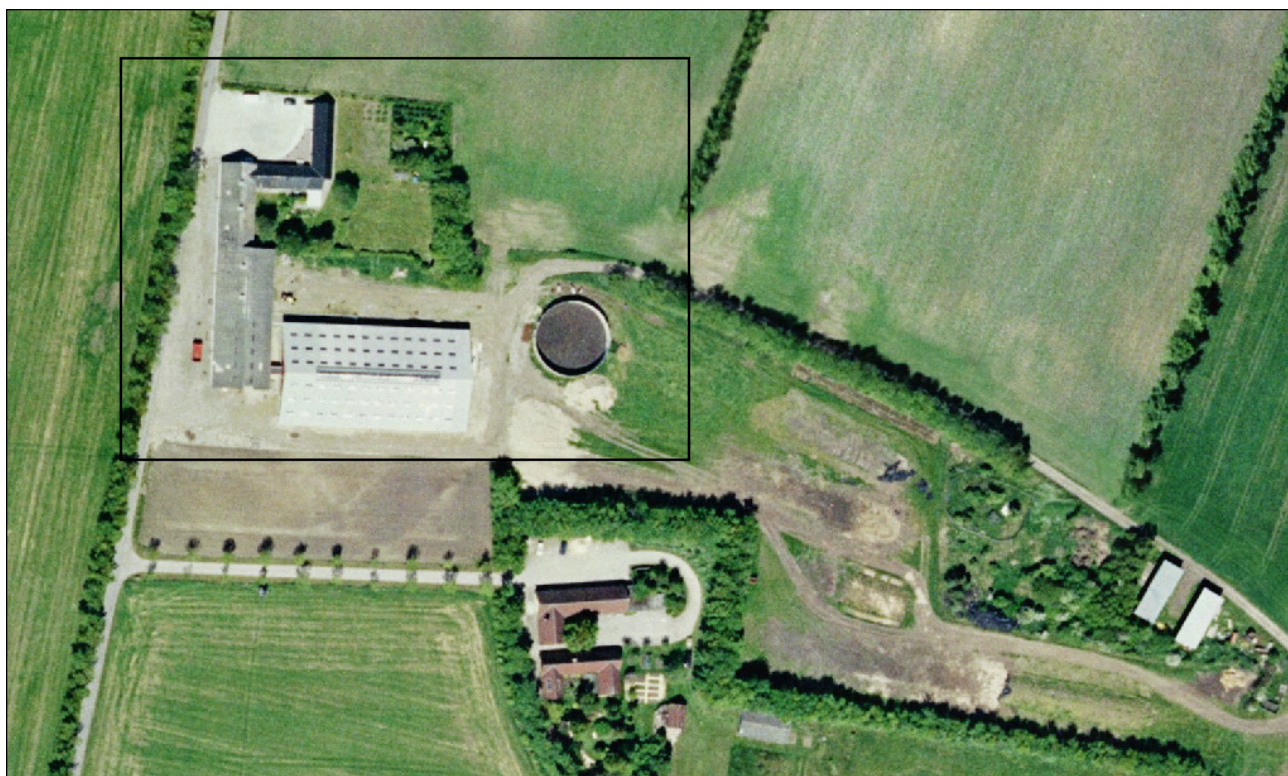


§ 12 godkendelse

til kvægproduktion I/S Mejlvang
beliggende



**Berberisvej 20, Serritslev,
9700 Brønderslev**

Registreringsblad

Titel: § 12 godkendelse til kvægproduktion I/S Mejlvang, Berberisvej 20, Serritslev, 9700 Brønderslev

Dato: 18. november 2008

Virksomhedens navn: I/S Mejlvang

CVR-nr: 28 24 55 21
CHR-nr.: 36379

Matr. nr. 33a med flere
Ejerlav: Serritslev By, Serritslev med flere
Ejendomsnummer: 8100000375

Adresse: Berberisvej 20, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Morten Mejlvang

Ansøger: LandboNord på vegne af Morten Mejlvang

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Kopi med kortbilag sendt til

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Morten Mejlvang, Berberisvej 20, 9700 Brønderslev.
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Vesterbro 81 B, Postboks 1826, 9100 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Henning Ravnkilde Jensen, Berberisvej 18, 9700 Brønderslev
- Max B. Madsen og Gitte Christensen, Underårevej 35, 9700 Brønderslev
- Johan V. Jensen, Underårevej 36, 9700 Brønderslev
- Heine og Karina Andersen, Underårevej 58, 9700 Brønderslev
- Karsten Nørgaard Jensen, Underårevej 67, 9700 Brønderslev
- Helle Nielsen og Niels P. Jensen, Underårevej 70, 9700 Brønderslev
- Teddy Peter Jensen, Underårevej 75, 9700 Brønderslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehavn 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, postboks 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev Dronninglund, Lars Schønberg-Hemme – via e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Limfjordsvej 26, 9700 Brønderslev – via email: 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 – via e-mail: jkt@sportsfiskerforbundet.dk.

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Karoline Holst – kho@landbonord.dk.
- Ejer af aftalearealer: Knud Ole Dietz, Underårevej 16, 9700 Brønderslev

Indholdsfortegnelse

Registreringsblad.....	2
Kopi med kortbilag sendt til	3
Indholdsfortegnelse	4
Bilag	4
Indholdsfortegnelse	4
1. Generelt	5
Ikke-teknisk resume.....	5
1.2 Meddelelse om godkendelse	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	7
2. Kommunens vilkår, beskrivelse og vurderinger.....	8
2.1 Generelle vilkår.....	8
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	9
2.3 Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	18
2.4 Husdyrgødning, arealer.....	19
2.6 Bedst tilgængelig teknik.....	22
2.5 Egenkontrol.....	23
2.7 Samlet naturbeskrivelse.....	24
2.8 Hensyn til landskab	29
2.9 Samlet vurdering	30
3. Baggrund for godkendelsen.....	30
3.1 Projektbeskrivelse	30
3.2 Forhold til loven	30
3.2 Tidligere meddelte afgørelser.....	31
3.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen	31
3.4 Aktindsigt.....	31
3.5 Tilsyn med husdyrbruget.....	31

Bilag

- Bilag 1: Situationsplan
- Bilag 2: Kort over samtlige af husdyrbrugets arealer
- Bilag 3: Kort over geneafstanden for lugt
- Bilag 4: Beskyttet natur, samt udvalgte naturpunkter, indenfor 1000 m fra anlægget
- Bilag 5: Udtalelse fra Hjørring Kommune
- Bilag 6: Kort over nitratklasser
- Bilag 7: Kort over fosforfølsomme områder - lavbundsarealer
- Bilag 8: Kort over nitratfølsomme indvindingsområder
- Bilag 9: Beredskabsplan
- Bilag 9 A: Bilag beredskabsplan

1. Generelt

LandboNord har på vegne af Morten Mejlvang søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide kvægproduktionen beliggende på adressen Berberisvej 20, 9700 Brønderslev jf. § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Udvidelsen af besætningen sker i eksisterende bygninger, der skal desuden etableres en gyllebeholder på 5.000 m³.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 30. november 2007 skema nr. 5638. Ansøgningen er genberegnet 6. november 2008.

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. 1696 af 19.12.2006 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Den ansøgte udvidelse er fra 235,11 til 281,04 DE (dyreenheder), idet eksisterende kvægproduktion ændres fra 155 malkekøer, 115 kvier/stude (6 mdr. – kælving), 40 små kalve (0 – 6 mdr.) og 78 (0 – 6 mdr.) tyrekalve/ungtyre svarende til 235,22 DE til 187 malkekøer, 136 kvier/stude (6 mdr. – kælving), 50 småkalve (0 – 6 mdr.) samt 95 tyrekalve/ungtyre (0 – 6 mdr.) svarende til 281,04 DE.

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Serritslev, ligger ca. 1.700 meter sydvest for ejendommen, og nærmeste nabo er Berberisvej 18, der ligger 110 meter syd sydøst for ejendommen.

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

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

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

Ikke-teknisk resume

Morten Mejlvang ønsker at udvide sin kvægproduktion på Berberisvej 20, således at den efter udvidelse er oppe på 281,04 årskøer med kvier.

Kvægholdet ønskes udvidet fra 235,22 til 281,04 DE.

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger, og der etableres en gyllebeholder på 5000 m³.

Ejendommen er screenet ved Nordjyllands amt i 2004 angående en udvidelse fra 190 DE til 236 DE kvæg, som blev vurderet til ikke at være VVM pligtig.

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

Baggrund

Ejendommen Berberisvej 20, som ejes af Morten Mejlvang, Berberisvej 20, 9700 Brønderslev, har ansøgt om udvidelse af ejendommens dyrehold i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ansøgningen er indtastet i www.husdyrgodkendelse.dk.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Godkendelsespligt

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

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

Meddelelse om godkendelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 281,04 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen er ansøgningskema nr. 5638 samt supplerende oplysninger af 19. og 20. februar 2008.

Det er endvidere Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

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

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 godkendelsen.

Brønderslev Kommune den 18. november 2008

David Mikkelsen
Miljøingeniør

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

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Oplandsavisen og Østvendssyssel Avis den 18. november 2008. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.broenderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden den 16. december 2008**, påklages til Miljøklagenævnet, Frederiksborggade 15, 1360 København K.

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

Brønderslev Kommune
Teknik og Forsyning
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@994545454.dk

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

Opsættende virkning

Godkendelsen indeholder vilkår efter husdyrlovens § 27, stk. 1 nr. 3, og stk. 2 og må derfor ikke udnyttes før klagefristens udløb. Påklages afgørelsen har klagen opsættende virkning medmindre Miljøklagenævnet bestemmer andet, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 3.

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

Civil retssag

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

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse. Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering indenfor de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, bl.a. hvis forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse. Det samme er tilfældet, hvis der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik således, at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller hvis der af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker.

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2016.

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

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

2. Kommunens vilkår, beskrivelse og vurderinger

2.1 Generelle vilkår

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 36 379) på ejendommen Berberisvej 20, 9700 Brønderslev, og samtlige arealer under CVR.nr. 28 24 55 21, matr. nr. 33a med flere, Serritslev By, Serritslev med flere. (Areal oversigt fremgår af bilag 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger. (Situationsplan fremgår af bilag 1).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsarealer og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 18. november 2008.
6. Såfremt miljøgodkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter den er meddelt, bortfalder den.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 på hinanden følgende år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelse af enkelte aktiviteter på landbruget.
8. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger, og stedet skal bringes tilbage i tilfredsstillende stand, herunder hensyntagen til de landskabelige værdier:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
 - Ejendommens bygninger vil blive vedligeholdt, eller evt. vil driftsbygningerne blive fjernet, således at ejendommen ikke forfalder.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
10. Beredskabsplan skal være tilgængelig og synlig for ejendommens ansatte og øvrige der færdes på bedriften.
11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112.
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Dyreholdet

12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 187 malkekøer, 137 kvier/stude (6 mdr. – kælvning), 50 småkalve (0 – 6 mdr.) samt 95 tyrekalve/ungtyre (0 – 6 mdr.) svarende til 281,04 DE
13. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
- om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelsens dato.
 - når besætningen er nået op på 281,04 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 235,22. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 281,04 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i nedenstående skema. Hus-

dyrbrugets årlige dyrehold/produktion, er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Sengestald	5	Malkeko, sengestald m. fast gulv	155	182,35	177	208,24
		Kvier/stude (6 mdr. - kælving), sengestald m. fastgulv	40	15,38	45	16,63
Gammel ko-stald	2	Malkeko, Bindestald m. riste	0	0	10	11,76
		Kvier/stude (6 mdr. - kælving), Bindestald m. riste	75	28,85	91	33,63
Kalve stald	3	Småkalve (0 - 6 mdr.), Dybstrøelse	40	8,16	50	10,20
		Tyrekalve (0 - 6 mdr.), Dybstrøelse	78	0,48	95	0,58

Tabel over dyreholdet sammensætning og antal

Husdyrholdet etableres i eksisterende bygninger. Der skal etableres 5.000 m³ gyllebeholder i forbindelse med udvidelsen. Udvidelsen af dyreholdet vil ske umiddelbart ved godkendelsens ikrafttræden.

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

Råvarer og hjælpestoffer

14. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
15. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion 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.
16. Ensilagestakke, der ikke placeres på fast bund med afløb til opsamlingsbeholder, må højst være placeret på samme sted i 24 måneder. Der skal derefter gå 5 år, før ensilage igen må placeres på samme sted. Placering skal indtegnes på kortbilag og indføres i driftsjournal, jf. vilkår 83.
17. Kasseret ensilage fra ensilagepladser eller siloer skal fjernes løbende og opbevares overdækket med plast eller lignende for at forhindre lugtgener.
18. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

19. Kemikalier til rengøring af stalde og malke rum skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
20. Sprøjtemidler skal opbevares utilgængeligt for børn og i et rum uden afløb. Giftige midler skal opbevares aflåst.
21. Mærkater på kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
22. Medicin (lægemidler) må ikke opbevares sammen med levnedsmidler eller foderstoffer og skal i øvrigt opbevares efter dyrlægens anvisning under rene og ordentlige forhold, utilgængeligt for uvedkommende (aflåst).
23. Olietromler 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

24. 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.
25. 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.
26. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
27. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Udover staldanlæg er der støbt plads til påfyldning af sprøjte, depot/tankrum, garage og fyrrum/hestestald. Stuehuset er beliggende nord for staldene.

Ensilage opbevares på asfalteret ensilageplads med afløb til opsamlingsbeholder. Der anvendes omkring 5.000 tons ensilage om året. Endvidere anvendes der årligt ca. 450 tons foder, som opbevares i foderområdet i bygning 5. Der anvendes omkring 85 tons halm om året. Halm kan forårsage støvgener. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

På husdyrbrugets anlæg findes en 1.200 liters overjordisk dieselolietank. Placering fremgår af bilag 1.

Ejendommen forsynes med vand fra Brønderslev vandværk.

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Vandforbrug, drift	6.250 m ³	7.500 m ³
Vandforbrug, privat	170 m ³	170 m ³
Elforbrug, drift	148.000 kW	175.000kW
Dieselforbrug	13.400 liter	16.000 liter
Benzin	300 liter	300 liter

Spildevand

28. Drikkevands- og malkesystemet skal drives og vedligeholdes så unødvendigt spild undgås.
29. Afløb fra stalde, mælkerum, vaskepladser og plansiloer skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
30. Rengøring af marksprøjter og vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Skylning af marksprøjten kan dog foregå på den mark, der lige er sprøjtet. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.
31. Ved påfyldning af vand på marksprøjte skal det sikres, at der ikke kan ske tilbageløb til vandforsyningsanlæg. Der skal som minimum være 20 cm luft mellem vandtilløb og sprøjtebeholderen. Påfyldning af marksprøjte skal foregå på befæstet plads med mulighed for opsamling af eventuelt spild og skal ske under konstant overvågning.

Beskrivelse og vurdering for vilkår– Spildevand

Produktionsspildevand:

Mængden af rengøringsvand, mælkerumsvand samt drikkevandsspild og vand fra pladsen til kalvehytter vil efter udvidelsen være på ca. 1499 m³. Dette ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Det vurderes, at rengøring af maskiner foregår forsvarligt, da det sker på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder, samt at dette ligeledes gælder for rengøring af kvægtransportbiler.

Overfladevand:

Regnvand fra tag afledes til drænledning.

Affald

32. 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.
33. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.
34. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
35. 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

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container v. stuehus – se bilag 1	Afhentes hver 14. dag
Døde dyr	Kalve i container v. værksted. Større dyr ved eksisterende gyllebeholder	Daka
Landbrugsplast	Støbt plads v. ensilagesilo	Kommunal genbrugsplads
Papir/nylonsække	Værksted	Kommunal genbrugsplads
Klinisk risikoaffald	Malkestald	Afleveres til dyrlægen
Spildolie	Al service foretages af værksted	Værksted
Oliefiltre		
Akkumulatorer		
Dæk		
Jern/metal	Værksted /kemikalierum	Produkthandler afhenter efter behov

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til Daka. Indtil afhentning sker opbevaring enten i container ved værksted eller ved den eksisterende gyllebeholder, jf. bilag 1.

For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, er der sat krav til at opbevaring af døde dyr skal foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

For at undgå forurening af jord og grundvand skal rester af olie og kemikalier/sprøjtemidler samt tom emballage herfra opbevares på tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Støj, vibrationer, transport og lys

36. 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)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og land- brugsarealer)	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).

37. 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 støjklender kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
38. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 36 ikke kan overholdes.
39. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
40. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
41. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
42. Transport af gylle må kun finde sted på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18.
43. Transport af foder og øvrige varer til og fra ejendommen må kun finde sted mellem kl. 07 til kl. 18. Mælkeafhentning må dog ske døgnet rundt.
44. Transport af dyr til og fra ejendommen skal fortrinsvist ske mandag til fredag i tidsrummet kl. 07 til kl. 18.
45. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes 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, vibrationer, transport og lys

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er malkeanlægget (som kører to gange dagligt), gyllepumper (som kører 5 min/dag), elektrisk fuldfoderanlæg (5 gange i døgnet) og brug af traktor (1 time dagligt). Hovedparten af de stationære støjklender er placeret inde i bygningerne. Den væsentligste periodiske støjgen vil være kørsel med lastbiler og traktorer til og fra ejendommen og støj fra landbrugsmaskiner i forbindelse med produktion og markarbejde.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde udover dette. Transporter på ejendommen, samt til og fra ejendommen, vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejde samt høstarbejde.

Nedenstående skema viser landbrugets væsentligste støjklender, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj:

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Dagligt		Ungdyrstald
Malkeanlæg	2 gange dagligt	Vakuumpumpe placeret væk fra naboer.	Mellem bygning 3 og 5
Fuldfoderanlæg	5 gange dagligt	Foderanlægget er en hæn-	

		gebane, som blander fodere fra 2 påslag og kraftfodersiolerne. Anlægget er elektrisk.	
Gyllepumper	5 min/dag		
Daglig brug af traktor	ca. 1 time dagligt til at læsse grovfoder i påslag.		

Det forventes ikke, at driften af husdyrbruget giver anledning til støjgener for naboer. Derfor er der ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles 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.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Det væsentligste er transporter, men det er ikke mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug.

I nedenstående tabel ses antal transporter før og efter udvidelse:

Art	Antal /Mængde pr. år		Transporter før udvidelse	Transporter efter udvidelse
	nudrift	ansøgt		
Levende dyr -Slagtekøer	45 stk.	60 stk.	12	12 - 15
Levende dyr - tyrekalve	75 stk.	95 stk.	24	24
Døde dyr	20	25		
Indkøbt foder	330 ton	405 ton	17-27	17-27
Eget korn	120 ton	0 ton	15	0
Eget grovfoder	2.970 ton	3.650 ton	200	245
Gylle	5.200 ton	6.170 ton	345	410
Dybstrøelse	75 ton	95 ton	11	14
Dieselolie	13.400 liter	16.000 liter	12	14
Tankbil, mælk	- - -	- - -	183	183
Halm fra mark	70 ton	85 ton	10	12

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum af gener for nabo. Hovedparten af transporter ved udbringning foregår af mindre veje med begrænset trafik.

Der er udendørs belysning ved påfyldningspladsen til sprøjten. Der er desuden vågelys i kostalden døgnet rundt. Lyskilderne vurderes ikke at være til gene for naboer.

Fluer og skadedyr

46. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium. Bekæmpelse skal desuden foretages på kommunens forlangende.

47. Opbevaring af foder skal ske på en måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Der anvendes Neporex som larvemiddel ved kalvene, efter behov benyttet derudover middel mod voksne fluer.

Forekomst af skadedyr bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse og kommunens anvisninger.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

48. Skrabeanlægget, for fjernelse af husdyrgødning, skal skrabe staldgulvet mindst hver 2. time.
49. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes mindst 2-4 gange om måneden.
50. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske gener fra dyreholdet.
51. I dybstrøelsesstalde skal der strøs halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
52. Andelen af dybstrøelse, som udspredes på marken direkte fra stalden, skal minimum være 65 %.
53. Markstakke med dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra § 3 (naturbeskyttelsesloven), § 7 (husdyrgodkendelsesloven) og udpegede habitatområder (natura 2000).

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning på 15 % af udvidelsen er overholdt.

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 3340,89 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til 475,30 kg N/år.

Emissionen fra husdyrproduktion omfattende af det generelle ammoniak reduktionskrav på 15 %, og med ændringer (dvs. etableringer, udvidelser og ændringer), er beregnet til ca. 380,41 kg N/år. Emissionen fra husdyrproduktion omfattende af kravet og uden ændringer er beregnet til ca. 2398 kg N/år.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Af ansøgningen fremgår det, at der indenfor 1000 meter fra bedriften ikke findes arealer omfattende af Husdyrlovens § 7. Anlægget ligger ca. 3300 meter fra nærmeste § 7 område og ammoniakdepositionen hertil er ca. 0.

Ammoniakdepositionen til § 3 områder indenfor 1000 m bufferzone fra anlægget vurderes ikke at overskride tålegrænsen for de pågældende naturtyper.

Med de ændringer denne miljøgodkendelse bestemmer, er kravet for den generelle ammoniakreduktion opfyldt, uden det har været nødvendigt med yderligere tiltag.

Nærmeste natura 2000 områder er EF Habitatområde nr. 12: "Store vildmose", som ligger ca. 11,8 km fra driftsanlægget og 11,3 km fra nærmeste udbringningsareal. Med baggrund i disse store afstande, vurderes ammoniakpåvirkningen af disse områder at være ubetydelig.

Lugt

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

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Der er tale om en eksisterende kvægbedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Serritslev ligger ca. 1700 meter sydvest for ejendommen, og nærmeste nabo er Berberisvej 18 ligger 110 meter syd sydøst for ejendommen.

Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af husdyrgødning.

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

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

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

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

På Berberisvej 20 begrænses lugtgener ved rengøring af staldafsnittene. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag. Dybstrøelse køres enten direkte på marken og nedpløjes eller opbevares i overdækket kompoststak.

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

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

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

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

Område type	Geneafstand Ny lugtvejledning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	81,21	110,38
Samlet bebyggelse	171,19	> 1.600
Byzone	256,80	> 1.600

Dvs. at geneafstanden efter udvidelse er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Det vurderes, at godkendelsen ikke vil medføre væsentlige

lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger længere væk end 1,2 gange geneafstanden. Geneafstanden er beregnet til 81,21 meter (ses i bilag 3) og afstanden fra stald til nærmeste nabo er ca. 110 meter. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse. (Bilag 3)

Dog fastsættes der vilkår om, at såfremt der skulle opstå gener for de omkringboende, og såfremt kommunen finder det nødvendigt, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

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 Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

55. Der skal altid sikres, at der på ejendomsniveau - Berberisvej 20 - er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
56. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før beholderen skal tømmes.
57. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
58. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
59. 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.
60. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
61. Pumperør skal være drejet ind over gyllebeholderen, når det ikke bruges.
62. Kompoststakke til dybstrøelse skal følge Skov- og Naturstyrelsens vejledning om "etablering og overdækning af kompost i markstakke, samt overdækning af fast gødning".
63. Markstakke med kompostlignende dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse eller sårbar natur.
64. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse og som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 8,2 tons (m³) dybstrøelse og 6.171 tons (m³) gylle inkl. ekstra tilledning fra ensilageplads. Der afsættes en gødningsmængde svarende til 30,8 DE til Underårevej 16, 9700 Brønderslev.

Rengøringsvand fra stalde, mælkerum, vaskeplads, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam.

Der er en gyllebeholder på ejendommen, og der er ansøgt om en ny gyllebeholder på 5000 m³ (tons), hvorved ejendommens samlede kapacitet bliver 6500 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 9 måneder.

Opbevaringskapaciteten på Berberisvej 20 er beregnet til henholdsvis 9 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [m ³]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder , naturligt flydelag	1994 / Beholderkontrol 2004	1.500	23
Ny gyllebeholder, naturligt flydelag		5.000	77
Samlet kapacitet		6.500	

65 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjjes ned. Den resterende del opbevares indtil udspreddning i overdækket kompoststak på den mark, hvor gødningen senere skal udspreddes. Kompoststakken ligger maksimalt på samme sted i 9 mdr.

Ved pumpning af gylle er der altid overvågning.

Placeringen af gylletanke i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Ejendommens markboring er placeret omkring 45 meter nordvest for nærmest beliggende gyllebeholder. Der er ikke vandløb eller dræn i nærheden af gyllebeholderne og nærmeste sø er beliggende ca. 190 meter nord for nærmeste gyllebeholder. Det vurderes ikke, at der er risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding.

2.4 Husdyrgødning, arealer

Udbringning generelt

65. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.

66. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.

67. Udbringning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker indenfor bufferzoner skal ske ved direkte nedfældning. Fra 1. januar 2011 gælder dette vilkår for al udbringning af husdyrgødning på sort jord og græsmarker.

68. Ved udbringning af fast husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.

69. 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.

Udbringning på aftalearealer

70. På aftalearealerne må der afsættes følgende:

Bedriftsejer	Mark nr. (antal ha)	Areal omfattet af N- eller P- klasse 1 - 3	Samlet mængde husdyr- gødning der kan udbringes (max. 1,7 DE/ha)
Ole Dietz Underårevej 16 9700 Brønderslev	1-0 (1,20 ha)	Nej	2,04 DE
	2-0 (3,49 ha)	Nej	5,93 DE
	2-0 (0,64 ha)	Nej	1,09 DE
	8-0 (3,99 ha)	Nej	6,78 DE
	8-2 (0,43 ha)	Nej	0,25 DE
	5-0 (8,96 ha)	Nej	15,23 DE
	5-1 (0,58 ha)	Nej	0,99 DE
	(19,3)		

71. Følgende arealer (marknr.) ligger ned til vandløb med 2 meter bræmmer.

Ryå: 15-0

Saksager bæk: 21

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning

Udbringningen af gylle foregår udelukkende ved slangeudlægning og nedharves indenfor 2 timer. Håndtering af gødning vil ikke ændres efter udvidelsen af dyreholdet. Hovedparten af husdyrgødningen udbringes fra først i marts til sidst i april, men der udbringes også i månederne februar, maj, juni og juli.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. En stor del af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens der er udbringningsarealerne, der er beliggende mellem ca. 2 og 16 km derfra (regnet i luftlinje). I den forbindelse skal det henstilles at transporten til nogle af disse arealer skal ske i lastbil og desuden henstilles til, at transporten går udenom de nærliggende byer.

Det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage.

Det vurderes, at med de vilkår der er stillet, vil driften af udbringningsarealerne ikke påvirke naturområderne og Natura 2000-område væsentligt.

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

Udbringningen på aftalearealerne vurderes ikke at skulle omfattes af skærpede krav til udbringning end normkravene. Der kræves således ikke særskilt godkendelse til ejeren af disse arealer.

Vandløb og søer omfattet af bræmmebestemmelsen er fastsat i Regionplanen 2005. Det drejer sig om naturlige eller højt målsatte vandløb og søer.

Dyrkning, jordbehandling, plantning og terrænændring samt anbringelse af hegn må ikke foretages i en bræmme på 2m fra vandløbets øverste kant jf. § 69 i vandløbsloven.

Græsning og høslæt er tilladt i bræmmen, dvs. græssende dyr må græsse i bræmmen i det omfang de kan nå indenfor den 2m indhegning. Høslæt skal dog ske under hensyntagen til formålet med bræmmebestemmelsen, dvs. at det skal foregå på en måde, som ikke indebærer risiko for udskridning af bræmme eller bred.

Se: "Vejledning om bræmmer langs vandløb og søer" udgivet af Skov & Naturstyrelsen d. 1. juli 1992.

Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland.

72. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til gennemsnitligt 1,7DE/ha pr. planperiode (1/8-31/7).

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

73. Der skal på udbringningsarealerne anvendes et sædskifte svarende til standardsædskifte K4 eller et sædskifte med bedre udvaskningsindeks.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Nitrat

Bedriften har et samlet udspretningsareal på 150,24 ha (eget og evt. tilforpagtet areal). Derudover har bedriften 19,3 ha aftalearealer til brug for udbringning af husdyrgødning. Altså er det totale udbringningsareal på 169,54 ha. I bilag 2 forefindes oversigtskort over de udbringningsarealer der indgår i ansøgningen, herunder gødningsaftaler, forpagtede/ejede arealer.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor nitratklasse 1 -3, se bilag 6 og 6a.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealerne placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

- Beskyttelse i forhold til overfladevand
- Beskyttelse i forhold til grundvand.

For at sikre at beskyttelsesniveauet for nitrat er opfyldt beregnes 5 forskellige parametre. DE-reel er den mængde husdyrgødning, som ifølge ansøgningen skal udbringes per ha.

Hvis DE-reel er lig med eller mindre end DE-max er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset de følgende udvaskningsberegninger.

Konkret er DE-max beregnet til 1,7 DE/ha, og DE-reel er beregnet til 1,7 DE/ha, hvilket betyder, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Det er i vilkår fastsat, at der gennemsnitligt må udbringes 1,7 DE/ha pr. planperiode.

Ingen af udbringningsarealer er beliggende i nitratfølsomt indvindingsopland, se bilag 7 og 7a. Derved vurderes det, at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Det nødvendige arealkrav er 46,94 ha for det ansøgte antal DE.

Det nødvendige harmoniareal er på 168,26 ha (281,04 DE/1,7 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. Ejendommens totale udbringningsareal er på 169,54 ha, hvorved bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt for husdyr. Plantedirektoratet er myndighed på området.

Ifølge ansøgningsmaterialet er det ikke nødvendigt, at stille krav om øget andel af efterafgrøder.

På ingen af udbringningsarealerne er der skrånende arealer. Afstrømning af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko. Der forekommer ikke søoplande indenfor udbringningsarealerne.

Beskrivelse og vurdering - Fosfor

En del af udbringningsarealerne er beliggende i Natura 2000 område overbelastet med fosfor se bilag 8 og 8a. Arealerne er ikke omfattet af beskyttelsesniveau for fosfor, idet arealerne hverken er drænet eller lerjorder. Ingen af arealerne er beliggende i område registreret som lavbundsareal. I ansøgningen fremgår, at P-overskuddet er overholdt. Der stilles derfor ikke skærpede krav til fosfor.

2.6 Bedst tilgængelig teknik

74. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
75. Anlæg der er særligt energiforbrugende, f.eks. mælkekøleanlæg skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
76. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
77. Bedriftens drikkevandsinstallationer skal rengøres og efterses jævnligt.
78. Landbruget skal under tilsynet redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
 - Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
 - Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
 - Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra kvægproduktionen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Management:

Personale uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omkringliggende miljø begrænses mest muligt. Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården (www.arlafoods.dk/arlaqaarden), der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.

Bedriften bliver drevet efter de principper der er opstillet i begrebet "godt landmandskab". Begrebet "godt landmandskab" indeholder en målsætning om inddragelse af principperne for integreret produktion. Hensynet til de mere bløde værdier bliver derved en integreret del af planlægningsprocessen. De bløde værdier er i denne sammenhæng defineret som etisk betingede hensyn, herunder hensyn til medarbejdere, naboerne til bedriften, forbrugerne samt til husdyrvelfærd, natur, landskabet og miljøet. Ved anvendelse af denne helhedsorienterede managementform forventes kravene fra det omgivende samfund at blive efterlevet, sideløbende med de økonomiske krav.

Foder: Foderplan udarbejdes i samarbejde med kvægkonsulent.

Staldindretning:

Forbrug af energi og vand:

Der er etableret varmegenvinding i forbindelse med mælkenedkøling. Det opvarmede vand anvendes til opvarmning af køernes drikkevand.

Vaskevandet fra rengøring af mælketank og malkeanlæg genanvendes til vask af malkestalden.

Opbevaring af husdyrgødning:

Udbringning:

- at den producerede husdyrgødning og afgrødens gødningsbehov afstemmes med udspretningsarealet i forhold til anvendt handelsgødning.
- At udbringning af gødning mm. foretages så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstofoptag og størst vækst
- Gyllen udbringes med slæbeslanger og nedharves indenfor 2 timer.

Der er skrabeanlæg i kostalden.

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

Det er kommunens opfattelse, at man igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen m.m. overholder kravet om bedst tilgængelig teknik. I bekendtgørelsen 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 bedst tilgængelige teknologi.

Fravalg af BAT

Fravalg af forsuring:

Idet der ikke ligger sårbar natur i umiddelbar nærhed og de 15 % ammoniakreduktion kan opfyldes på anden vis er forsuring fravalgt. Samtidig er staldtypen med fastgulv og skrabere, og derfor vil der kun kunne opnås en reduktion fra lagertanken på ca. 1 %. Dermed er den miljømæssige effekt begrænset.

Fravalg gyllekøling:

Der er ingen dokumenteret effekt for kvægstalde.

Fravalg overdækning af gyllebeholdere:

Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag, og derfor er effekten af fast overdækning begrænset.

0 alternativ

Ansøger oplyser følgende: I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for tilpasning af produktionen i forhold til ydre forhold. Der er behov for rationaliseringer, specialiseringer og en øget produktion for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt, at produktionen løbende skal udvides og specialiseres.

Hvis en udvidelse ikke finder sted, vil det økonomiske grundlag for produktionen forsvinde, hvilket betyder, at en afvikling af produktionen reelt er påbegyndt.

2.5 Egenkontrol

79. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
80. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, ydelseskontrollen (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på bedriften, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

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

I journalen registreres følgende:

- Forpagtnings- og overførselsaftaler
- Kortbilag over placering af markstakke for dybstrøelse og ensilage
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere.
- Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte.
- Dokumentation for antal DE
- Dokumentation maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.
- Affaldsstamkort for ejendommens affald, samt dokumentation for korrekt bortskaffelse

2.7 Samlet naturbeskrivelse

Den samlede udtalelse for udbringningsarealerne i Hjørring Kommune ses i bilag 5.

Grundvand

Håndtering af gødning foregår som gylle og dybstrøelse. For at sikre at gyllen udbringes så tæt på det tidspunkt, hvor afgrøden har maksimalt næringsstoffoptag og størst vækst, er der stillet krav om tilstrækkelig opbevaringskapacitet.

Det er vurderet, at der er sikret tilstrækkelig opbevaringskapacitet for gylle, såfremt der på selve ejendommen er minimum 7 måneders opbevaringskapacitet. Opbevaringskapaciteten efter udvidelsen er 9 måneder, så husdyrgødningsbekendtgørelsens krav er derfor opfyldt på ejendommen.

Ingen af arealerne ligger i nitratfølsomme indvindingsområde, de er beliggende i områder med drikkevandsinteresser, og derved vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

Overfladevand

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner. 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 udspredd med gyllen, hvilket vil være en miljømæssigt bedre løsning.

- vandløb

Udbringningsarealerne skrånede på intet sted stærkt ned mod vandløb (> 6 grader). Afstrømning af udbragt husdyrgødning til vandløb under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspreddning 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.

- Oplande

Ejendommen og udspreddningsarealerne ligger alle i oplandet til Limfjorden.

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

Beskyttelsesniveauet for nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. 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 udenfor nitratklasse 1-3. Da alle arealer ligger udenfor nitratklasse 1-3, er DE-reduktionsprocenten sat til 100 %.

Ifølge den indsendte ansøgning viser beregning at det maksimale dyretryk, DE_{max} , er 1,7 og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,7 DE/ha.

Da DE_{reel} er lig end DE_{max} er beskyttelsesniveauet vedrørende nitrat-overfladevand overholdt uanset, hvad de følgende udvaskningsberegninger viser. Udvasningen af N er beregnet via Farm-N til 79,7 kg N/ha DE_{max} , uden virkemidler og 79,7 kg N/ha DE_{reel} med virkemidler.

En del af de sydligste udbringningsarealer er beliggende i natura 2000 område overbelastet med fosfor. Ingen af arealerne er ikke omfattet af beskyttelsesniveau for fosfor, idet arealerne ikke er drænet eller lerjorder. Udspreddingen må dog ikke være større, end harmonireglerne giver mulighed for. Det vurderes således, at beskyttelsesniveauet for fosfor er overholdt.

Natur

- Arealstatus

Udbringningsarealerne i Brønderslev Kommune, samt driftsbygningerne, ligger i et område, der i Regionplan 2005 er udpeget som jordbrugsområde. Areal 33-0 ligger i et område udpeget som naturområde, og areal 100-1 og 100-0 ligger indenfor udpegningen økologisk forbindelse. Det vurderes, at der ved almindelig landbrugsdrift af arealerne ikke vil være konflikter i forhold til disse udpegninger.

- Internationale naturbeskyttelsesområder

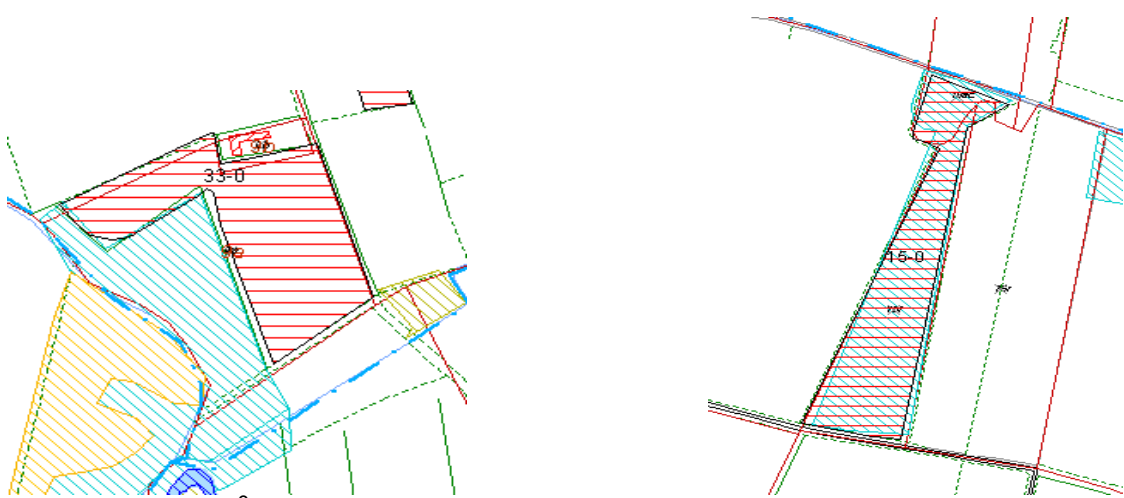
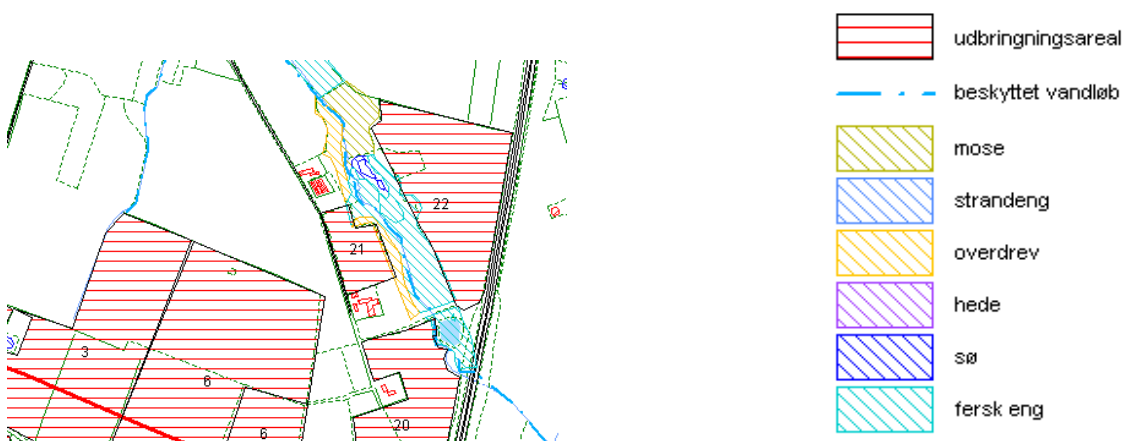
Flere landområder er udpeget som Ramsarområde, EF-fuglebeskyttelsesområde og EF habitatområde, som alle indgår under Natura 2000 netværket. Ingen af bedriftens arealer ligger indenfor områder, der er udpeget som Natura 2000 beskyttelsesområder. Det nærmest beliggende Natura 2000 område er EF Habitatområde nr. 12: "Store vildmose", som ligger ca. 11,8 km fra driftsanlægget og 11,3 km fra nærmeste udbringningsareal. Endvidere ligger Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217) omkring 11,9 km fra udbringningsarealerne i Hjørring Kommune. Det er vurderet, på baggrund af disse store afstande, at udvidelsen ikke vil forringe Natura 2000 områdenes naturtyper eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som områderne er udpeget på baggrund af.

- Beskyttede naturtyper

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, moser, heder, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden heraf. Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper, bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² og derover. Arealer der er mindre end 2500 m² er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår i en mosaik af naturtyper med et samlet areal på 2500 m².

Brønderslev Kommune har undersøgt, om de ansøgte udbringningsarealer har sammenfald med de naturtyper, der er beskyttet efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udbringningsareal nr. 15 er registreret som § 3 beskyttet kultureng (se kortudsnit nedenfor). For kulturengarealer gælder, at de maksimalt må have en omlægningshyppighed som før 1992, og ikke oftere end hvert 7.-10. år. De må maksimalt gødskes som før 1992 og gødskningsniveauet må aldrig overskride Plantedirektoratets gødningsnormer, som er 132 kg N/ha/år ved to slæt årligt for enge med denne omlægningshyppighed.

Der findes endvidere registeret §3 natur som grænser umiddelbart op til de ansøgte udbringningsarealer (se nedenstående kortudsnit). Ud fra kortlagte højdekurver vurderes det, at der i områderne ikke findes hældninger i terrænet som kan give anledning til yderligere restriktioner i forhold til disse områder.



Beskyttet natur på, og grænsende til, udbringningsarealerne nr. 3, 20, 21, 22, 33-0 og 15.

- §3 natur og ammoniak

Emissionen af ammoniak fra det ansøgte anlæg vil samlet være 3340,89 kg N/ha/år. Heraf udgør meremissionen i forhold til det eksisterende anlæg 475,30 kg N/ha/år. Dette vil medføre en merdeposition af ammoniak i området omkring anlægget. Det er derfor undersøgt, hvilke § 3 arealer der ligger i nærheden af anlægget. Der ligger indenfor 1000 m fra anlægget følgende arealer som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3:

Ammoniakdeposition i §3 natur:

§3 naturtype	Naturpunktnr.	areal	Afstand, retning	Merdeposition	Totaldeposition
Fersk eng	1	20000 m ₂	890 m, 120°	Ca. 0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år
Fersk eng	2	3000 m ₂	930 m, 0°	Ca. 0 kg N/ha/år	0,2 kg N/ha/år

Desuden ligger der to søer indenfor 1000 m fra anlægget, som også er omfattet af §3. Der er ikke beregnet ammoniakdeposition for søerne, idet disse ikke er A-målsatte og derudover vurderes ikke at være særligt ammoniakfølsomme.

Der er for hvert areal afsat et naturpunkt (se også bilag 4), for hvilket den specifikke mer- samt totaldeposition af ammoniak fra anlægget er beregnet (se tabellen ovenfor). For naturpunkt 1 findes yderligere 1 landbrug >75 DE indenfor 1000 m afstand.

Værdierne for merdeposition i naturpunkterne er ca. 0, og giver dermed ikke anledning til yderligere tiltag for reduktion af ammoniak.

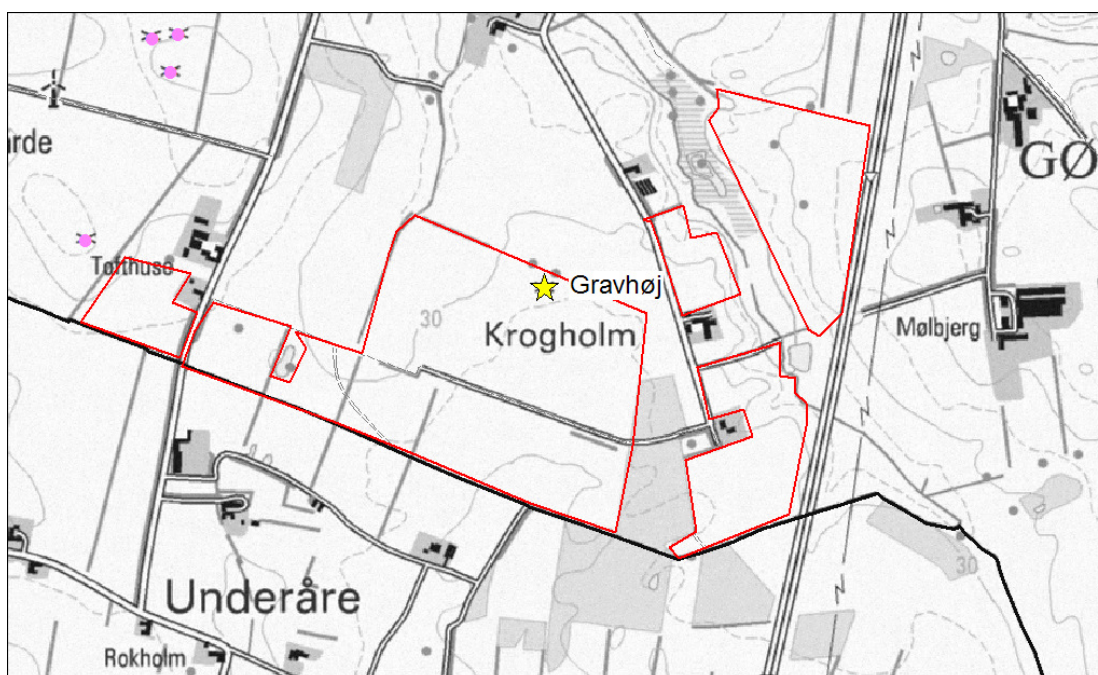
- *Beskyttet natur efter lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug*

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7, beskytter i loven fastsatte naturtyper, som er særligt følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Der er i bilag 3 til loven fastsat minimumsgrænser for deposition af ammoniak i disse områder når naturområdet ligger indenfor 1000 m fra anlægget. Hvis et § 7 beskyttet område ligger indenfor 300 m fra anlægget må der ikke ske en meremission af ammoniak i forbindelse med udvidelsen. Desuden medfører tilstedeværelsen af § 7 beskyttede arealer indenfor 1000 m fra udbringningsarealer et krav om nedfældning af al udbragt husdyrgødning indenfor 6 timer efter udbringning, når jorden er uden plantedække, 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.

- Merdeposition i § 7 område: Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et hedeareal på ca. 6 ha, beliggende ca. 3300 m sydøst for anlægget. Merdepositionen i dette punkt er beregnet til ca. 0.
- Arealer med krav om nedfældning: Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor 1000 m bufferzone fra § 7 områder, og er derfor ikke i denne forbindelse omfattet af krav om nedfældning.

- *Fredninger*

Der er en fredet gravhøj på udbringningsareal 6, beliggende i Hjørring Kommune.



Kortudsnit ovenfor: Der er en gravhøj på et af udbringningsareal nr. 6, beliggende i Hjørring Kommune (markeret med gul stjerne). Der er en 2 meters dyrkningsfri zone omkring højen, målt fra højfoden.

- 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, er der ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af udbringningsarealerne, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV.

Driften af udbringningsarealerne vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

- Artsfredninger og rødlistearter

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

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

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

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

- At udvidelsen samlet det ikke er i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

Udvidelsen af bedriften giver derfor ikke anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse.

2.8 Hensyn til landskab

82. Der skal plantes omkring gyllebeholderen. Der skal etableres en stedse vedligeholdt-læplantning, bestående af planter, som i løbet af 4-5 år giver en vedvarende, effektiv sløring af beholderen. Beplantningen skal bestå af min. 3 rækker, og være udført senest ét år efter at gylletanken er opført.

83. Når gylletanken ikke længere er nødvendig for driften, skal beholderen og beplantning fjernes senest et år efter driftsophør.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Udvidelsen af besætningen sker i eksisterende bygninger. Derudover skal der etableres en gyllebeholder på 5.000 m³ med naturligt flydelag. Den nye gylletank ønskes opført ca. 120 m øst-sydøst for den eksisterende gylletank og ca. 28m vest for de eksisterende staklader. Denne placering ønskes, da den vil give gode tilkørselsforhold til ejendommens udbringningsarealer, og samtidig bliver den nye gyllebeholder herved placeret øst for naboen på Berberisvej 18.

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.

Det ansøgte anlæg ligger indenfor udpegningen jordbrugsområde i Regionplan 2005. Byggeriet ligger desuden udenfor naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og arealerne er ikke omfattet af fredninger.

Brønderslev Kommune har taget stilling til placeringen af den planlagte 5000 m³ gylletank, som ligger uden umiddelbar tilknytning til det eksisterende anlæg, hvilket kommunen er forpligtet til iflg. § 22, stk. 2 i Lov om Miljøgodkendelse mv. af Husdyrbrug. Dog er kommunen også forpligtet til, iflg. § 27, stk. 2, at tillade eller godkende en af hensyn til markdriften ønsket placering af gyllebeholdere, medmindre væsentlige hensyn til landskab, natur og miljø samt naboer taler imod placeringen. Det er også et krav iflg. § 27, stk. 2, at fritstående gyllebeholdere skal afskærmes med beplantning og fjernes når de ikke længere er nødvendige for driften.

Ansøgers begrundelse for placering af gylletanken er driftsmæssigt begrundet i bedre tilkørselsforhold. Desuden er placeringen begrundet i hensynet til naboen på Berberisvej 18. Gylletanken vil således komme både længere væk fra naboen, samtidig med at den vil komme til at ligge modsat den dominerende vindretning. Brønderslev Kommune finder disse argumenter vægtige. Desuden er det vurderet, at den fundne placering ikke vil virke væsentlig mere skæmmende på landskabet end en placering i direkte tilknytning til det eksisterende anlæg. Delvis fordi den ansøgte placering er forholdsvis tæt på bedriften (120 m), og desuden fordi der findes øvrigt byggeri tæt på, nemlig nabobebyggelsen på Berberisvej 18, som ligger 100 m vest for den ansøgte gylletank, og de to staklader, som ligger ca. 28 m øst for den planlagte tank. Endelig stilles der, som

følge af § 27, stk. 2, som et vilkår for tilladelsen, at der etableres skærmende beplantning rundt om gylletanken, samt et vilkår om, at tanken skal fjernes når den ikke længere er nødvendig for driften.

Det vurderes endvidere, at de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at sikre, at stedet bringes tilbage i tilfredsstillende stand, herunder hensyn til varetagelse af landskabelige hensyn.

2.9 Samlet vurdering

De væsentligste miljøbelastninger fra husdyrbrugets anlæg på omgivelserne er støj fra maskiner og køretøjer, samt lugt og ammoniakfordampning fra stalde og i mindre grad fra opbevaringsanlæg.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forbygge og begrænse forureningen fra husdyrbrugets anlæg og arealer. Endvidere vurderes det, at husdyrbruget efter udvidelsen kan drives uden væsentlige indvirkninger på miljøet, såfremt vilkårene i denne godkendelse overholdes.

3. Baggrund for godkendelsen

3.1 Projektbeskrivelse

Ansøgningsmaterialet er modtaget den 30. november 2007 fra www.husdyrgodkendelse.dk skema nr. 5638. Dvs. med det beregningsgrundlag der er i det web baserede it-ansøgnings systemet denne dato.

3.2 Forhold til loven

I henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug må husdyrbrug ikke udvides eller ændres eller påbegyndes, før der er meddelt godkendelse heraf. Den ansøgte ændring/udvidelse er behandlet i nærværende afgørelse under forudsætning af at vilkårene i denne godkendelse overholdes.

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser.

Udover Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (lov nr. 1572 af 20/12 2006), kan bl.a. følgende af de heraf afledte bekendtgørelser, regulativer og forskrifter være relevante for virksomheden:

- *BEK nr.648 af 18.juni 2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.*
- *BEK nr. 408 af 01/05/2007 om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter.*
- *BEK nr.. 1695 af 19. december 2006 om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v.*
- *BEK nr. 1152 af 23. november 2006 om husdyrhold og arealkrav.*
- *BEK nr. 723 af 12. december 1997 om kontrol af beholdere for flydende husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand.*

- BEK nr.1634 af 13. december 2006 om affald.
- BEK nr. 1641 af 13. december 2006 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines (Olietankbekendtgørelsen).
- Brønderslev Kommunes regulativ for erhvervsaffald.

Det skal understreges, at reglerne kun er gældende, så længe de tilgrundliggende bestemmelser gælder. Der kan tilsvarende i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

3.2 Tidligere meddelte afgørelser

Kommunen har ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

3.3 Udtalelser vedrørende godkendelsen

Et udkast til miljøgodkendelse af det samlede anlæg har været i nabohøring i 6 uger samt til ansøger og konsulent. Der er følgende rettelser:

Side 5: 289 malkekøer er rettet til 187 malkekøer

Side 10 Skema: Malkeko, Bindestald m. grebning er rettet til Malkeko, Bindestald m. riste

Brønderslev Kommune har modtaget ansøgningen og behandlet den efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. og sendt udkast til afgørelse i høring ved naboer med en tidsfrist på 6 uger.

3.4 Aktindsigt

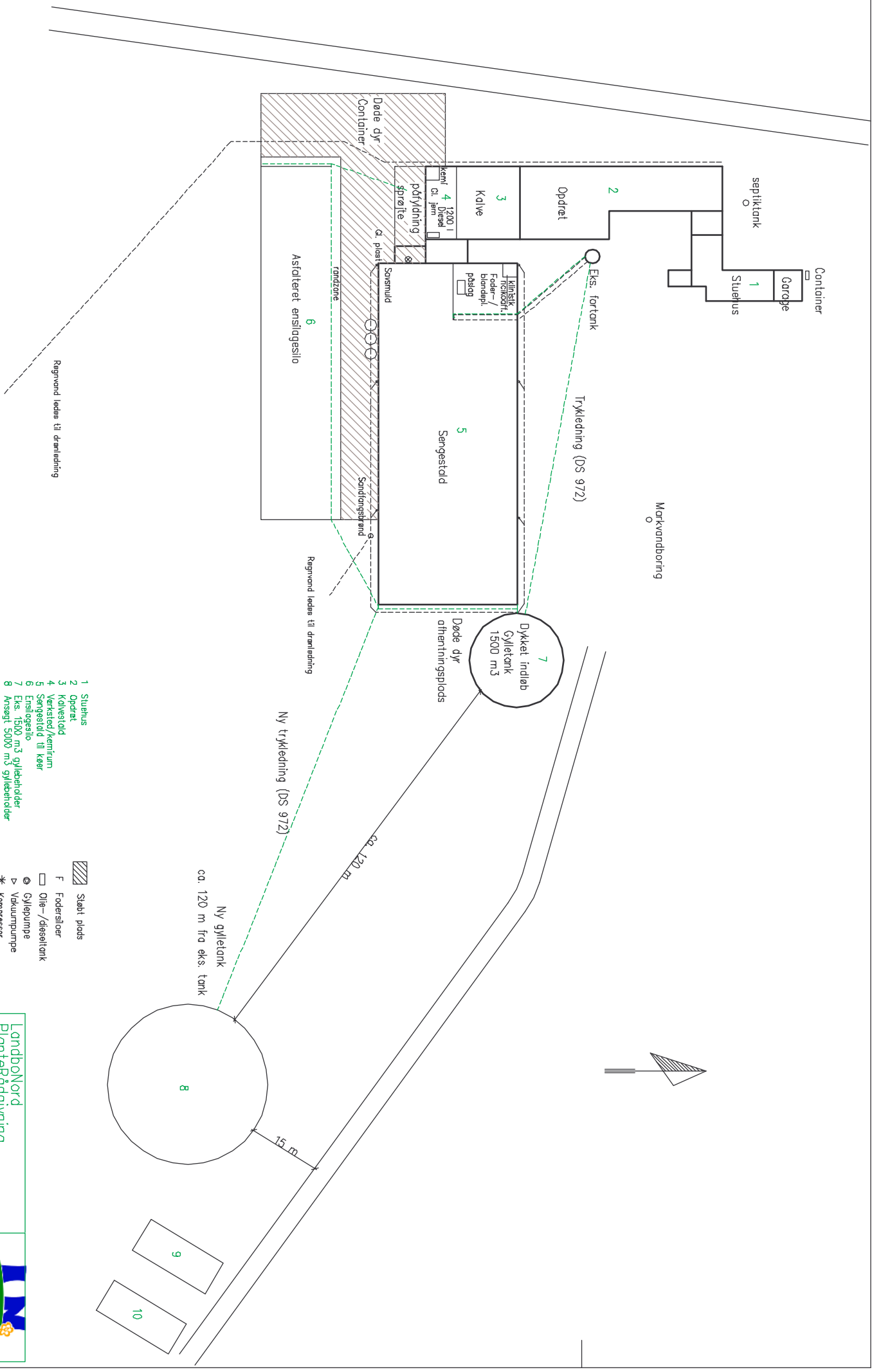
Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven,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

3.5 Tilsyn med husdyrbruget

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

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

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



- 1 Stuehus
- 2 Operat
- 3 Køvestald
- 4 Værksted/Aemrium
- 5 Sængestald til køer
- 6 Ensilagesilo
- 7 Eks. 1500 m³ gylletank
- 8 Ansgæt 5000 m³ gylletank
- 9 Maskinhus
- 10 Staldede

- ▨ Sløbt plads
- F Foderstøer
- Olie-/dieselstank
- ⊙ Gyllepumpe
- ▷ Vakumpumpe
- * kompressor
- ⊗ Ventilationsloft over tag
- Udenørs belysning
- Spildevand/gylleledning
- Spildevand/riksstank
- Drening/rygvand

LandboNord
Planterøddrivning
 Erhvervscenter 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 9624 2424, fax. 9624 2428

Ansøgning 5638 – anlægs tegning
 I/S Mølvang, Berberstvej 20
 Serritslev, 9700 Brønderslev
 Tlf. 9883 7279, mobil 2329 2402

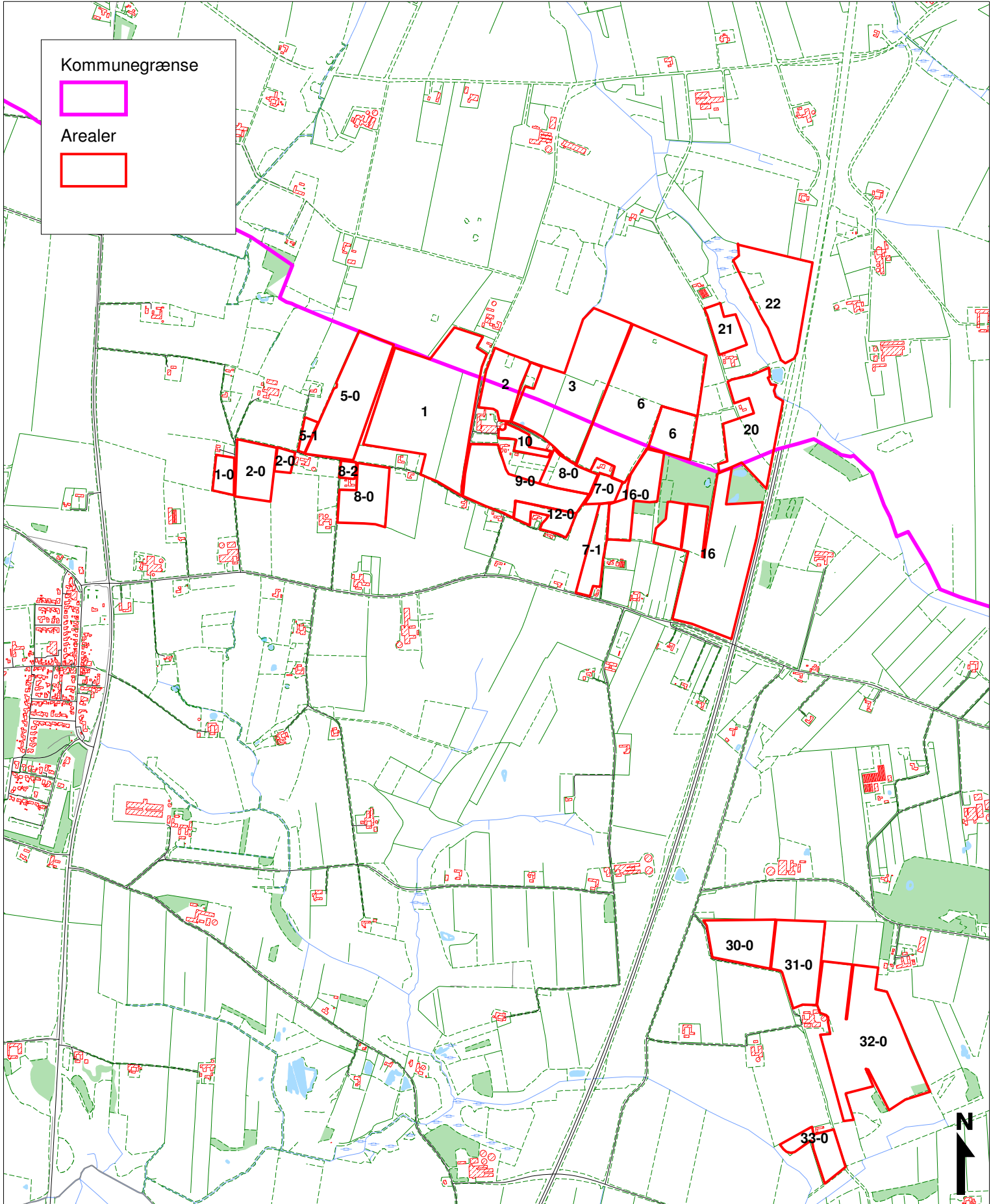
LANDBONORD

Tegn. nr. Bilag 2
 Mdt:
 Dato 13.11.2007
 Init. ejb

Kommunegrænse



Arealer



BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

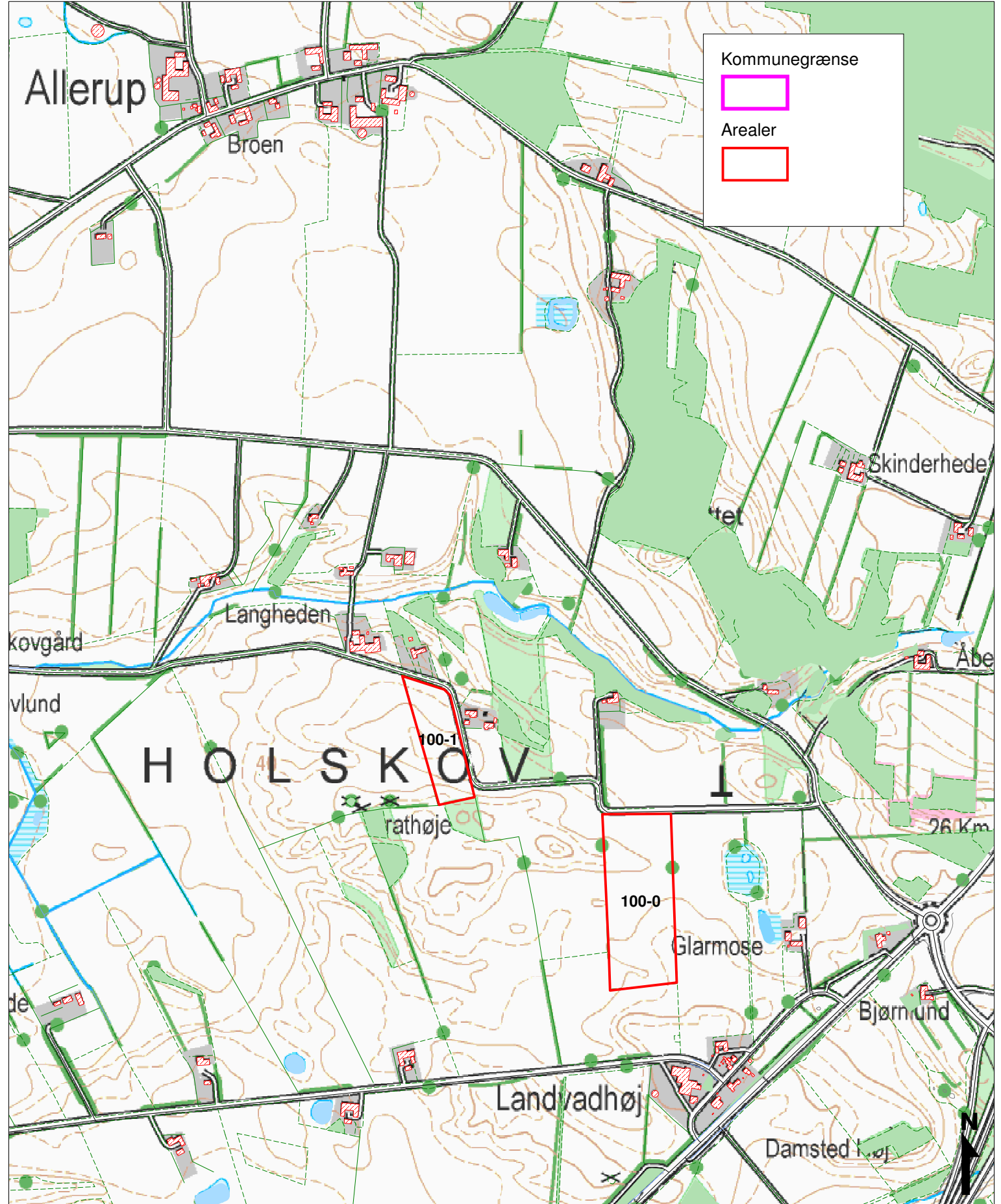
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Bilag 2: Udbringingsarealer

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:20000

Udskrevet den: /



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

Bilag 2a: Udbringningsarealer

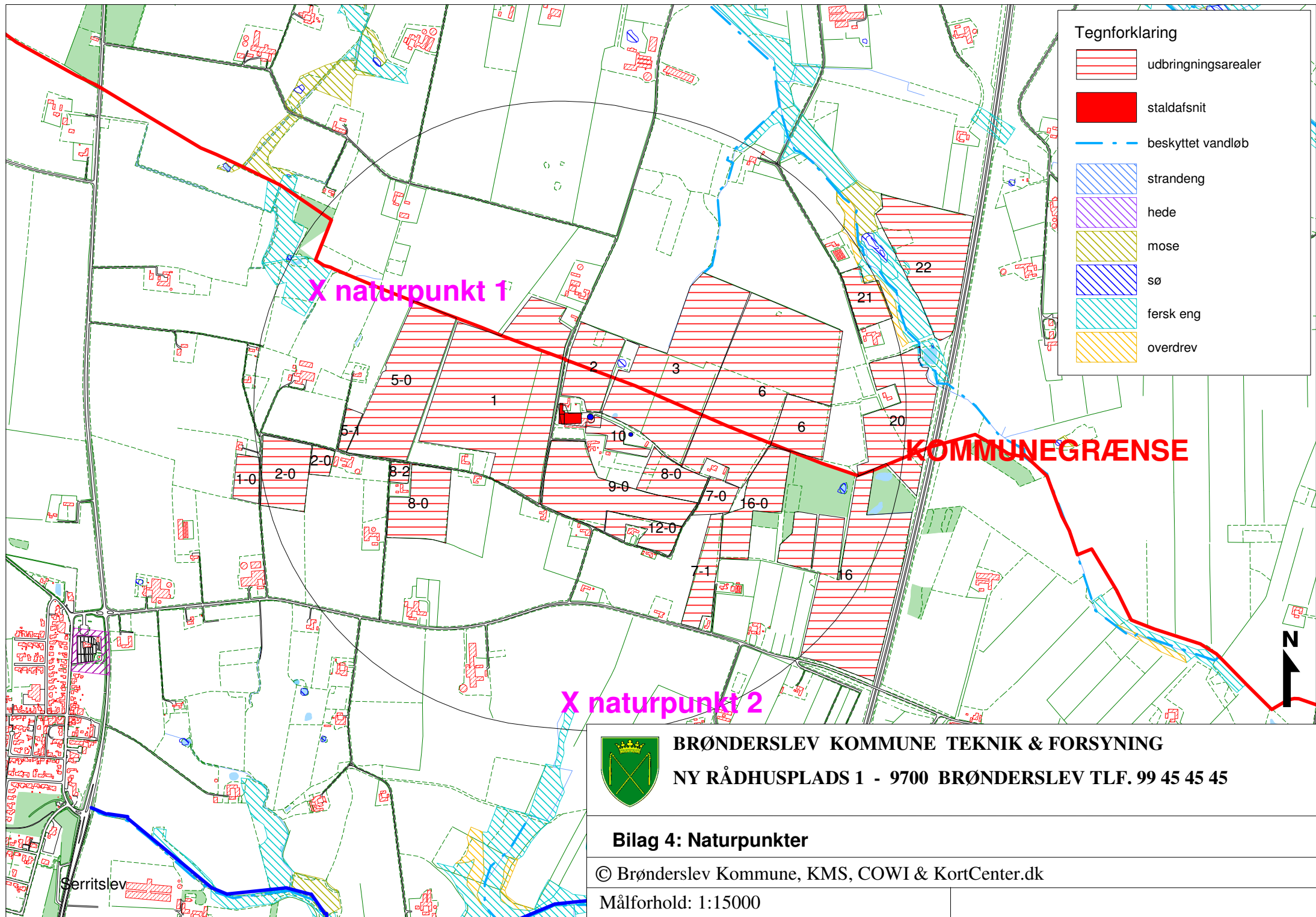
© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:10000

Udskrevet den: /



Geneafstand 3
Enkelt bolig
82 meter



Tegnforklaring

-  udbringningsarealer
-  staldafsnit
-  beskyttet vandløb
-  strandeng
-  hede
-  mose
-  sø
-  fersk eng
-  overdrev



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

Bilag 4: Naturpunkter

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:15000

Internt notat Teknik & Miljøområdet

Resumé

Naturudtalelse vedr. de udbringningsarealer i Hjørring Kommune, der anvendes i forbindelse med en udvidelse på Berberisvej 20 i Brønderslev Kommune.

Der er intet sammenfald mellem Natura 2000 områder og udbringningsarealerne i Hjørring Kommune. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 11,9 km fra disse udbringningsarealer. Udbringning af gødskning på de nævnte arealer har ingen konsekvenser for Natura 2000 områder.

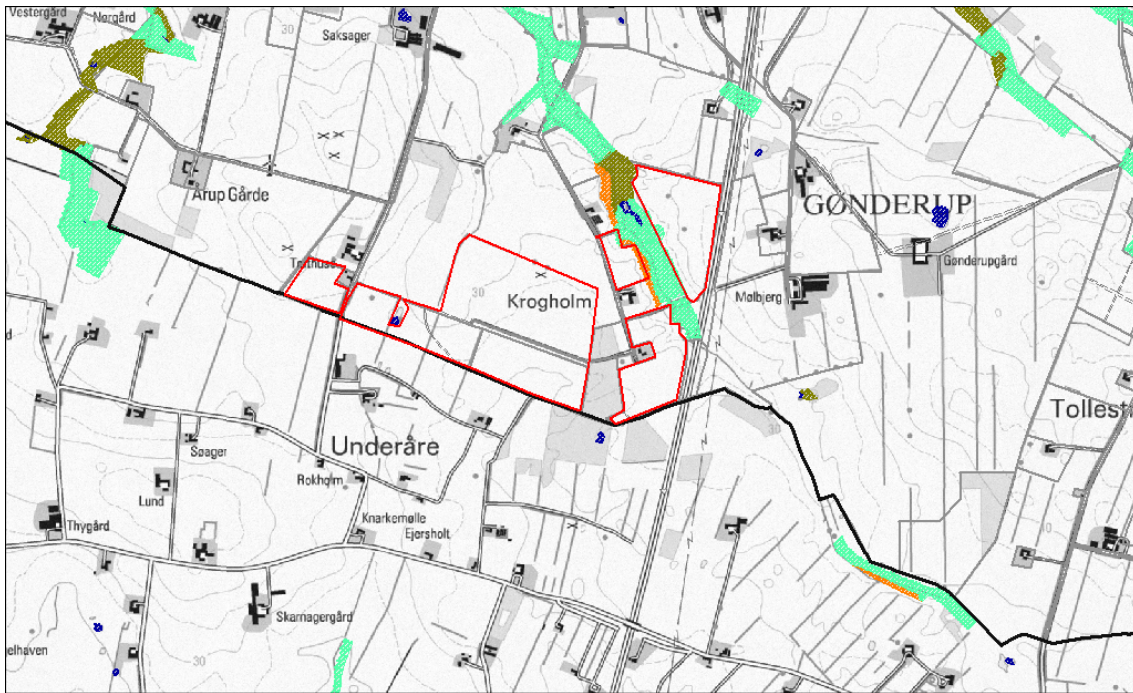
Drift af udbringningsarealerne i Hjørring Kommune vurderes at have en neutral effekt på arter beskyttede efter EF-habitatsdirektivet bilag IV.

Drift af udbringningsarealerne i Hjørring Kommune vurderes at have en neutral effekt på beskyttet natur, som støder op til ejendommens udbringningsarealer.

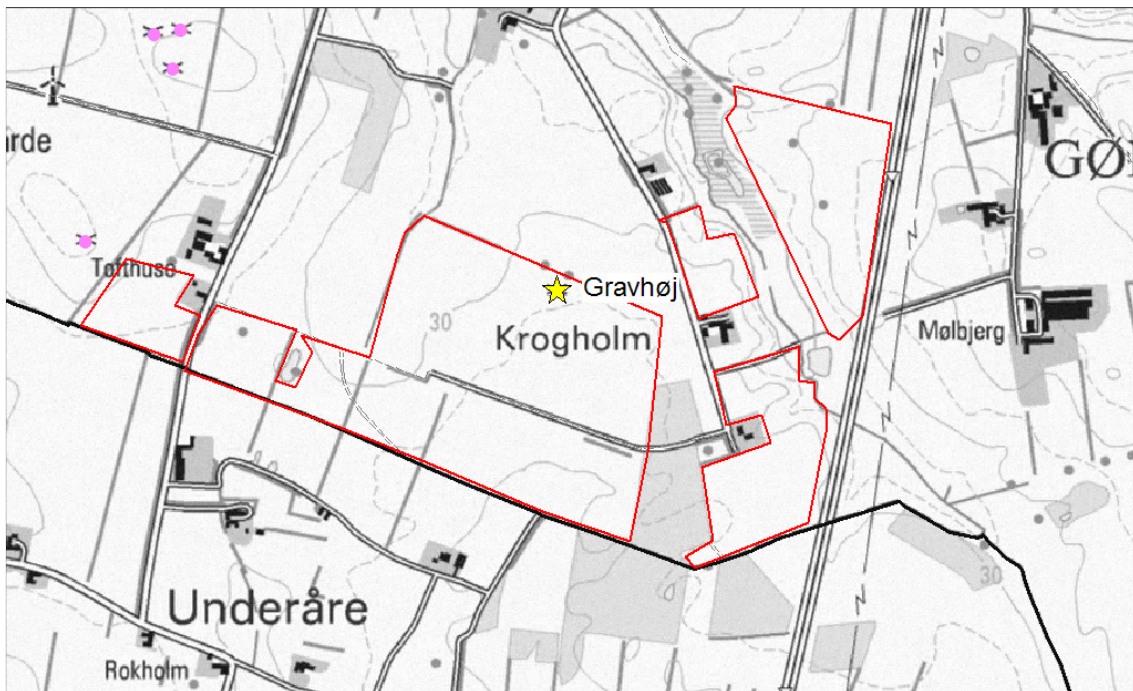
Udbringningsarealerne grænser op til det beskyttede vandløb, Saksager Bæk, der er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme.

Der ligger en gravhøj på et af udbringningsarealerne. Der er en 2-meters dyrkningsfri bræmme omkring højen målt fra højfoden.

Der er ingen konflikter i forhold til fredninger og A-målsatte søer.



Figur N1. Udbringningsarealer i Hjørring Kommune (markeret med rød streg). Signaturer for natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3: Grøn: Eng, Armygrøn: mose, Orange: Overdrev, Blå: Sø



Figur N2: Der er en gravhøj på et af udbringningsarealerne (markeret med gul stjerne). Der er en 2 meters dyrkningsfri zone omkring højen, målt fra højfoden.

Internt notat Teknik & Miljøområdet

Bilag

Naturudtalelse vedr. de udbringningsarealer i Hjørring Kommune, der anvendes i forbindelse med en udvidelse på Berberisvej 20 i Brønderslev Kommune.

Natura 2000

Der er intet sammenfald mellem Natura 2000 områder og udbringningsarealerne i Hjørring Kommune. Nærmeste Natura 2000 område er Nymølle Bæk og Nejsum Hede (EF-habitatområde 217), der ligger omkring 11,9 km fra disse udbringningsarealer. Udbringning af gødsning på de nævnte arealer har ingen konsekvenser for Natura 2000 områder.

Bilag IV arter

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivet bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje, og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges.

Der er ikke registreret arter omfattet af EF-habitatdirektivets bilag IV i nærheden af udbringningsarealerne i Hjørring Kommune, men enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på arealer omkring ejendommen. Det vurderes på baggrund af Faglig rapport 322 fra DMU samt kommunens kendskab til området at gælde for odder *Lutra lutra*, markfirben *Lacerta agilis* og spidssnudet frø *Rana arvalis*, samt bæklampret *Lampetra planeri*, der er opmærksomhedskrævende og omfattet af EF-habitatdirektivets bilag II.

Driften af udbringningsarealerne vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter.

Beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3

Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod ændringer i tilstanden.

Beskyttelsen gælder for alle de beskyttede naturtyper bortset fra søer og vandløb, hvis de har en minimumsstørrelse på 2500 m² i sammenhængende areal. Beskyttelsen gælder for søer på 100 m² eller derover. De beskyttede vandløb er udpeget af de tidligere amtsråd og godkendt af miljøministeren.

Arealer der er mindre end 2500 m² er omfattet af beskyttelsen, hvis de indgår en mosaik af naturtyper med et samlede areal på 2500 m².

•Udbringningsarealer i forhold til beskyttede naturarealer

Udbringningsarealerne støder op til § 3 beskyttet eng og mose (Fig N1). Disse arealer vurderes ikke at blive yderligere belastet i forbindelse med udvidelsen.

Randpåvirkning som følge af sprøjtning og gødsning af de beskyttede arealer, der grænser op til udbringningsarealerne ses allerede i dag, og vil ikke ændres med den ansøgte udvidelse

●**Stærkt skrående arealer**

Udbringningsarealerne grænser op til det beskyttede vandløb, Saksager Bæk, der er omfattet af en 2-meters dyrkningsfri bræmme. På baggrund af højdekurver vurderes det, at der ikke er udbringningsarealer med stærkt skånende arealer, der grænser op til vandløb eller naturtyper beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3.

Fredninger mv.

Der ligger en gravhøj på et af udbringningsarealerne. Der er en 2-meters dyrkningsfri bræmme omkring højfoden.

Nærmeste fredede område er en Provst Exners fredning omkring Vrejlev Kirke, der ligger 3,6 km nord for udbringningsarealerne i Hjørring Kommune. Der er ingen konflikter i forhold til fredninger.

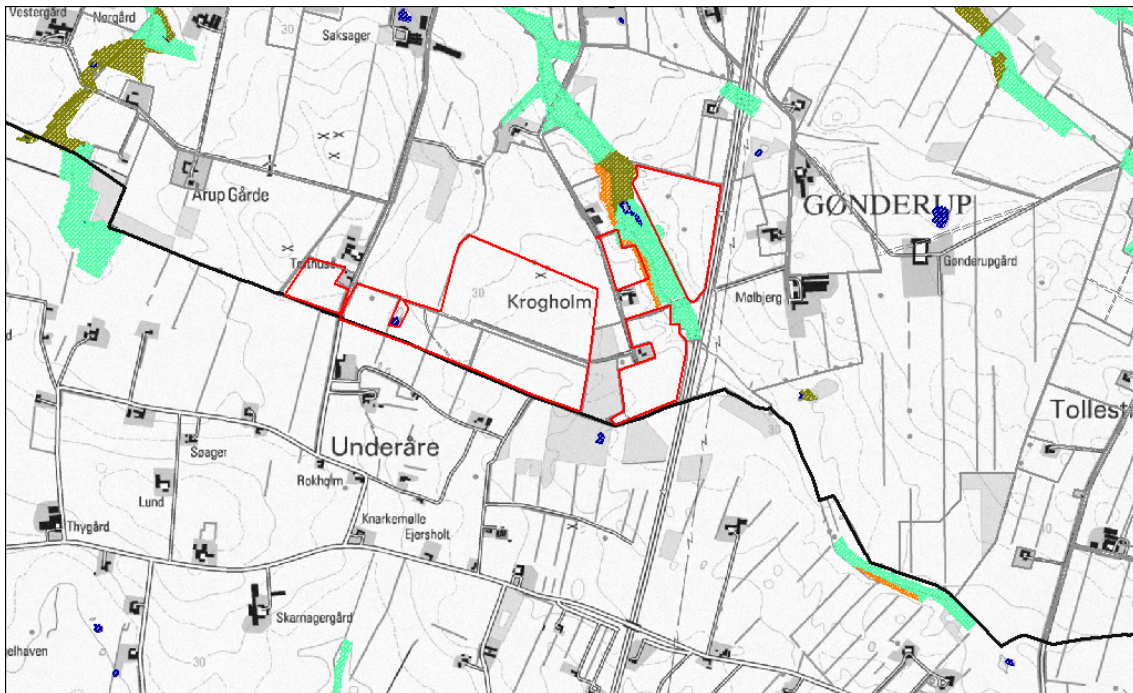
A-målsatte søer

Der er ingen A-målsatte søer i nærheden af udbringningsarealerne i Hjørring Kommune. Nærmeste A-målsatte sø er Vandplasken, der ligger ved Kærsgård Strand, som ligger ca. 22 km fra udbringningsarealerne..

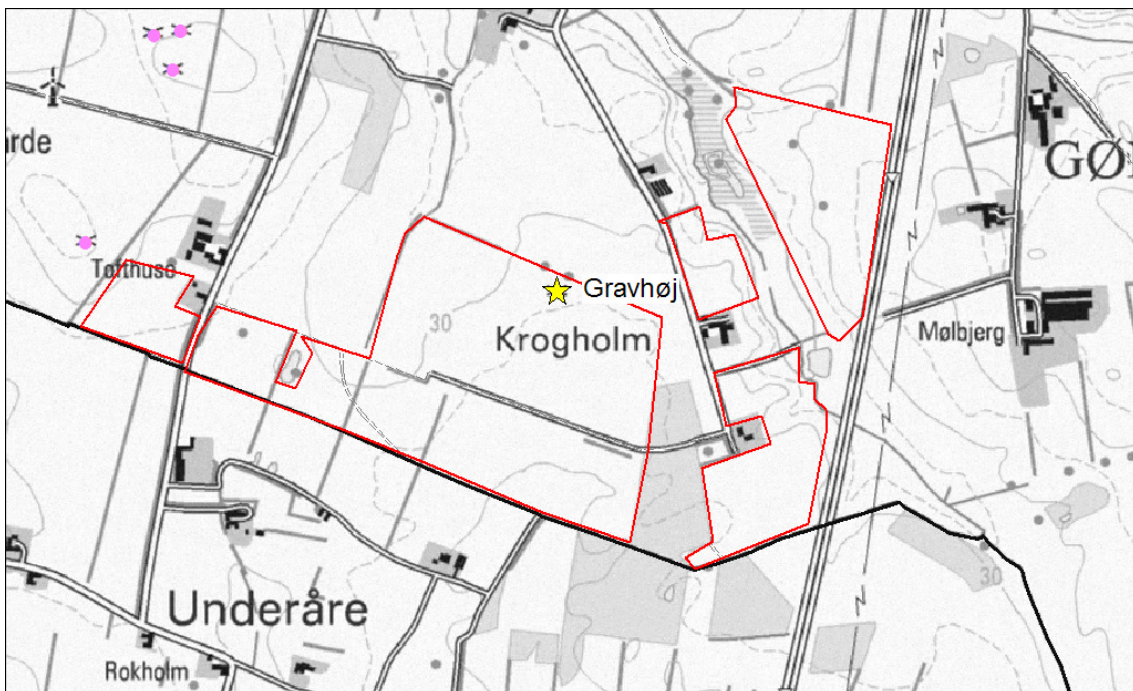
Udvidelsen vurderes ikke at påvirke naturtilstanden i A-målsatte søer negativt.

Øvrige bemærkninger

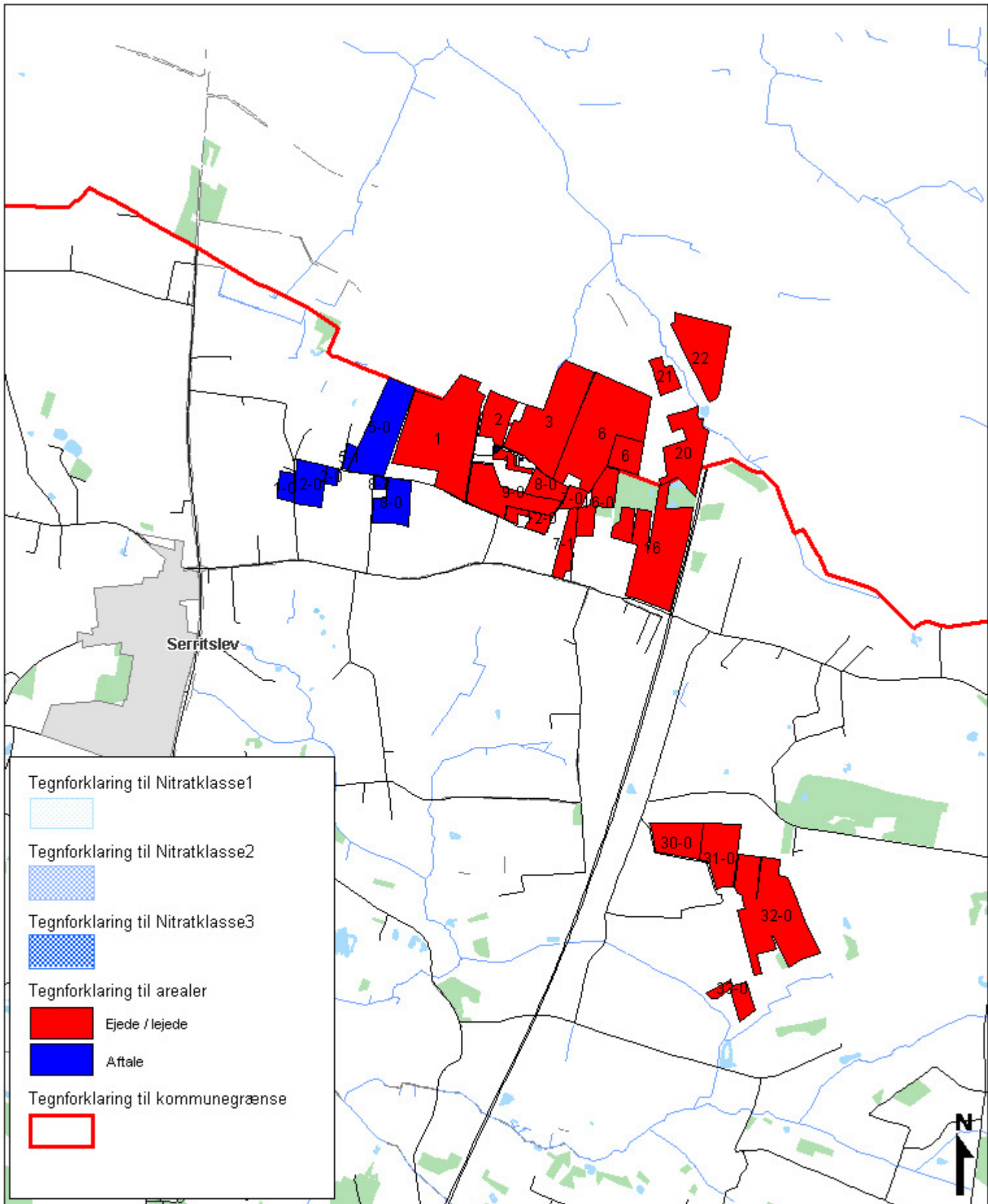
Vurderingen bygger på tolkning af luftfoto, kort, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.



Figur N1. Udbringningsarealer i Hjerring Kommune (markeret med rød streg). Signaturer for natur beskyttet efter Naturbeskyttelseslovens § 3: Grøn: Eng, Armygrøn: mose, Orange: Overdrev, Blå: Sø



Figur N2: Der er en gravhøj på et af udbringningsarealerne (markeret med gul stjerne). Der er en 2 meters dyrkningsfri zone omkring højen, målt fra højfoden.



BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

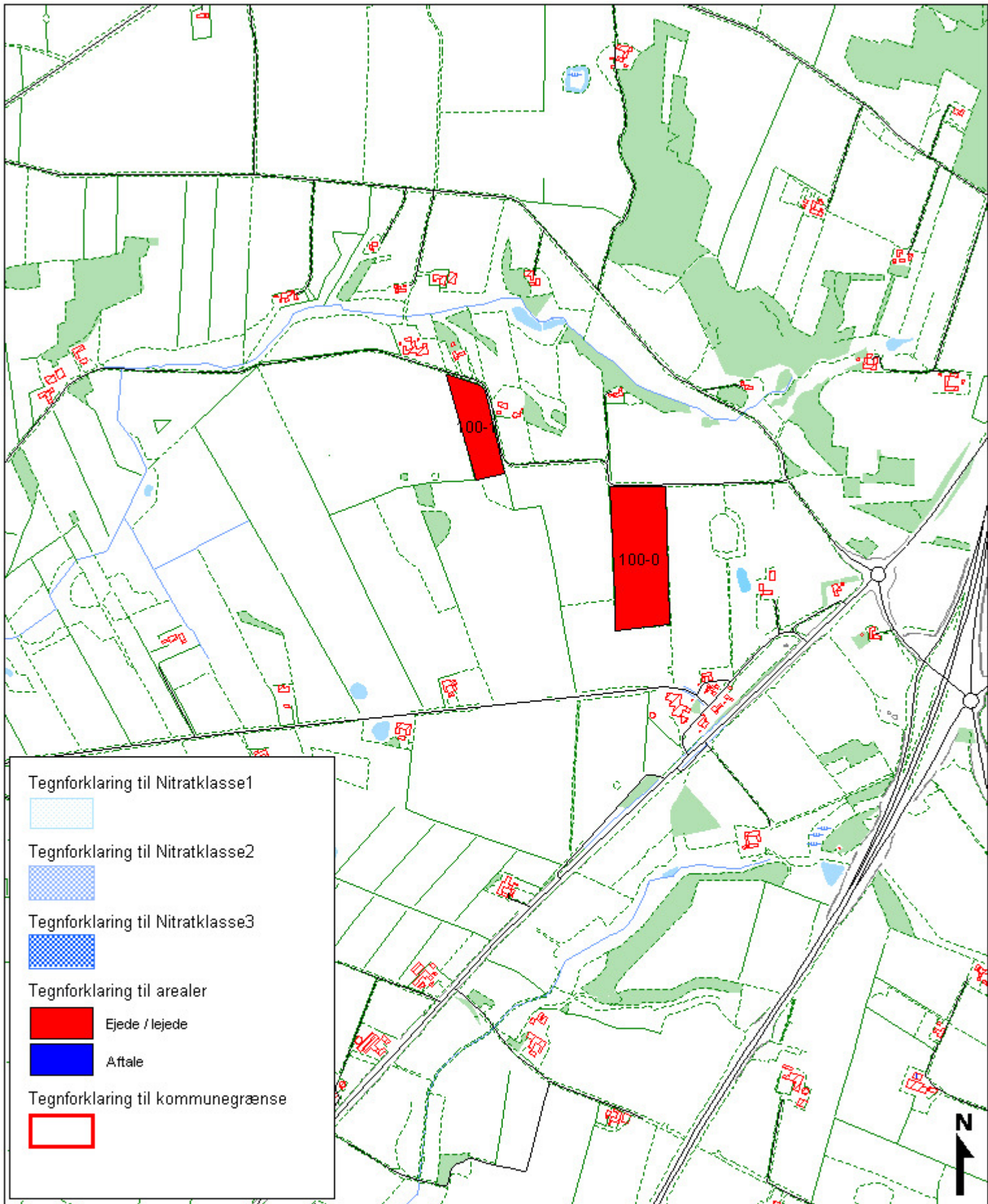
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Nitratklasser

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB



Tegnforklaring til Nitratklasse1



Tegnforklaring til Nitratklasse2



Tegnforklaring til Nitratklasse3



Tegnforklaring til arealer



Ejede / lejede



Aftale

Tegnforklaring til kommunegrænse



BRØNDELSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

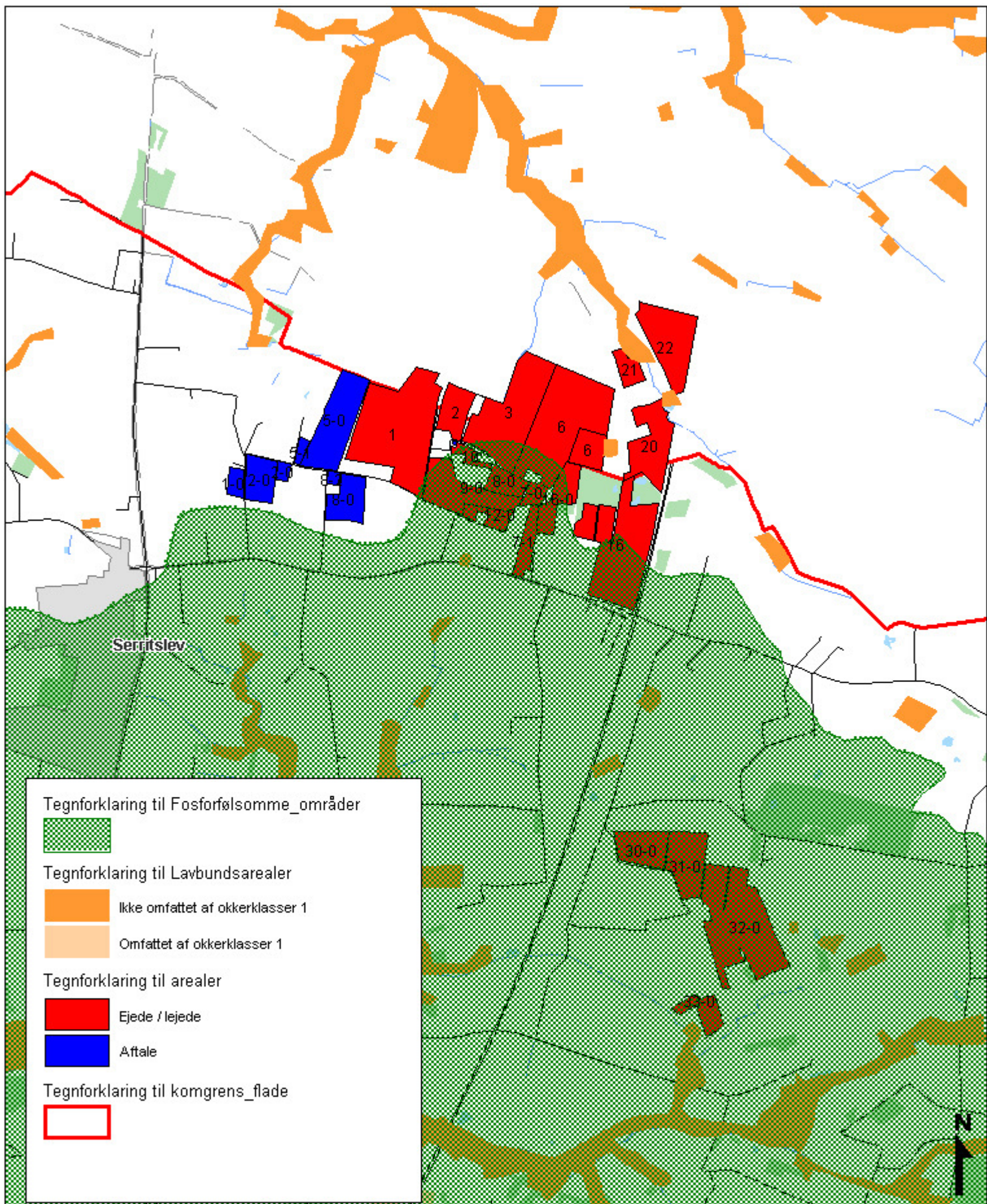
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDELSLEV TLF. 99 45 45 45

Nitratklasser

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB



Tegnforklaring til Fosforfølsomme_områder



Tegnforklaring til Lavbundsarealer



Ikke omfattet af okkerklasser 1



Omfattet af okkerklasser 1

Tegnforklaring til arealer



Ejede / lejede



Aftale

Tegnforklaring til komgrens_flade



BRØNDELSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

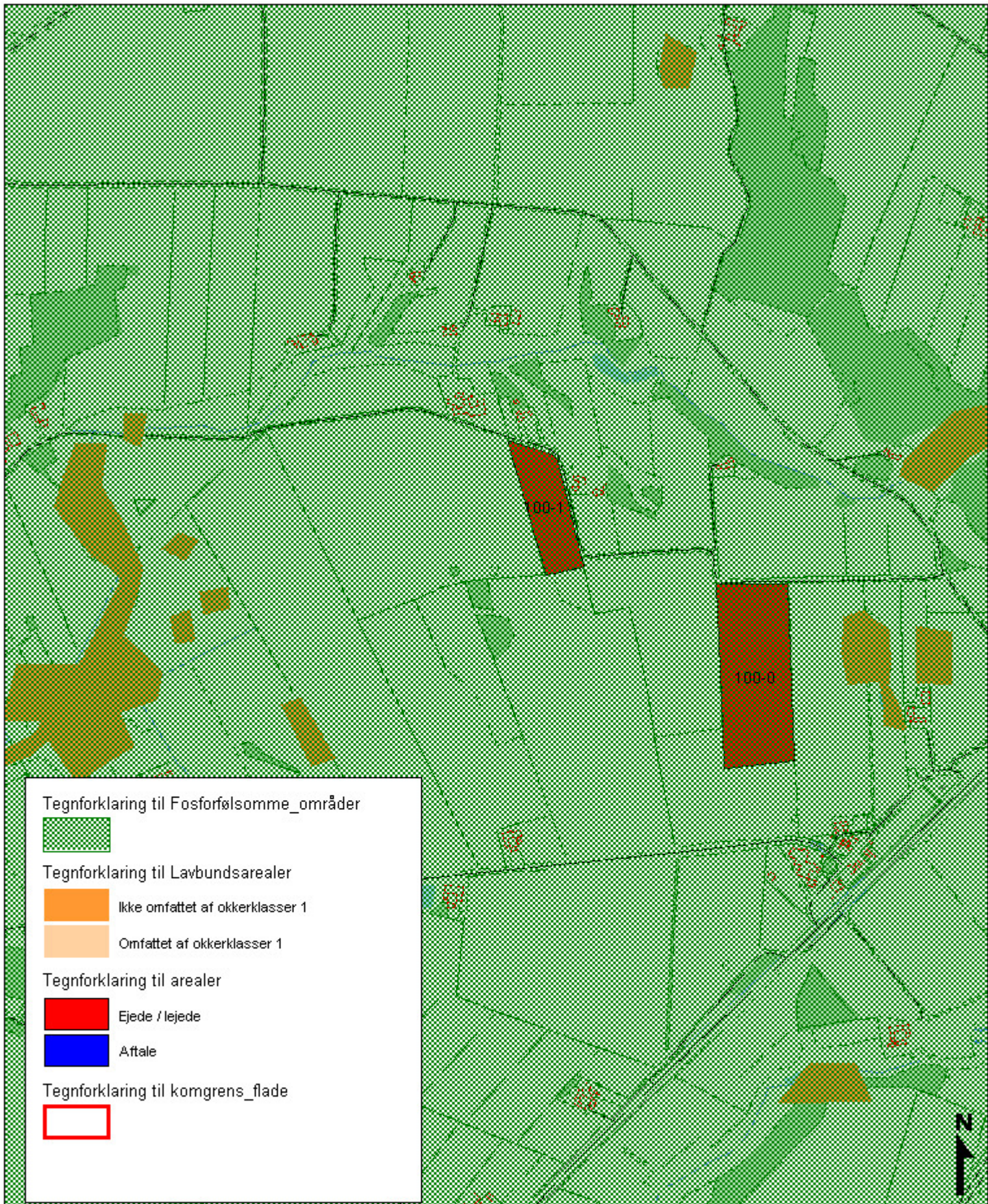
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDELSLEV TLF. 99 45 45 45

Fosfor - Lavbund

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB



BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

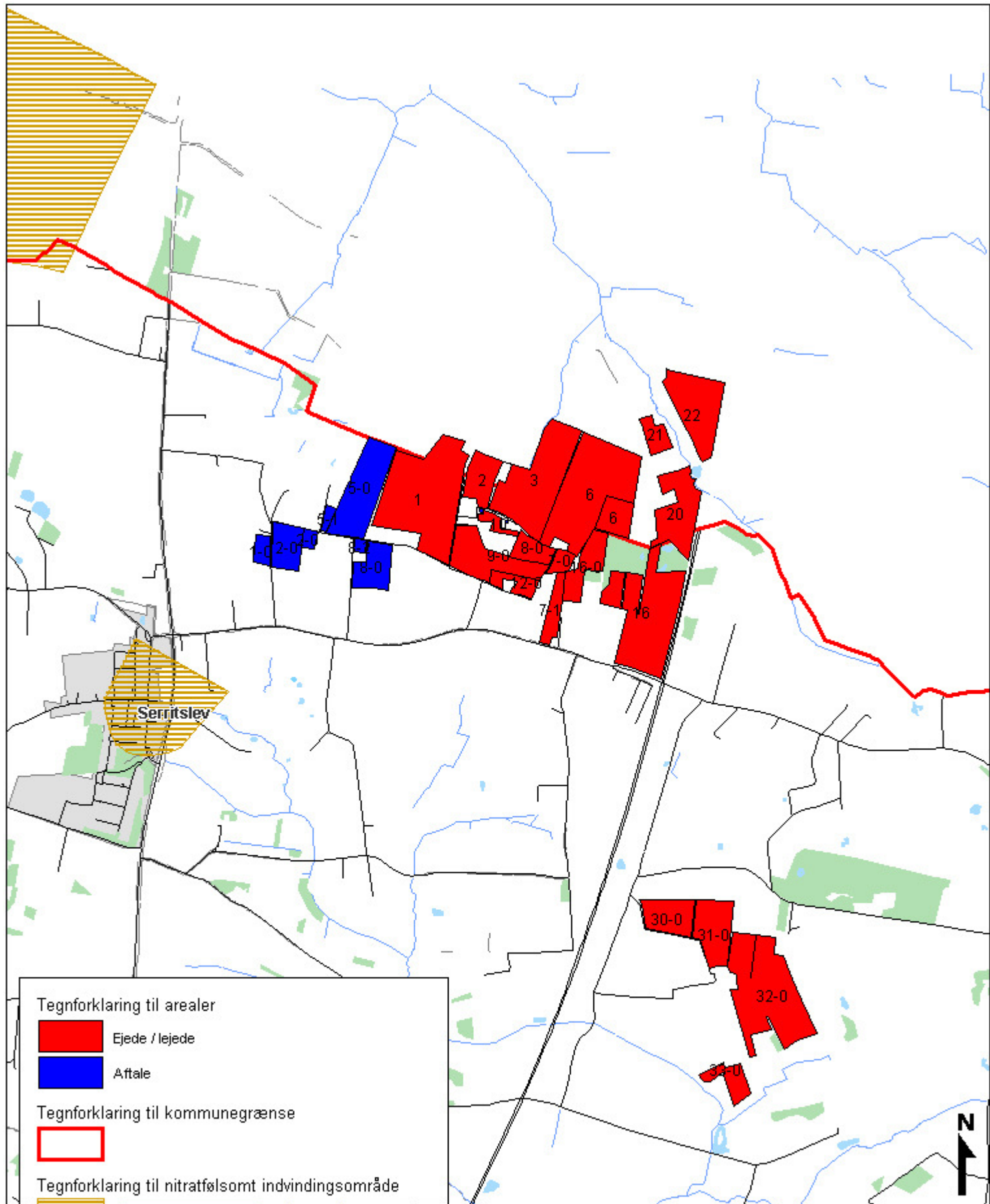
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Fosfor - Lavbund

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB



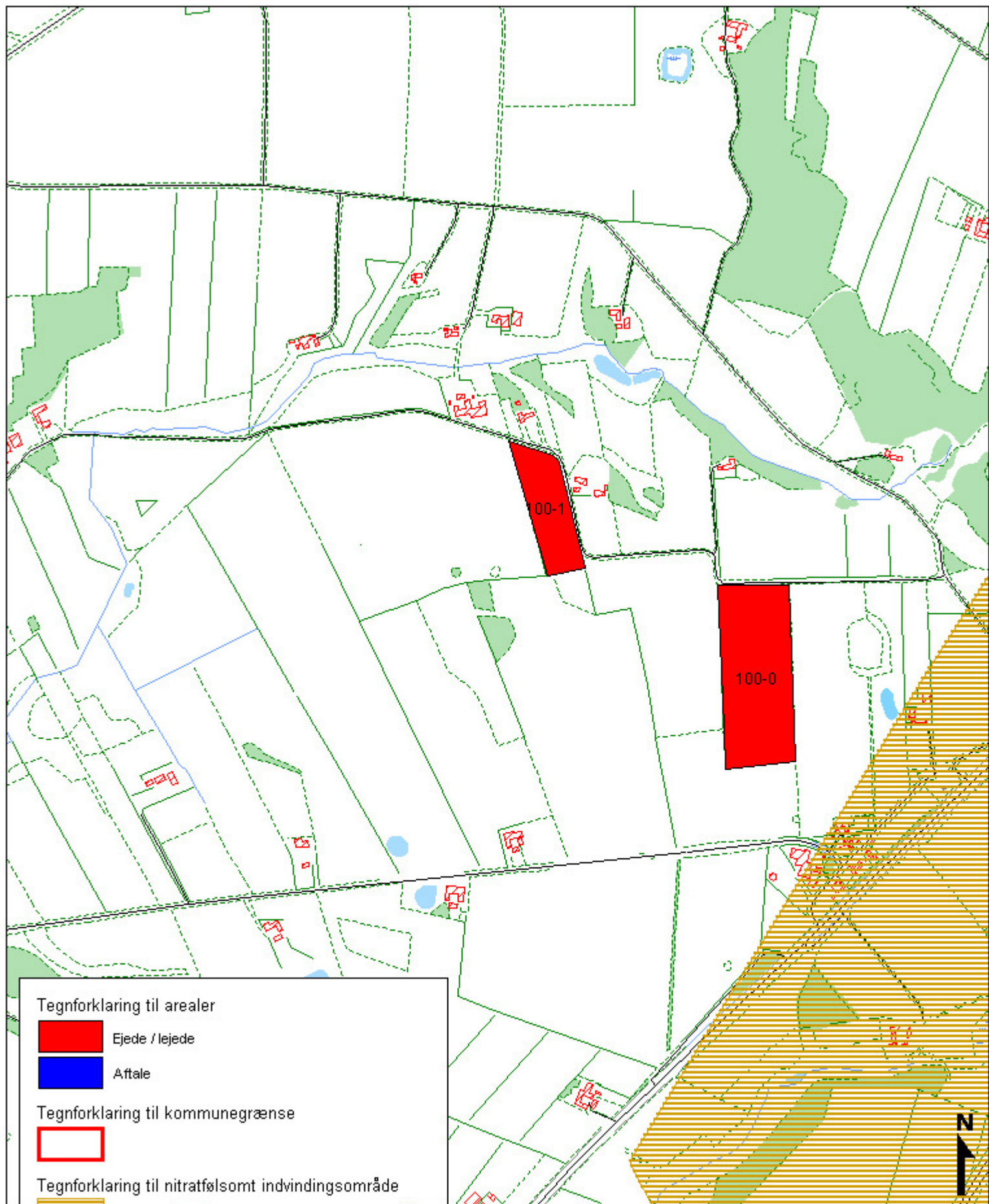
BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING
 NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Nitratfølsomt indvindingsområder

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforshold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB



BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING

NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Nitratfølsomt indvindingsområder

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:5000

Udskrevet den: 14.04.2008 / JB

Beredskabsplan for Berberisvej 20, Brønderslev

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	6
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	7

Udarbejdet afLandboNord, Karoline Holst

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 kontoret v. malkestalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i miljømappen på kontoret i stuehuset.

Kort materiale:

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

- Markvandsboring
- _ Halm og sand til inddæmning af udslip
- Slukningsmateriel

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. 98837279.

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 9883 1010dag eller nat

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, Morten Mejlvang på tlf. nr. 2329 2402

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:

Pulverslukkere i

Stuehus

Ungdyrstald

Værksted

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, Morten Mejlvang på tlf. nr. 2329 2402

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til markboringen i læhegnet (se kort).

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

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 i stakladen ved den nye gylletank.

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, Morten Mejlvang på tlf. nr. 2329 2402

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til markvandingsbrønd placeret i læhegenet (se vedlagte kort).

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

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 i stakladen ved den nye gylletank.

I kostalden findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.
Bag den gamle gyllebeholder findes sand, som også kan bruges til at opsuge mindre mængder spildte væsker.

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 hurtigst at tilkalde hjælp ved uheld.

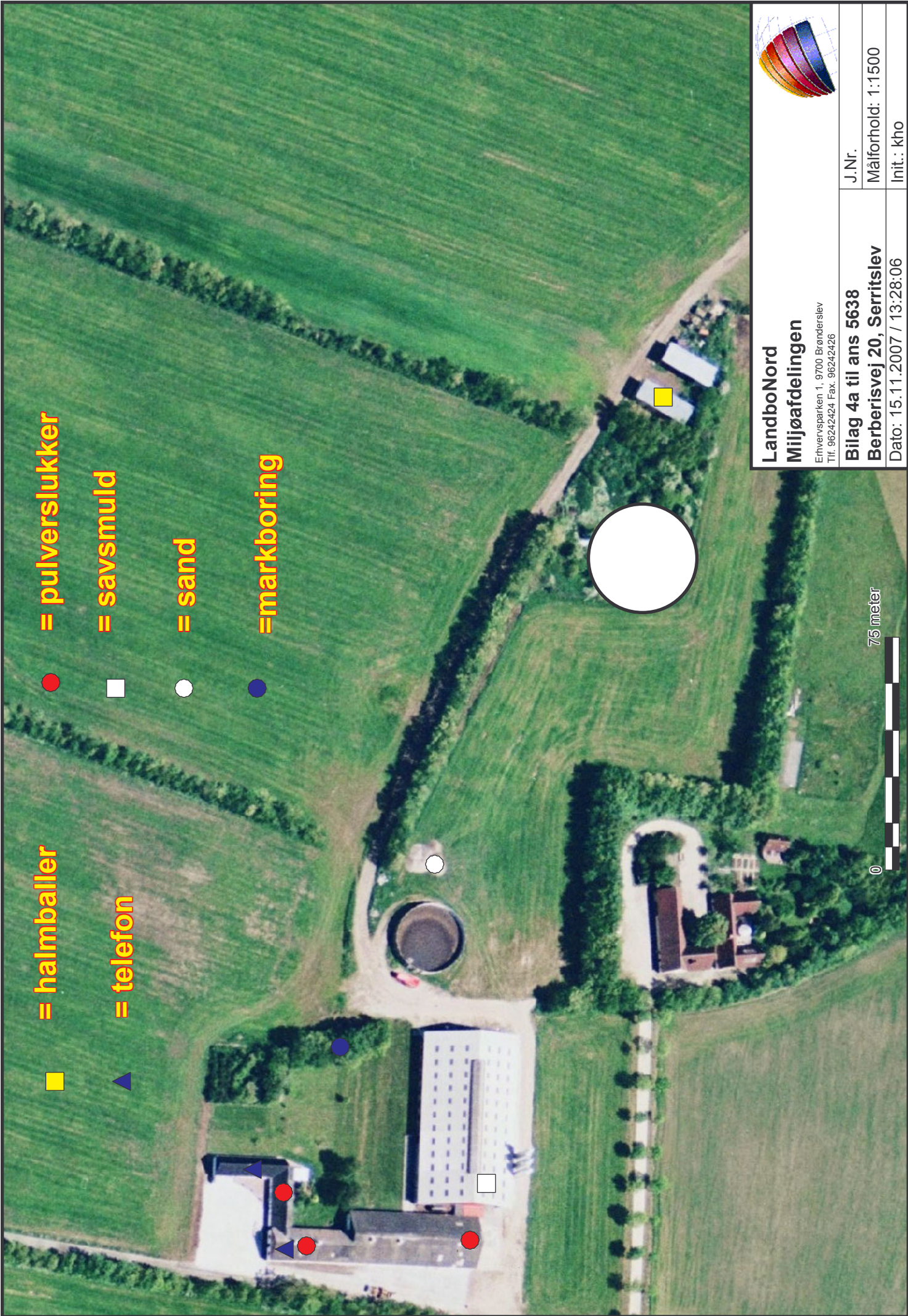
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

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

Derudover gælder følgende:

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



= halmballer

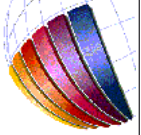
= telefon

= pulverslukker

= savsmuld

= sand

= markboring



**LandboNord
Mijløjafdelingen**

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf: 96242424 Fax: 96242426

J.Nr.

Målforhold: 1:1500

Init.: kho

Bilag 4a til ans 5638

Berberisvej 20, Serritslev

Dato: 15.11.2007 / 13:28:06

75 meter

0