikke yderligere viden om sårbarheden af Limfjorden, som giver anledning til at vurdere, at det aktuelle opland har en væsentlig større sårbarhed, end forudsat ved fastlæggelsen af husdyrlovens beskyttelsesniveau.

Ryå har et samlet opland på ca. 67.415 ha. De nævnte udbringningsarealer udgør 0,28 % af oplandet til Ryå. Kommunen vurderer alene på den baggrund, at projektet ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Ifølge udkast "Analyse af udviklingen i husdyrtrykket i Limfjordsoplandet" (Limfjordsrådet / Conterra) har der i oplandet til Ryå været et gennemsnitlig fald i husdyrintensiteten i perioden 2001- 2007 på under -0,002 - 0 DE/ha. Der er dermed ikke grund til at antage at anvendelse af de pågældende arealer i sammenhæng med andre projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Kommunen vurderer derfor, at merbelastningen med kvælstof fra det ansøgte projekt hverken i sig selv, eller sammen med andre kilder eller projekter i området, vil påvirke udpegningsgrundlagene for habitatområderne negativt. Kommunen stiller derfor ikke yderligere krav.

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 uden for nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten for Egelundsvej 9 er angivet til 66 %, grundet at en del af arealer er beliggende i nitratklasse 2, jf. bilag 10.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 0,92 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,4 DE/ha. Da DE_{reel} er større end DE_{max} så er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand umiddelbart ikke overholdt. Men udvaskningsberegninger af kvælstof (N) beregnet via Farm-N viser en udvaskning på 65,1 kg N/ha uden virkemidler og 61 kg N/ha med virkemidler. Der er altså valgt virkemidler der reducerer kvælstofudvaskningen med 3,9 kg N/ha. Der er valgt et S6 sædskifte, se Bilag 13 og beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt.

På baggrund af, at det lovpligtige beskyttelsesniveau, jf. ansøgningseskemaet 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

Med hensyn til fosfor så ligger hovedparten af udbringningsarealerne i oplande til Natura 2000 områder, der er overbelastet med fosfor. En del af markerne herunder blandt andet 7-0, 60,0, 1-1, 65-0, 64-1, 3-7 og 3-9 indeholder lavbundsarealer, der ikke er omfattet af okkerklasse I (se bilag 9). Ansøger oplyser, at disse arealer er drænedede, og at arealerne enten er sandede jorde (JB2-JB4) eller humusrige jorde (JB11). Dette er i overensstemmelse med jordbundstyperkortet på Miljøportalen.

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation [kg P/ha/år]	Efter-situation= krav [kg P/ha/år]
Pt < 4,0 eller udrænede eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	174,39	5,6	15,0
Pt 4,0 - 6,0 og drænede eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0	5,6	9,6
Lavbundslande og drænede eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	6,96	5,6	5,6
Pt > 6,0 og drænede eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0	5,6	0

I følge vejledningen til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug "stilles der på lavbundsarealer krav om, at fosforoverskuddet ikke må øges uanset fosfortal. Med lavbundsarealer menes lave arealer i forhold til recipient med permanent højtstående grundvand, som er detailafvandet ved dræning eller grøftning, og som ikke har et højt indhold af jern vurderet ud fra okkerklassificeringen dvs. er okkerklasse I".

De ovenstående arealer er som nævnt ikke omfattet af okkerklasse I. 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

- *Vandløb, søer mv.*

En del af ejendommens udbringningsarealer ligger ved eller i nærheden af flere forskellige vandløb:

- Lundens Bæk, som er en del af RyÅ-systemet: Mark 1-1, 3-7, 3-8, 3-9, 7-0, 8-0, 8-1, 60-0 61-0, 64-0, 64-1 og 65-0:
- Østerå, som ligeledes er en del af RyÅ-systemet: Mark 11-3.

Jf. miljøportalen er vandløbene i Kommuneplan 2009-2021 som Yngel- og opvækstvand for laksefisk (B1) med forureningsgrad I-II. (bilag 6).

Jf. kommuneplan 2009-2021 må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i Kommuneplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten.

Bestemmelsen om 2 m bræmmer gælder for alle vandløb og for søer over 100 kvadratmeter, der ligger i landzone og som er naturlige eller højt målsatte i Kommuneplan 2009-2021. Naturlige vandløb er vandløb, som findes på ældre kortmateriale, og som vurderes at være naturlige vandløb ud fra vejledningens retningslinjer. Jævnfør Kommuneplanen må vandløbene ikke anvendes til formål der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i Kommuneplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten.

Bræmmen må ikke dyrkes eller jordbehandles og der ikke må foretages terrænændringer. Der må ikke plantes eller fældes træer uden tilladelse.

Bræmmerne beskytter vandløbet mod, at sand og jord skylles ud fra markerne. Plantevæksten på bræmmen kan være med til at bortskygge noget af grøden i vandløbet. Bræmmerne er på den måde et bidrag til at sikre afledning af vand og mindske udgifterne til vandløbsvedligeholdelsen. Samtidig er bræmmerne en stor gevinst for naturen. Græsning og høslet er tilladt på bræmmen. Hvis der går dyr på arealerne ved vandløbet, skal der som hovedregel opsættes et hegn mindst 1 meter fra vandløbet, så dyrene ikke træder brinkerne ned.

Udbringningsarealerne er i nogle tilfælde vandløbsnære, og specifikt udbringningsarealerne 9-0e og 9-0c skråner ned mod vandløbene. der fastsættes derfor vilkår om at udbringning af husdyrgødning på disse to arealer skal ske ved nedfældning på den del af arealet der skråner mod Ryå.

Erosion af udbragt husdyrgødning under kraftige regnskyl til de resterende udbringningsarealer vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter jf. Vandløbslovens § 69.

Der forekommer ikke sø-oplande indenfor udbringningsarealerne.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspredding af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand skal der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Markerne 9-0, 10-0, 31-0, 12-0, 11-0, 8-0, 8-1, 5-0, 4-0, 7-0, 60-0, 40-0, 13-0, 11-1, 11-2, 11-3, 1-1, 1-0, 32-2, 32-0, 32-1, 53-0, 53-1, 52-0, 50-0, 55-0, 55-1, 62-0, 40-2, 61-0, 61-2, 63-0, 63-1, 64-0, 65-0, 62-1, 64-1, 3-8, 3-7 og 3-9 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, hvorfor der er foretaget beregning på disse marker.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. I den konkrete sag sker der et fald i udvaskningen, hvorfor projektet opfylder kravet til nitrat i forhold til grundvand.

For de øvrige markarealer, der er beliggende i områder med almindelige drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet (se bilag 7).

2.5 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

70. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Idet der er tale om en ansøgning mellem 75 DE og 250 DE (en § 11 sag) skal redegørelsen centeres omkring anvendelsen af staldsystemer og miljøteknologier, hvor der er udarbejdet BAT-byggeblad. Såfremt der i eksisterende stalde anvendes staldteknologier, der ikke betegnes som BAT, skal der endvidere redegøres for, hvornår disse staldafsnit renoveres, således at de lever op til BAT.

Ansøgers redegørelse

Ansøger oplysninger (markeret med kursiv) om BAT-tiltag på ejendommen samt Brønderslev Kommunes vurdering:

Staldteknik

Der bliver automatisk udmugning i alle minkhallerne, således at renderne kan tømmes 1-2 gang dagligt. Dette reducerer ammoniakfordampningen fra ejendommen. Miljøklagenævnet har i en sag afgjort at BAT er udmugning 2 gange om ugen.

Brønderslev Kommune vurderer, at staldteknikken på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. For resten af de eksisterende minkhaller er det vurderet, at der ikke er behov for at stille vilkår til BAT før første revurdering af denne miljøgodkendelse i 2018.

Hensigtsmæssig drift/management

- *Medarbejdere efteruddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse*
- *Affaldsdannelse samt anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning registreres'*
- *Der laves gødningsplaner for bedriften*

Brønderslev Kommune vurderer, at driften/management på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Vand til drift

- Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnligt (eller efter behov) med henblik på at undgå spild
- Lækager identificeres og repareres

Brønderslev Kommune vurderer, at vand til drift på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Foder

Der anvendes fuldfoder fra Fodercentralen Vendsyssel. Foderplanen varierer hen over året som følge af minkens produktionscyklus. Det fremgår af foderleverandørens produktionsplan, at der planlægges et proteinindhold på max. 32 % af omsættelig energi i uge 30-47. Det er denne periode der er fokus på i Pelsdyrbekendtgørelsens vejledning. Der tages løbende analyser af foderets indhold og fodercentralen er tilknyttet den frivillige foderkontrol gennem Dansk pelsdyrfoder. Fodercentralen udarbejder sine foderplaner på basis af forskning indenfor området og med konsulentbistand fra Pelsdyrrådgivningen ved Landscentret, Pelsdyr i Skejby.

Brønderslev Kommune vurderer, at foderet på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Energiforbrug

- *Der er alene naturlig ventilation på minkfarmen*
- *Det største energiforbrug er i tilknytning til pelseriet, der imidlertid kun kører en kort periode om året.*

Brønderslev Kommune vurderer, at energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Opbevaring af gødning

- *Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger*
- *Halm fra burene anvendes som flydelag på gylletankene*
- *Bunden og siden i tanken er tætte og korrosionsbeskyttede*
- *Tankes tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt*
- *Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken*
- *Den nye gylletank etableres med fast overdækning hvilket reducerer ammoniakfordampningen. Samtidigt bliver der ikke tilførsel af regnvand til denne tank hvilket reducerer antallet af transporter med gylle.*

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring af gødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Udbringning af husdyrgødning

- *Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov*
- *Der spredes ikke husdyrgødning på marken når:*
 - *Er mættet med vand*
 - *Er oversvømmet*
 - *Er dækket med sne*
- *Der tilføres ikke gødning på stærkt skrånende arealer*
- *Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb*
- *Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer*

Brønderslev Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Fravalg af BAT

Der er ingen fravalg af BAT, eftersom der etableres automatisk udmugning i alle minkhallerne.

Alternativer og 0-alternativet

Alternativet til en udvidelse af minkfarmen vil være at opkøbe en anden minkfarm og evt. udvide den. Der opnås imidlertid en række størrelsesøkonomiske fordele ved at udvide produktionen på den eksisterende minkfarm. Minkfarmen er i gang med et løbende generationsskifte og der er derfor behov for at sikre indtjeningsgrundlaget også for den kommende generation. 0-alternativet til udvidelsen af minkfarmen vil være en gradvis afvikling af minkfarmen.

2.6 Vilkår – Egenkontrol

71. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

72. Bedriften skal føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises til tilsynsmyndigheden på forlangende.

Miljømæssige foranstaltninger:

- Forbrug af råvare og foder.
- Forbrug af hjælpestoffer (diesel/energi) overvåges og føres i journal.

Gene-/forureningsforanstaltninger:

- Generel vedligeholdelse og kontrol af tekniske systemer efter fabrikantens anvisning.

Registrering af:

- Elforbrug
- Foderforbrug (effektivitetsrapport)
- Sprøjtejournal
- Medicinforbrug og type af medikament

Øvrigt:

- Logbog for ejendommens gyllebeholdere
- Dokumentation for antal DE
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber

Egenkontrol

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav. Der testes for plasmacytose i henhold til Bekendtgørelse om plasmacytose hos mink, ilder og finraccoon.

Gennemgang af markbrug sammen med fagkonsulent efter behov.

Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag.

Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb.

Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Der er ingen fastmonterede gyllepumper ved gylletankene. Al gylle pumpes med traktorpumpe under overvågning. Gyllepumpen er tilkoblet alarmanlæg.

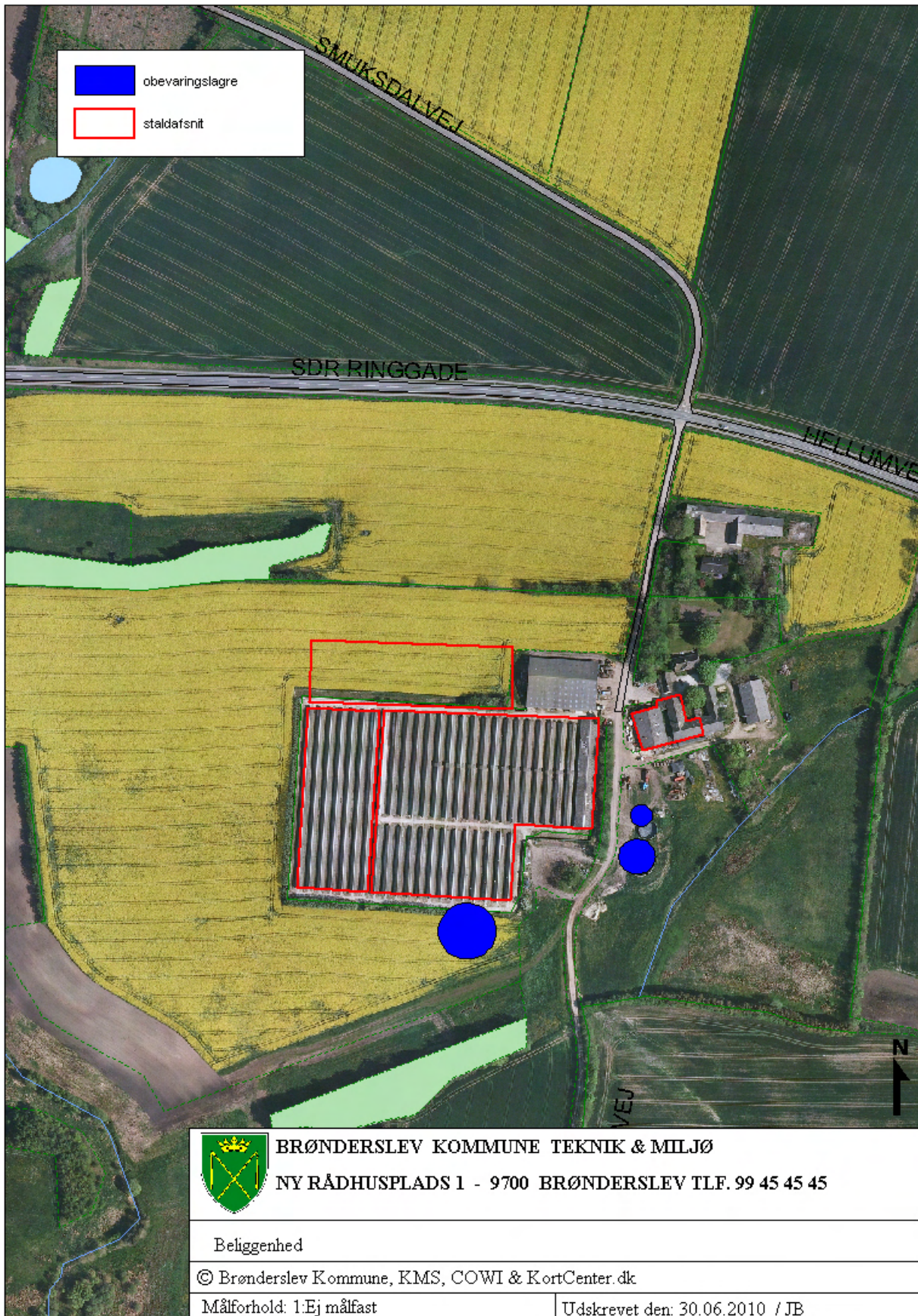
Regler omkring hegning, fælder m.m. i Bekendtgørelse om husning af mink og hegning af minkfarme (bek. 629 af 22.06.2004) overholdes.

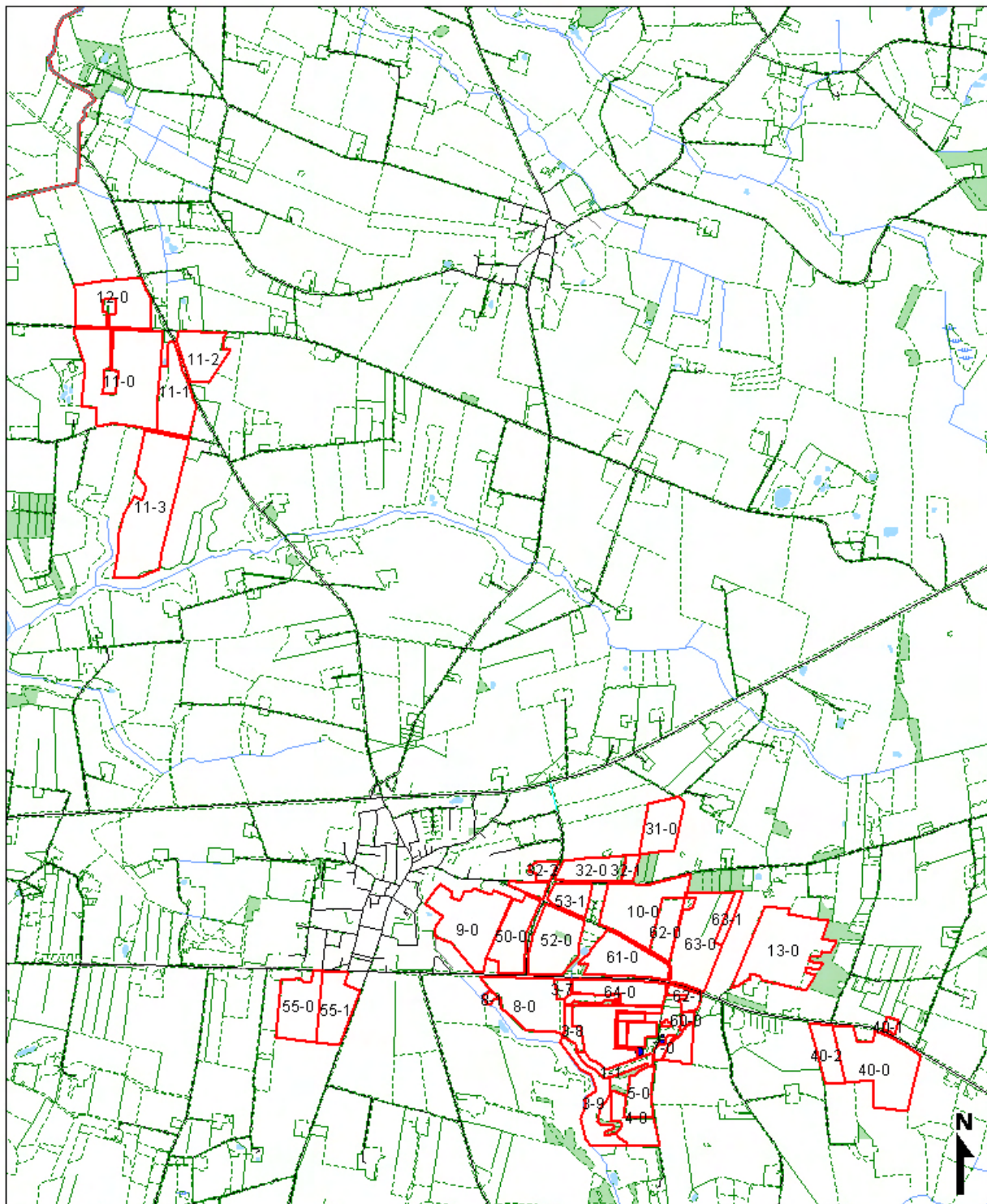
Ved udslip af mink er der lokalt netværk der kontaktes med henblik på hurtig indfangning af løsslupne mink

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ansøgers oplysninger samt de stillede vilkår, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Det er kommunens opfattelse, at kravet om bedste tilgængelige teknik overholdes igennem godt landmandskab og ved overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen samt via lovgiv-

ning vedr. mink. I lovgivningen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedste tilgængelige teknik.





BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & MILJØ
 NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

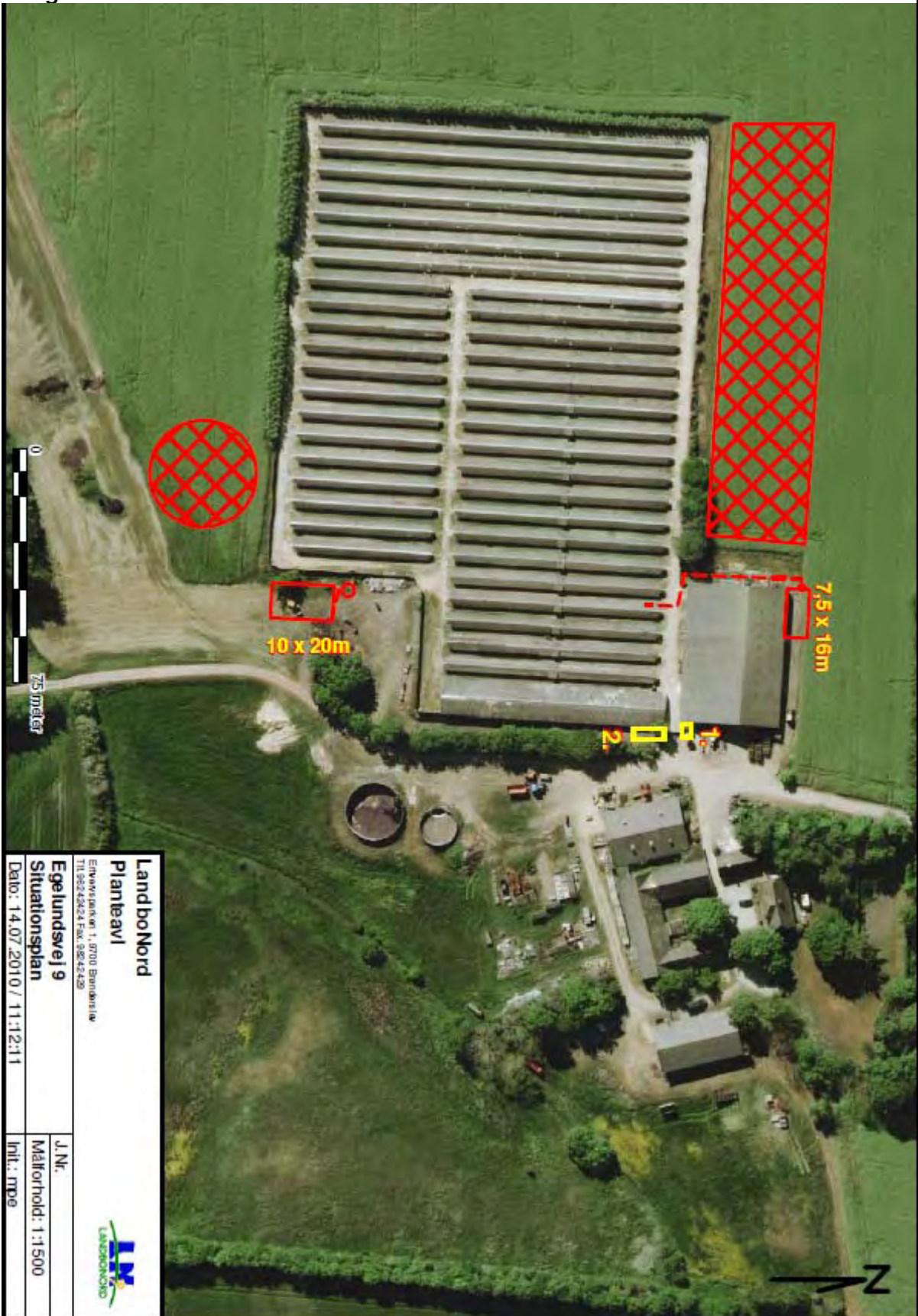
Arealer

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

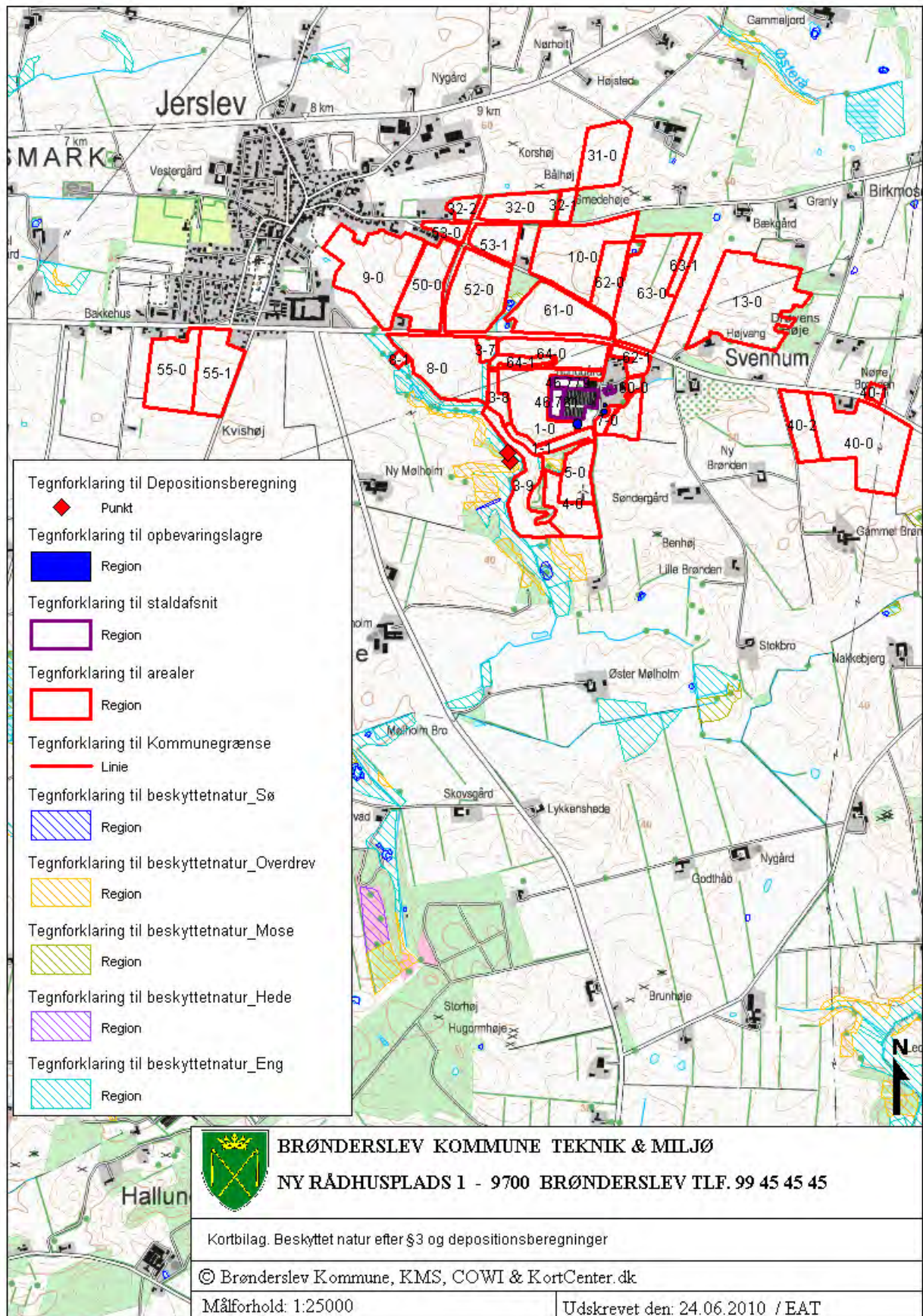
Målförhold: 1:Ej målfast

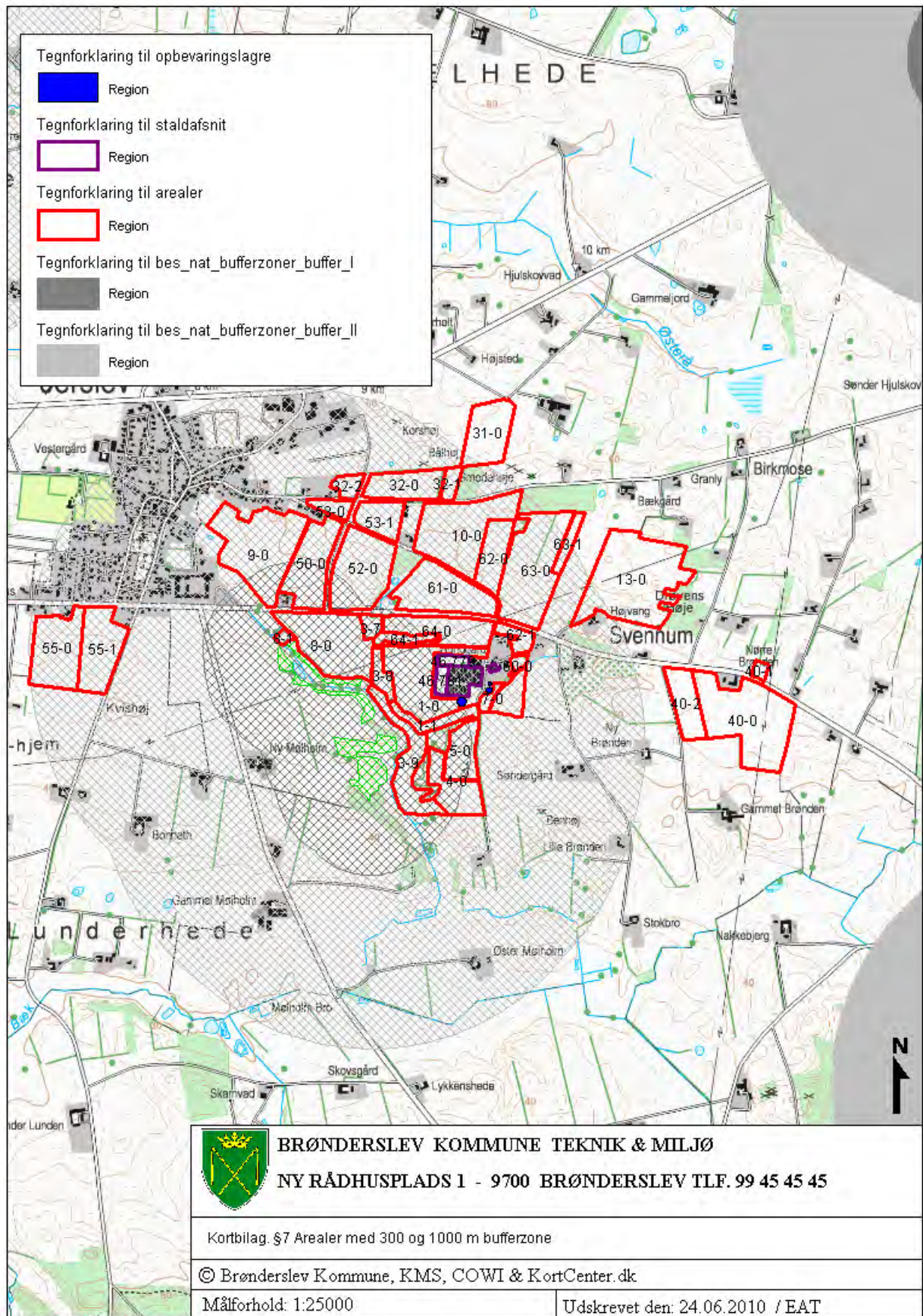
Udskrevet den: 30.06.2010 / JB

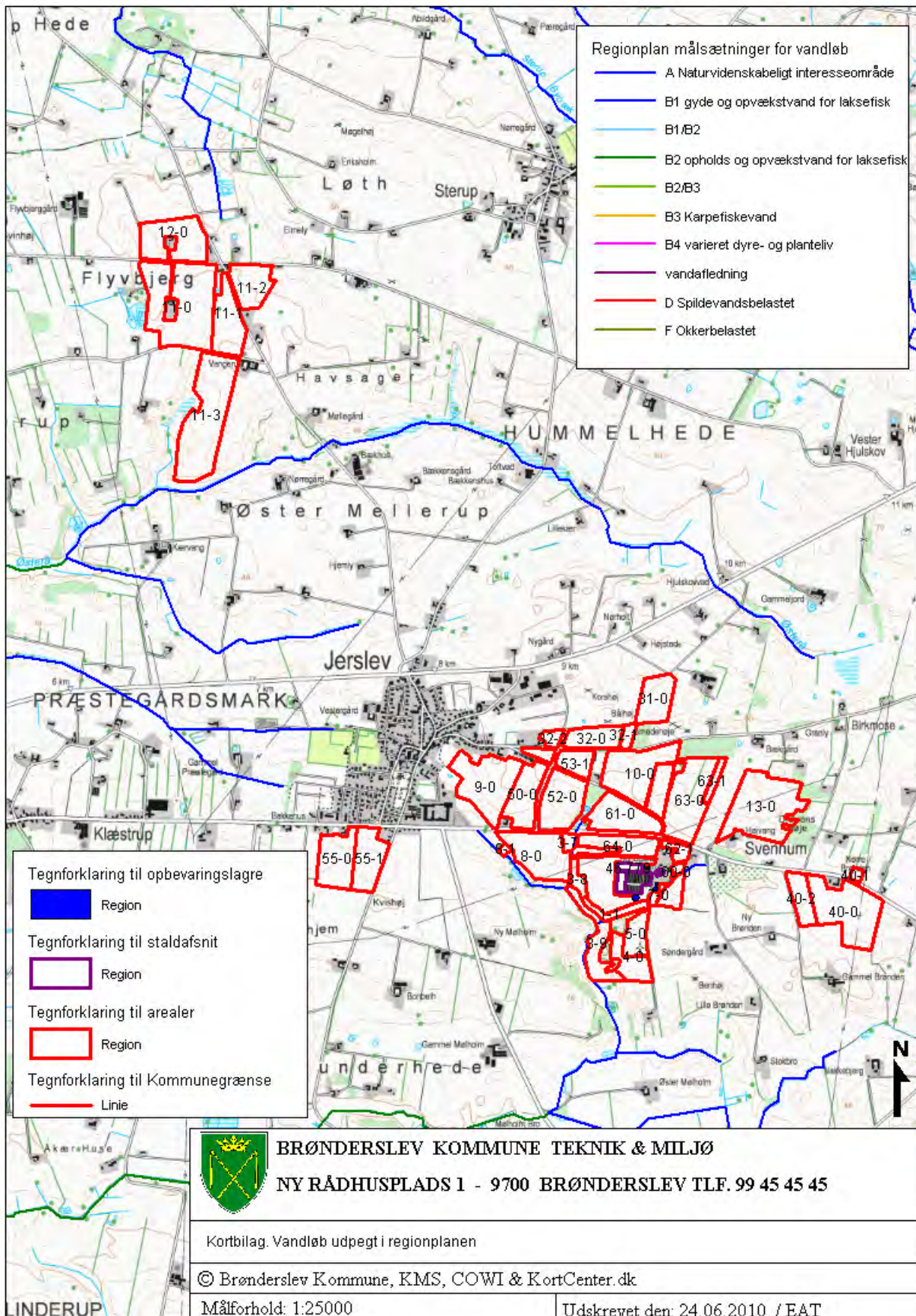


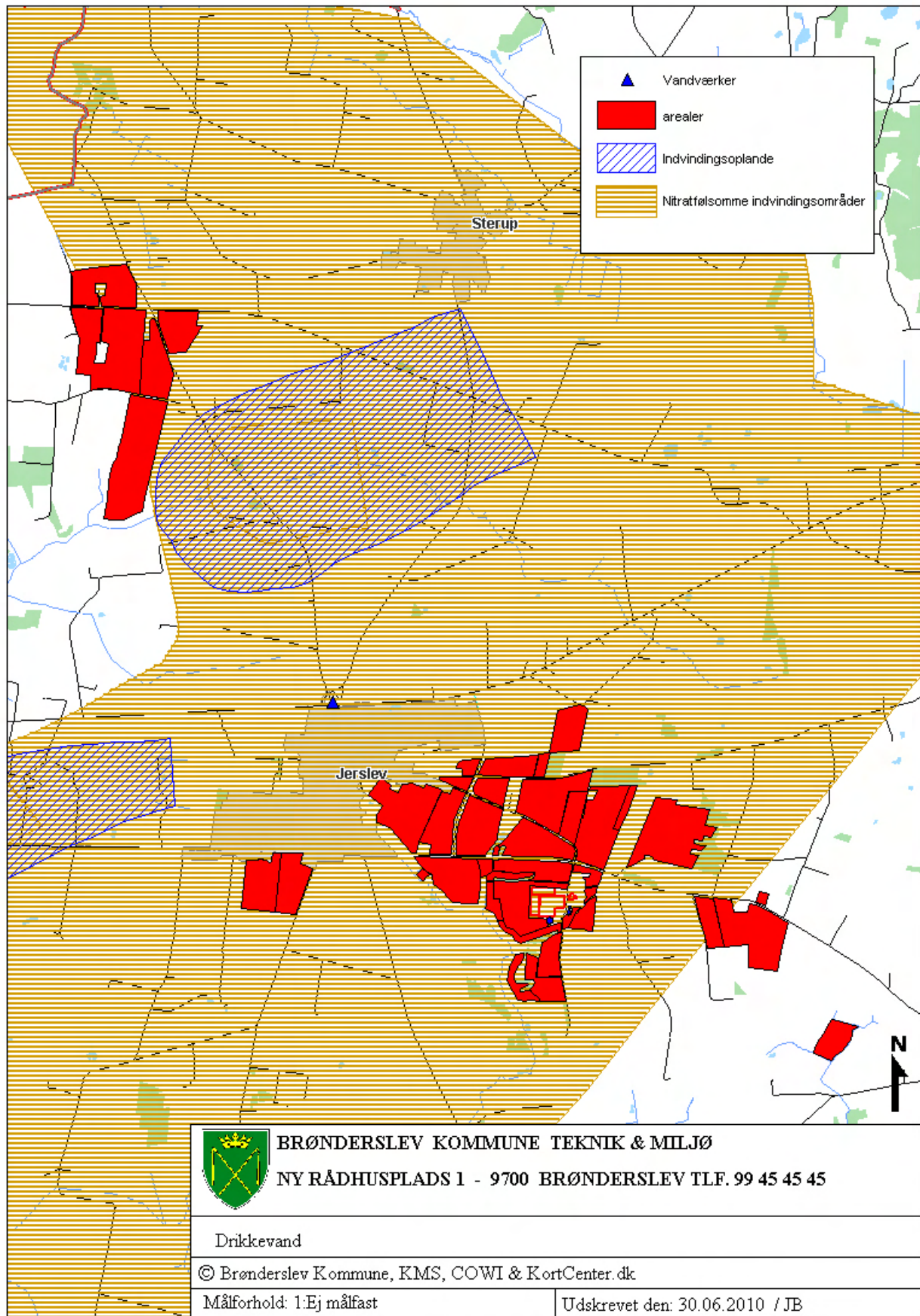


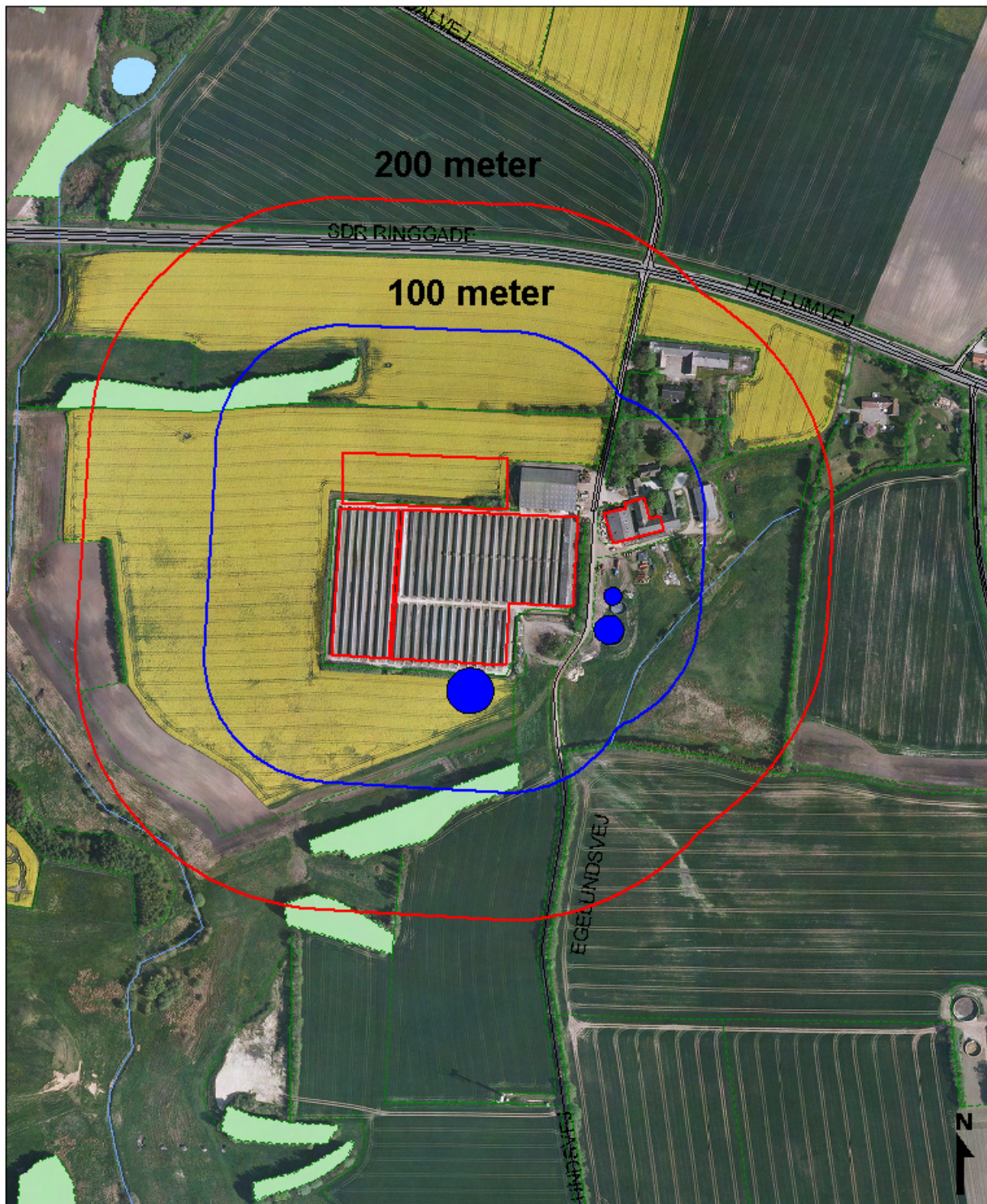
LandboNord	
Plantæavl	
Egevej 9, 1. 0700 Bundenhus	
Tlf: 99242424 Fax: 99242429	
	
Egevej 9	J.Nr.
Situationsplan	Målforshold: 1:1500
Dato: 14.07.2010 / 11:12:11	Int.: mpe











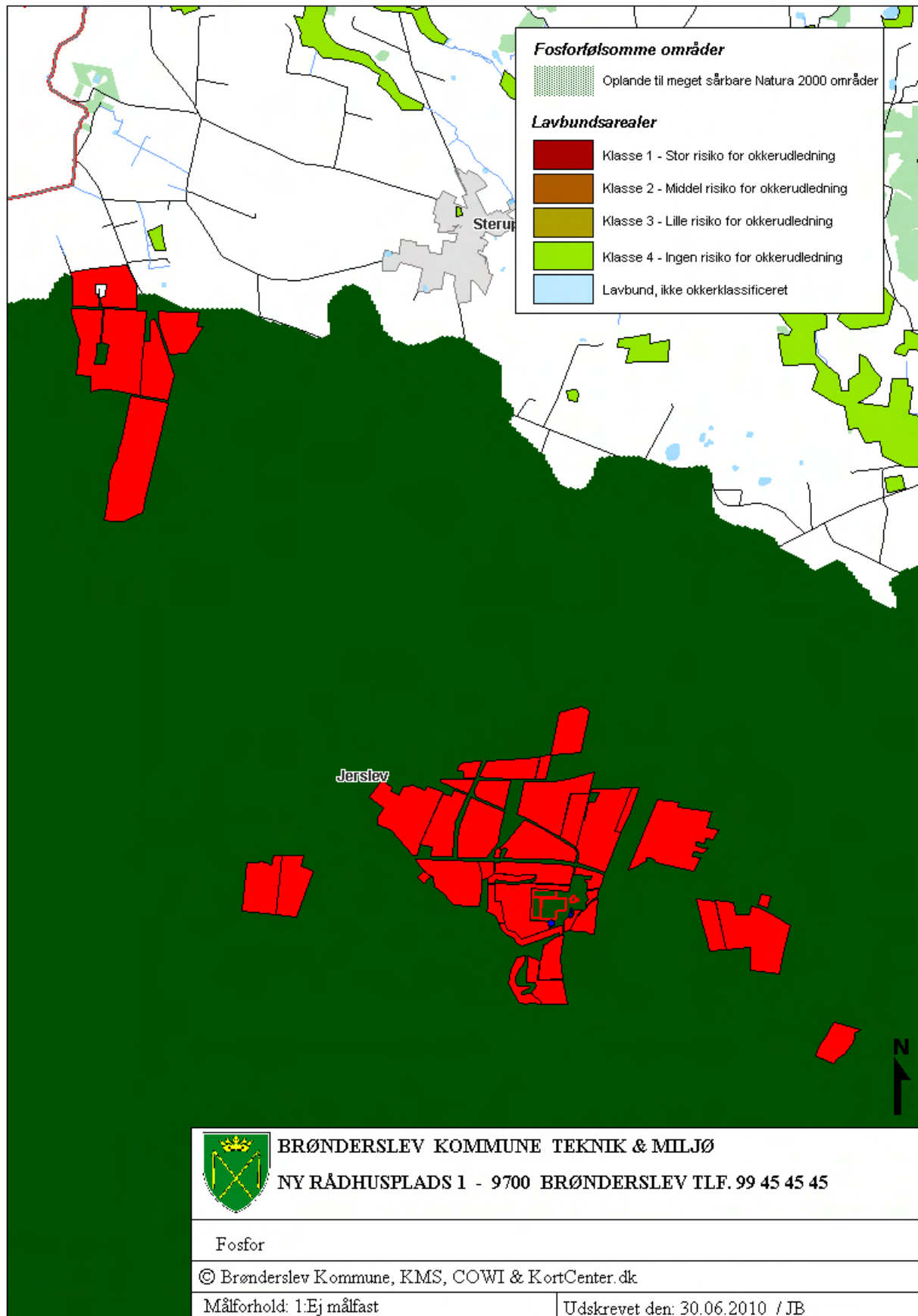
BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & MILJØ
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

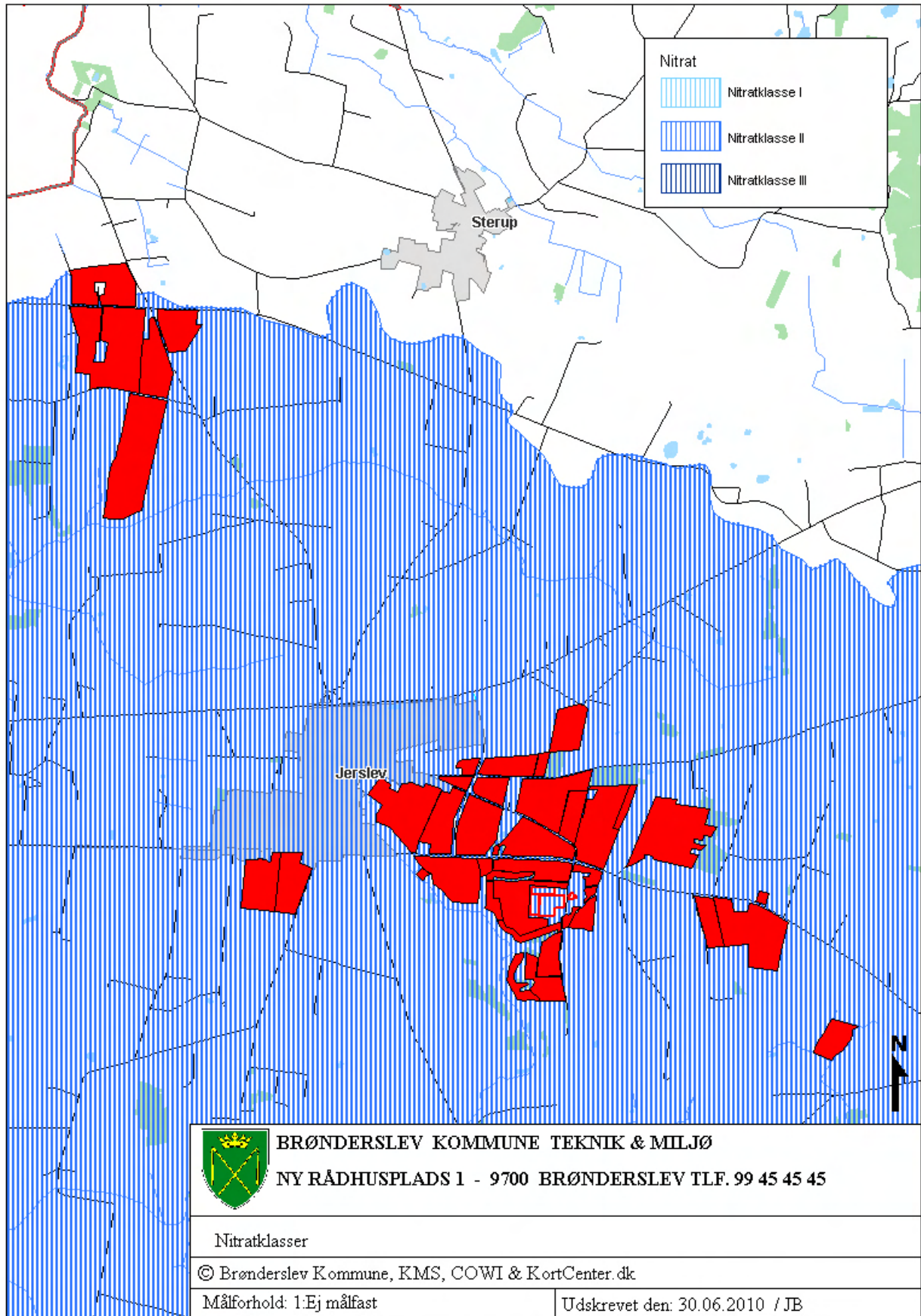
Lugtgenegrænser

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:Ej målfast

Udskrevet den: 30.06.2010 / JB





Beredskabsplan For Egelundsvej 9, Jerslev

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE.....	53
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS.....	54
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS.....	55
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS.....	56
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER.....	57

Udarbejdet af LandboNord, Anne Marie Henriksen

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
2008		
2009		
2010		
2011		

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 mappe på pelseriet.

Kopi af beredskabsplanen findes i miljømappe 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:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr.98831771.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

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.

Dyrlægerne i Jerslev

Nøragervej 3

Tlf. 9883 1010

BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

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, Finn Jørgensen på tlf. 9883 1771 / 21788339.

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

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

Al slukningsmateriel er placeret i maskinhuset.

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Ved større overløb af gylle eller ved brud på gylletanken - 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

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Finn Jørgensen på tlf. 9883 1771 / 21788339

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb (se kortbilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.

Der er ingen dambrug i nærheden der kan blive påvirket.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Halm i maskinhuset

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, hvad og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb ,drikkevand

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

Kontakt ejeren, Finn Jørgensen på tlf. 9883 1771 / 21788339

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til vandløb (se vedlagte kort).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art.

Der er ingen dambrug i nærheden der kan blive påvirket.

Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet

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

Halmballer og savsmuld i maskinhus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker eller blokere vandløb.

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.

Medbringe 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 hurtigtst at tilkalde hjælp ved uheld.

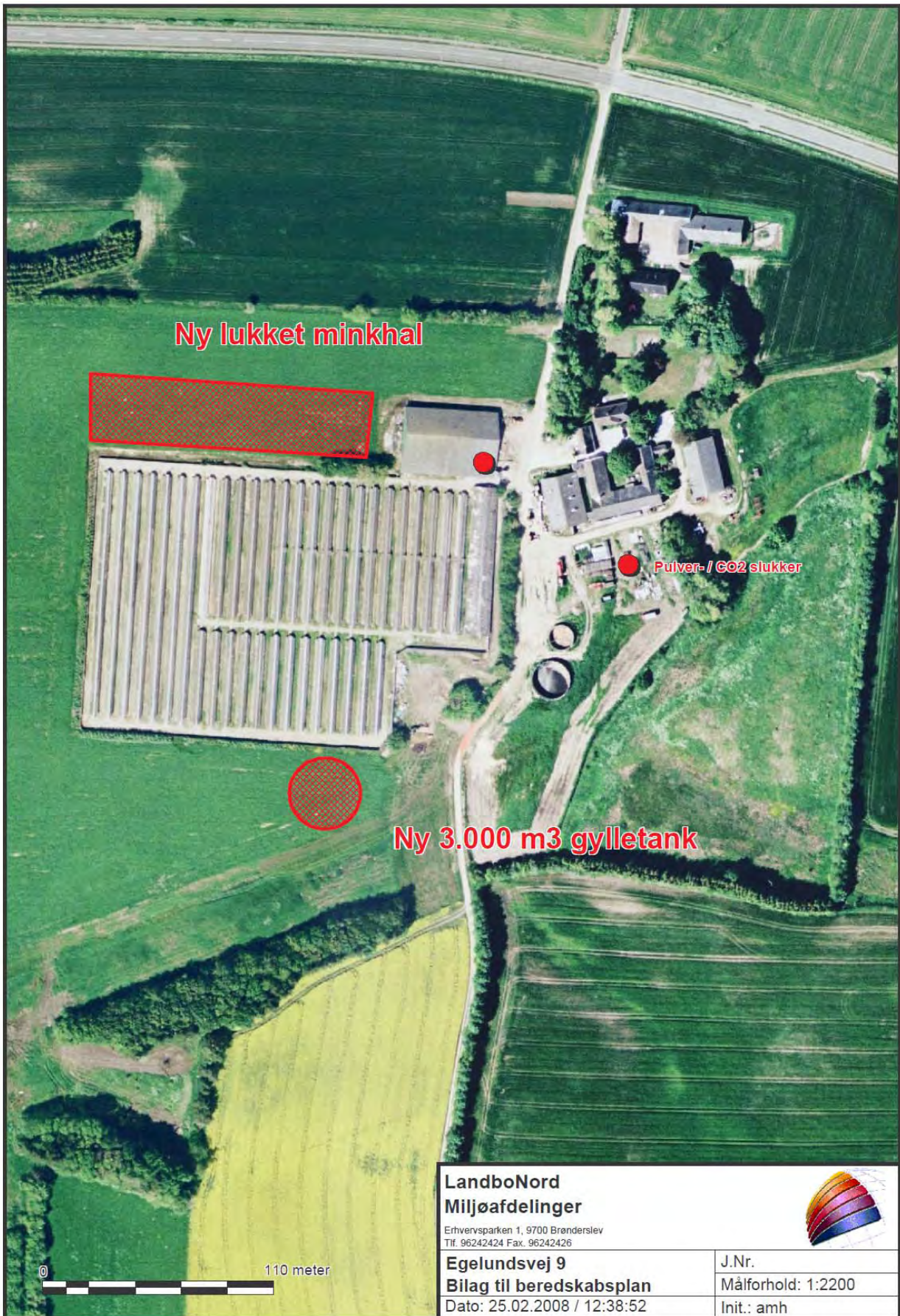
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.



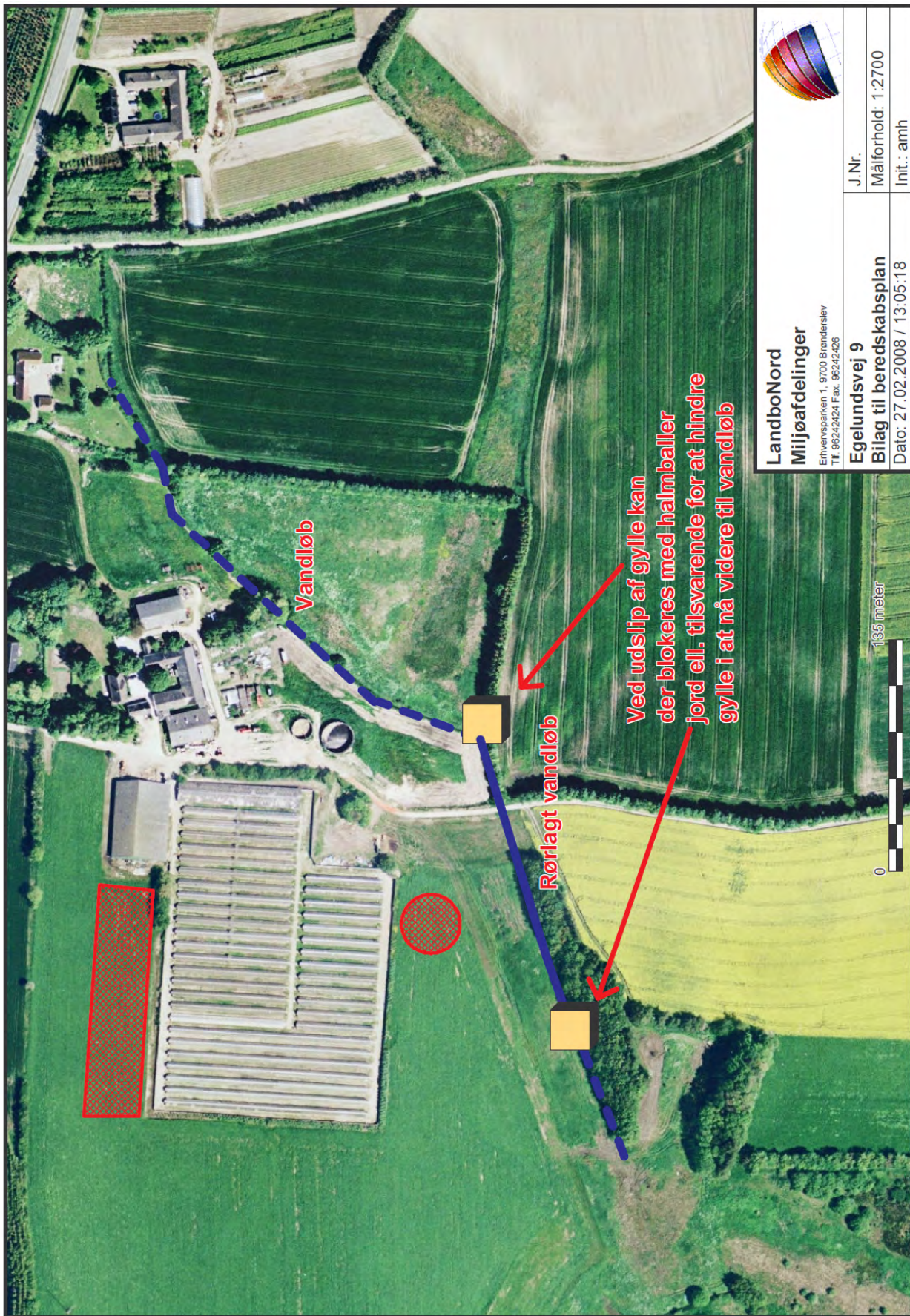
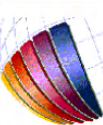
Ny lukket minkhal

Pulver- / CO2 slukker

Ny 3.000 m3 gylletank

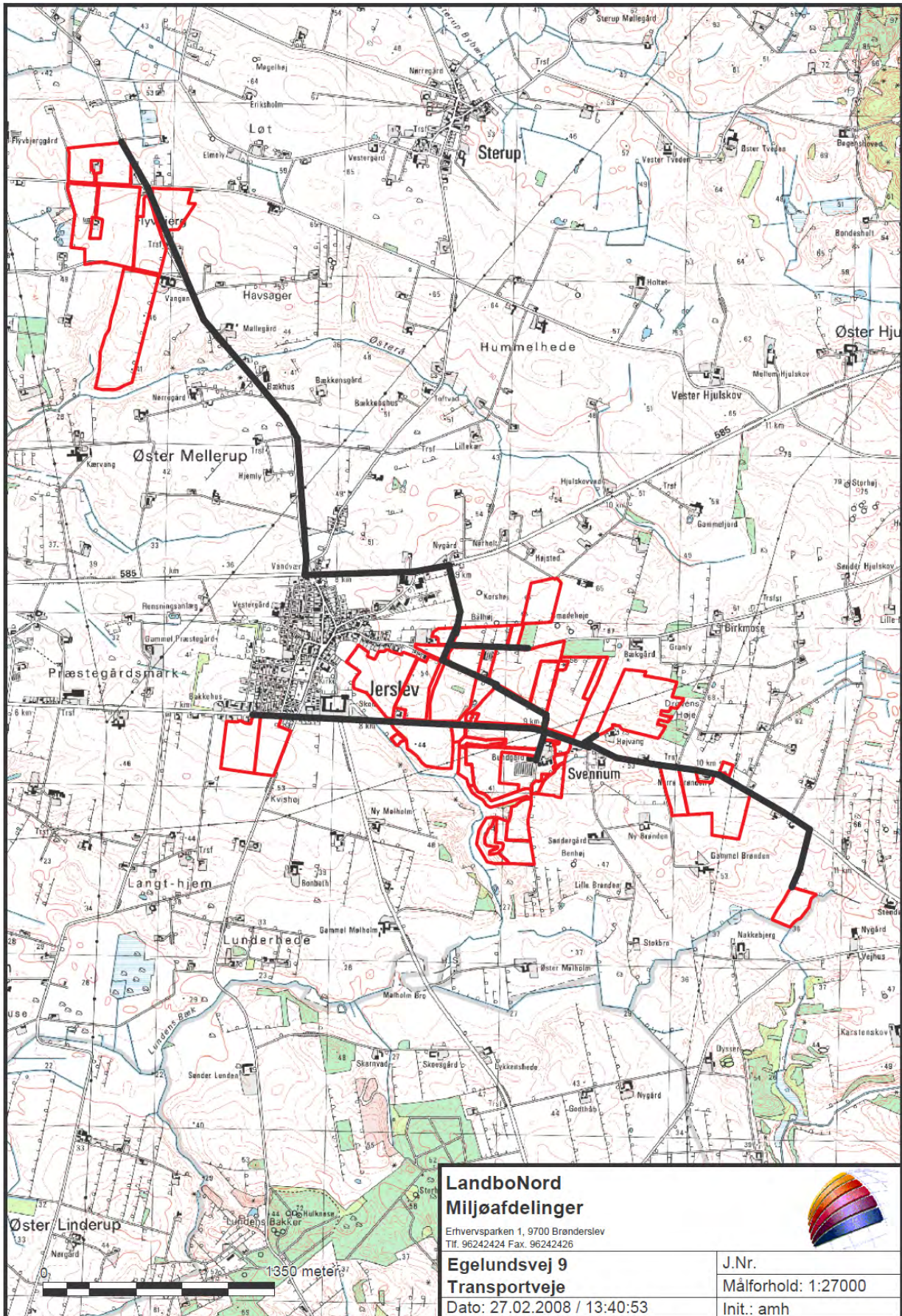
110 meter

LandboNord Miljøafdelinger Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242426		
Egelundsvej 9 Bilag til beredskabsplan Dato: 25.02.2008 / 12:38:52		
		J.Nr. Målforhold: 1:2200 Init.: amh

LandboNord
Miljøafdelinger
 Erhvervsparken 1, 8700 Brønderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 96242426

Egelundsvej 9	J.Nr.
Bilag til beredskabsplan	Målforhold: 1:2700
Dato: 27.02.2008 / 13:05:18	Init.: amh



Bilag 13. Referencesædskifter

Uddrag af Miljøstyrelsens Notat om Sædskifter og referencesædskifter af 27.06.07

Svine- og plante-sædskifter:			Vinterkorn	Lovpligtige efterafgrøder	Vårkorn	Ferter (0 - 10%)	Vinterraps	Frøafgrøder	Sukkerroer	Kartofler	I alt	Udvasknings- indeks	Efterafgrøde- grundareal	Maksimalt areal med efterafgrøder
S1	6% efterafgr.	Typisk lerbjord (> JB4)	54	6	15	5	20				100	96	100	20
S2	10% efterafgr.		50	10	15	5	20				100	93	100	20
S3	6% efterafgr.	Typisk sandjord (JB1-4)	44	6	35	5	10				100	100	100	40
S4	10% efterafgr.		40	10	35	5	10				100	98	100	40
S5	6% efterafgr.	Med frøavl	40	5	25	5	10	15			100	89	85	30
S6	10% efterafgr.		36	9	25	5	10	15			100	86	85	30
S7	6% efterafgr.	Med roer	35	5	35	5			20		100	90	80	40
S8	10% efterafgr.		32	8	35	5			20		100	88	80	40
S9	6% efterafgr.	Med frøavl og roer	35	5	35	5		10	10		100	89	80	40
S10	10% efterafgr.		32	8	35	5		10	10		100	88	80	40
S11	6% efterafgr.	Med kartofler	20	5	35	5	10			25	100	97	75	40
S12	10% efterafgr.		17	8	35	5	10			25	100	96	75	40
S13	100% vinterafgrøder		85				15				100	102		
S14			80				20				100	100		
S15			75				25				100	99		
S16			70				30				100	97		

Jerslev J. d.22/8-2010.

MODTAGET

24 AUG. 2010

Brønderslev Kommune
Fællessekretariatet

Til Brønderslev Kommune.

Vedr. udvidelse af minkproduktion på Egelundsvej 9 9740 Jerslev J.

Efter gennemlæsning af tilsendte materiale, og nøje overvejelse, ser vi os nødsaget til at gøre indsigelse omkring udvidelse af produktionen. Dette skyldes først og fremmest lugtgener pga. manglende svømmelag på gyllebeholder + gylleudkørsel altid sker efter kl. 18. da chaufføren i dagtimerne arbejder hos Vennelyst Hjørring, og først kan køre efter fyraften. Endvidere opstår der store lugtgener ved afbrænding af døde mink og minkfedt fra pelssæsonen i ejendommens fyr. Derudover er der enormt mange fluer pga. manglende overdækning af markstak.

Vi står i øjeblikket i den situation, at vi har ejendommen til salg, og flere interesserede er blevet skræmte af naboskab til minkfarm. Dette skyldes lugtgener og evt. løsslupne mink.

Da gældende regler om drift af minkfarm i forvejen IKKE overholdes, bekymrer en sådan udvidelse os meget!!!.

Venlig hilsen


Gitte Pedersen


Morten Pedersen

Bilag 15**Bemærkninger fra Svennum Planteskole**

Til Brønderslev Kommune
v/ Julie Bastholm

Svennum d.30-8-2010

Ang. Miljøgodkendelse til Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J.

Efter behagelig telefonisk samtale fremsendes hermed, som aftalt, bemærkninger vedr. udvidelse af minkproduktionen på Egelundsvej 9.

Da der allerede nu er periodiske lugtgener fra den nuværende minkproduktion, er vi noget bekymrede over at der med en udvidelse af minkproduktionen vil ske en forøgelse af disse gener. Vi driver fra adressen Hellumvej 28 planteskole med et detailsalg af planter. Der er 2 ejere + 1 ansat som er fuldtidsbeskæftigede på planteskolen. Da vi er placeret øst for minkfarmen føler vi os noget udsatte for lugtgener (Vestenvinden er fremherskende vindretning i området) både erhvervsmæssigt og privat, da vi er bosiddende på adressen. Vil der kunne gives garantier for at der ikke vil ske en forværring af disse lugtgener med den nye udvidelse? Vedr. det i ansøgningen nævnte generationsskifte, er det da meningen at den nye generation skal bo ved minkfarmen, eller vil man blive boende i god afstand fra lugtgenerne?

Generelt har vi absolut ingenting imod at der sker fremskridt og udvikling på landet, bare det ikke sker på bekostning af andre.

Med venlig hilsen
Gitte og Erik Søndergaard
Svennum Planteskole
Hellumvej 28
9740 Jerslev J.
tlf. 98831914



DET ØKOLOGISKE RÅD
FREMTIDENS MILJØ SKABES I DAG

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

31. august 2010.

Bemærkninger til udkast til miljøgodkendelse af minkbrug på Egelundsvej 9, 9740 Jerslev J.

Det Økologiske Råd har følgende bemærkninger til ovennævnte udkast til miljøgodkendelse.

Miljøgodkendelsen omfatter en udvidelse af produktionen fra 4.100 årstæver, 150 søer og 2200 smågrise (7,2-30 kg) til 5.950 årstæver.

Det svarer til en udvidelse fra 181,71 dyreenheder (DE) til 198,34 DE.

Det fremgår af udkastet til miljøgodkendelse, at det samlede ammoniaktab er på 7.400,87 kg N/år, og at meremissionen er – 9,42 kg N.

Det Økologiske Råd bemærker, at der ifølge CHR-registeret ingen hundyr af mink findes på bedriften på grund af sygdom, men 3.200 andre mink.

Det Økologiske Råd bemærker endvidere, at svineproduktionen ifølge CHR-registeret er ophørt den 1/1 2007. Ansøgningen om udvidelsen er modtaget den 1. marts 2010.

Det Økologiske Råd finder på den baggrund, at den tidligere soproduktion ikke kan indgå i ansøgningen, da den er opført mere end 3 år, inden ansøgningen blev indsendt.

Det Økologiske Råd finder således, at produktionen i nudrift er på 136,67 dyreenheder mink svarende til et ammoniaktab på 6.765 kg N/år.

Det Økologiske Råd finder, at der skal stilles vilkår om BAT i hele produktionen svarende til 36,5 cm brede godningsrender, halm ad libitum, 32% protein i uge 30-47, daglig udmugning og 73% af minkgyllen opbevares i gylletank med fast overdækning. Herved vil ammoniaktabet blive reduceret med 0,36 kg N/årstæve til 1,29 kg N/årstæve.

Der kan således med disse forudsætninger højst tillades en udvidelse af produktionen til 5.224 årstæver, da der ikke må være nogen meremission på grund af et overdrev i bufferzone 1.

Med venlig hilsen

Hans Nielsen

**Dansk Ornitologisk Forening
Lokalafdeling Nordjylland**

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Brønderslev, den 31. august 2010

Kommentarer til Brønderslev Kommunes udkast til miljøgodkendelse af en minkproduktion beliggende på Egelundsvej 9, 9740 Jerslev.

Brønderslev Kommune har pr. post fremsendt udkast til en § 11 Godkendelse af en minkproduktion på Egelundsvej 9, 9740 Jerslev svarende til 198,34 DE.
DOF Nordjylland påklager herved dette udkast til en § 11 Godkendelse.

Projektet vil resultere i en større belastning af omgivelserne, og man får desværre ikke indtryk af, at kommunen har tillagt hensynet til det omgivende miljø lige så stor vægt, som ønsket om at imødekomme ansøgeren.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 7 skal kommunen "sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne", men dette er ikke sket i tilstrækkeligt omfang.

Ansøgerens ønsker accepteres tilsyneladende uden nogen selvstændig stillingtagen fra kommunens side, selv om der en del steder kunne være grund til skepsis. Om nogle punkter kommer kommunen med oplysninger, der egentlig taler imod en godkendelse, men alligevel ender man med at "vurdere", at diverse krav er opfyldt, altså uden en reel stillingtagen til den miljømæssige påvirkning af omgivelserne, der uvægerligt må blive resultatet af denne minkproduktion.

Der redegøres for mange forskellige forhold og regler, men kommunen holder sig konsekvent til minimumskravene, mens det i andre kommuner i højere grad kommer på tale at sige nej eller opstille særlige vilkår til beskyttelse af omgivelserne.

Kommentarerne er følgende:

Det fremgår af udkastet til miljøgodkendelsen, at nuværende svineproduktion ophører, således den fremtidige drift udelukkende bliver en minkproduktion på 5950 mink, svarende til 198,34 DE.

Besætningsudvidelsen medfører en opførsel af en ny lukket minkhal på 4000 m², samt en overdækket gyllebeholder på 3000 m³.

På side 12 står anført, at der vil ske en ugentlig tømning af gødningsrende i såvel eksisterende minkhaller som i den nye minkhal. På side 34 står anført, at renderne kan tommes 1 - 2 gange dagligt, hvilket vil reducere ammoniakfordampningen fra ejendommen. Her mangler angivelse af, hvilken løsningsmodel, der vil blive taget i anvendelse. På side 20 står, at der foretages daglig udmugning på hele minkfarmen. Der mangler klare vilkår om disse forhold.

Side 16 noteres, at ejendommen har præg af manglende oprydning, hvilket kan give anledning til tvivl om overholdelse af godkendelsens forskellige vilkår.

På side 17 nævnes pelseriet i forbindelse med vilkår for støj, støv, vibrationer og lys. Brønderslev Kommune undlader at give et procesforløb for pelseriet. Der mangler en nøje beskrivelse af håndtering af flåning og skrabning. Der mangler ligeledes handleplan for bortskaffelse af affaldsprodukterne herunder blod og fedt fra skrabningen af pelsene, herunder sikring af spildevand med urenheder til lokalernes afløb. Pelsningen er i sig selv en yderst forurenende proces, hvorfor det for læseren ville være ønskeligt med udførlige oplysninger om processen og tiltag for at undgå forurening.

Side 20. Den samlede emission fra ejendommen udgør 7400,87 kg N/år, hvilket for denne produktion udgør 37,31 kg N/år/DE til sammenligning med malkekvæg på 6,8 kg N/år/DE og svinstalde på 13,0 kg N/år/DE. Derfor er det ikke tilfredsstillende, at der ikke stilles yderligere krav om BAT i nærværende minkproduktion.

Side 21 omhandler en beskrivelse af de nærmeste § 3 naturarealer:

- 200 – 1000 m fra ejendommen ligger en række ferske enge
- 230 – 600 m fra ejendommen er der vejledende registreret overdrev
- 480 m fra ejendommen ligger en mindre mose og sø

Kommunen anfører endvidere på side 22, at baggrundsbelastning med luftbåren kvælstof på 14,4 kg N/ha/år i lokalområdet. Denne baggrundsbelastning plus totalbidrag fra ejendommen på 2,6 – 2,8 kg N/ha/år overskrider tålegrænseintervallet for overdrevet og den nedre grænse af tålegrænseintervallet for naturengen. Dog mener Brønderslev Kommune ammoniakemissionen fra ejendommen ikke vil påvirke naturarealerne til trods for, at naturområderne er de mest næringsfølsomme naturtyper.

Side 25 omhandler hensyn til landskab. Byggeriet ligger udenfor naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og byggearealet er ikke omfattet af fredninger. Dog er der syd for ejendommen udpeget naturområder og særligt værdifuldt landskab, og i vandmiljøplan III er der udpeget et område sydvest for anlægget, hvor der kan skabes vådområde. Her er det kommunens opfattelse, at gyllebeholderens placering ikke vil få betydning for dette vådområde til trods for den store risiko for gylleudslip. Vilkår side 27 pkt. 57 skal sikre, at der ikke sker utilsigtet start af pumper, hvor der på side 36 nævnes, at der ikke er fastmonterede gyllepumper ved gylletankene. Der mangler for læseren mulighed for at se, hvilken sammenhæng, der i disse forhold.

I øvrigt burde minkfarmen ligge i et industriområde på samme vilkår som andre produktionsvirksomheder med hensyn til krav til forurening o.l.

Side 28 beskriver gylletankene. Ved denne omlægning burde de to ældre gylletanke ligeledes overdækkes af hensyn til den følsomme natur i området. Kommunen anfører, at der vil være minimal risiko for forurening med næringsstoffer af vandløbet, såfremt beredskabsplanen for gylleudslip følges. Med notitsen side 16 om, at ejendommens manglende oprydning, kan det være tvivlsomt om nævnte vilkår om gylleudslip kan overholdes.

Ejendommens udspretningsareal er 181,36 ha. Udover husdyrgødning fra ejers egen ejendom 198,34 DE udspreddes også 55,4 DE i minkgylle fra anden ejendom. Ejendommens areal svarer til udspredding af 253,74 DE husdyrgødning, hvilket svarer til 1,4 DE/ha pr. planperiode.

Hovedparten af udbringningsarealerne er nævnt på side 30 beliggende i oplandet til vandløbssystemerne til Ryå og en mindre del i opland til Skagerrak. Ryå afvander til Haldager Vejle i Limfjorden i et område, som er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000 mere specifikt som EF-Habitatområde nr. 15, EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 1 og Ramsarområde nr. 7.

Det anføres, at kommunen vurderer, at en forøget udledning af kvælstof i oplandet til Ryå vil kunne medføre en merbelastning af Natura-2000 området i Limfjorden. Hertil konkluderer kommunen så efterfølgende, at Ryå har et samlet opland på ca. 67.415 ha, og nærværende ejendoms udbringningsarealer udgør 0,28 % af oplandet til Ryå, hvorfor projektet ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-området *væsentligt*. Denne uunderbyggede antagelse er ikke noget argument, da man vel bør påskønne og fastholde en hvilken som helst nedgang i forureningen fra de enkelte ejendomme. *Hvis nævnte forhold kunne påberåbes som grundlag for at tillade en væsentlig øget kvælstofforurening fra én enkelt ejendom, skulle det underbygges med henvisning til en udtrykkelig lovhjemmel.* Det ville også modvirke projekterne under Vandmiljøplan II til begrænsning af kvælstofforureningen. Den officielle basisanalyse for Limfjorden fastslår utvetydigt, at det er nødvendigt at nedbringe næringstilførslen.

Om overfladevand og vandløb på side 32. Det anføres, at flere af ejendommens udbringningsarealer ligger ved eller i nærheden af vandløbssystemerne til Ryå, der er målsat som B2 vandløb, som opholds- og opvækstvand for laksefisk.

Hertil nævner kommunen, der ikke er risiko for forurening af vandløbene, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter jf. vandløbsloven. Siden 1992 har der været et lovkrav om bræmmer på 2 meter, og bræmmerne er altså ikke udtryk for særlig omsorg for miljøet. I øvrigt er det alment kendt, at bræmmer på 2 meter er helt utilstrækkelige til dette formål, hvorfor de gødnings- og sprøjtefri bræmmer selvfølgelig skal være større.

Desuagtet, at de statslige Vand- & Naturplaner med målsætninger, jf. Miljømålsloven, og som skal danne grundlag for den fremtidige forvaltning af vore vandløb og natur, endnu ikke er færdigbehandlet, så burde dette krav på større bræmmer dog allerede nu gælde for de vandløb, der vedrører nævnte udbringningsarealer, idet disse vandløb afvander til Ryå, der har Haldager Vejle og Nibe-Gjøl Bredning i Limfjorden som sin endelige recipient. Haldager Vejle og Nibe-Gjøl Bredning er en del af et internationalt beskyttelsesområde (EF-Habitatområde nr. 15, EF-Fuglebeskyttelsesområde nr. 1 og Ramsarområde nr. 7). Der er med henvisning til www.dofbasen.dk registreret over 200 fuglearter i nævnte

områder, herunder flere ternearter og især ynglende Skestork, Alm. Ryle, Brushane og Klyde, Krikand, og rastende Stor Kobbersneppe, Kortnæbbede gæs og Grågæs.

Limfjorden er i forvejen stærkt påvirket af tilledninger af næringsstoffer (kvælstof og fosfor) og miljøfremmede stoffer, hvor hovedparten af næringsstofferne fra oplandet kommer fra kilder som landbruget. Se www.Limfjordsrådet, herunder *rådets bemærkninger og forslag til vandplan for Limfjorden*.

Med henvisning til Vand- og Naturplanerne, herunder Limfjorden, http://www.blst.dk/Vandognatur/Vandplaner/Se_vandplanerne/Limfjorden/1_2_Limfjorden.htm som blev offentlig tilgængelig den 14. januar 2010, anføres mål for reduktion af næringsstoffer i Limfjorden. Kvælstofforureningen i Limfjorden skal reduceres med 5.944 tons, svarende til en reduktion på ca. 46 procent i forhold til i dag, og 56 tons fosfor. Den enorme reduktion af kvælstof (tallet på 46 procent viser, hvor galt det står til med Limfjorden) sker primært af hensyn til Limfjorden, mens reduktionen af fosfor primært skal ske af hensyn til de 156 søer i området. Vandplanen (for Limfjorden) dækker ca. 7.600 km² og berører 18 kommuner, herunder *Brønderslev Kommune, der er ansvarlig for sin del af Ryå*. Ydermere kan *samfundet komme i den situation*, at skulle betale erstatninger til landmænd, som får deres godkendelser inddraget på grund af de strammere krav i Vand- & Naturplanerne. På tilsvarende vis som det hollandske samfund er belastet med i dag, hvor det praktiseres, at miljøgodkendelser tilbagekøbes på grund af strammere krav vedr. fosfor.

Fuglebeskyttelsesområde

Et af de markante problemer for området er fortsat den udeblivende reetablering af bl.a. udbredelsen af ålegræs, som er mange fuglearters fødegrundlag.

EF-Fuglebeskyttelsesområde

Fuglearter, som udgør udpegningsgrundlaget i Fuglebeskyttelsesområdet er:

*Ynglefugle: Dværgterne, Havterne, Splitterne, Fjordterne, Brushane, Almindelig Ryle, Klyde og Skestork.
Rastende: Toppet Skallesluger, Lysbuget Knortegås, Kortnæbbede Gås, Grågås, Pibeand, Krikand, Blishøne, Sangsvane, Pibesvane, Knopsvane, Hvinand og Taffeland.*

Flere af de arter, der udgør udpegningsgrundlaget i Nibe-Gjøl Bredning, er afhængig af, at naturtypen har god tilstand. Er tilstanden ikke god, kan det betyde ændringer i fiskebestanden mm., der udgør fødegrundlaget for de i området tilstedeværende ternearter: Hav-, Fjord-, Split- og Dværgterne. For Havternen er fald i fiskebestanden i basisanalysen nævnt som sandsynlig forklaring på tilbagegangen.

Toppet Skallesluger fouragerer tilsvarende på bredningens fiskebestand, og er dermed sandsynligvis influeret af fiskebestandens tilbagegang.

Andre fuglearter, der udgør udpegningsgrundlaget i Fuglebeskyttelsesområdet, er afhængige af ålegræsset/undervandsplanter direkte som fødekilde, herunder Lysbuget Knortegås, Pibeand, Blishøne, Sangsvane, Pibesvane, Knopsvane.

De fuglearter, der primært lever af muslinger, snegle og krebsdyr (Taffeland og Hvinand) vil blive påvirket, hvis dette fødegrundlag, vandplanter o.l. dør i forbindelse med iltsvind.

Derfor finder DOF det uacceptabelt, at der tilføres yderligere kvælstof og fosfor til Limfjorden i det hele taget og især Haldager Vejle, Nibe-Gjøl Bredning og Langerak, idet en overskridelse af de kritiske tåleværdier vil medføre væsentlig negativ påvirkning af habitatområdet med fuglenes levesteder og fuglenes muligheder for fouragering.

Vilkår – Bedst tilgængelig teknik, BAT på side 33 – 35. Det fremgår af side 35, at der ikke er fravalg af BAT, eftersom der etableres automatisk udmugning i alle minkhallerne. Det ville være rimeligt, at ejendommen anvender en teknisk løsning eventuelt som gylleseparering for at reducere den ualmindelige høje ammoniakemission.

Side 54 instruks vedr. overløb af gylle fra de tre gyllebeholdere og instruks side 55 vedr. Kemikalie- og oliespild. I begge tilfælde burde der stilles vilkår om, *at et uheld skal sikres ved en permanent vold rundt om gyllebeholderne og bundsikring for at undgå forurening til vandløb.*

* * *

Det er DOF's opfattelse, at *kommunen ikke som sket kan nøjes med konsekvent at holde sig til den danske lovgivnings minimumskrav.* Der er efterhånden kommet større opmærksomhed på, at *det danske regelsæt ikke lever op til EU's krav,* og de muligheder, som de danske regler dog trods alt åbner op for, bør derfor bruges meget mere effektivt, når *kommunen til gavn for alle borgere skal sikre et godt miljø.*

Med venlig hilsen

DOF Nordjylland
v/Vagn Gjerlov
Skovtoften 38, 9700 Brønderslev

Ringere vilkår for fuglene

Den stadig stigende forurening af vor natur har store konsekvenser for fuglenes levevilkår. Oversigt, der omfatter flere fuglearter, udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser viser, at knap hver tredje fuglearter, som er med i undersøgelsen, er i fare. Fjernelse af levende hegn, stengærder, grøfter og jordvolde har forringet *fuglenes levesteder*, og samtidigt fjernes også den flora og fauna, som udgør vigtige elementer i naturens kredsløb. Unødigt ammoniaktab især fra landbruget, for meget nitrat og for meget fosfor, og et urimeligt overforbrug af sprøjtegifte vil forurene vores drikkevand med lukning af flere vandboringer til følge, og er samtidigt yderst skadevoldende for flora og fauna. Følgerne er døde planter, insekter, orme og larver i det åbne land, i åer og vandløb, søer og moser. Ved kyster og fjorde vil en øget forurening med næringsstoffer betyde døde krebsdyr, muslinger, orme og snegle. Det vigtige ålegræs for fuglene og planter vil forsvinde, og fiskebestanden, der er føde for mange fugle, vil dø ved vedvarende iltsvind. Det betyder ganske enkelt, at *fødegrundlaget for vore fugle forsvinder i takt med den øgede forurening.*