

§ 11 godkendelse

til økologisk svineproduktion beliggende



**Dorfvej 80,
9330 Dronninglund**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 11 godkendelse til økologisk svineproduktion på Dorfvej 80, 9330 Dronninglund

Dato: 3. marts 2009

Virksomhedens navn: Løgtholt

CVR-nr: 27 12 98 38

P-nummer: 1001580444

CHR-nr.: 76330

Matr. nr. og ejerlav:

Matrikel-nummer	Ejerlav
21ai	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3l	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
21c	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3b	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3v	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3q	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3x	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3m	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3p	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3a	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund
3bh	Neder Dorf Fjerding, Dronninglund

Ejendomsnummer: 8100010875

Adresse: Dorfvej 80, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Niels Poulsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Niels Poulsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Jesper Hansen – jha@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Rådgiver: Orbicon, Karina Kroustrup

Kontrolleret af: Orbicon, Christian Green

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Niels Poulsen, Dorfvej 80, 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.
- Leif Mathiasen, Dorfvej 79, 9330 Dronninglund
- Flemming Thorsen, Dorfvej 77, 9330 Dronninglund
- Gert H. Christensen, Nørgårdsvej 4, 9330 Dronninglund
- Marie Kirstine Sten Pedersen, Dorfvej 76, 9330 Dronninglund
- Anders R. Jensen, Dorfvej 78, 9330 Dronninglund
- Inga Maria Jensen, Randersvej 44, 6700 Esbjerg
- Hanne B Lessing Mariegaard, Løgtholtvej 3, 9330 Dronninglund
- Jytte P. Viereck, Munkebækvej 5, 9330 Dronninglund
- Per T. Hansen, Rytterbjergvej 3, 9330 Dronninglund
- Leo Thomsen, Trintvej 4, 9330 Dronninglund
- Thomas H. Pedersen, Asbækholtvej 4, 9330 Dronninglund
- Esther Nielsen, Sæbyvej 22, 9340 Asaa

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

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

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.: Anna Birgitte Thing – abt@landbonord.dk.
- Vendsyssel Historiske Museum v/Sidsel Wåhlin, email: sw@vhm.dk
- Vandværker:
 - Flauenskjold vandværk, Fossevangen 2, 9330 Dronninglund
- Modtagere af gødning:
 - Linda Kolby, Ålborgvej 698, 9330 Dronninglund.
 - Poul Otto Bang, Kvisselholtvej 48, 9330 Dronninglund

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT	5
1.1	Meddelelse om godkendelse.....	6
1.2	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	20
2.5	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT	25
2.6	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	29
4.4	Udtalelser vedrørende godkendelsen	29
4.5	Aktindsigt	29
4.6	Tilsyn med husdyrbruget	29

BILAG

Bilag 1: Beliggenhed (situationsplan og lokalisering).

Bilag 2.1: Kort over samtlige af husdyrbrugets arealer (ejede/forpagtede).

Bilag 2.2: Bruttokort

Bilag 3: Beredskabsplanen og bilag hertil.

Bilag 4.1: § 3 og § 7 natur.

Bilag 4.2: Kommunens § 3 naturpunkter, hvorpå der er beregnet ammoniakdeposition

Bilag 5: Nitratklasser.

Bilag 6: Nitratfølsomt indvindingsområde.

Bilag 7: Transportveje.

Bilag 8: Drikkevandsinteresser.

Bilag 9: Lavbundsarealer.

Bilag 10: Lugtgenegrænser.

Bilag 11: Beskyttet vandløb.

Bilag 12: Natura 2000 områder samt bufferzoner.

Bilag 13: Udvidelsen i 2 etaper.

1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Niels Poulsen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide svineproduktionen beliggende på adressen Dorfvej 80, 9330 Dronninglund jf. § 11 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Udvidelsen af besætningen sker i eksisterende bygninger samt i ny FRATS stald.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 20. november 2007 skema nr. 5253, version 7, beregningsgrundlag 10-2007. Ansøgningen er genbe-regnet den 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. 648 af 18.06.2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Den ansøgte udvidelse er fra 159,08 til 218,87 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 en mindre produktion af kvæg – 11,27 DE, der bibeholdes efter udvidelse af dyreholdet. Derudover er der tale om en produktion, som også har frilandsgrise.

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (landzone), Dorf ligger ca. 650 meter nord for ejendommen. Nærmeste nabo er Dorfvej 77 der ligger 460 meter nordvest 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

Niels Poulsen ønsker at udvide sin økologiske svineproduktion på Dorfvej 80 således den efter udvidelse er oppe på en årsproduktion med 200 søer, smågrise og slagtesvin. Derudover er der en mindre kvægproduktion, jf. skema på side 10.

Dyreholdet ønskes udvidet fra 159,08 til 218,87 DE.

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny FRATS stald.

Det generelle krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen skal ikke opfyldes, idet der er tale om en økologisk svineproduktion. Derudover er der ikke krav om ammoniak-reduktion, idet ejendommen ligger udenfor både bufferzone I og II. Dog er der regnet på ammoniak depositionen

på de nærmeste § 3 arealer. Et areal er taget ud af ansøgningen, da Brønderslev Kommune har vurderet det som et § 3 areal.

Der er ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone.

Ingen af de ejede og forpagtede arealer ligger i nitratfølsomt indvindingsområde, fosforfølsomt opland til Natura 2000 eller i nitratklasser. Aftalearealerne ligger også uproblematisk og der er derfor ikke behov for arealgodkendelse af disse arealer.

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

Baggrund

Ejendommen Dorfvej 80, som ejes af Niels Poulsen, Dorfvej 80, 9330 Dronninglund har ansøgt om udvidelse af ejendommens dyrehold i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ansøgningen er indtastet i www.husdyrgodkendelse.dk.

1.1 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 218,87 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 11 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen er ansøgningsskema nr. 5253 udtrukket af systemet den 23. august 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 godkendelsen.

Brønderslev Kommune den 3. marts 2009

David Mikkelsen
Miljøingeniør

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

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelsen i Oplandsavisen og Østvendssysels Avis, den 3. marts 2009. 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 31. marts 2009**, 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

Klager over godkendelsen har *ikke* 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

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. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 34570) på ejendommen Dorfvej 80, 9330 Dronninglund, og samtlige arealer under CVR.nr. 27 12 98 38, matr.nr. 21ai, 3l, 21c, 3b, 3v, 3q, 3x, 3m, 3p, 3a, 3bh Neder Dorf Fjerding, Dronninglund. (Beliggenhed fremgår af bilag 1, 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 **3. marts 2009**.
6. Er hele miljøgodkendelsen ikke udnyttet senest 5 år efter den er meddelt bortfalder den. Udvidelsen inddeles i 2 etaper med følgende indhold, jf. bilag 13:
 - 1 etape skal etableres senest 2 år efter godkendelsen er meddelt og består af slagtesvine stald på 29,6 m * 48,55 m med 520 stipladser
 - 2 etape skal etableres senest 5 år efter godkendelsen er meddelt og består af slagtesvine stald på 29,6 m * 48,25 m med 520 stipladser
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 udbring-

ning 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. 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.

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.

12. 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.

Udover at være BAT, så 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, ellers går den i glemmebogen. 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

13. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 200 årssøer – 288 stipladser, 4400 smågrise (11-30 kg) – 416 stipladser, 4.375 slagtesvin (30-107 kg) – 1663 stipladser, 11 ammekøer, 5 tyrekalve (40-200 kg), 5 ungtyre (200-440 kg), 2 småkalve (0-6 mdr.) og 6 kvier (6-28 mdr.) svarende til i alt 218,87 DE.
14. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:
- om besætningens/produktionens størrelse senest 5 år efter denne godkendelses dato.
 - når besætningen er nået op på 218,87 DE.

Anlæg

15. Udefolde i tilknytning af stalde (jf. bilag 1) skal indrettes efter principperne for indretning af mødding, dvs. bl.a. med fast bund og fald mod afløb.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 159,08 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 218,87 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i nedenstående skema. Mht. smågrisene, så produceres der med 200 årssøer og 22 smågrise pr. årssø årligt 4.400 smågrise, der opfedes på Dorfvej 80. Husdyrbrugets 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	Stipladser	Antal	DE	Stipladser
Eksisterende slagtesvine-stald	1.1.1	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1200 30-110 kg	39,09	175	775 30-107 kg	24,08	175
	1.1.2	Slagtesvin, Fast gulv	1800 30-107 kg	55,93	288	400 30-107 kg	12,43	288
NY FRATS stald	1.1.3	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	0	0,00	-	3200 30-107 kg	99,43	1200
		Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	0	0,00	-	4400 11-30 kg	20,96	416
Ammekvæg	1.1.4	Ammeko 400-600 kg, Binde-stald med grebning	11 400-600 kg	6,88	-	11 400-600 kg	6,88	-
		Tyrekalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	5 40-200 kg	0,56	-	5 40-200 kg	0,56	-
		Ungtyr, tung race (6 mdr. - slagtning 440 kg), Binde-stald med grebning	5 220-440 kg	1,11	-	5 220-440 kg	1,11	-

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

		Småkalv, tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	2 0-6 mdr.	0,41	-	2 0-6 mdr.	0,41	-
		Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælvning), Bindestald med grebning	6 6-28 mdr.	2,31	-	6 6-28 mdr.	2,31	-
Friland	1.1.5	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, friland, dybstrøelse	150*)	26,56	-	200*)	35,42	-
		Årsso, fareperiode, friland	150*)	11,46	-	200*)	15,28	-
		Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	3100 11-30 kg	14,77	-	0	0,00	-
				159,08	Slagtesvin: 463		218,87	Slagtesvin: 1663 Smågrise: 416

Tabel over dyreholdet sammensætning og antal

*)Fravænningsvægt ved 11 kg og 22 grise pr. årsso.

Husdyrholdet etableres foruden i eksisterende stalde også i en ny FRATS stald. Stald 1.1.1, 1.1.2 og 1.1.3 er tilsluttet bedriftens gylletank. Derudover er der et dyrehold på friland. I ansøgningen er et udbringningsareal således indtegnet både som stald og areal – dette er areal med dyr på friland. Håndteringen af dette areal skal leve op til reglerne hermed, p.t. beskrevet i Landbrugets Byggeblad, Vejledning vedrørende indretning og drift af udendørs sohold, nr. 95.03-02 – revideret juli 2002.

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 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.

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

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny FRATS stald, hvor smågrisene opfedes til slagtesvin.

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

16. 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.
17. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).

18. Kemikalier til rengøring af stalde 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.
19. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
20. 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

21. 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.
22. 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.
23. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.
24. 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 udefold til slagtesvin, gyllebeholder, mødding, foderlade, garage og fyrrum.

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

Der anvendes årligt ca. 1.000 tons indkøbt foder, som opbevares i bygning 7. Der anvendes omkring 140 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.

Normalt opbevares der ikke ensilage på ejendommen, det kan dog forekomme. Da der er god afstand til naboer, vil der ikke være støvgener for omkringboende.

På husdyrbrugets anlæg findes en 1.500 liters overjordisk dieselolietank samt en overjordisk, udendørs olietank på 1.000 liter.

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring, jf. bilag 1.

	Før udvidelse	Efter udvidelse
Vandforbrug, drift	150 m ³	250 m ³
Vandforbrug, privat	170 m ³	170 m ³
Elforbrug, drift	42.708 kwh	60.000 kwh
Diselforbrug	11.372 liter	15.000 liter
Smørreolie	200 liter	200 liter
Benzin ^{*)}	1000 liter	1000 liter

^{*)}Opbevares ikke på ejendommen.

Spildevand

25. Drikkevandssystemet skal drives og vedligeholdes så unødvendigt spild undgås.
26. Afløb fra stalde, vaskeplads mødding og udefolde skal føres gennem tætte og lukkede ledninger til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder.
27. 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.
28. 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 mm. vil efter udvidelsen være på ca. 2500 m³. Dette 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

29. 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.
30. 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 omstørfende dyr.
31. Affald, herunder farligt affald (eksempelvis olieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
32. 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	Se bilag 1	Kommunal ordning
Døde dyr	Se bilag 1	DAKA
Landbrugsplast		Kommunal ordning
Papir/nylonsække	Se bilag 1	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler		Kommunal ordning
Spildolie		Kommunal ordning/værksted
Oliefiltre		Kommunal ordning/værksted
Akkumulatorer		Kommunal ordning/værksted
Dæk		Kommunal ordning/værksted
Jern/metal		Produkthandler
Spraydåser		Kommunal ordning
Lysstofrør		Kommunal ordning
Elektronisk affald		Kommunal ordning

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

Ønskes enkelte fraktioner afleveret til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden søges om dispensation hos Brønderslev Kommune. 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 i 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. 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. herfra opbevares på tæt emballage på befæstet areal med overdækning og uden mulighed for afløb.

Støj, vibrationer, transport og lys

33. 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.

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

Beskrivelse og vurderinger for vilkår- Støj, vibrationer, transport og lys

Støj

De væsentligste stationære støjkilder 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 støjkilder 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 støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj:

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilation		
Korntørring	I høst	indendørs
Fodersuger	I time om ugen	Indendørs
Kompressor		
Gyllepumper		
Daglig brug af traktor		
Flytning af grise ml. staldafsnit		
Transport af levende dyr		

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 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
Søer til slagteri	60 stk.	100 stk.	5 – 6 stk.	8 stk.	10	12
Slagtesvin	2.500 stk.	4.000 stk.	55 stk.	80 stk.	45	50
Slagtekøer	10 stk.	10 stk.	3 stk.	3 stk.	3	3
Døde dyr	300 stk.	350 stk.	-	-	52	52

Gylle	1.500 t	2.317 t	22 t	22 t	68	105
Dybstrøelse	500 t	725 t	10 t	10 t	50	75
Dieselolie	11.372 l	15.000 l	1.500 l	1.500 l	7	10

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. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Gyllekørsel på offentlig vej udføres af maskinstation til buffertank i marken. 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 landmandspraksis 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

Der etableres udendørs belysning mellem stald og de nye ensilagesiloer. Dette lys vurderes ikke at blive til gene for naboer.

Der fastsættes vilkår om, at porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmes for at reducere lysgenerne for omboende,.

Fluer og skadedyr

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

35. 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 effektiv, 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

36. 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.
37. I dybstrøelsesstalde skal der strøes halm eller andet tørstof i mængder, der sikrer at dybstrøelsesmåtten altid er tør i overfladen.
38. 6 kvier, 5 tyrekalve, 5 ungtyre og 11 ammekøer skal være udegående i minimum 7 mdr. om året.
39. 200 søer skal være udegående hele året.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampning gælder ikke for økologiske produktioner.

Den tid hvor dyrene er udegående bliver husdyrproduktionen i de pågældende måneder ikke medregnet i ammoniakemissionen. Der er derfor stillet vilkår om, at kvier, søer og andre udegående dyr er udegående i de i ansøgningen anførte perioder.

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 1.000 meter fra bedriften ikke findes arealer som er omfattet af Husdyrlovens § 7. Nærmeste beliggende § 3 areal er et overdrev beliggende ca. 300 meter sydøst for bedriftens bygninger.

Der er regnet ammoniakdeposition på 3 § 3 arealer, jf. bilag 4.2:

1. ca. 350 m SØ, overdrev
2. ca. 230 m SV, overdrev
3. ca. 660 m NV, overdrev

Bedriften er beregnet til at medføre en merbelastning for ammoniakdeposition til 0,0 kg N/ha/år på de 3 ovennævnte naturpunkter.

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. Grundlaget for dette er at tålegrænsen for de enkelte naturarealer ikke vurderes til at blive overskredet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskab til pågældende naturtyper der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af en given naturtype.

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

Nærmeste habitatområde, habitatområde nr. 14 Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord ligger ca. 9 km fra ejendommen. Iflg. ovenstående beregning vil ammoniakdepositionen 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 afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Dorfvej 80 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (landzone), Dorf ligger ca. 650 meter nord for ejendommen, og nærmeste nabo, Dorfvej 77 ligger 520 meter nordvest for ejendommen. Der forekommer 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 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.

På Dorfvej 80 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 på mødding.

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

Der anvendes to metoder til beregning af de nødvendige geneafstande, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier: Enkelt bolig, samlet bebyggelse og byzone.

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 fremgår af nedenstående skema:

Område type	Ny lugtvejledning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig, Dorfvej 77	154,4 m	460
Samlet bebyggelse, Dorf	353,1 m	500
Byzone	486,4 m	Mere end 650

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. (Bilag 10).

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 en opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
42. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
43. 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.
44. Pumpning af gylle skal ske under konstant overvågning.
45. 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.
46. Der skal på bedriften enten være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af nærved liggende vandløb mod forurening fra f.eks. gylleudslip. Eller der kan etableres en permanent jordvold.

Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at alt 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, fast gødning, gylle og som ajle. Ifølge ansøgningen⁴ vil der efter udvidelsen årligt produceres 2.079 tons (m³) gylle, 219 tons (m³) fast gødning/dybstrøelse og 205 tons ajle samt 601 tons dybstrøelse/fast gødning fra søerne på friland. Der er ikke taget hensyn til evt. kvæg på græs i en kortere periode hvert år.

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.

⁴ Lagerregnskab for høståret 2007.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 3.050 m³ (tons), hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 16 måneder (inkl. ajle). Mht. fast gødning, så er møddingens kapacitet 9.999 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 17 måneder⁵.

Med baggrund i ovennævnte er opbevaringskapaciteten på ejendommen tilstrækkelig.

Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkon-trol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder, naturligt flydelag	Opført: 2001 Beholderkontrol: Gennemføres i 2008	3.050 tons	100
Mødding	Opført: ca. 1980, renoveret 1995	9.999 tons	100

65 % af dybstrøelsen køres direkte ud og pløjes ned. I ansøgningsystemet skal standardforudsætningen indtastes både i før og efter situation selv om ejer faktisk udbringer mindre, hvilket vil sige, at der er indtastet 65 % både i før og eftersituation.

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

Placeringen af gylletank i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Dog ligger der et mindre vandløb tæt på, jf. kortbilag i beredskabsplanen. Opmærksomheden skal således henledes på, at såfremt der sker spild der kan være til risiko for vandløbet 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. 110 meter syd for gyllebeholderen. 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 i forhold til de stillede vilkår.

2.4 Vilkår - Husdyrgødning, arealer

Udbringning generelt

47. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.1 – 2.2.
48. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.

Udbringning på aftalearealer

49. Der skal foreligge dokumentation for at husdyrgødning svarende til 48,6 DE fraføres og udsprede på aftalearealer.
50. Der må kun ske udspredding på de i ansøgningen angivne aftale arealer (jf. bilag 2.1) samt i henhold til gældende regler. På aftalearealer må der afsættes følgende til hver bedrift:
 - Ålborgvej 698, 9330 Dronninglund: Gylle svarende til 20,6 DE
 - Kvisselholtvej 48, 9330 Dronninglund: Gylle svarende til 28,0 DE

⁵ Gødning fra søer på friland er ikke medregnet, og der er ikke taget hensyn til kvæg på græs.

Udbringning på ejede/lejede arealer

51. 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.

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 fuglebeskyttelsesområde⁶, jf. bilag 12. Tilladelser til aktiviteter i eller udenfor internationale naturbeskyttelsesområder må ikke kunne forringe områdets 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 områdets 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 Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold⁷ §§ 24 og 38. På

⁶ 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.

⁷ Bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage m.v. nr. 1695 af 19/12/2006.

det vedlagte kort (bilag 4.1) er angivet, hvilke naturtyper der er nær bedriften og udbringningsarealerne er registreret efter § 7. Endvidere skal der jf. bekendtgørelsen ske nedfældning på marker indenfor 1.000 meter fra et § 7 arealer. I dette tilfælde er der et § 7 areal indenfor 1.000 meter af udbringningsarealerne (aftalearealer) mark nr.: 1-0, 2-0, 3-0, 4-0, 5-0, 6-0 og 7-0.

På det vedlagte kort (bilag 4.1) 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 lov om husdyrbrug. Brønderslev Kommune har i denne 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 arterne negativt.

- Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale 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.⁸

- Aftaleareal

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 121,45 ha. Derudover udspreddes husdyrgødning på 49,48 ha aftalearealer. Der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal foreligge dokumentation for denne fraførsel, da denne sikre, at harmonikravet er overholdt. På den baggrund vurderes det, at harmonikravet er overholdt. Bedriften udspreder reelt 1,35 DE/ha.

Kørselsafstand til/fra udbringningsarealerne er meget varieret. De fleste af arealerne ligger lige omkring ejendommen, mens nogle af aftalearealerne er beliggende knap 4 km mod nordvest (regnet i luftlinje).

Det skal tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og helligdage, og det henstilles, at udbringningen i øvrigt foregår i henhold til godt landmandsskab, hvilket bl.a. vil sige, at det skal

⁸ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelse krævende arter.

tilstræbes, at udbringning på bynære arealer sker inden kl. 18 for at mindske evt. gener. Såfremt det vurderes, at udbringningen ikke sker i overensstemmelse med godt landmandsskab vil kommunen kunne stille vilkår om udbringningstidspunkter, transporter mm.

Hvis udbringning tilrettelægges i henhold til ovennævnte, 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.

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.

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

53. Arealerne skal drives efter reglerne for økologisk jordbrugsproduktion.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Nitrat

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

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 placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten for Dorfvej 80 er angivet til 100 %, jf. bilag 5 der viser beliggenheden af nærmeste område med nitratklasse inddeling.

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. Ejendommen bliver derfor forpligtet af at anvende et S4 sædskifte, og skal vælge dette sædskifte eller et sædskifte med et bedre udvaskningsindex på ejede og forpagtede udspretningsarealer. Da der er valgt det samme sædskifte som referencesædskiftet skal der ikke stilles vilkår herfor.

- Overfladevand og Opland fjord og hav

Husdyrbrugets udspretningsarealer ligger i oplandet til internationalt beskyttelsesområde 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.

I ansøgningen viser beregning, at det maksimale dyretryk, DE_{max} er 1,4 DE/ha, og det reelle dyretryk, DE_{reel} for ansøgt drift, er 1,35 DE/ha, hvilket betyder, at beskyttelsesniveauet er overholdt.

Da produktionen er økologisk er kvælstofnormen reduceret med 100 %, hvorved nitratudvaskningen ikke overstiger den udvaskning, der ville være ved 1,35 DE/ha (DE_{reel}). Projektet opfylder således kravet til nitrat i forhold til overfladevand.

- 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 beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder, jf. bilag 6. Arealerne er beliggende i område med almindelig drikkevandsinteresse, jf. bilag 8. Det vurderes at de generelle landbrugsregler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

- Harmonikrav

Det nødvendige harmoniareal er på 153,78 ha (207,60 DE/1,35 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. Udover et eget areal på 121,45 ha er der lavet aftale om udspredding af 48,60 DE på aftalearealer svarende til 48,49 ha, hvorved harmonikravet er opfyldt.

Ejendommens eget/lejet areal og aftaleareal svarer tilsammen til 170,93 ha til rådighed for udspredding af 207,60 DE husdyrgødning, hvilket svarer til 1,21 DE/ha pr. planperiode. Bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

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

- 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 11. Der er dog krav om 2 meter dyrkningsfrie bræmmer, jf. vandløbsloven. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløbene under kraftige regnskyl anses på den baggrund ikke at udgøre en risiko. Der forekommer ikke søoplade indenfor udbringningsarealerne.

Jf. miljøportalen er alle vandløbene målsat – bl.a. som B1 og B2. Jf. 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 udspredding af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

- BAT

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

Beskrivelse og vurdering for fosfor

Udbringningsarealerne er alle beliggende udenfor natura 2000 område, og alle arealer er desuden beliggende udenfor område, der er udpeget som overbelastet med fosfor. Arealerne er ikke om-

fattet af beskyttelsesniveau for fosfor. I ansøgningen fremgår, at P-overskuddet er overholdt. Der stilles derfor ikke skærpede krav til fosfor.

2.5 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

54. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
55. Anlæg, der er særligt energiforbrugende skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
56. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
57. 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

Der er naturlig ventilation i staldene, det vil sige at der ikke er en energibesparelse at hente på dette område. Ellers 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. Der vil således være en god ide, at tage kontakt til en energikonsulent. Udover at være BAT kan der ved jævnlig aflæsning af energimålere hurtigt dannes et overblik over energiforbruget og samtidig sikres mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde sig kritisk til forbruget kan der erfaringsmæssigt opnås besparelser på op mod 5-10 % af årsforbruget.

Udover ovennævnte anbefaler Brønderslev Kommune, at der arbejdes med at indføre miljø- og ressourcestyring på bedriften. 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. 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:

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

I den aktuelle sag etableres slagtesvinestald med delvist spaltegulv, hvilket reducerer overfladen, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning. Gyllen pumpes ud fra staldene 1 gang ugentlig og der rengøres i de enkelte staldafsnit efter hvert hold.

Staldsystemer + teknologi i stald

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny slagtesvinestald med delvist spaltegulv (25-49% fast gulv) / svarende til referencestalden for slagtesvin. Der er valgt dybstrøelse i smågrise-stalden pga. dyrevælfærd og de økologiske regler. De eksisterende stalde består dels af delvist spaltegulv / fastgulv og dybstrøelse. De eksisterende stalde renoveres løbende efter behov.

Hensigtsmæssig drift:

- *Energiforbrug registreres.*
- *Affaldsdannelse samt anvendelse af husdyrgødning registreres*
- *Der laves gødningsplaner*

Vand til grise:

- *Stalde og udstyr rengøres med højstryksrensere efter hver produktionscyklus*
- *Drikkevandsinstallationerne kalibreres jævnligt (eller efter behov) med henblik på at undgå spild*
- *Lækager identificeres og repareres*

Energiforbrug:

- *Bygninger er isoleret*
- *Der er installeret naturlig ventilation i videst mulig omfang, og søer med smågrise er udegående.*

Opbevaring af gødning:

- *Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger*
- *Bunden og siden i tanken er tætte og korrosionsbeskyttede*
- *Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt*
- *Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken*
- *Gylletanken er overdækket med:*
 - *Et flydedække af f.eks. halm, lærred, folie eller lignende*

Udbringning af husdyrgødning:

- *Gødningsmængden tilpasses afgrødernes behov*
- *Der spredes ikke husdyrgødning på marken når:*
 - *Er mættet med vand*
 - *Er oversvømmet*

- *Er dækket med sne*
- *Der tilføres ikke gødning på stærk skrånende arealer*
- *Der tilføres ikke gødning i nærheden af vandløb*
- *Der udbringes gødning umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer*

Staldsystemet til slagtesvinene er stalde med delvist spaltegulv, hvilket er BAT. Dog er stald 1.1.2 med fast gulv, hvilket ikke er BAT. I øvrigt så reduceres dyreholdet væsentligt, som går i stalden, og de dyr der flyttes kommer til at gå i den nye stald med delvis spaltegulv 25-49%. Det vurderes, at den valgte løsning er tilstrækkeligt for at leve op til kravet om BAT, jf. lovkravet.

Endvidere er den nye smågrisestald – en FRATS stald etableret med delvist spaltegulv med 25-49 % fast gulv og med dybstrøelse, hvilket ikke er BAT. Konsulenten er således kommet med følgende redegørelse for, at den nye stald ikke er BAT "Det er ejerens erfaring at smågrisene trives bedre i en stald med dybstrøelse, og derfor ønsker han at bibeholde denne produktionsform. Ifølge de økologiske regler, er der krav om at grisene skal have så meget halm til rådighed, at kroppen kan formes i halmen. Derfor er det ofte nødvendigt at etablere en dybstrøelsesmåtte, for både at opfylde kravet om halmmængde og udmugningen. Det er BAT med hensyn til dyrevelfærd og de økologiske regler". Det vurderes, at den valgte løsning er tilstrækkeligt for at leve op til kravet om BAT, jf. lovkravet.

Mht. kvægholdet, så er der kun BAT teknologi til stalde for malkekøer, hvilket der ikke produceres på denne ejendom.

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 landmandsskab 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

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Kemisk luftrensning af 60% af afgangsluften er omtalt i BAT-byggeblad 106.04-58 (arkiveret 2007) med en reduktion af ammoniakfordampningen på ca. 50% og en meromkostning på ca. 8 kr. pr. produceret slagtesvin. Biologisk luftrensning har vist en bedre lugtreducerende effekt end kemisk luftrensning. Der er imidlertid en del problemer med tilstopning af filtre, ligesom der ikke er foretaget en økonomisk evaluering af biologisk luftrensning. Der arbejdes fortsat intenst på udviklingen af driftsikre anlæg til kemisk og biologisk luftrensning. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Der etableres ikke gyllekøling i den nye stald, idet det ikke er aktuelt at genanvende den producerede varme. Jævnfør vejledningens bilag 3 er gyllekøling primært aktuelt, når den producerede varme kan genanvendes. I de eksisterende stalde er det ikke muligt at etablere gyllekøling, med mindre de eksisterende gulve brydes op.

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen, det er imod de økologiske regler

2.6 Vilkår – Egenkontrol

58. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR for hele den animalske

produktion på bedriften, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.

59. 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 for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

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 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. 5253, udtaget af systemet den 23. august 2008, version 7, beregningsgrundlag 10-2007. Dvs. med det beregningsgrundlag der er i det web baserede it-ansøgnings systemet denne dato. Ansøgningen er genberegnet den 6. november 2008.

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 med en tidsfrist på 3 uger.

Det har givet anledning til følgende ændringer i afgørelsen:

- Arealet med mark nr.42 er taget ud af ansøgningen om udvidelsen af husdyrholdet på Dorfvej 80. I udkastet til nabohøring var der på side 22 et afsnittet angående §3 registreringen på dette areal, dette afsnit er blevet slettet, da mark nr. 42 ikke længere er med som udspretningsareal.
- Afstandsangivelser i tabel på side 18 er ændret.
- I forhold til bilag med angivet "Grise på friland" bruges Mark nr. 8,10 og 11 også til fritgående grise men derudover kan der vælges marker frit så længe gældende lovgivning overholdes.

4.5 Aktindsigt

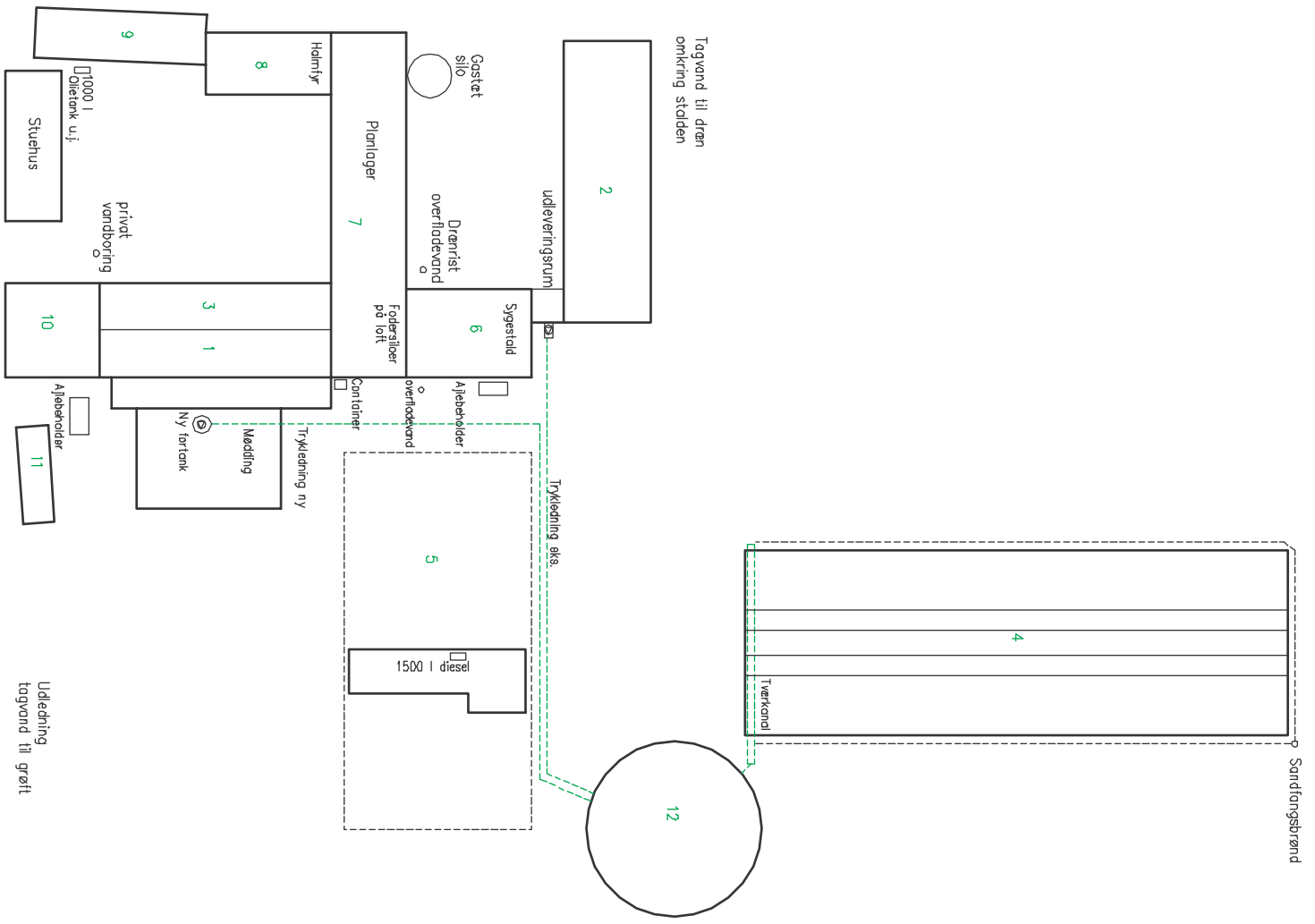
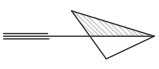
Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven,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

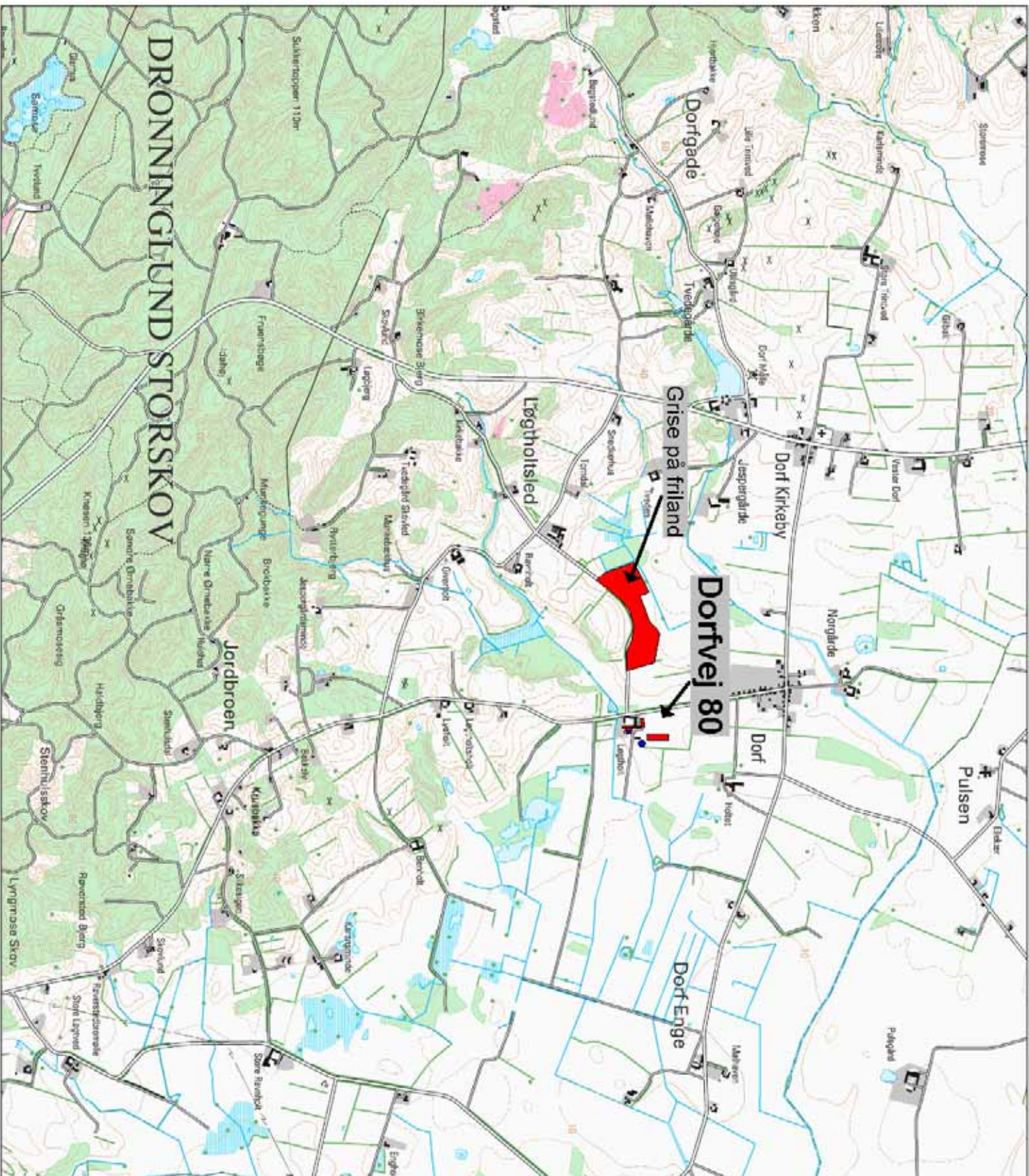


- 1 Sjotesvinstald med uderold
- 2 Sjotesvinstald med uderold
- 3 Ammekvæg
- 4 Sjotesvinstalde med uderold
- 5 Pårættstald til omkælvæg
- 6 Afslætnings- og sygestald
- 7 Foderstald med paringer til køm
- 8 Ferrom, venterestum, vandrsted
- 9 Garage
- 10 xxxxx
- 11 Eks. staldbygning
- 12 Eks. gylletank xxx m³
- 13
- 14

- ▨ Støbt plads
- F Foderstøber
- Olie-/dieseltank
- ⊕ Gyllepumpe
- ▷ Vakuumpumpe
- * kompressor
- Ventilationsforlæk over tag
- ⊗ Uderøens belysning
- Spildevånd/gylleledning
- Spildevånd/trikstank
- Drenledning/tagvånd

Afhentningsplads
døde dyr
ca. 300 m vest
for ejendommen

LandboNord Planterådgivning Ethverparten 1, 9700 Brøndøser Tlf. 9824 2424, Fax. 9824 2426		
Ansøgning 5253 – anlægsteagning Niels Poulsen, "Lægtholt" Dorvej 80, 9330 Dronninglund Tlf. 2013 1206		
Tegn. nr. Bilag 2		
Mål:		
Dato	1.10.2007	
Tit.	ejle	



Projekt

Dorvej 80

Titel

Branderslev Kommune

Bilag 1

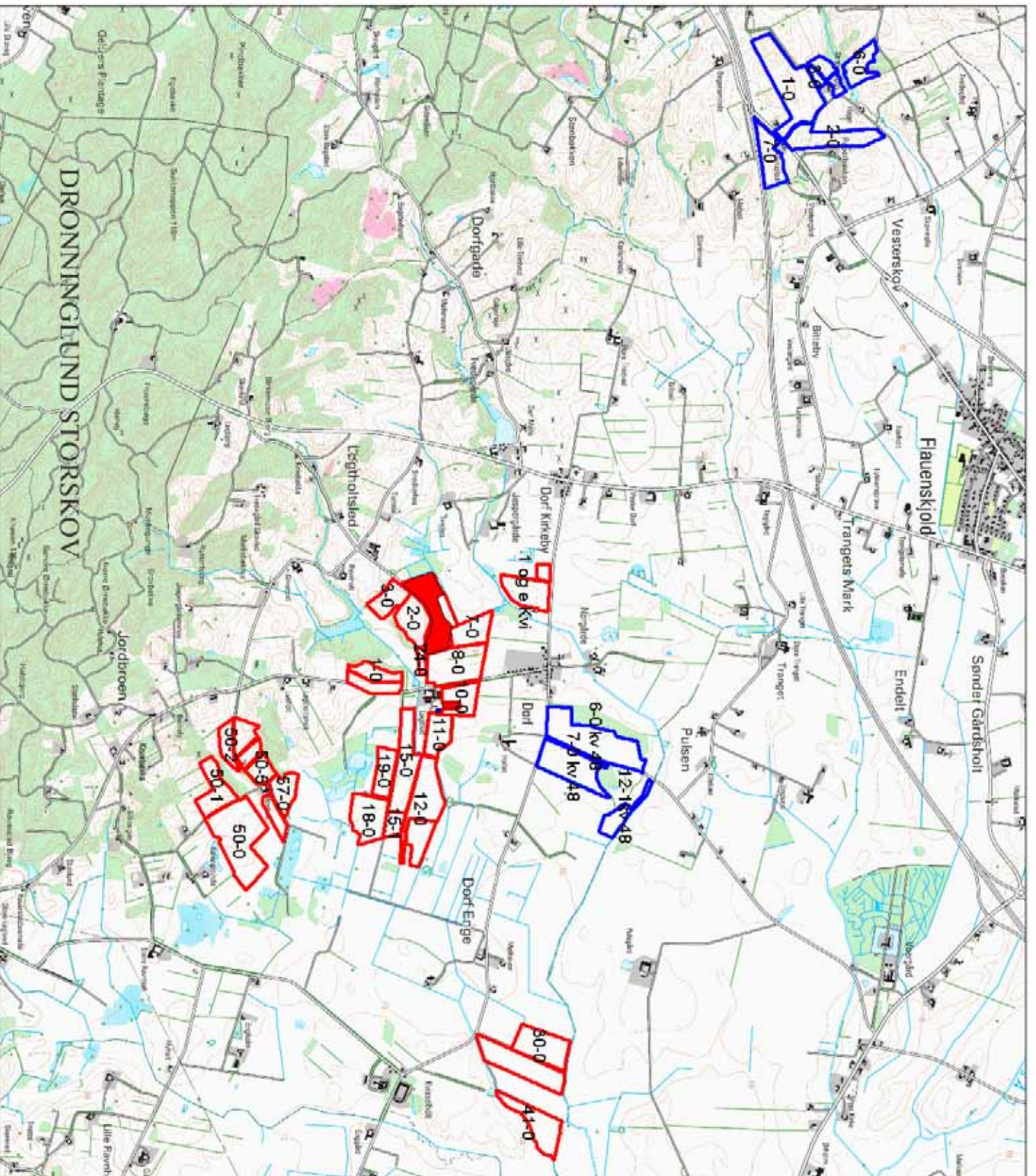
Oversigt over bedriften



Dorvej 80

Titel	Udarbejdet af	Godkendt af	Dato
Orbicon	Orbicon	Orbicon	01/07/2020

Overvåget af
9620 Aalborg
Telefon: 99 27 12 00



Projekt
Dorfvaj 80

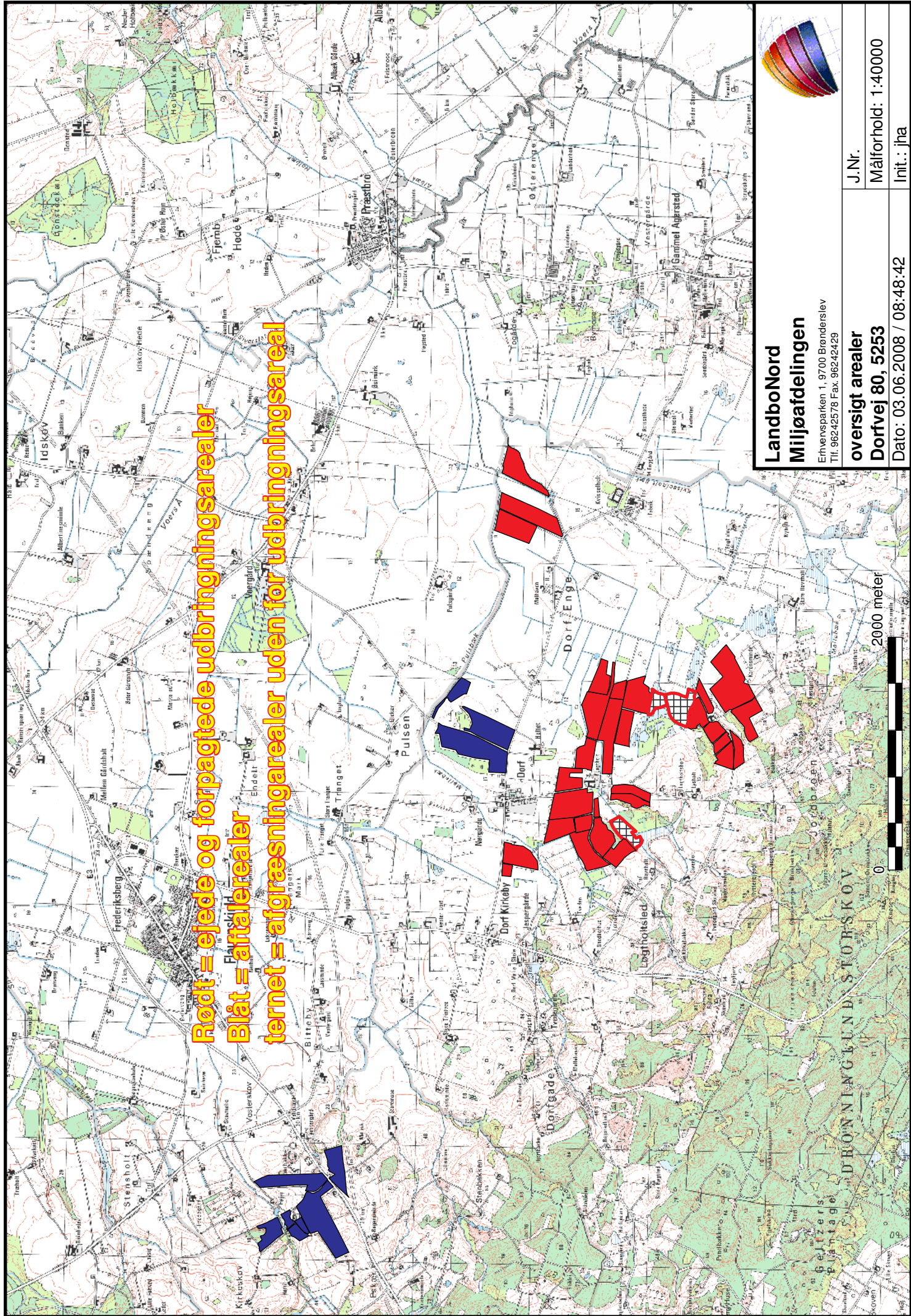
Titel
Brænderslev Kommune
Bilag 2

Sigt afdeling

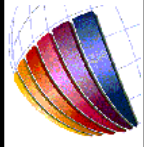
Udbbringingsarealer

- Ejlefortpægtet (30)
- Aftalearealer (10)

Dorfvaj 80		Orbicon	
Udarbejdet af	Udarbejdet af	Godkendt af	Godkendt af
MM/IK	MM/IK	MM/IK	MM/IK
Dato	Dato	Dato	Dato
12/12/2020	12/12/2020	12/12/2020	12/12/2020
		Talefax: 99 27 12 00	



Rødt = ejede og forpagtede udbringningsarealer
Blåt = aftalerarealer
ternet = afgrænsningsarealer uden for udbringningsareal



LandboNord
Miljøafdelingen

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
 Tlf. 96242578 Fax. 96242429

oversigt arealer
Dorfvej 80, 5253

Dato: 03.06.2008 / 08:48:42

J.Nr.

Målforhold: 1:40000

Int.: jha

2000 meter



Beredskabsplan For

Indholdsfortegnelse:

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

Udarbejdet af Niels Poulsen og Jesper Hansen, LandboNord

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 ved stalden

Kopi af beredskabsplanen findes i miljømappe på kontoret i stuehuset.

Kort materiale:

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

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

Husk:

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 98861206.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon dag eller nat

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, Niels Poulsen på tlf. 20131206

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

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, Niels Poulsen på tlf. 20131206

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til bæk øst for ejendommen (se bilag 4a).
Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle. Er gyllen på vej til vandløbet laves en opdæmning af vandløbet med en bigballe.

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

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, Niels Poulsen på tlf. 20131206

Kontakt miljømyndighederne ved tlf. 9945 4545

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 en bigballe
(se vedlagte kort).

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

På planlager 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 øjenskylllemiddel til rådighed.

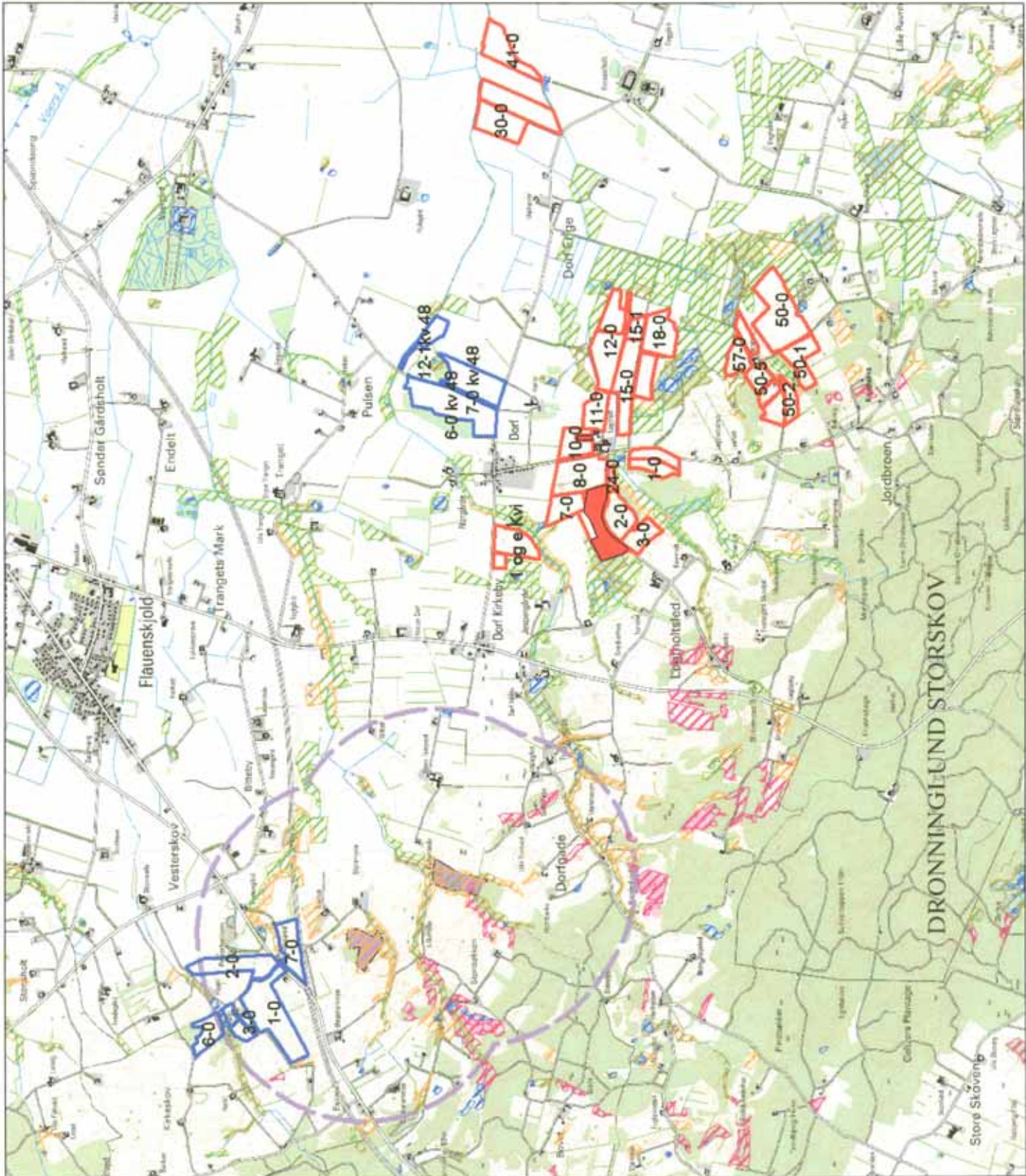
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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.

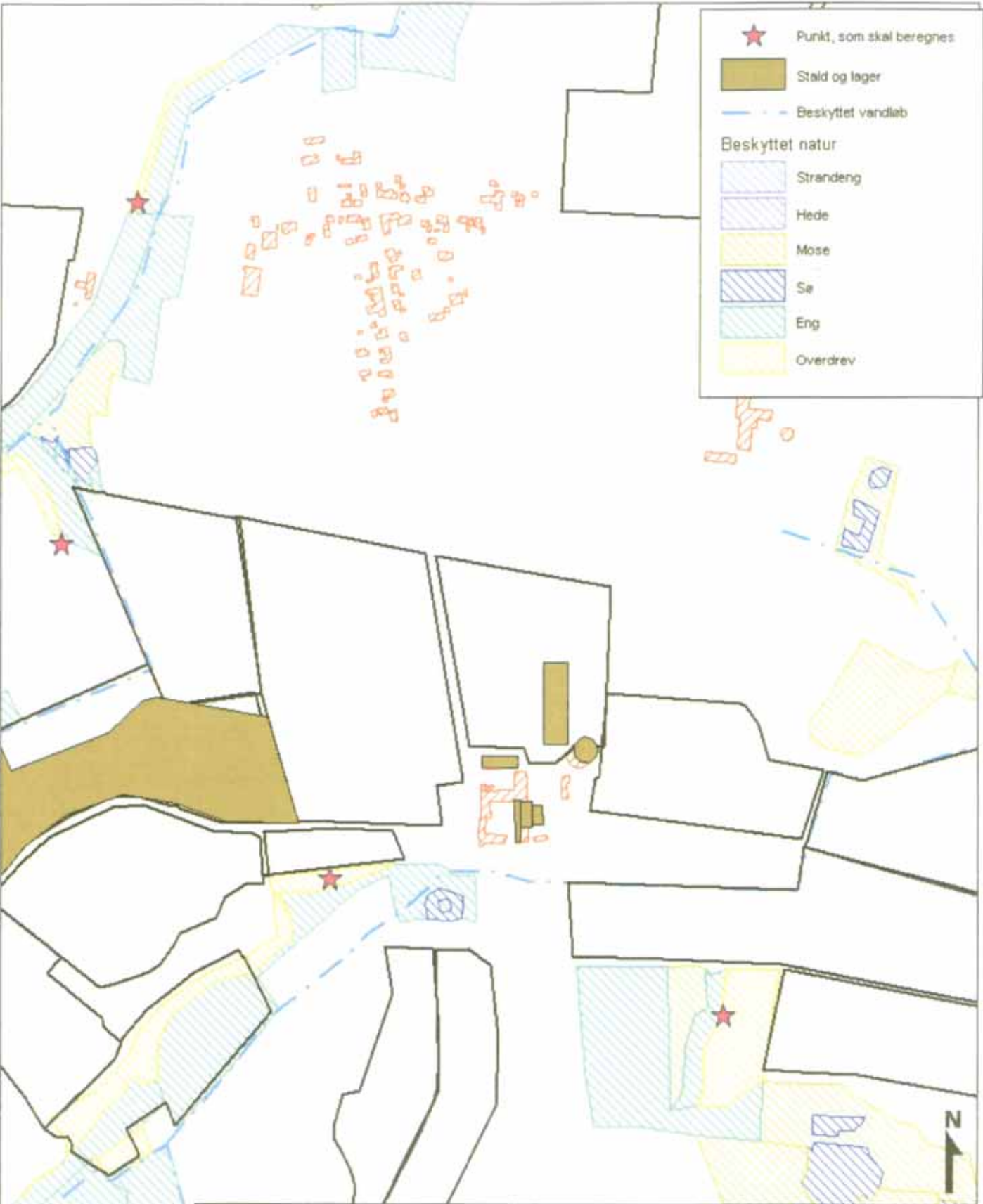
Derudover gælder følgende:

- 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.

Projekt Dortvej 80	Titel Brønderslev Kommune Bilag 4.1		Udbringingsarealer  Ejle/forpøgtet  Aftalearealer	
	Hede og overdrev - § 7 natur  Hede og Overdrev  Bufferzone, 1.000 meter		Beskyttede Naturtyper - § 3 natur  Eng  Hede  Mose  Overdrev  Strandeng  Sø	
Signaturforklaring			 Dortvej 80 Gennemført af 9500 Aalborg Dato: 04.08.2020 Tekstnr. 99 20 11 00	



	Punkt, som skal beregnes
	Stald og lager
	Beskyttet vandløb
Beskyttet natur	
	Strandeng
	Hede
	Mose
	Sø
	Eng
	Overdrev



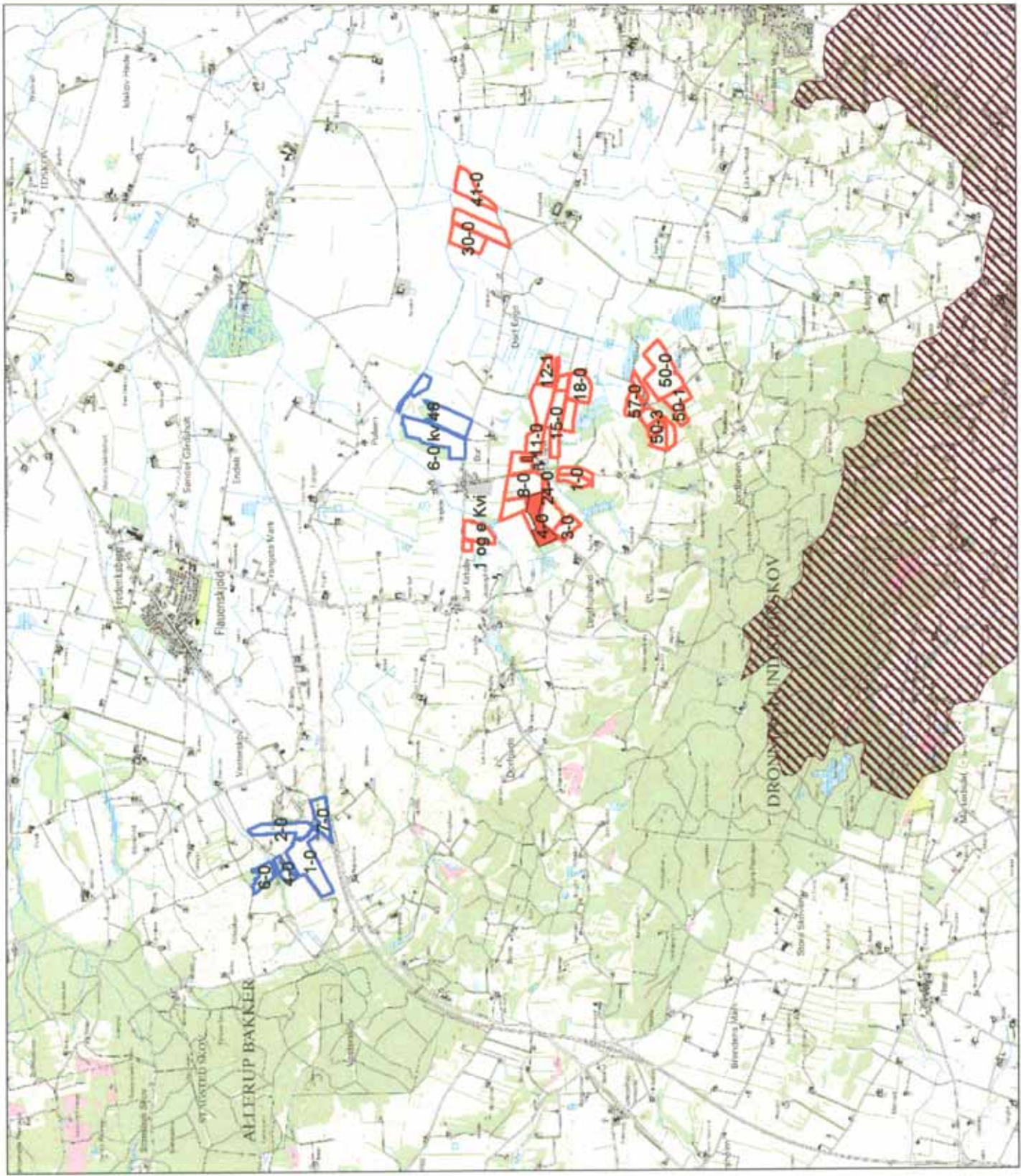
BRØNDERSLEV KOMMUNE TEKNIK & FORSYNING
 NY RÅDHUSPLADS 1 - 9700 BRØNDERSLEV TLF. 99 45 45 45

Bilag 4.2

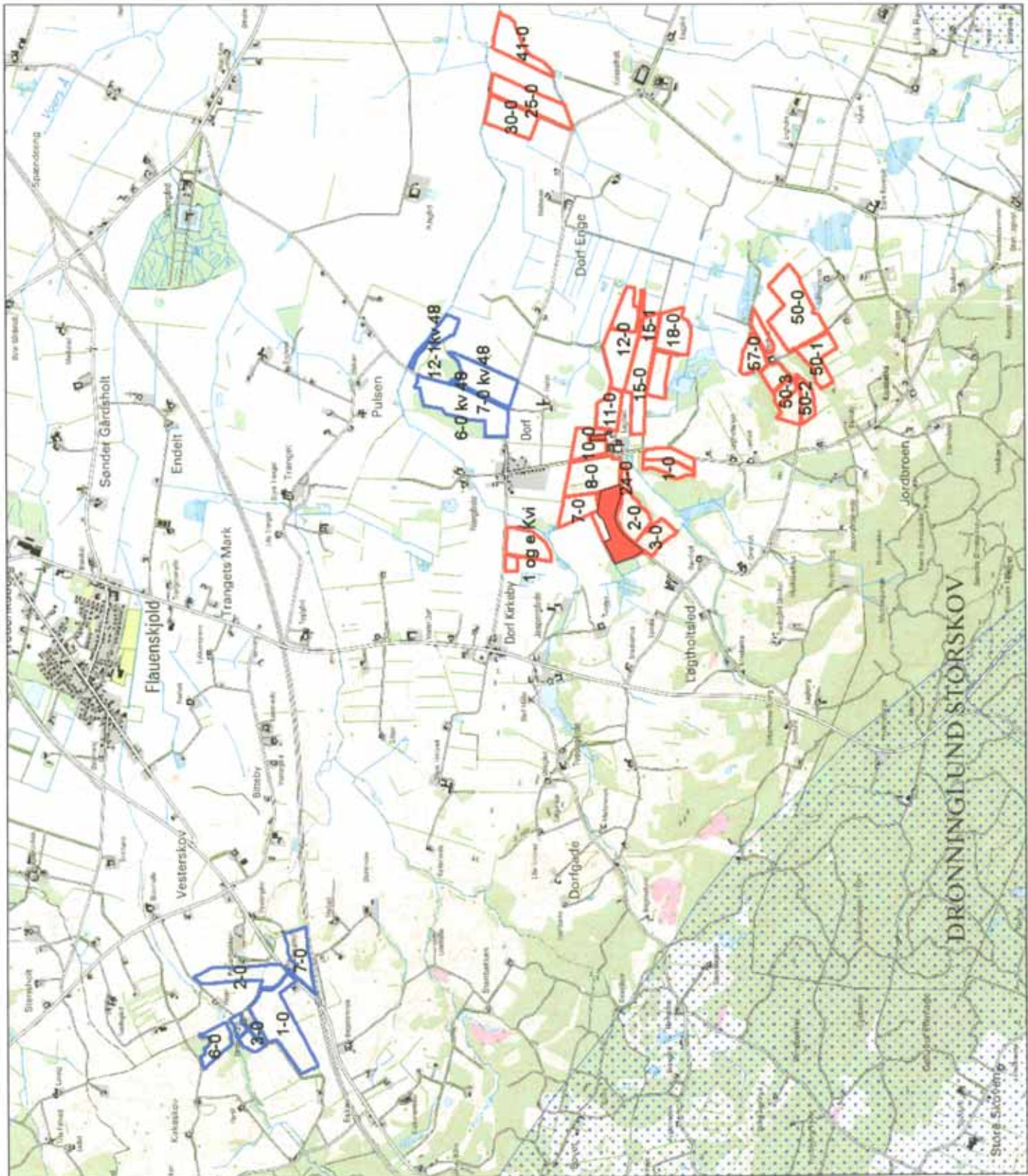
© Brønderslev Kommune, KMS, COWI & KortCenter.dk

Målförhold 1:6000

Projekt Dorfvej 80	Titel Brønderslev Kommune Bilag 5	Signturfortegnelse Nitraklasser  Nitraklasse 1 Udbringingsarealer  Ejlet/forpeget  Affalsarealer	 Generationsplan for 2020 udbyggeri Tekstnr. 99 33 11 30 Dato: 04.10.2020 Udarbejdet af: J.P.B.
------------------------------	---	---	---



Projekt Dorfvvej 80	Titel Brønderslev Kommune Bilag 6		Signaturfortegnelse  Nitratfølsomme indvindingsområder  Ejel/forpagtet  Aftalearealer	 Generationsaf 9000 Mønstre 2018 12.12.2018 12.12.2018
------------------------	--	--	---	--

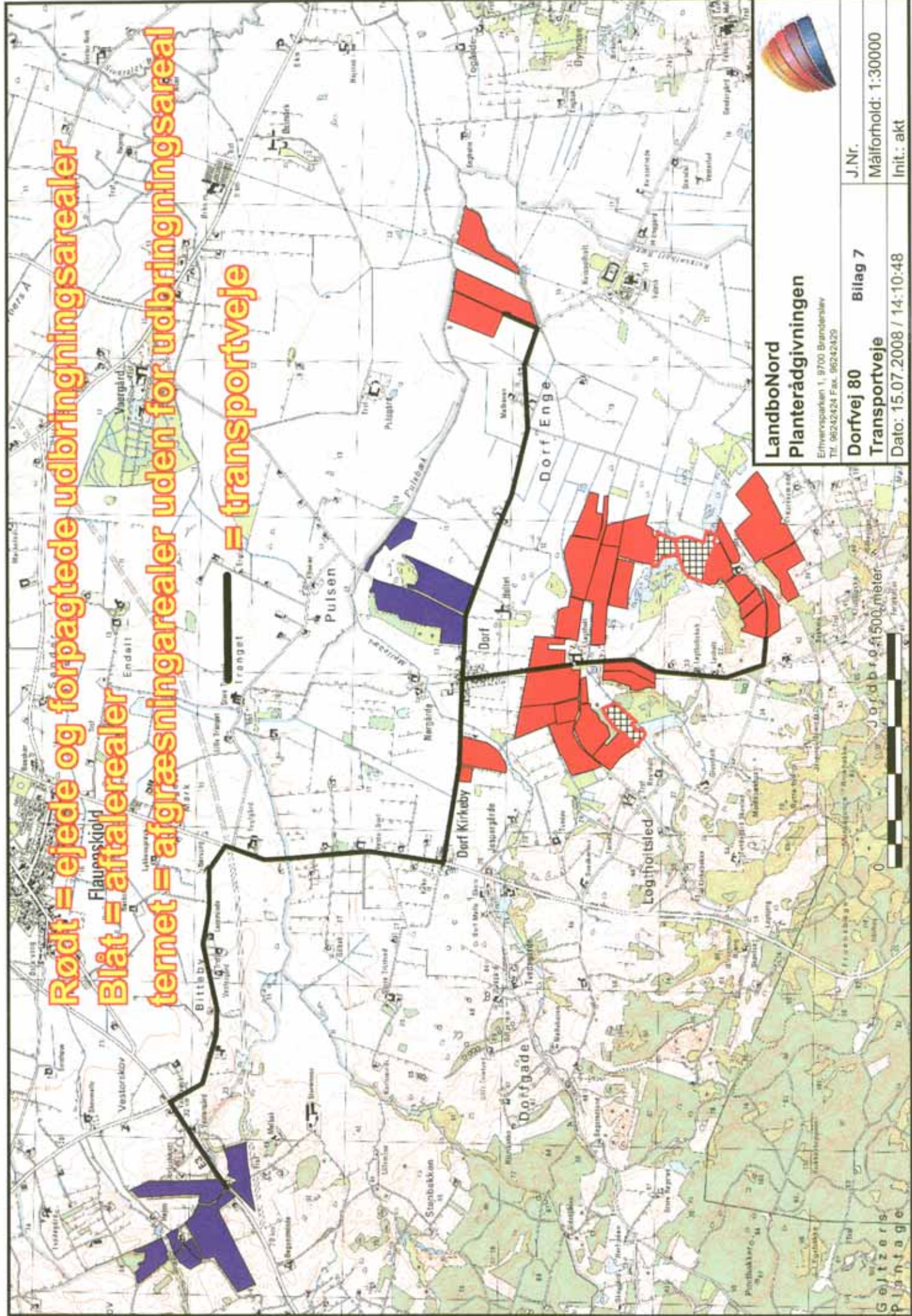


Rødt = ejede og forpagtede udbringningsarealer

Blåt = aftalerealer

ternet = afgrænsningsarealer uden for udbringningsareal

= transportveje



**LandboNord
Planterådgivningen**

Erfverrupsten 1, 9700 Branderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

Dorfvej 80 Bilag 7

Transportveje

Dato: 15.07.2008 / 14:10:48

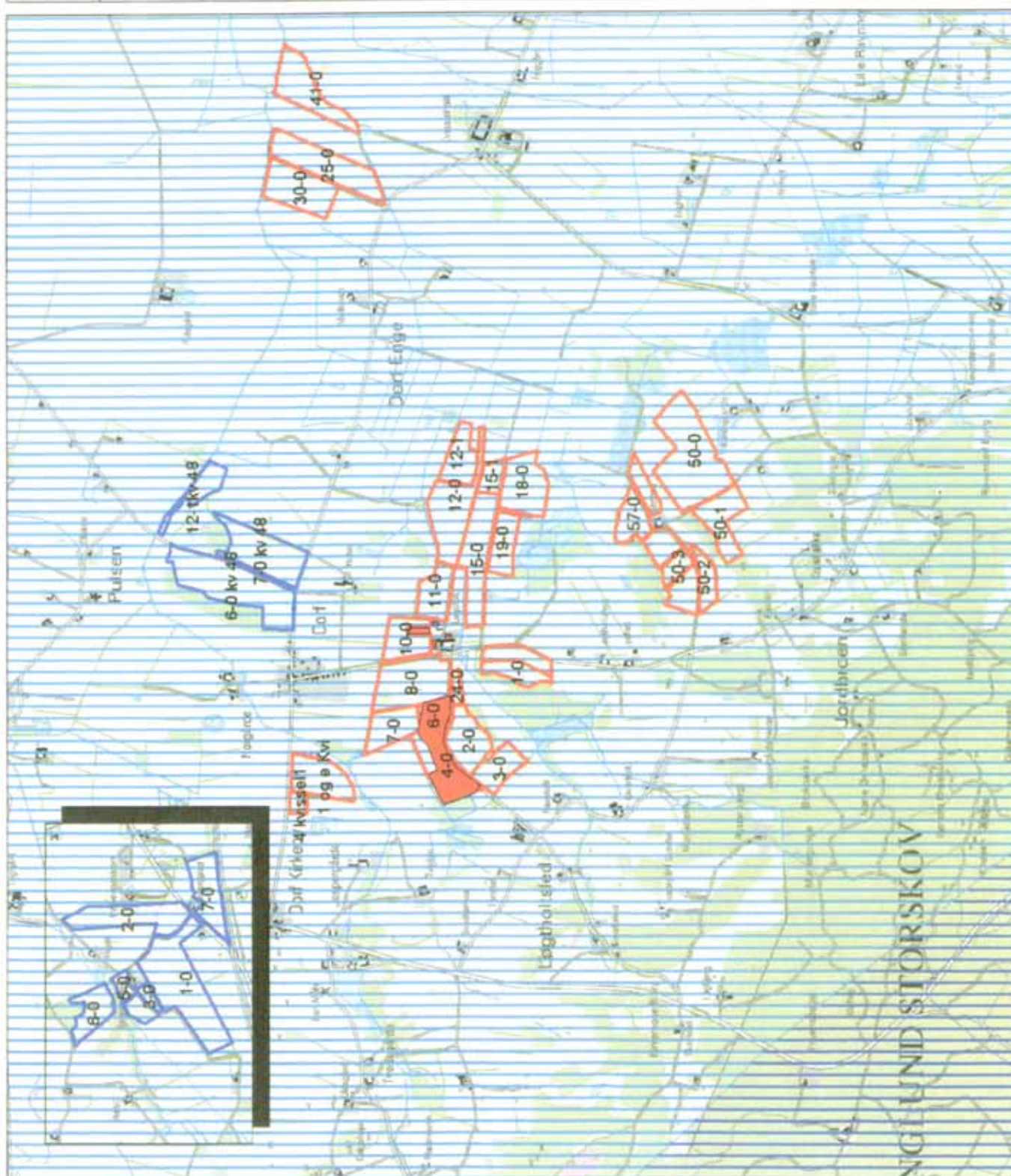
J.Nr.

Målforhold: 1:30000

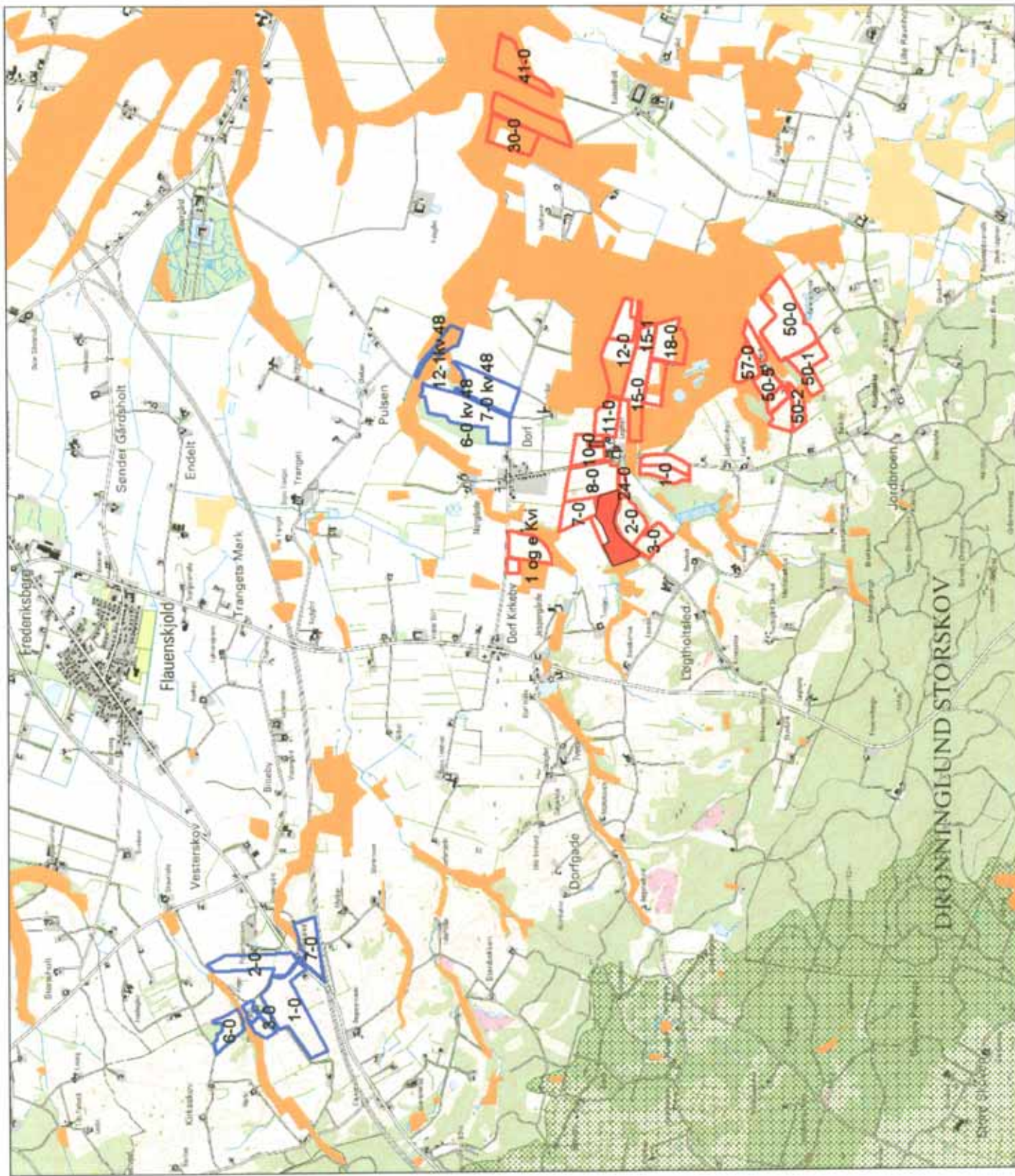
Init.: akt

Jordbrø 1500 meter

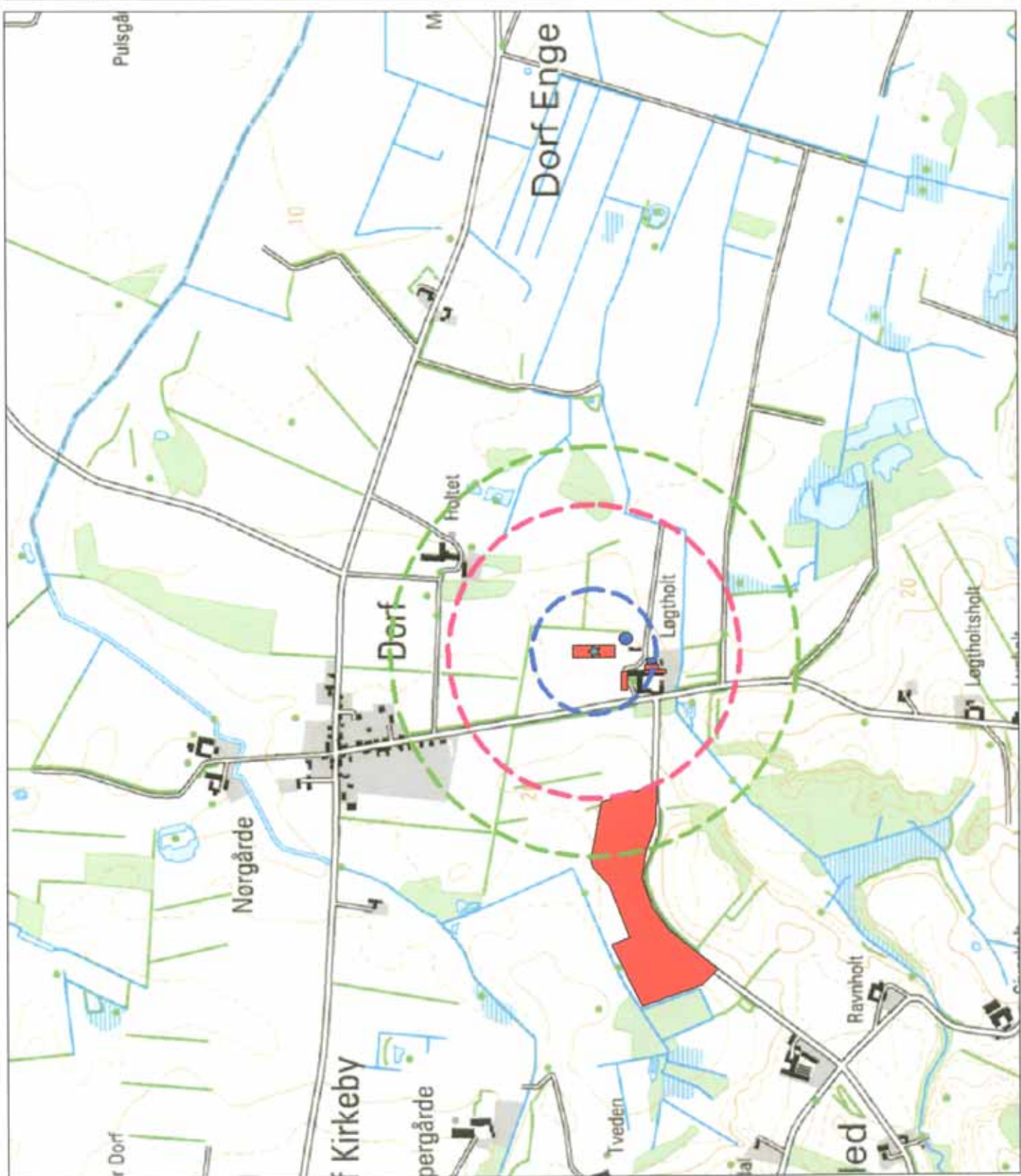
Gøjtzers
Plantage



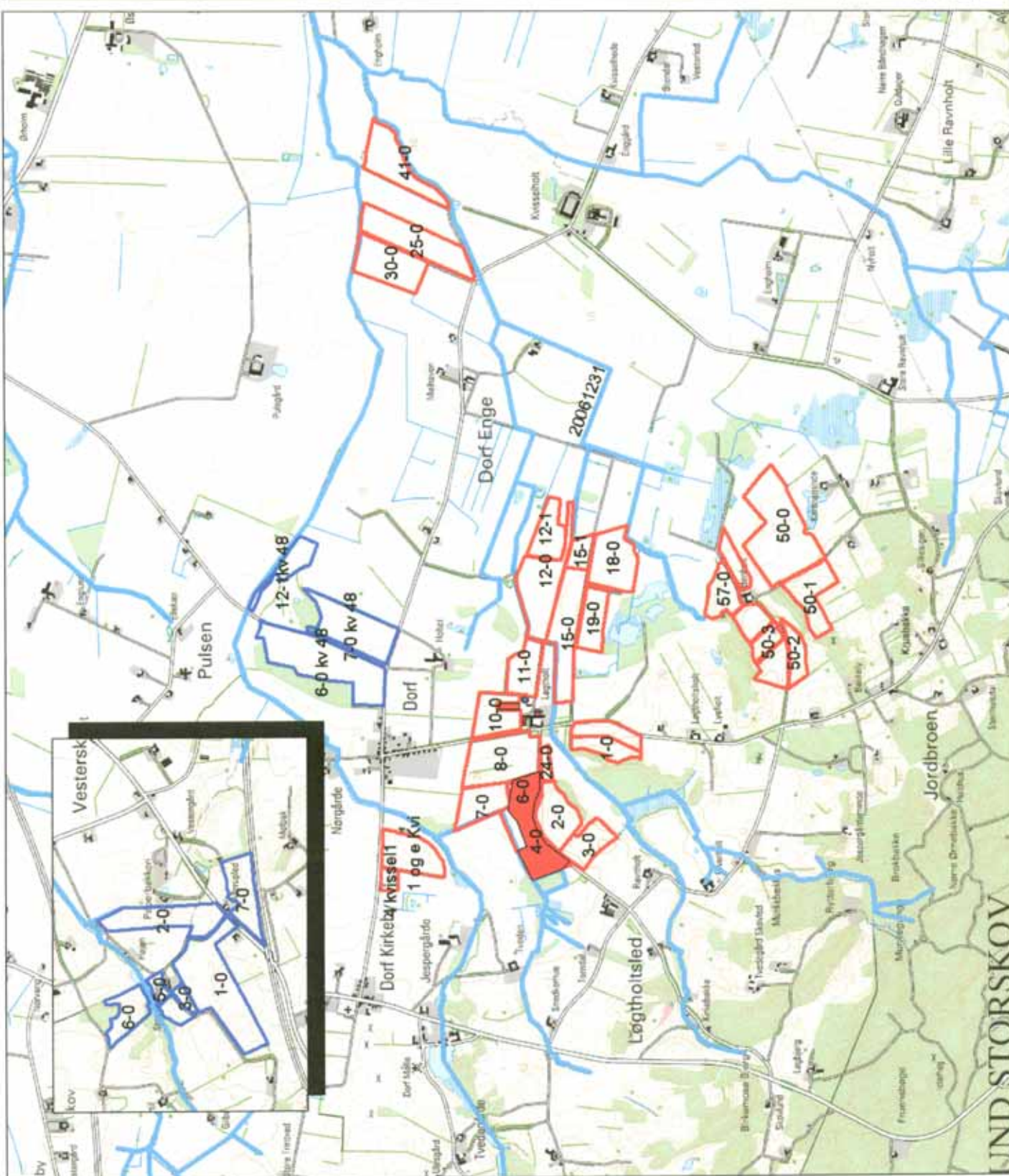
Projekt Dorfvvej 80	
Titel Brønderslev Kommune Bilag 9	
Signaturforklaring	
Lavbundsarealer og fosfor	
	Lavbund, ikke omfattet af okkerklasse
	Lavbund, omfattet af okkerklasse
	Fosforfølsomt område
Udbringingsarealer	
	Ejet/forpagtet
	Aftalearealer
	
Dato: 2018 Udarbejdet af: JHR Skala: 1:10.000 Projekt nr.: 04.10.2018	



Projekt Dorftvej 80	Titel Brenderslev Kommune Bilag 10		Signaturforklaring Lugtgenegrænser Enkeltbolig ca. 150 m Samlet bebyggelse ca. 340 m Byzone ca. 480 m	 <table border="1"> <tr> <td colspan="2">Dorftvej 80</td> <td colspan="2">Gennemskrevet af 1500 Arkiv</td> </tr> <tr> <td>Navn</td> <td>Version</td> <td>Revision</td> <td>Dato</td> </tr> <tr> <td>ORBIL</td> <td>001</td> <td>01</td> <td>04.08.2020</td> </tr> <tr> <td colspan="2">Tidspunkt</td> <td colspan="2">Tidspunkt</td> </tr> <tr> <td colspan="2">19.08.2020</td> <td colspan="2">19.08.2020</td> </tr> </table>	Dorftvej 80		Gennemskrevet af 1500 Arkiv		Navn	Version	Revision	Dato	ORBIL	001	01	04.08.2020	Tidspunkt		Tidspunkt		19.08.2020		19.08.2020	
Dorftvej 80		Gennemskrevet af 1500 Arkiv																						
Navn	Version	Revision	Dato																					
ORBIL	001	01	04.08.2020																					
Tidspunkt		Tidspunkt																						
19.08.2020		19.08.2020																						



Projekt Dorfvvej 80			
Titel Birenderslev Kommune Bilag 11			
Signaturforklaring	 Beskyttede vandløb  Ejle/forpagtet  Aftalearealer	 Skema nr. 4 9000 Aalborg Tlf. nr. 99 20 11 00 Dato: 04.08.2009	



Projekt
Dorfvvej 80

Titel
Brønderslev Kommune
Bilag 12

Signaturforklaring

Natura 2000-områder

-  Ramsarområde
-  EF Fuglebeskyttelsesområde
-  EF Habitatområde

Udbringingsarealer

-  Ejel/forpøjet (30)
-  Aftalearealer (10)

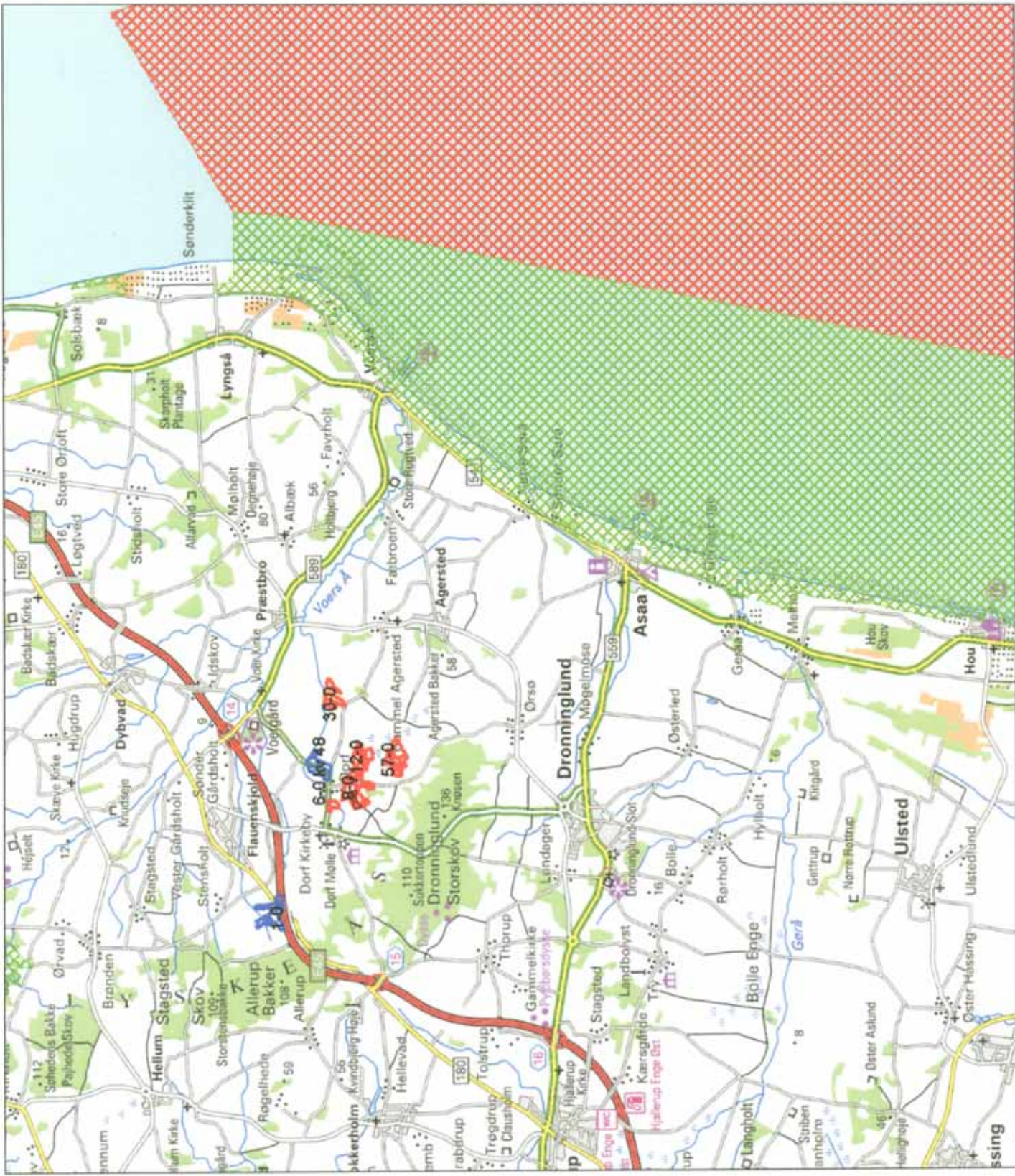
Orbicon

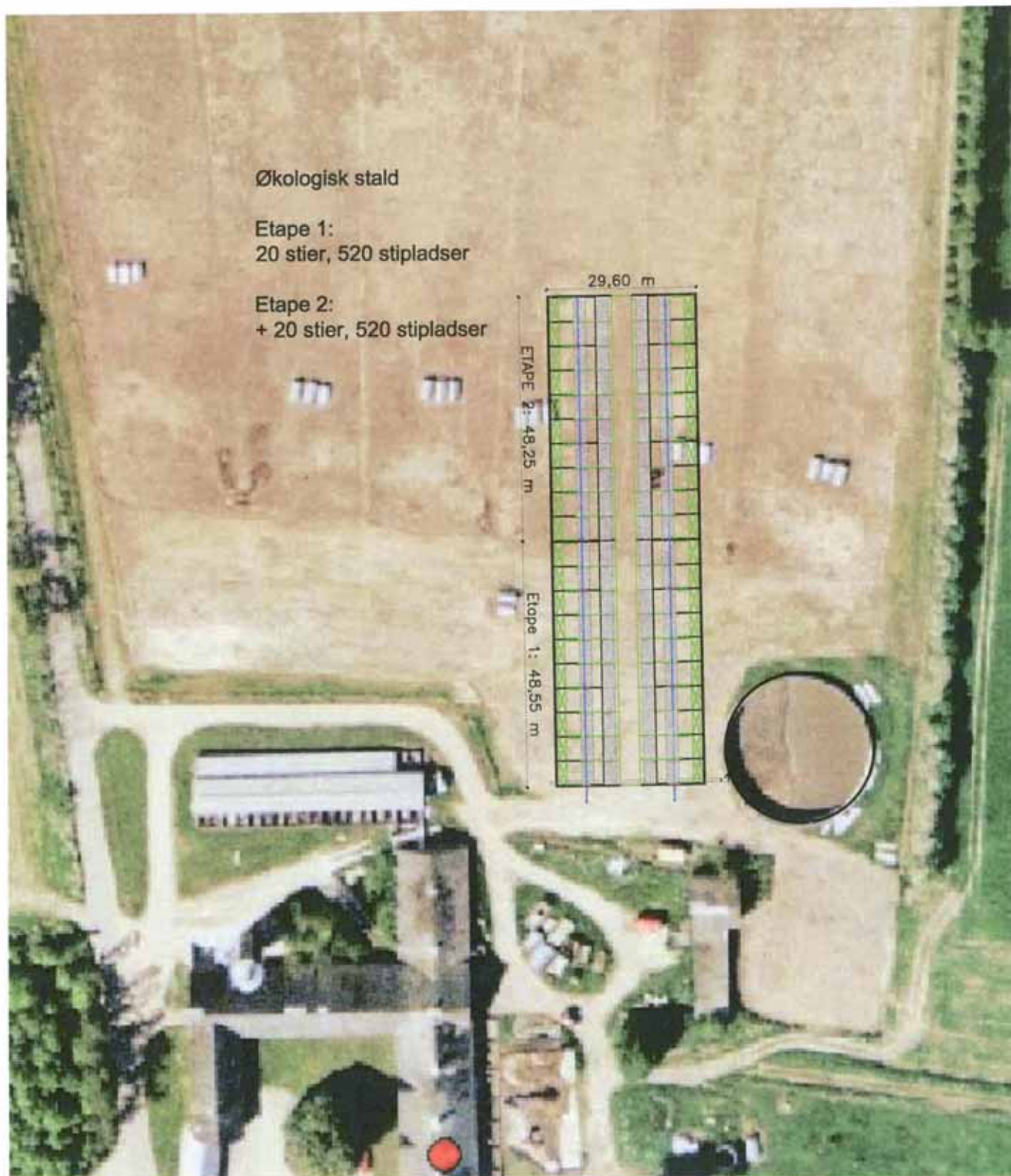
Genereltitel: 4
6000 Ålborg

Dorfvvej 80

Navn	Forfatter	Udarbejdet
PROJEN	PROJEN	14.08.2019
Titel	DIN	
Udarbejdet	14.08.2019	

Tidspunkt: 09.10.11.00





Sag	Ny økologisk slagtesvinestald, Dorfvej 80	Tilbuds nr.	0139-2007
Bygherre	Niels Poulsen, Dorfvej 80, 9330 Dronninglund	Tlf.	20131206
Dato	18. september 2007	Sign.	ph Bilag 13
Emne	Situationsplan	Mål	1:750
		Tegn. nr.	(99)1.01



Svend Aage Christiansen A/S Tlf.: 9883 4244
 Hengårdsvej 36 Fax: 9883 4222
 9750 Østervrå www.saac.dk