

§ 11-godkendelse



**Gammelsbækvej 4,
9330 Dronninglund**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 11-godkendelse til svineproduktion på Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

Dato: 11. november 2008

Virksomhedens navn: Ågård

CVR/P-nr: 12294999

CHR-nr.: 34773

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	53i
Ørsø Fjerding, Dronninglund	130d
Bolle Fjerding, Aså-Melholt	73c
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	107d
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	127c

Ejendomsnummer: 8100009142

Adresse: Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

Virksomhedsejer: Søren Anton Larsen

Ansøger: Søren Anton Larsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Allan Olesen – ako@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Rådgiver: Orbicon, Karina Kroustrup

Kontrolleret af: Orbicon, Lotte Weesgaard

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Søren Anton Larsen, Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund
- 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
- Kirsten Thomsen Gammelsbækvej 2, 9330 Dronninglund
- Flemming Sørensen Gammelsbækvej 8, 9330 Dronninglund
- Tage Vanggaard Gammelsbækvej 1, 9330 Dronninglund
- Jens Aakjær Jensen Asåvej 26, 9340 Asaa

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev Dronninglund, Lars Schønberg-Hemme, e-mail: dn@koushedede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Limfjordsvej 26, 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

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Allan Olesen – ako@landbonord.dk
- Modtagere af gødning:
 - Ulstedvej 6, 9330 Dronninglund
- Dronninglund Vandværk Slotsgade 17, 9330 Dronninglund

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	5
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning	7
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	8
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	8
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	10
2.3	Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering	19
2.4	Vilkår - Husdyrgødning, arealer.....	21
2.6	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT.....	25
2.5	Vilkår – Egenkontrol	27
3.	BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING	28
4.	BAGGRUND FOR GODKENDELSEN	28
4.1	Projektbeskrivelse	28
4.2	Forhold til loven.....	28
4.3	Tidligere meddelte afgørelser	28
4.4	Udtalelser vedrørende godkendelsen	29
4.5	Aktindsigt.....	29
4.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	29

BILAG

Bilag 1.1:	Beliggenhed
Bilag 1.2	Situationsplan
Bilag 2:	Samtlige af husdyrbrugets arealer (ejede/forpagtede)
Bilag 3:	Beredskabsplanen og bilag hertil
Bilag 4:	§ 3-natur og Natura 2000-områder
Bilag 5:	Lugtgenegrænser
Bilag 6:	Nitratklasser
Bilag 7:	Drikkevandsinteresser
Bilag 8:	Beskyttet vandløb
Bilag 9:	Transportveje

1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Søren Anton Larsen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide svineproduktionen beliggende på adressen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund jf. § 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. I forbindelse med udvidelsen skal der etableres en smågrisestald med foderlade samt en tilbygning til farestald i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 20. juni 2008 skema nr. 4980, version 7, beregningsgrundlag 01-2007. Genberegnet den 3. 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. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Den ansøgte udvidelse er fra 176,75 til 206,54 DE (dyreenheder). Dyreholdet i nudrift og ansøgt drift er opført i skema på side 10.

Der er tale om en eksisterende bedrift, der udvider dyreholdet. Dyreholdet både i nudrift og ansøgt drift er hovedsageligt svin, men der er også 3 heste – 1,03 DE, der bibeholdes efter udvidelse af dyreholdet.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone), Dronninglund, ligger ca. 2,3 km nordvest for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse, er Asåvej 22 (Beboelsesejendom), og ligger 50 meter vest for ejendommens skel.

Landbrugets mest betydende indvirkning på omgivelserne vedrører udbringningsarealer beliggende i Nitratklasse 1 samt 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

Søren Anton Larsen ønsker at udvide sin svineproduktion på Gammelsbækvej 4 således, at den efter udvidelse er oppe på en årsproduktion med 480 årssøer, 12 500 smågrise og 250 polte (slagtesvin). Derudover er der 3 heste, jf. skema på side 10.

Dyreholdet ønskes udvidet fra 176,75 DE til 206,54 DE.

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny smågrisestald med foderlade samt en tilbygning til farestald i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

Det generelle krav om 15 procents reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt, idet staldtypen i løbe/drægtighedsstalden har en lavere ammoniakemission, end standardstaldsystemet. Med reduktionen på det eksisterende og udvidede dyrehold i forhold til standardstaldsystemet, er det tilstrækkeligt til at overholde kravet om 15 procents reduktion.

Derudover er der ikke krav om ammoniakreduktion, idet ejendommen ligger udenfor både bufferzone I og II, idet nærmeste § 7-areal er beliggende mere end 1000 meter væk fra staldanlægget. Ligeledes er der ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone.

Ca. halvdelen af det forpagtede areal ligger i Nitratklasse 1, jf. bilag 6. For at kunne udbringe husdyrgødning til 1,4 DE/ha, anlægges der 2 procent ekstra efterafgrøder, ud over de lovpligtige. Efterafgrøder beregnes ud fra efterafgrødegrundlaget. Ca. 60% af aftalearealerne ligger i nitratklasse 1. Der er indgivet ansøgning om arealgodkendelse for Maskinstationen Diget, der bl.a. modtager husdyrgødning fra Gammelsbækvej 4. Ansøgningen har skemanr. 5026.

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

Baggrund

Søren Anton Larsen har, som ejer af ejendommen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund, 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 end 75 DE men mindre end IPPC-grænsen, er omfattet af § 11 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 206,54 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 11 i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen er ansøgningsskema nr. 4980 udtrukket af systemet den 10. januar 2008 samt supplerende oplysninger. 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 godkendelse.

1 Lov nr. 1572 af 20. december 2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug

Brønderslev Kommune den 11. november 2008

David Mikkelsen
Miljøingeniør

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 11. november 2008. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.brønderslev.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 9. december 2008 kl. 15.00**, 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

Brønderslev Kommune vurderer, at en evt. klage ikke vil have opsættende virkning, hvorfor den på eget ansvar kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

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

Civil retssag

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

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse. Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering 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 (BAT) 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, i henhold til § 40 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug 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, 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. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR) på ejendommen Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund, og samtlige arealer under CVR-nr. 12 29 49 99, CHR-nr.: 34773, matr. nr. 53i Ørsø Fjerding, Aså-Melholt, 130d Ørsø Fjerding, Dronninglund, 73c Bolle Fjerding, Aså-Melholt, 107d Ørsø Fjerding, Aså-Melholt, og 127c Ørsø Fjerding, Aså-Melholt. (Beliggenhed fremgår af bilag 1.1, arealoversigt 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 1.2)
3. Godkendelsen er gældende fra den **11. november 2008**.
4. Såfremt miljøgodkendelsen ikke er udnyttet senest 2 år efter den er meddelt, bortfalder den.
5. 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.

6. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til gældende affaldsregulativer.
7. 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.
8. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
 - Beredskabsplanen skal 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.

(Beredskabsplan fremgår af bilag 3)
9. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
 - Alarmcentralen, tlf.: 112og 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 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.

Udover at være BAT, er det Brønderslev Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser, som f.eks. oliespild, og store, som f.eks. brand, hærverk o.l. Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Planen skal

ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af husdyrgødning mellem ejendom og marker. Beredskabsplanen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt. Endvidere skal beredskabsplanen gennemgås med nyansatte, når de tiltræder. Endvidere er planen kun anvendelig, hvis den er tilgængelig og synlig, hvorfor der stilles krav herom. Ejendommens beredskabsplan ses i bilag 3.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Dyreholdet

10. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 480 årssøer (494 stipladser), 12.500 smågrise (7,3-35 kg og 1920 stipladser), 250 slagtesvin (31-100 kg og 63 stipladser) samt 3 heste (300-500 kg) svarende til i alt 206,54 DE.
11. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
 - om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelses dato.
 - når besætningen er nået op på 206,54 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 176,75 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 206,54 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i nedenstående skema. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion, skal udregnes efter de gældende regler på godkendelsestidspunktet for beregning af dyreenheder dvs. bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Bygning		Dyreart	Nudrift			Ansøgt		
			Antal	DE	Stipladser	Antal	DE	Stipladser
samlet produktion	1.1.1	Årso, individuel opstaldning, delvis spaltegulv *)	450	73,3	327	480	78,19	350
		Årso, kassestier, delvis spaltegulv *)	450	31,63	135	480	33,75	144
		Smågrise fra 7,2 kg, delvis spaltegulv	11.000 (7,3-31 kg)	65,33	1.690	12.500 (7,3-35 kg)	86,74	1.920
		Slagtesvin, fuldspaltegulv	200 (31-100 kg)	5,46	50	250 (31-100 kg)	6,83	63
heste-stald	1.1.2	Voksen årshest, 300-500 kg	3	1,03	-	3	1,03	-
I alt				176,75	-		206,54	-

Tabel over dyreholdet sammensætning og antal

*)Fravænningsvægt ved 7,3 kg og 26 grise pr. årso efter udvidelse

I forbindelse med udvidelsen bygges en ny smågrisestald m. foderlade samt en tilbygning til farestald i tilknytning til eksisterende produktionsbygninger. Den nye smågrisestald/foderlade bliver på 830 m² inkl. drivgang og mellembygning. Den ansøgte farestald bliver på ca. 150 m², byggestil og materialer som smågrisestalden. Bygningen opføres i gule i gule sten i lighed med de øvri-

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

ge produktionsbygninger på ejendommen. Væghøjde 250 cm, taghældning 23 grader. Taget bliver grå eternit.

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

- Varetagelse af hensyn til landskab

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

Der er tale om en eksisterende svineproduktion, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse.

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny smågrisestald med foderlade samt en tilbygning til farestald i tilknytning til det eksisterende produktionsanlæg.

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

Råvarer og hjælpestoffer

12. Fodersiloer skal indrettes således at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
13. 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.
14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
15. Kemikalier til rengøring af stalde og malkeum 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.
16. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
17. 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

18. 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.

19. 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.
20. 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 inkl. Foderlade er der to gyllebeholdere.

Den nye smågrisestald/foderlade bliver på 830 m² inkl. drivgang og mellembygning. Den ansøgte farestald bliver på ca. 150 m², byggestil og materialer som smågrisestalden.

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.

Efter udvidelse af dyreholdet anvendes årligt ca. 1.210 tons indkøbt foder, som opbevares i udendørs siloer. Der anvendes omkring 25 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.

Da der er god afstand til naboer, vil der ikke være støvgener for omkringboende.

Medicin opbevares i forrum 7. På husdyrbrugets anlæg findes en 2500 l overjordisk tank i maskinhus fra 2000 samt 2500 l nedgravet tank fra 1997 øst for fyrrum og en benzintromle.

	Før udvidelse	Efter udvidelse	Opbevaring
Vandforbrug, drift	7.000 m ³	8.000 m ³	-
Vandforbrug, privat	ikke oplyst	ikke oplyst	-
Elforbrug, drift	155.000 kWh	180.000 kWh	-
Dieselforbrug	5000 l	5000 l	2.500 l tank i maskinhus fra 2000
Fyringsolie	30.000 l	35.000 l	2.500 l nedgravet tank fra 1997
Smøreolie	100 l	100 l	tromle i Bygning 9
Benzin	100 l	100 l	tromle i Værksted 2
Foder	1.100 t	1.210 t	udendørs siloer

Spildevand

21. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så unødvendigt spild undgås.
22. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udspøjtning på mark.
23. Sanitært spildevand fra mandskabsrum skal ledes til særskilt spildevandsanlæg.

Spildevandsanlægget skal være godkendt af Brønderslev Kommune.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

- Produktionsspildevand

Mængden af rengøringsvand, drikkevandsspild er indregnet i den totale mængde gylle. Produktionspildevandet ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Det vurderes, at såfremt rengøring af maskiner sker på en vaskeplads med afløb til gyllebeholder, vil det være forsvarligt, hvorfor der er stillet vilkår herom.

- Overfladevand

Regnvand fra tag afledes til henholdsvis grøft og til dræn.

Affald

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
25. 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 omstrefjende dyr.
26. Affald, herunder farligt affald (eksempelvis olieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
27. 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	Mængde	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation		container	Kommunal ordning
Døde dyr		kølecontainer/under kadavertæppe	DAKA
Papir/nylonsække		affaldscontainer	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		forrum 7	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		ikke oplyst	Anden ejendom/maskinstation
Rester af sprøjtemidler		ikke oplyst	Anden ejendom/maskinstation
Spildolie	100 liter	tromle Bygning 9	Kommunal ordning
Oliefiltre		Bygning 9	Kommunal ordning
Akkumulatorer		Bygning 9	Kommunal ordning
Dæk		Bygning 9	Kommunal ordning
Jern/metal		ved Gylletank 13	Produkthandler
Spraydåser	200 stk.	container	Kommunal ordning
Lysstofrør	50 stk.	ikke oplyst	Kommunal ordning
Elektronisk affald		ikke oplyst	Genbrugsplads

Der er udarbejdet et affaldsregulativ for erhvervsaffald gældende for virksomheder i Brønderslev Kommune. Dette regulativ er gældende for ejendommen.

Ønskes enkelte fraktioner at afleveres til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden søges om dispensation hos Brønderslev Kommune. Derudover skal der på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler. Det er BAT at registrere affaldsproduktionen, og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor affaldsproduktionen kan minimeres. Det vurderes, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT samt at de stillede vilkår vil være tilstrækkelige til at sikre jord mod spild mm.

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring på plads 300 meter vest for ejendommen, jf. bilag 1.2. Opmærksomheden skal henledes på, at døde dyr (kadavere) ikke må fjernes fra den matrikel hvorpå den er død³, hvilket har betydning for den fælles oplagsplads. Det er Fødevareregion Nord, der har kompetencen, men såfremt Brønderslev Kommune finder anledning hertil, vil der følges op på problemstillingen ved tilsyn.

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 mm. opbevares på tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Støj, vibrationer, transport og lys

28. 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).

29. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsyns-

³ I ansøgningen er afstand til naboskel oplyst til 75 meter.

myndigheden 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.

30. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 28 ikke kan overholdes.
31. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
32. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
33. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.
34. 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

Støj

De væsentligste stationære støjklender fra husdyrbruget er den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. 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 er placeret inde i bygningerne. Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

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

Type	Driftsperiode	Tiltag	Placering
Ventilation	hele året		kip eller tagflade
Korntørring	i høst	indendørs	
Fodersuger	4 gange pr. døgn	støjsvag, indendørs	
Kompressor	korte perioder		Bygning 9
Gyllepumper	15 min, 3 gange pr. uge	dykpumpe	fortank
Indblæsning af foder i siloer	1 gang pr. måned		siloer: udendørs
Daglig brug af traktor	Daglig	-	-
Flytning af grise ml. staldafsnit	Ugentlig	-	-
Transport af levende dyr	En gang ugentlig	-	-

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give 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 af denne størrelse.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" vurderes, at det er støjmæssigt fordelagtigt, at få det støjende arbejde overstået hurtigst muligt.

Transporter

I nedenstående tabel ses antal transporter før og efter udvidelse:

	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr, salg af smågrise	11.000 stk.	12.500 stk.	212 stk.	245 stk.	52	52
Søer til slagteri	220 stk.	250 stk.	8-9 stk.	9-10 stk.	26	26
Døde dyr (4 %)	450 stk.	500 stk.	4-5 stk.	5 stk.	100	100
Indkøbt foder	1.100 t	1.250 t	27 stk.	27 stk.	41	47
Gylle	4.050 t	4.740 t	25 t	25 t	162	190
Dybstrøelse	14 t	14 t	10 t	10 t	2	2
Dieselolie/ fyringsolie	35000 l	40000 l	2500 l	2500 l	14	16
Halm fra mark	25 t	25 t	5 t	5 t	5	5

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Ejendommens beliggenhed bevirker at hovedparten af alle transporter sker ad offentlig vej og markveje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandsskab" bør transport af gylle kun finde sted på hverdage og i tidsrummet 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.

Støv

Med hensyn til støvgener fra gården forventes det 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.

Lys

Udendørs belysning vurderes ikke at blive til gene for naboer.

I størst muligt omfang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omboende.

Fluer og skadedyr

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

36. 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

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger. Der benyttes kommunal rottefængerordning.

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.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres jævnligt.

Ammoniakfordampning fra stald og lager

37. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes mindst 2-4 gange om måneden.

38. 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.

39. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning på 15 % af udvidelsen er overholdt. Der er ikke regnet på, om der skal foretages yderligere ammoniakbegrænsning, fordi anlægget ligger mere end 1.000 meter nærmeste fra § 7-område.

Med de ændringer denne miljøgodkendelse bestemmer, er kravet for den generelle ammoniakreduktion opfyldt.

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 2817,84 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til 427,21 kg N/år.

Husdyrproduktion er omfattet af det generelle ammoniakkrav (dvs. etableringer, udvidelser og ændringer) er beregnet til 343,67 kg N/år – dvs. emissionen fra de staldafsnit, der er nye/ændrede og som derfor er omfattet af reduktionskravet på 15 %. Den eksisterende drift af husdyrbruget giver anledning til et ammoniaktab på 2045,34 kg N/år - dvs. eksisterende staldafsnit som ikke er omfattet af reduktionskravet på 15 %.

Naturbeskyttelseslovens regler gør, at en del naturområder er udpeget som beskyttede områder. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev i forhold til emission af luftbåren kvælstof.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af området natur. Af ansøgningen fremgår det, at der indenfor 1000 meter fra bedriften ikke findes arealer omfattet af Husdyrlovens § 7. Endvidere har Naturafdelingen vurderet, at påvirkningen fra bedriften til de nærmeste §3 arealer ikke er væsentlige. Der er derfor ikke regnet på ammoniakdeposition for disse § 3-arealer.

Det vurderes at projektet med de fastsatte vilkår ikke fører til ændringer i tilstanden af de beskyttede § 3-områder. Brønderslev Kommune vurderer således, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af beskyttede naturtyper i nærområdet. Da denne godkendelse omfatter en § 16-godkendelse af alle – på nær 1 areal – er der foretaget en vurdering af disse i forbindelse med udarbejdelse af § 16-godkendelse. Dog er naturafdelingens vurdering indsat nedenfor, men opmærksomheden skal henledes på, at nogen af disse arealer er tilhørende Ulstedvej 6 (angivet med blå farve i bilagene):

"Areal 11-0 kan benyttes som kultureng med omlægning højst hver 7-10. år. I Mark 33-0 og Mark 39-0 er der ikke nogen ændringer i forhold til udbringningsarealer. §3 søerne på mark 34-0 og 35-0 fastholdes, men §3 søerne på mark 33-0 og mark 39-0 afregistreres."

Udspretningsarealer og natur (både § 3 og § 7) ses af bilag 4.1.

Nærmeste habitatområde, Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord ligger ca. 9 km fra ejendommen. Iflg. ovenstående beregning vil ammoniak merdepositionen være af størrelsesordenen 0,00 kg/N/ha/år og det vurderes således, at denne deposition ikke vil påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Lugt

40. 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 afhjælpning af foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Gammelsbækvej 4 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone), Dronninglund, ligger ca. 2 km nordvest for ejendommen. Nærmeste nabobeboelse, er Asåvej 22 (beboelsesejendom uden landbrugspligt), og ligger 50 meter vest for ejendommens skel. Der fremkommer lugt fra staldanlæg samt ved håndtering / udbringning af husdyrgødning. Se bilag 5.

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 arbejdsgange 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.

Der er ikke nogen begrænsning af evt. lugtgener. Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag.

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 envidere 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 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	Ny lugtvejledning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig, Asåvej 22	125,17	Ca. 250
Samlet bebyggelse, Dronninglund	222,51	Ca. 2000
Dronninglund	395,82	Ca. 2000

Dvs. at geneafstanden efter udvidelse er kortere end den faktiske afstand. 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.

- Kumulativ effekt

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

2.3 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

41. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
42. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages kort tid før beholderen skal tømmes.

43. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
44. 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.
45. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
46. 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.
47. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold ved gylletanken til sikring af nærved liggende vandløb mod forurening fra f.eks. gylleudslip. Alternativt kan der etableres en permanent jordvold omkring gylletanken.

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.

Husdyrgødning håndteres som dybstrøelse, og gylle. Ifølge ansøgningen⁴ vil der efter udvidelsen årligt produceres 4.752 tons gylle.

Rengøringsvand fra stalde, vaskeplads, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam, eller husdyrgødningsproduktionen fra anden ejendom til opbevaring.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 3.975 tons, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 10,8 måneder.

Med baggrund i ovennævnte vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder 1, naturligt flydelag	Opført: 1986 Beholderkontrol: 2006	975	25
Gyllebeholder 2, naturligt flydelag	Opført: 1995 Beholderkontrol: 2005	3000	75
Kanaler	-	400	-

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

⁴ Lagerregnskab for høståret 2007.

Placeringen af gylletank i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Dog ligger der et mindre vandløb tæt på, jf. bilag 8. Opmærksomheden skal således henledes på, at såfremt der sker spild, der kan være til risiko for vandløbet og drænbrønd, skal der straks ske afskærmning i form af en vold af enten halm eller jord.

Ejendommens boring er placeret omkring 100 meter sydvest for gyllebeholderen. Nærmeste vandløb er beliggende ca. 100 meter nordøst for gyllebeholder 1. Cirka 60 meter nordvest for gyllebeholder 2 ligger et dræn. Der er således en risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding, men det vurderes, at risikoen er minimeret i sådan et omfang, at udvidelsen kan accepteres.

2.4 Vilkår - Husdyrgødning, arealer

Udbringning generelt

48. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.
49. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
50. Udbringning af husdyrgødning skal ske i overensstemmelse med god landmandspraksis, således at lugtgener begrænses. Såfremt god landmandspraksis ikke efterleves, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud med henblik på at sikre, at god landmandspraksis overholdes.

Udbringning på aftalearealer

51. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 155,10 DE fraføres og udspredes på aftalearealer som er omfattet af den meddelte § 16 godkendelse til Ulstedvej 6.

Udbringning på ejede/lejede arealer

52. Ved udbringning af fast husdyrgødning på ubevoksede arealer skal det nedbringes hurtigst muligt og inden 6 timer.
53. 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

- Arealstatus

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som jordbrugsområde.

- Økologiske forbindelser

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

- *Natura 2000*

Godkendelsen omfatter ikke udbringning af husdyrgødning på arealer, der er registreret som EF habitatområde eller EF fuglebeskyttelsesområde⁵. Tilladelser til aktiviteter i eller uden for internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe området naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, området er udpeget for. I Ramsarområder skal beskyttelsen af områderne tillige fremmes. Det er vurderet, at udvidelsen ikke vil forringe området naturtyper og levestederne for arterne eller medføre forstyrrelser, der har betydelige konsekvenser for de arter, som de internationale naturbeskyttelsesområder er udpeget på baggrund af. Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet.

Brønderslev Kommune vurderer, at den øgede ammoniakfordampning fra udbringning af husdyrgødning ikke vil medføre en væsentlig merbelastning af naturtyper, der er udpegningsgrundlag for habitatområdet.

- *Beskyttede naturtyper*

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner om udpegede naturområder (§ 7-arealer), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1000 meter fra et § 7-areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens⁶ §§ 24 og 38. På bilag 4.1 er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og udbringningsarealerne er registreret efter § 7. Endvidere skal der jf. husdyrgødningsbekendtgørelsen ske nedfældning på marker indenfor 1.000 meter fra et § 7-areal. Der er § 7-areal på grænsen af 1.000 meter fra udbringningsareal med marknummer 46-0 (aftaleareal), jf. bilag 4.2. Det vurderes, at der ikke skal stilles krav til nedfældning af gylle.

På det vedlagte kort (bilag 4) er angivet, hvilke naturtyper der på ejendommens arealer er registreret efter § 3 i Lov om naturbeskyttelse og hvilke af disse der er udpeget efter § 7 i Loven om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Brønderslev Kommune har i den forbindelse et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev med hensyn til luftbåren kvælstof.

- *Bilag IV-arter*

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, vandflagermus og langøret flagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV arter negativt.

⁵ Ramsarområder er vådområder med rigt fugleliv og så mange vandfugle, at de har international betydning. Områderne er indeholdt i EF-fuglebeskyttelsesområde. EF-fuglebeskyttelsesområder er områder, der har til formål at beskytte og forbedre levevilkårene for de vilde fuglearter i EU. EF-habitatområder er områder, der er udpeget på baggrund af naturtyper og arter, som er af betydning for EU.

⁶ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.

- *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 vurderer at udvidelsen af bedriften ikke giver anledning til fastsættelse af specielle retningslinjer for naturbeskyttelse. Udvidelsen vurderes samlet ikke at være i strid med regionplanens retningslinjer for naturbeskyttelse.

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.⁷

- *Aftaleareal*

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 36,20 ha. Derudover udsprede husdyrgødning på 236,68 ha aftalearealer svarende til ca. 155,10 DE. Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal foreligge dokumentation for denne fraførsel, da denne sikrer, at harmonikravet er overholdt. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt. Bedriften udspreder reelt 1,4 DE/ha.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. De fleste af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens et enkelt aftaleareal er beliggende godt 6 km mod sydvest, og et enkelt er beliggende godt 4 km mod øst (regnet i luftlinje).

Udbringningen på aftalearealerne vurderes at skulle omfattes af skærpede krav til udbringning end normkravene. Der kræves således særskilt § 16-godkendelse til ejeren af disse arealer, som er udarbejdet sideløbende med nærværende § 11-godkendelse.

Da alle arealer er beliggende i Brønderslev Kommune, har det ikke været nødvendigt at sende sagen i høring ved andre kommuner.

Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland.

54. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f.eks. affald.
55. Der skal altid være mindst 2 %-point ekstra med efterafgrøder udover Plantedirektoratets krav mht. til pligtige efterafgrøder.
56. Ekstra efterafgrøder må ikke erstattes af 100 % vintersæd.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Nitrat

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Beskyttelsesniveauet af 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 placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE-reduktionsprocenten for Gammelbækvej 4 er angivet til 85 %.

⁷ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

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

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet (S4). Reference-sædskiftet er det sædskifte, som i forbindelse med beskyttelsesniveauet for nitrat og fosfor anvendes som udgangspunkt. Systemet fastlægger et referencesædskifte for alle bedriftens arealer, bortset fra arealer, der angives at have vedvarende græs per 1. januar 2007. For hver mark skal desuden aktivt vælges et sædskifte. Da der er valgt samme sædskifte som referencesædskiftet på alle marker skal der ikke sættes krav til sædskiftet i miljøgodkendelsen..

- Overfladevand

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 1,19 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,4 DE/ha. Dyretrykket kan holdes på 1,4 DE/ha, idet ansøger anlægger ekstra efterafgrøder. Hele det forpagtede areal på 36,2 ha ligger i Nitratklasse 1, jf. bilag 6. I henhold til beregninger skal der anlægges 2% efterafgrøder udover de lovpligtige. Ekstra efterafgrøder skal beregnes i forhold til efterafgrødegrundlaget, og ikke som en %-del af det samlede areal. Dette kan kontrolleres i forhold til markplan for Søren Anton Larsen. Der fastsættes vilkår om 2 % ekstra efterafgrøder.

Udvaskningen af N er beregnet til 63,6 kg N/ha uden virkemidler og 63,50 kg N/ha med virkemidler. Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand.

- Opland fjord og hav

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i oplandet til internationale beskyttelsesområder det nordlige Kattegat som er et kvælstof-sårbart Natura 2000-område.

Kattegat 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.

Det vurderes, at den øgede udledning af kvælstof ikke vil medføre en væsentlig negativ påvirkning af de habitater og naturtyper, der udgør udpegningsgrundlaget for de internationale beskyttelsesområder.

- Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomme indvindingsområder. Ingen af arealerne er belliggende i nitratfølsomme indvindingsområder, men er beliggende i område med almindelig og begrænsede drikkevandsinteresse (jf. bilag 7), vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

- Harmonikrav

Det nødvendige harmoniareal er på 147,53 ha (206,54 DE/1,4 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. Udover et eget areal på 36,20 ha er der lavet aftale om udspretning af 155,10 DE på aftalearealer svarende til 236,68 ha. Ejendommens eget/forpagtet areal og aftaleareal svarer tilsammen til 273,04 ha hvorved harmonikravet er opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

- Vandløb og søer

Enkelte af de sydlige udbringningsarealer er skrånende, men ingen af disse grænser op til vandløb. Udbringningsarealerne ligger spredt og flere af dem grænser op til vandløb, jf. bilag 8. Der er dog krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer, jf. vandløbsloven. Erosion af udbragt husdyrgød-

ning til vandløbene under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko. Der forekommer ikke søplande indenfor udbringningsarealerne.

Jf. miljøportalen er alle vandløbene målsat – som B1, B2, B3 og C. Ifølge regionplanen må vandløbene ikke anvendes til formål, der hindrer fastholdelse eller opnåelse af de fastsatte målsætninger. For alle målsatte vandløb er der i regionplanen fastsat krav til vand- og vandløbskvaliteten. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl vurderes på den baggrund ikke at udgøre en risiko, såfremt der opretholdes en dyrkningsfri bræmme på 2 meter jf. vandløbslovens § 69.

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.

- *BAT*

I forhold til udspreddning er det BAT at tage højde for udspreddningsarealets karakteristika, f.eks. jordens struktur og type, evt. skrånninger, klimatiske forhold, regn og vanding, anvendelse samt landbrugsmæssig praksis, inklusiv evt. sædskifte. Det vurderes, at bedriften lever op til BAT.

Beskrivelse og vurdering for fosfor

Med hensyn til fosfor ligger alle udbringningsarealerne uden for oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. Derfor stilles der ikke yderligere krav, end hvad harmonireglerne giver mulighed for.

2.6 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

- | |
|---|
| <p>57. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget, på kommunens forlangende, dokumentere at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.</p> <p>58. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.</p> <p>59. Landbruget skal i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:</p> <ul style="list-style-type: none">– 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 svineproduktionen. |
|---|

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

Ved jævnlig aflæsning af energimålere kan man hurtigt danne sig et overblik over energiforbruget og samtidig sikre sig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget viser erfaringer, at man kan opnå besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget, hvilket kan betragtes som værende BAT.

Derudover er det BAT at registrere el- og vandforbruget for på den måde at kunne gribe ind, hvis der pludseligt sker en drastisk stigning i forbruget. Det kan eksempelvis være opståede utætheder i vandrør. Det anbefales at tage kontakt til en energikonsulent.

Udover ovennævnte anbefaler Brønderslev Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. Et tiltag i dette arbejde vil være, at der årligt udarbejdes et grønt regnskab for bedriften. Med de tiltag, der i øvrigt udføres på bedriften, skal der ikke gøres meget, før et grønt regnskab haves. Landbrugets konsulenttjeneste vil i den forbindelse kunne være behjælpelig med råd og vejledning.

Brønderslev Kommune fastlægger tilsynsindsatsen ud fra principperne for et differentieret tilsyn. Derfor vil alle virksomheder og landbrug blive delt op i 3 kategorier, og miljøtilsynet vil blive gennemført ud fra behovet på den enkelte bedrift. Et af kriterierne for at bedriften kan indplaceres med karakteren høj indenfor systematik og information er bl.a. at bedriften udfærdiger en miljø-redegørelse eller grønt regnskab. En bedrift placeret i niveau 1 vil modtage færre og mindre omfattende kontrollerende tilsynsbesøg end en tilsvarende bedrift placeret i niveau 2, som igen får mindre kontrollerende tilsyn end en tilsvarende bedrift i niveau 3.

For at forbedre den generelle miljømæssige drift er BAT følgende:

- At bedriften gennemgås med henblik på besparelse på el-forbrug og andre energikilder, evt. sammen med sit energiselskab
- At der føres regnskab over forbrug af vand, energi, foder mm.
- At vandingssystemet vedligeholdes således, at vandspild undgås
- At der anvendes energibesparende belysning
- At opdage og reparere evt. lækager hurtigst muligt
- At anlæg og maskiner til stadighed renholdes og vedligeholdes således, at de altid fungerer optimalt.

I forbindelse med ansøgningen har konsulenten indsendt nedenstående redegørelse vedrørende BAT på ejendommen:

Hensigtsmæssig drift:

- *Medarbejdere trænes og uddannes*
- *Vand og energiforbrug registreres.*
- *Affaldsdannelse samt anvendelse af handelsgødning og husdyrgødning registreres*
- *Der laves gødningsplaner*

Vand til grise:

- *Stalde og udstyr rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus*
- *Vandforbrug registreres*
- *Lækager identificeres og repareres*

Energiforbrug:

- *Bygninger er isoleret (i regioner med lave temperaturer)*
- *Ventilationssystemet optimeres i hver stald*
- *Der undgås modstand i ventilationssystemerne med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer*
- *Der er installeret energibesparende belysning (udvendig/indvendig)*

Opbevaring af gødning:

- Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger
- Bunden og siden i tanken er tætte.
- Tanken tømmes af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt
- Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken
- Gylletanken er overdækket med:
 - Et naturligt flydedække suppleret med halm og dybstrøelse

Udbringning af husdyrgødning:

- Husdyrgødning analyseres for næringsstoffer og tildeles herefter
- 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 stærk skrånende arealer

Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb

Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer

Staldsystemet til årssøernes løbe- og drægtighedsstald er stalde med individuel opstaldning og delvis spaltegulv. Staldsystemet til årssøernes farestald er kassestier med delvis spaltegulv. Staldsystemet til smågrise er toklimastald med delvis spaltegulv og endelig er staldsystemet til slagtesvin stald med delvis spaltegulv og 25-49 % fast gulv.

Staldsystemet til søer, farestalden med delvist spaltegulv, er at betragte som BAT, mens løbe- og drægtighedsstalden ikke kan betragtes som BAT. Konsulent har oplyst, at stalden vil blive renoveret således, at den kommer til at leve op til niveauet for bedste tilgængelige staldsystem senest 2013.

Endvidere er smågrisestalden en to-klimastald som betragtes som BAT, mens slagtesvinestalden (polte), der er med delvis spaltegulv betragtes som BAT. 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 endvidere kommunens opfattelse, at der igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen m.m. overholdes 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 teknik.

2.5 Vilkår – Egenkontrol

60. 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.

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

I journalen registreres følgende:

- Forpagtnings- og overførselsaftaler
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere.

-
- 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

3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

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

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

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

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

4. BAGGRUND FOR GODKENDELSEN

4.1 Projektbeskrivelse

Ansøgningen fra www.husdyrgodkendelse.dk, skema nr. 4980, udtaget af systemet den 28. september 2007, version 7, beregningsgrundlag 1-2007. Dvs. med det beregningsgrundlag der er i det webbaserede it-ansøgningssystem denne dato.

4.2 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. Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

4.3 Tidligere meddelte afgørelser

Kommunen har ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

4.4 Udtalelser vedrørende godkendelsen

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 med en tidsfrist på 3 uger.

Der er følgende bemærkninger:

- Ansøgningsmaterialet er genberegnet

Det har givet anledning til følgende ændringer i afgørelsen:

- Bilag 6 er ændret som følge af ændret nitratklassekort. Projektet er ændret fra at have ca. 16 ha af ejet/forpagtet jord i nitratklasse 1 til at hele arealet på 36,2 ha i nitratklasse 1. Alle parametre påvirket af denne ændring er rettet.

4.5 Aktindsigt

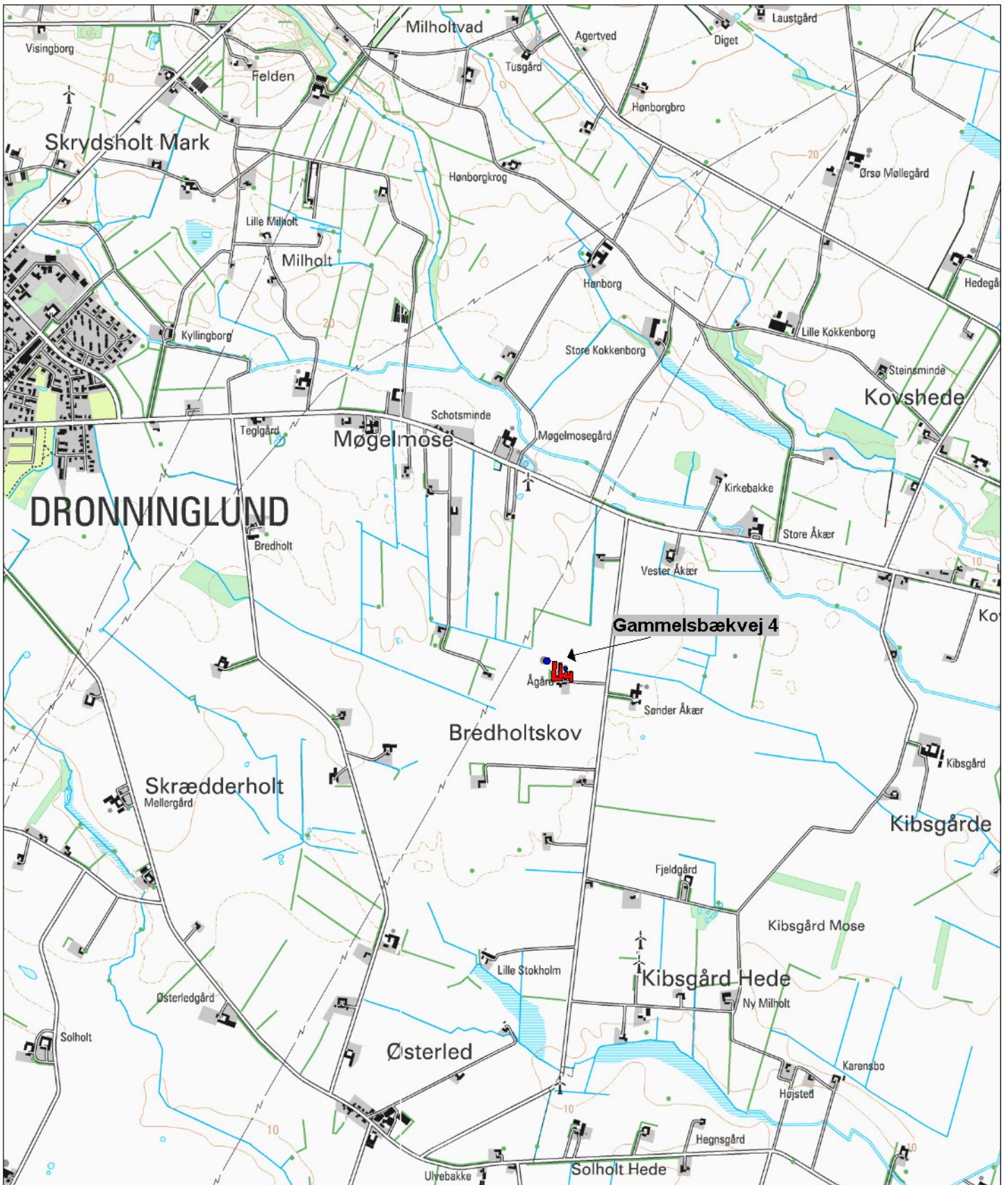
Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven,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

4.6 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 tilsynsopgaver 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.



Signaturforklaring

Beliggenhed

Titel

Brønderslev Kommune

Projekt

Gammelsbækvej 4

Sagsnr.

Målforshold

Kotesystem

DNN

Udarbejdet

RMLN

Kontrol

Dato

16.06.2008

Billag

1.1



Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00

Gårdbøvd

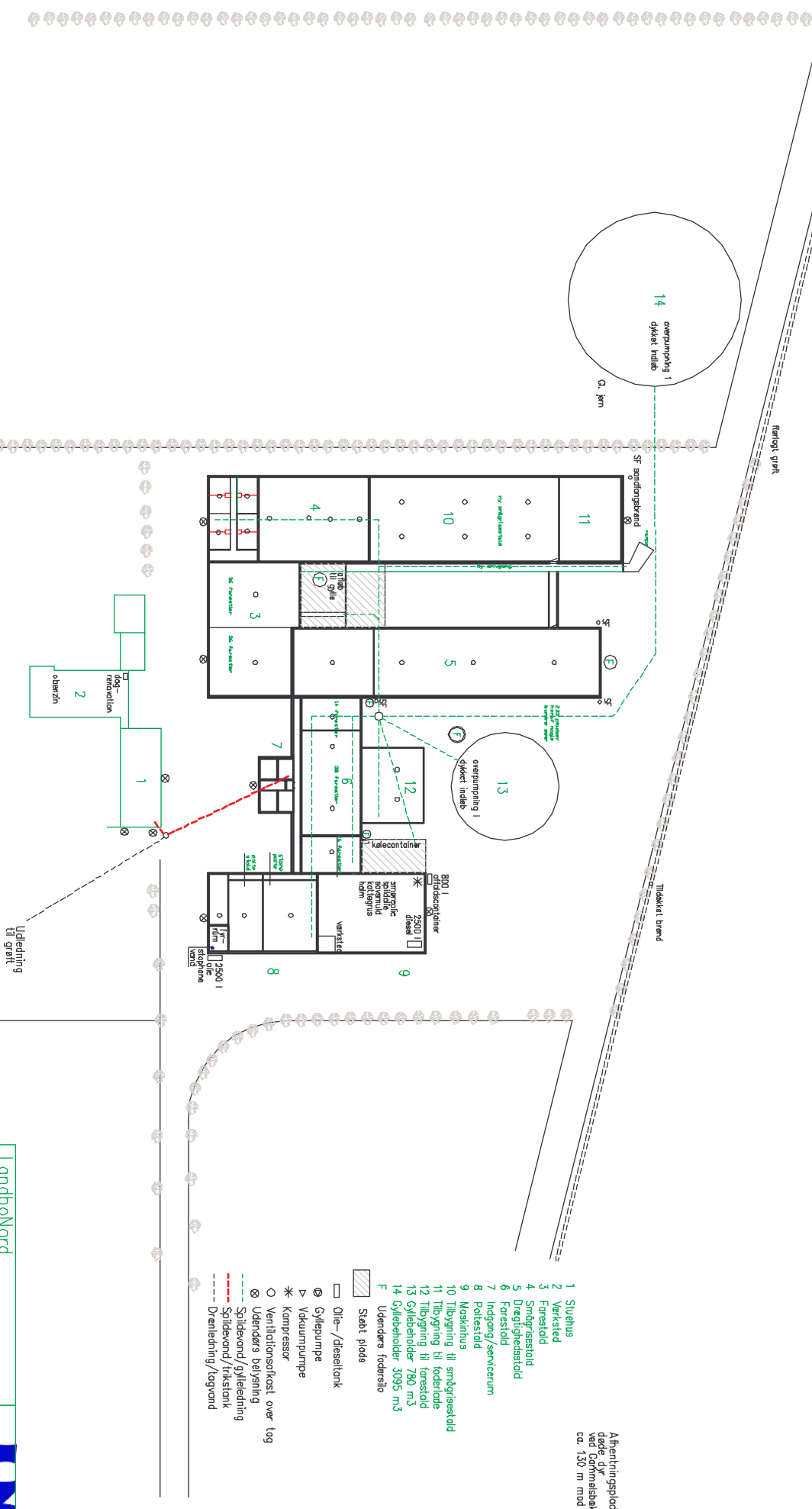
Færdigk grøft

Thiddeket bøvd

Q. Jern

14 overpumpning I
dykret fælles

13 overpumpning I
dykret indløb



Afventningsplads
dele dyr
ved Gammelbækvej
ca. 150 m mod øst

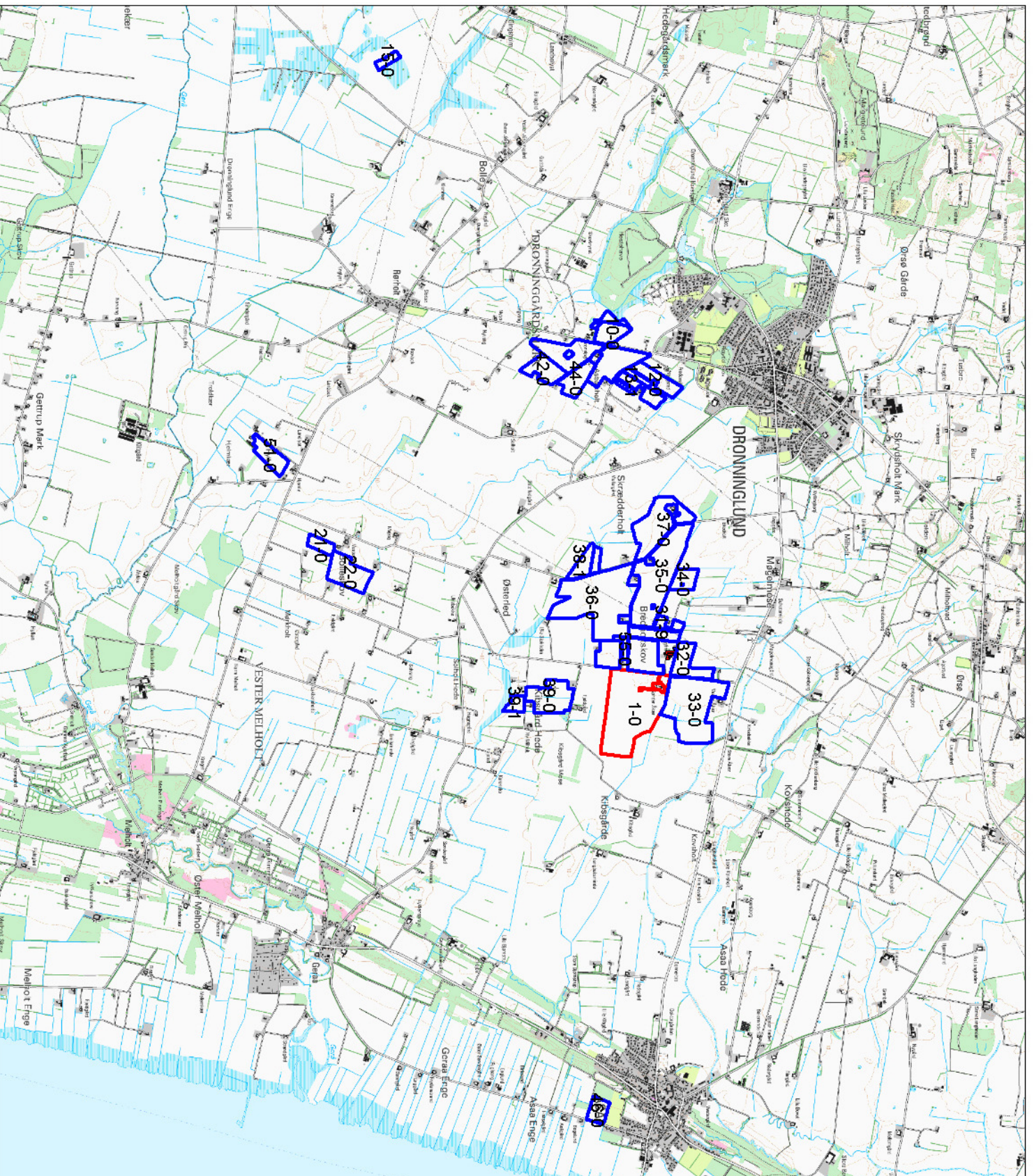
- 1 Stuehus
- 2 Verksted
- 3 Forestald
- 4 Smøgræsstald
- 5 Dregtgræsstald
- 6 Forestald
- 7 Indgang/serviceum
- 8 Pokkestald
- 9 Maskinhus
- 10 Tilbygning til smøgræsstald
- 11 Tilbygning til foderstald
- 12 Tilbygning til farestald
- 13 Gyldebønder 780 m³
- 14 Gyldebønder 3095 m³
- F Udenlands fodrestilo
- Støbt plads
- Ø Dille-/diesel tank
- ⊕ Gyllepumpe
- ▷ Vakuumpumpe
- * Kompressor
- Ventilationskast over tag
- ⊗ Udenlands belysning
- Spildevand/gylveledning
- Spildevand/frakstank
- Dremlerledning/foayvand

LandboNord
Planterådgivning
Eimervsgrøften 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 9624 2424, Fax. 9624 2426

ANLÆGSTEIER
Søren Anton Larsen
Gammelbækvej 4, 9330 Dronninglund
Tlf. 9884 3541, mobil 4030 3541

TEGNER
Tegn. nr. Bilag 2
Mdt: 1:500
Dato 27.09.2007
Inft. **eje**





Projekt



Gammelsbækvej 4

Titel

Brønderslev Kommune

Bilag 2

Signaturforklaring

 Ejer/forpagter
 Aftaleareal

Gammelsbæk 4



Typen	Kategori	Reference	Statistik
Udviklings	Statistik	DNN	
RMLN		2025-2025	

Gårvej 4
 5000 Aalborg
 Telefon 99 10 12 00

Beredskabsplan For Gammelsbækvej 4, 9330 Dronninglund

Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af:

Allan Olesen, LandboNord
Erhversparken 1
9700 Brønderslev
Tlf. 9624 2579 / 2929 4714
ako@landbonord.dk

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 i forrum i stalden.

Kopi af beredskabsplanen findes i miljømappe på kontor i stuehus.

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 forrum og har nr. 9884 3541.

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

Lokallæge kan kontaktes på telefon 9884 1888

Dyrlæge kontaktes på telefon 9895 1719 dag 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, Søren Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

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:

- udendørs vandhaner
- kulsyreslukkere

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, Søren Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønd placeret nordvest for gyllebeholder (se kortbilag).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen løbet til dræn skal der laves en opdæmning af vandløbet med halm.

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
- Frontlæsser med skovl (til jord)

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, Søren Anton Larsen på tlf. 9884 3541 / 4030 3541

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at det løber til drænbrønd placeret nordvest for ejendommen (se kortbilag).

Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden og art. Er f.eks. olie løbet til dræn kan man lave en opdæmning af vandløbet med halm (se kortbilag).

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:

- Kattegrus
- Savsmuld

I maskinhus findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge 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.

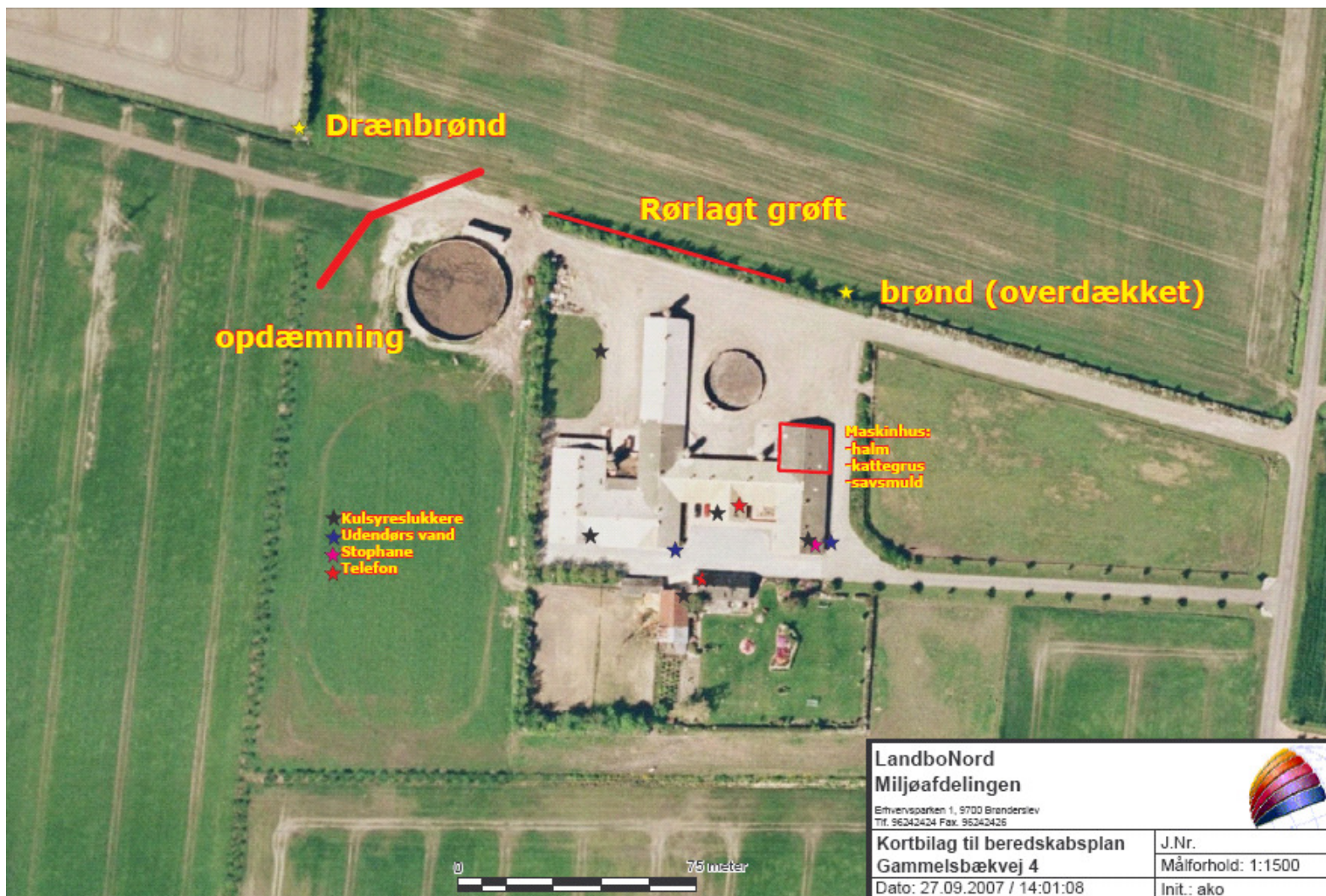
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

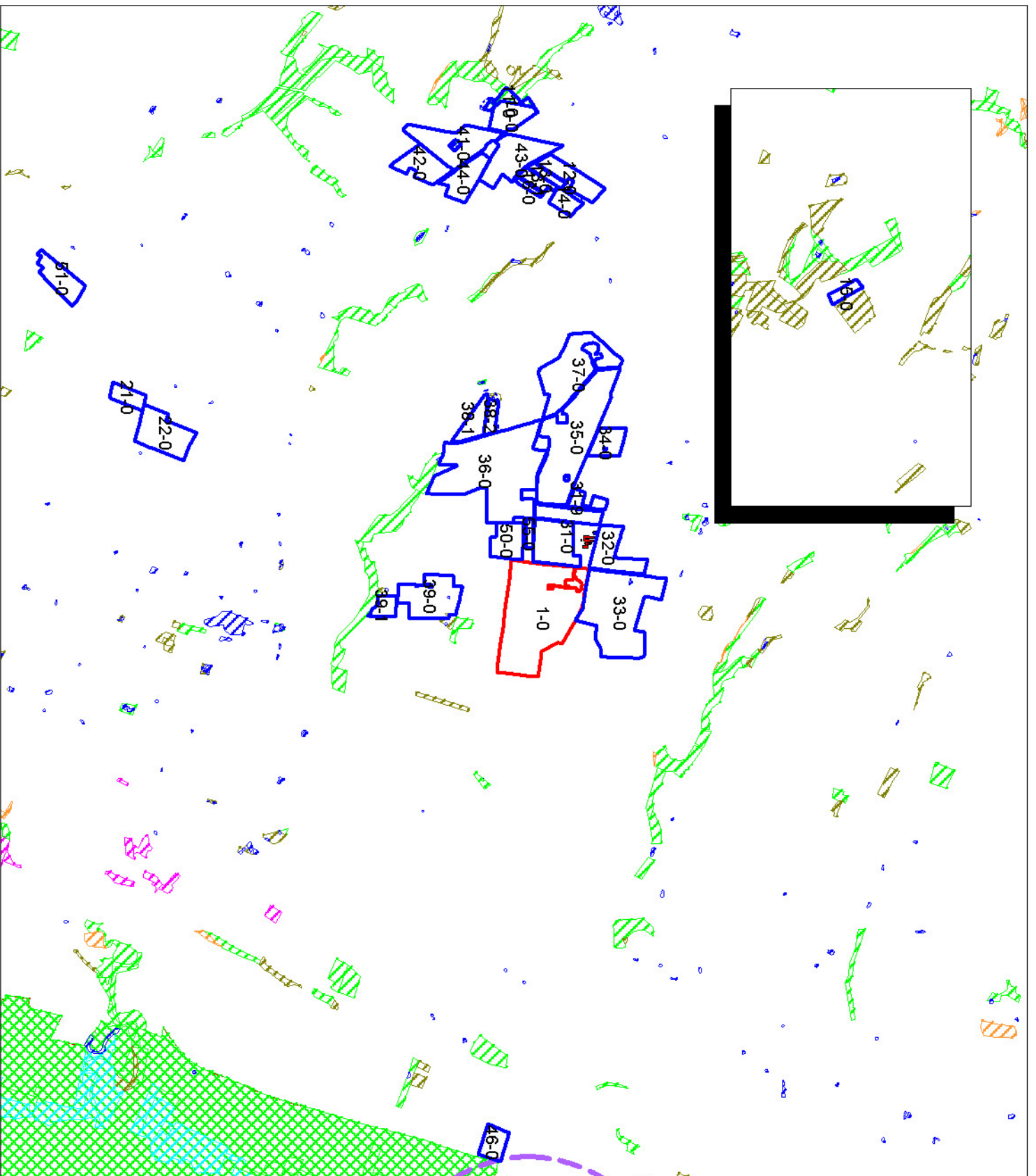
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

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.



LandboNord Miljøafdelingen <small>Ertvejsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242426</small>		
Kortbilag til beredskabsplan Gammelsbækvej 4 Dato: 27.09.2007 / 14:01:08		
J.Nr.	Målforhold: 1:1500	
Init.: ako		



Projekt

Gammelbæksvej 4

Titel

Brønderslev Kommune

Bilag 4.1

Signaturforklaring


Beskyttede naturtyper
§ 3-natur

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

§ 7-natur

-  Hede/overdrev
-  Bufferzone 1000 m

Natura 2000

-  EF Habitatområde

-  Ejeforpagtet
-  Aftalearealer

Gammelbæksvej 4



Typen	Kategori	Registrationsnummer	Gælder til
Udviklings	Udviklings	DNN	5000
RMLN	RMLN	2209.2025	Tekst: 99 10 12 00

Projekt

Gammelbækvej 4

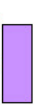
Titel


Brønderslev Kommune

Bilag 4.2

Signaturforklaring


§ 7-natur

 Hede/overdrev

 Bufferzone 1000 m

Natura 2000

 EF Habitatområde

 Ejeforpagtet

 Aftalearealer

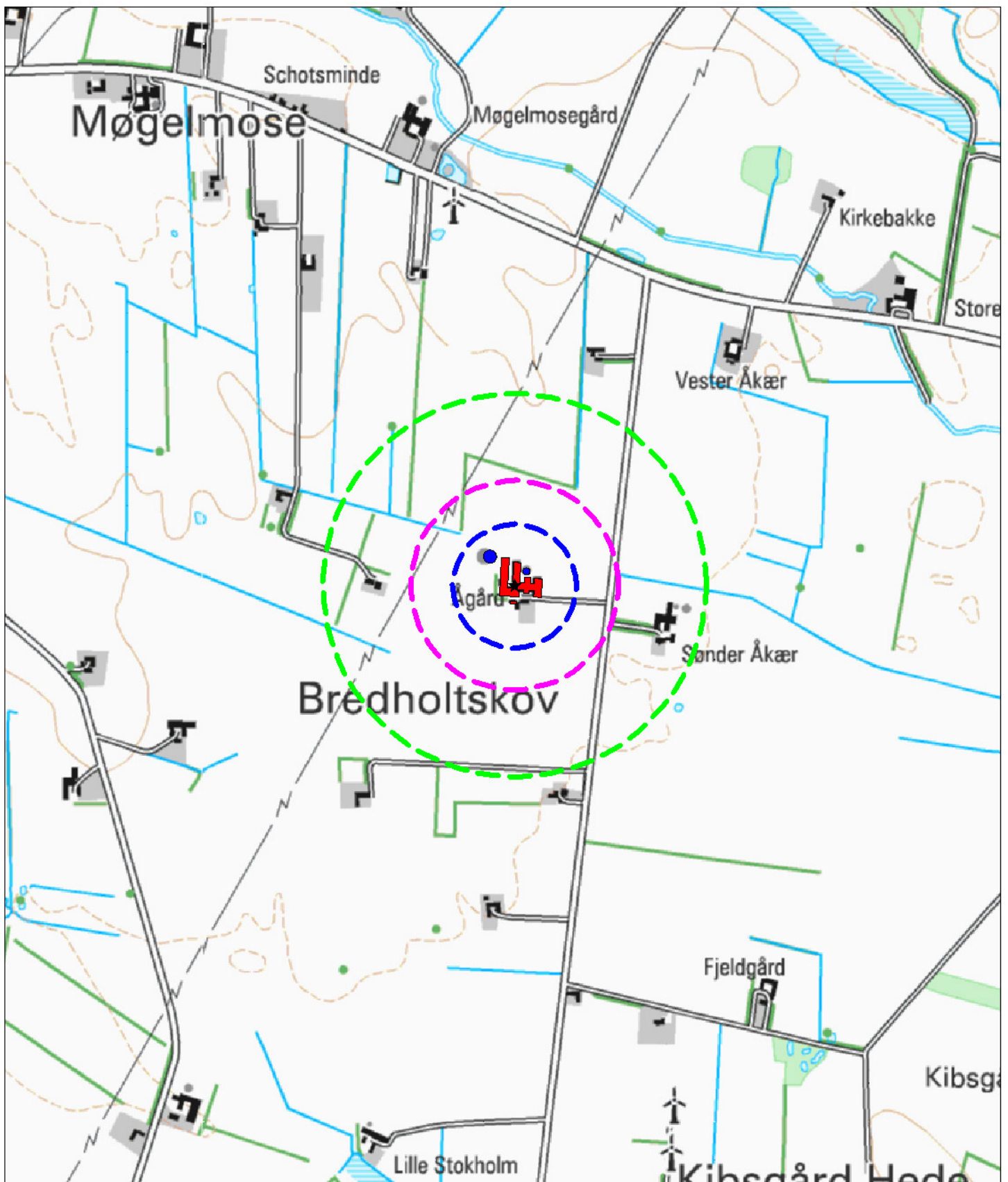
46-0

Gammelbækvej 4



System	Kategori	Reference
Udvalgt	Udvalgt	DNN
RMLN	Udvalgt	2208.2025

Gammelbækvej 4
9000 Aalborg
Telefon: 99 10 12 00



Signaturforklaring

Lugtgenegrænser

Enkelt bolig ca. 130 m

Samlet bebyggelse ca. 220 m

Byzone ca. 400 m

Titel

Brønderslev Kommune

Projekt

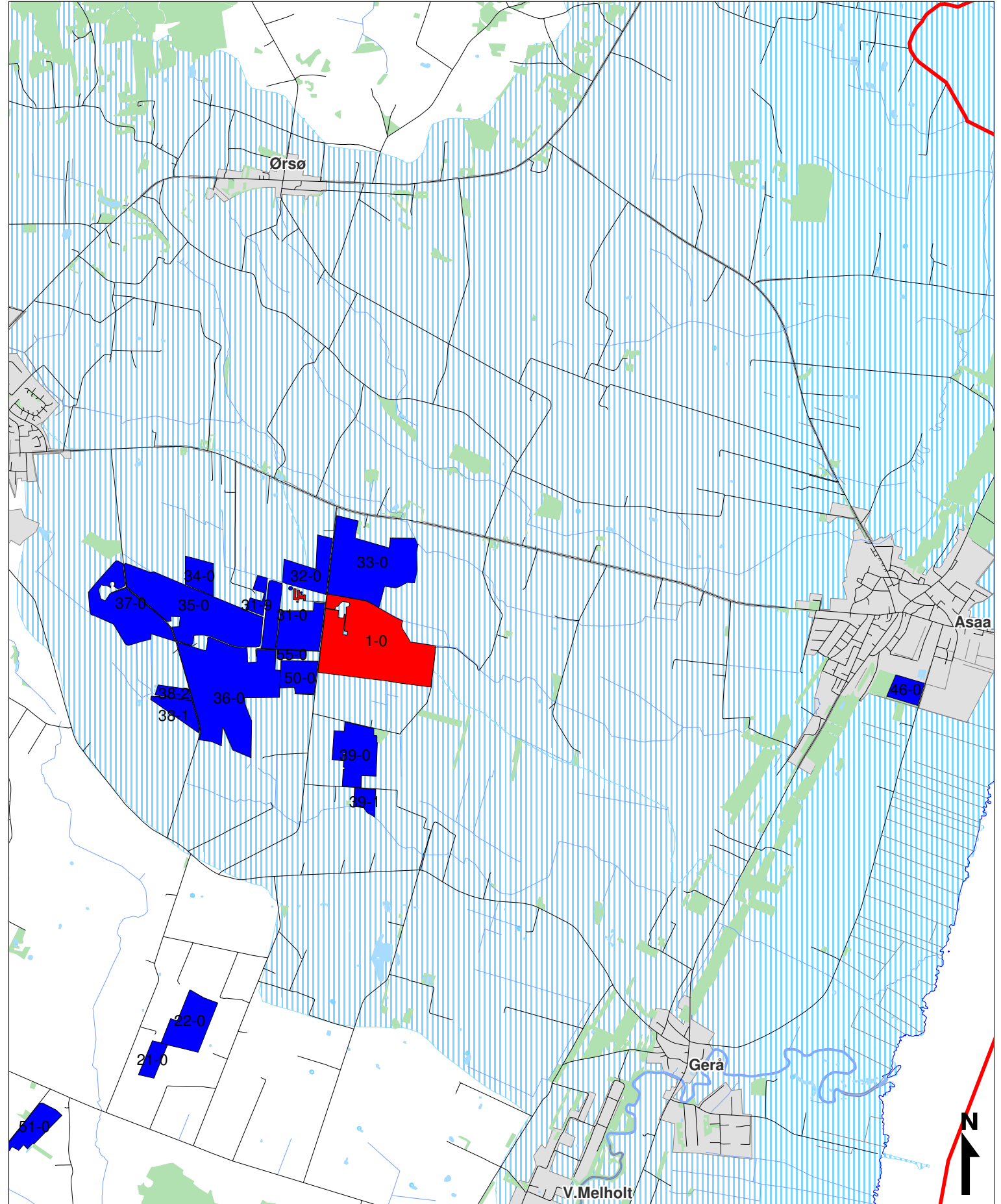
Gammelsbækvej 4

Sagsnr.		Målforshold	Kotesystem
Udarbejdet		Dato	Billag
RMLN	Kontrol	23.06.2008	5



Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00



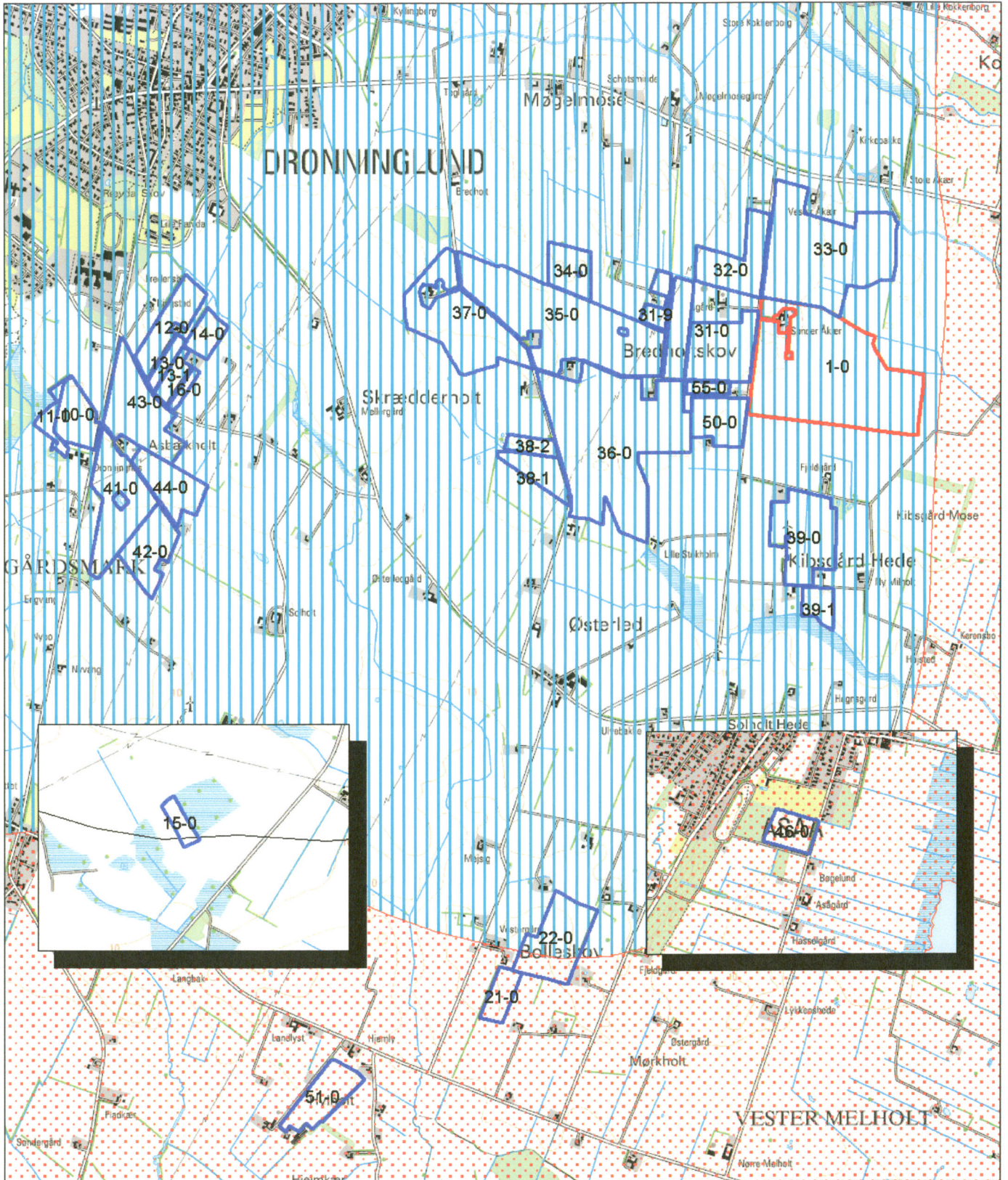
BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING
NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Bilag 6: Arealer i Nitratklasse 1

© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målforhold: 1:35000

Udskrevet den: /



Signaturforklaring

Drikkevandsinteresser

- Almindelige drikkevandsinteresser
- Begrænsede drikkevandsinteresser
- Særlige drikkevandsinteresser

- Ejet/forpagtet
- Aftalearealer

Titel

Brønderslev Kommune

Projekt

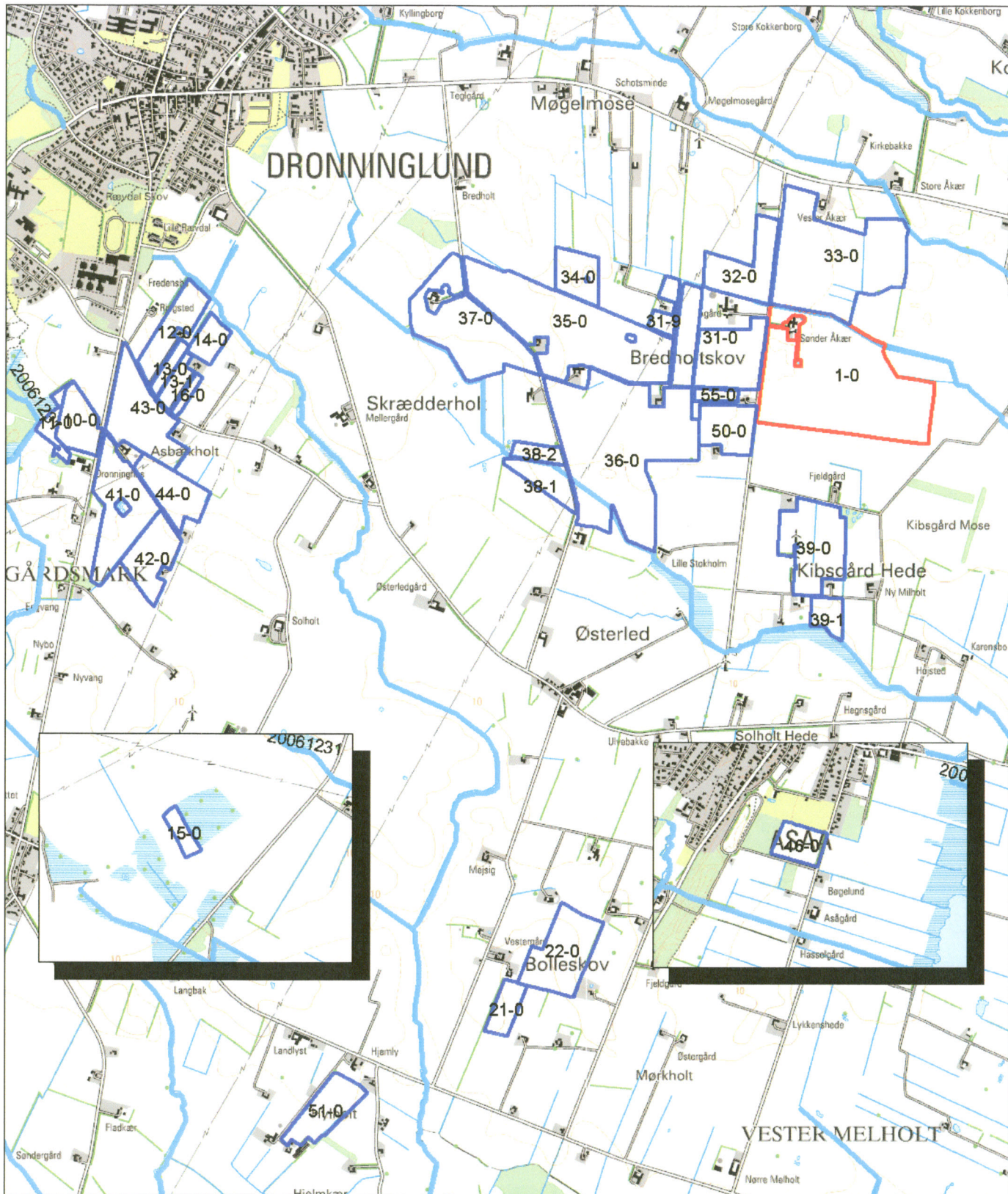
Gammelsbækvej 4



Sagsnr.	Målfornold	Kotesystem DNN
Udarbejdet RMLN	Kontrol	Dato 23.06.2008
		Bilag 8 7

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00



Signaturforklaring

- Beskyttet vandløb
- Ejet/forpagtet
- Aftalearealer

Titel

Brønderslev Kommune

Projekt

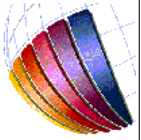
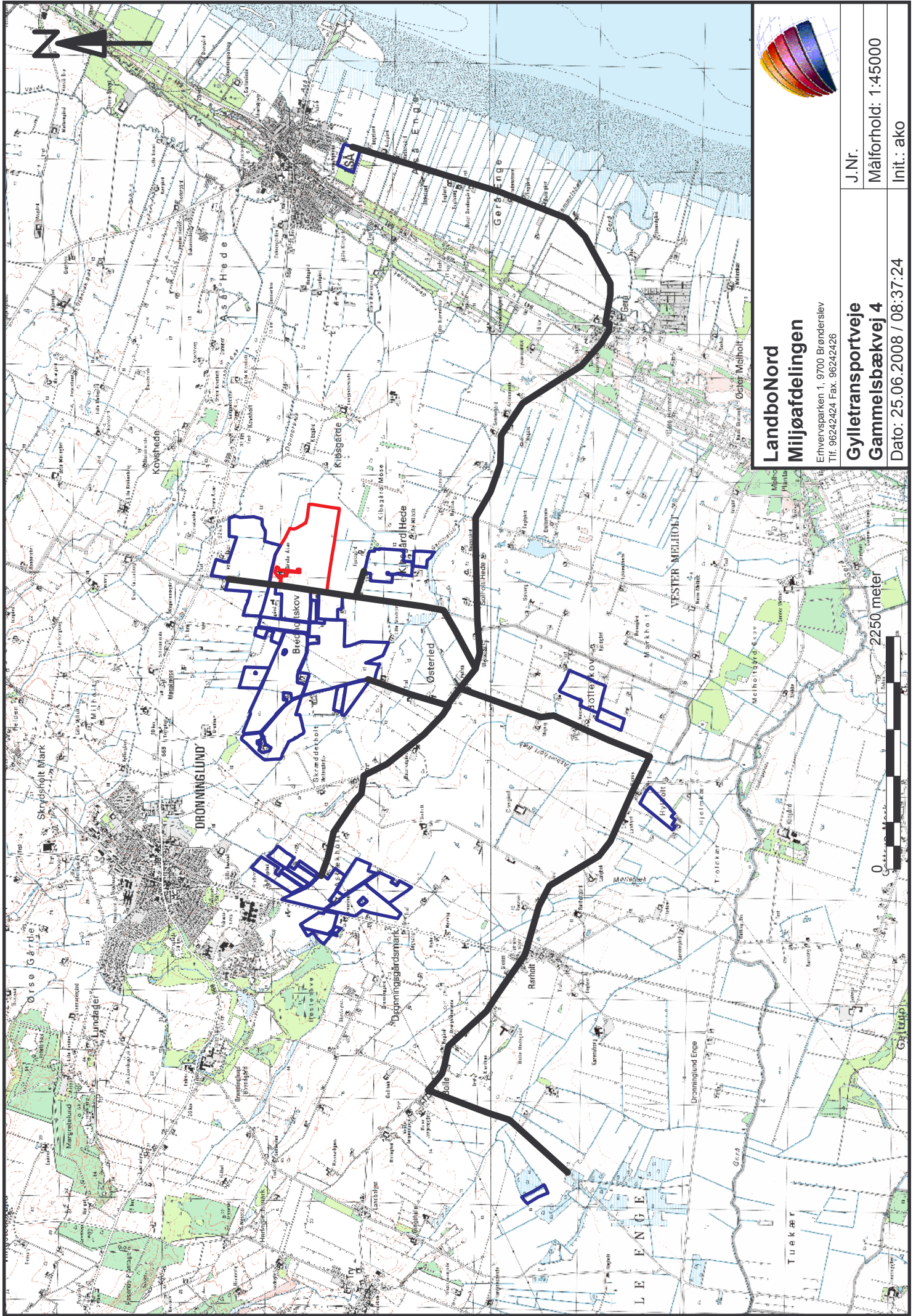
Gammelsbækvej 4



Sagsnr.		Målforhold	Kotesystem
Udarbejdet		Dato	Bilag
RMLN	Kontrol	23.06.2008	8

Gasværksvej 4
9000 Aalborg.

Telefon 99 30 12 00



**LandboNord
Miljøafdelingen**

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf: 96242424 Fax: 96242426

**Gylletransportveje
Gammelbækvej 4**

Dato: 25.06.2008 / 08:37:24

J.Nr.

Målforhold: 1:45000

Init.: ako

2250 meter

