

**§ 12 godkendelse**  
til svineproduktion  
"Ouestrup"  
beliggende



©Cowi A/S

**Mylundvej 66,  
9740 Jerslev**

## REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til svineproduktion på Ouestrup, Mylundvej 66, 9740 Jerslev.

Dato: 17. august 2010

Virksomhedens navn: Ouestrup

CVR-nr: 11051189

CHR-nr.: 98090

Matr.nr. og ejerlav Den nordøstlige Del, Jerslev: 20bf  
20ai  
20c  
21dl  
21a  
42a  
25a\*  
25c\*  
39p\*

\* = matrikler tilhørende Oustrup Møllevej 68, 9740 Jerslev.

Ejendomsnummer: 8100003827

Adresse: Mylundvej 66, 9740 Jerslev

Virksomheds ejer: Erik Krabbe

Ansøger: LandboNord på vegne af Erik Krabbe

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,  
Jette Vestergaard – jve@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

## KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

*Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:*

- Ejer: Erik Krabbe, Mylundvej 66, 9740 Jerslev, e-mail: ouestrup-ek@post.tele.dk
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.dk).
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk).
- Naboer og ejendomme indenfor lugtgeneksekvensradius:

Navn	Adresse	By
Jørgen Kristiansen	187 Huitanes	Færøerne
Mads Thomsen	Agnetevej 11	9740 Jerslev J
AKTIESELSKABET ADVOKATERNE AMTMANDS	Amtmandstoftens 3	9800 Hjørring
Lone Poulsen	Arkonavej 3	9740 Jerslev J
Bjørn Poulsen	Arkonavej 7	9740 Jerslev J
Jan Karmisholt	Birkmosevej 299	9740 Jerslev J
Maria Consuelo Bayron Sørensen	Brokhøjvej 10	8740 Brædstrup
Ulla og Leo Sørensen	Fæholtvej 13	9740 Jerslev J
Merete Dorte Gratias	Fæholtvej 17	9740 Jerslev J
Jan Birk Albrechtsen	Fæholtvej 19	9740 Jerslev J
Kirsten Larsen	Fæholtvej 21	9740 Jerslev J
Erik Vogdrup	Fæholtvej 25	9740 Jerslev J
Johnny H. Kristensen og Maria Hansen	Fæholtvej 3	9740 Jerslev J
SKN AF 3/6 2005 ApS	Grenåvej 739	8541 Skødstrup
Erik Raaschou	Hjelmerstald 21	9000 Aalborg
Kirkholt Borgerforening	Jomsborgvej 11	9740 Jerslev
Henrik K de Thurah	Jomsborgvej 3	9740 Jerslev J
Bent Norup Refsgaard	Kalkærsvej 20	8950 Ørsted
Joanna Helena Zawistowska	Mylundvej 15	9740 Jerslev J
Henrik Møller Andersen	Mylundvej 18	9740 Jerslev J
Durk Algra	Mylundvej 19	9740 Jerslev J
Claus Jørgensen	Mylundvej 22	9740 Jerslev J
Allan Bojer	Mylundvej 23	9740 Jerslev J
Martin Ivar Benthin Olsen	Mylundvej 24	9740 Jerslev J
Bodil Olesen og Kaj Nielsen	Mylundvej 25	9740 Jerslev J
Henrik Schneevoigt	Mylundvej 32	9740 Jerslev J
Niels Jørgen Nielsen	Mylundvej 45	9740 Jerslev J
Johnny og Dorthe Haslund	Mylundvej 53	9740 Jerslev J
Peter Christensen	Mylundvej 55	9740 Jerslev J
Lene Zakariasen og Leif Nielsen	Mylundvej 57	9740 Jerslev J
Stephanie og Niels Jørgensen	Mylundvej 75	9740 Jerslev J
Svend Peder Christian Christensen	Mylundvej 85	9740 Jerslev J
Preben Sørensen	Mylundvej 86	9740 Jerslev J
Benny Hald	Mylundvej 89	9740 Jerslev J
Orla Nielsen	Mylundvej 9	9740 Jerslev J
Leif Skovsgaard Christensen	Mølholtvej 108	9300 Sæby
MYLUND KIRKEKASSE	Nakkebjergvej 64	9740 Jerslev J
Allan Helledie	Nyhusvej 80	9830 Tårn
Svend Aage Larsen	Palnatokevej 4	9740 Jerslev J
Kim Green Nielsen	Palnatokevej 6	9740 Jerslev J
Anne Marie Ritter Christensen	Stadevej 96	9700 Brønderslev
Inga Gütte Juul Nielsen	Strandvejen 417C, 2.	2930 Klampenborg

GRINDSTED ANTIK ApS	Søhedenvej 10	9740 Jerslev J
Britha og Karl Erik Madsen	Søhedenvej 12	9740 Jerslev J
Per Jensen	Søhedenvej 17	9740 Jerslev J
Møller Jensen	Søhedenvej 43	9740 Jerslev J
Bjarne Wagner A Sørensen	Søhedenvej 7	9740 Jerslev J
Gulla Petersen	Tuborgvej 103	2900 Hellerup
Niels Erik Thomsen	Øster Stokbrovej 15	9740 Jerslev J

*Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:*

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

*Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:*

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

*Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:*

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

*Andre:*

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Jette Vestergaard, e-mail: [jve@landbonord.dk](mailto:jve@landbonord.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum e-mail: [oldtid@vhm.dk](mailto:oldtid@vhm.dk)
- Kirkholt Vandværk, Jomsborgvej 7, 9740 Jerslev
- Modtagere af gødning:
  - Arne Baggensen, Oustrup Møllevej 167, 9750 Øster Vrå
  - Svend Christensen, Mylundvej 85, 9740 Jerslev
  - Thomas Sørensen, Pølundvej 65, 9740 Jerslev
  - Peter Larsen, Mylundvej 109, 9740 Jerslev
  - Bjarne Pedersen, Mylundvej 235, 9740 Jerslev
  - Henrik Hansen, Dårbakvej 47, 9740 Jerslev

## INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT .....	6
1.1	Resumé og samlet vurdering .....	6
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	8
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning .....	8
1.4	Tidligere meddelte afgørelser .....	10
1.5	Aktindsigt.....	10
1.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	10
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING .....	10
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	10
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift .....	12
2.3	Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	19
2.4	Vilkår – Udbringningsarealernes påvirkning af natur.....	20
2.5	Vilkår – Internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV arter mv. .	22
2.6	Hensyn til landskab og kulturmiljø .....	23
2.7	Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	25
2.8	Vilkår – udbringning af husdyrgødning.....	26
2.9	Vilkår – Overfladevand og grundvand.....	26
2.10	Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT .....	29
2.11	Vilkår – Egenkontrol.....	35

## BILAG

1	Situationsplan over dyreholdets indretning
2	Beliggenhed og arealer
3	Transportveje
4	§ 3 beskyttet natur og udbringningsarealer
5	§ 3 beskyttet natur nær ejendommen
6	§ 3 beskyttede vandløb og udbringningsarealer
7	§ 7 natur og bufferzoner.
8	Drikkevandsinteresser og nitratfølsomme indvindingsoplande
9	Natura 2000 områder nær bedriften
10	Udpegningsgrundlag for Natura 2000 områder
11	Lugtgenegrænser
12	Beregning af type 2 foderkorrektioner
13	Beredskabsplan inkl. kortbilag
14	Fredede fortidsminder og beskyttede diger nær arealer og anlæg
15	Høringssvar fra Frederikshavn Kommune
16	Bemærkninger fra Gulla Pedersen

## 1. GENERELT

LandboNord har på vegne af Erik Krabbe søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide svineproduktionen beliggende på Mylundvej 66, 9740 Jerslev jf. § 12 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Ændringen i produktionen sker både ved ændringer i det eksisterende anlæg samt ved en mindre tilbygning til den eksisterende løbe- og drægtighedsstald. Ansøger ejer og driver også ejendommen på Oustrupmøllevej 68, 9740 Jerslev. Denne Miljøgodkendelse omfatter alene driften af Mylundvej 66.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 9. december 2008 skema nr. 9976, version 6, beregningsgrundlag 10-2008-A.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

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

Den ansøgte udvidelse er fra 268,66 dyreenheder (DE) til 295,41 DE, idet eksisterende so og smågriseproduktion ændres til flere søer og færre smågrise, samt egen polteproduktion i henhold til tabel 1.

Tabel 1 oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Årssøer	860	200	1.050	252,97
Smågrise	12.200 (7,2 – 35 kg)	68,66	6.800 (8,5 – 30 kg)	29,6
Slagtesvin (egen polteproduktion)	0	0	500	12,84
I alt		268,66		295,41

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Kirkholt, ligger ca. 250 meter syd for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mylundvej 68, 9740 Jerslev, ca. 100 meter vest for ejendommen. Nærmeste byzone er Jerslev, ca. 4.300 meter mod sydvest.

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

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

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

### 1.1 Resumé og samlet vurdering

Erik Krabbe ønsker at udvide sin svineproduktion på Mylundvej 66 således den efter udvidelse er på 6.800 smågrise (8,5 – 30 kg), 500 slagtesvin (egen polteproduktion) og 1.050 årssøer. Dvs. en udvidelse fra 268,66 til 295,41 DE.

Udvidelsen af besætningen sker ved en mindre tilbygning til den eksisterende løbe- og drægtighedsstald, samt ved at udskifte inventar i eksisterende bygninger

Det generelle krav om 20 % reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt. Driftsbygningerne er indrettet med delvis spaltegulv i alle staldafsnit, som har en lav ammoniakfordampning. Det ansøgte projekt med de indeholdte fodertilpasninger vil føre til, at ejendommens totale ammoniakfordampning mindskes i forhold til den nuværende drift. Der er derfor ikke krav om yderligere NH<sub>3</sub>-reduktion, på trods af at ejendommen ligger delvist indenfor bufferzone II til kvælstoffølsomt natur. Ligeledes er kravene til lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone overholdt.

Ejendommen er ikke omfattet af krav om reduceret husdyrtryk, idet ingen af bedriftens arealer er beliggende i områder omfattet af nitratklasser.

En del af udbringningsarealerne (10,68 ha) ligger i nitratfølsomme indvindingsoplande, hvilket betyder, at der ikke må være en udvaskning over 50 mg NO<sub>3</sub>/l eller i ansøgt drift ikke må være en stigning i udvaskningen fra disse arealer. Dette er opfyldt uden driftsmæssige tilpasninger i marken. Ansøgningen er dermed baseret på referencesædskiftet for den pågældende jordtype og besætning. Udvasningen er over 50 mg NO<sub>3</sub>/l, men øges ikke i ansøgt drift.

Ingen af bedriftens arealer er beliggende i områder der er omfattet af fosforklasser.

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 forventes ikke, at udvidelsen vil få betydning for omkringboendes udsyn, da udvidelsen primært sker i eksisterende bygninger. Den ansøgte udvidelse af løbe- og drægtighedsstalden sker i sydlig retning som en forlængelse af den eksisterende staldbygning. Udvidelsen vil dermed indgå som en helhed med det eksisterende anlæg. Det er kommunens vurdering, at den bygningsmæssige ændring er af en så ubetydelig karakter, at den ikke vil kunne forringe udsynet fra nabobeboelser eller fra Mylundvej.

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

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

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

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

## Kommentarer til udvidelsen

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

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der kommet bemærkninger fra Gulla Pedersen, Tuborgvej 103, 2900 Hellerup, som ejer Jomborgvej 6 – 10. Gulla Pedersen udtrykker bekymring for de lugtgener en udvidelse vil medføre. Kommunen har tilsikret at alle faste afskæringskriterier i forhold til miljø, natur og nabo-gener er overholdt i ansøgte miljøgodkendelse. Afskæringskriterierne er bestemt af folketinget, der vedtager de love, som danner rammerne for bl.a. landbrugsrettigheder og pligter. Kommunen har ikke hjemmel til at ændre på disse afskæringskriterier.

### 1.2 Meddelelse om godkendelse

Nyetaablering, udvidelser eller ændring af husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 270 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven<sup>1</sup>.

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

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger, ansøgningsskema 9976 version 6 med supplerende oplysninger, meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 295,41 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Det er endvidere Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

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

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

**Brønderslev Kommune den 17. august 2010**



Julie Bastholm  
Miljøingeniør

### 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen, den 17. august 2010. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk). Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

---

1 Nr. 1486 Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug



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 17. september 2010**, påklages til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

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

Brønderslev Kommune  
Teknik og Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: [raadhus@99454545.dk](mailto:raadhus@99454545.dk)

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

### **Opsættende virkning**

Miljøgodkendelsen kan udnyttes uanset eventuelle klager, men dette begrænser ikke Miljøklagenævnets mulighed for at ændre eller ophæve Brønderslev Kommunes afgørelse.

Påbegyndelse af projektet før klagefristens udløb sker dog på egen risiko, idet Miljøklagenævnet kan bestemme, at en meddelt godkendelse ikke må udnyttes i tilfælde af rettidig klage.

### **Civil retssag**

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

### **Retsbeskyttelse**

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

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

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

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

#### **1.4 Tidligere meddelte afgørelser**

Kommunen har den 14. marts 2001 meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget. Godkendelsen blev revideret 20. august samme år. Der er i 2004 anmeldt en ændring i husdyrbrugets dyrehold. Det er det anmeldte dyrehold fra 2004 der ligger til grund for den nuværende drift af ejendommen.

#### **1.5 Aktindsigt**

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

#### **1.6 Tilsyn med husdyrbruget**

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

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

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

## **2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING**

### **2.1 Vilkår – Generelle forhold**

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 98090) på ejendommen Mylundvej 66, 9740 Jerslev, og samtlige arealer under CVR.nr. 11051189, matrikelnumre 20bf, 20ai, 20c, 21dl, 21a og 42a, Den nordøstlige Del, Jerslev (Beliggenhed og arealer 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 17. august 2010.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 2 år efter meddelelsen af denne godkendelse bortfalder den del der ikke er udnyttet af miljøgodkendelsen.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:

- helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
- indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
- genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.

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

8. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres. Hvis gyllebeholder afmeldes beholder skal den gøres uanvendelig inden førstkommande 1. januar.
- Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
- Alle olietanke skal tømmes.
- Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.

9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.

10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.

- Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
- Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

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

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

## Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 13.

## 2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Ansøger ejer og driver også ejendommen på Oustrupmøllevej 68, 9740 Jerslev. Denne godkendelse beskriver udelukkende forhold der er gældende for Mylundvej 66 og miljøgodkendelsen omfatter kun Mylundvej 66.

### vilkår - Dyrehold

- |     |  |
|-----|--|
| 12. | Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 6.800 smågrise (8,5 – 30 kg), 500 slagtesvin (egen polteproduktion) og 1.050 årssøer, svarende til i alt 295,41 DE. |
| 13. | Imellem dyrekategorierne tillades en samlet afvigelse på maksimalt 5 %, svarende til 14,7 DE. Dog således at den maksimale produktion på 295,41 DE aldrig overskrides.     |

### Beskrivelse og vurdering for vilkår - Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 268,66 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 295,41 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion, er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.<sup>2</sup>

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Årso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	268	43,54	328	55,24
Årso, løbe- og drægtighedsstald, løsgående, delvis spaltegulv	592	96,17	722	121,43
Årso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	860	60,29	1.050	76,3
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv	0	0	500	12,84
Smågrise 7,2 – 35 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	12.200	68,66	0	0
Smågrise 8,5 – 30 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	6.800	29,60
<b>DE total</b>	-	268,66	-	295,41

Husdyrholdet etableres primært i de eksisterende bygninger, der renoveres. Der laves en mindre tilbygning til den eksisterende løbe- og drægtighedsstald (ca. 300 m<sup>2</sup>). Der skal ikke etableres yderligere opbevaringsanlæg i forbindelse med udvidelsen. Alle stalde er tilsluttet bedriftens gylletanke (2 stk.).

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

### vilkår - Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

- |     |  |
|-----|--|
| 14. | Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden, eller |
|-----|--|

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.

15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
16. 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.
17. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
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. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Udover staldanlæg er der maskinhus og foderlade samt vaskeplads og 2 gylletanke. Stuehuset er beliggende i sammenhæng med den øvrige bygningsmasse. Se bilag 1.

Der anvendes årligt ca. 2.500 tons indkøbt foder, som opbevares i fodersiloer omkring bygningerne, markeret på bilag 1. Der anvendes omkring 35.000 liter fyringsolie om året. Forbruget af fyringsolie forventes ikke at blive øget i forbindelse med udvidelsen. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst.

Der ca. 100 meters afstand fra nærmeste nabo og til nærmeste del af produktionsanlægget. Nærmeste nabo er beliggende vest for ejendommen, og dermed i læ for den fremherskende vindretning. De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse og håndtering af foder, som begge foregår indendørs. Grundet afstanden og retningen til naboer vurderes det, at der ikke vil være væsentlige støvgener for omkringboende.

På husdyrbrugets anlæg findes en overjordisk fyringsolietank på 2.000 l, samt en overjordisk dieselolietank på 2.500 l. Placering fremgår af bilag 1. Kommunen stiller vilkår om, at der ved tankene skal være fast tæt bund uden afløb, således at evt, lækager er nemt erkendtbare og nedsvining kan undgås.

Ejendommen forsynes med vand fra privat boring.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m <sup>3</sup> , kg, l, kwt)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	35.000 l	35.000 l	Overjordisk tank
Fyringsolie	35.000 l	35.000 l	Overjordisk tank

Benzin	-	-	
Smøreolie	400 l	400 l	Værksted
Halm til halmfyr			
Kunstgødning	50 t	40 t	Lade
Indkøbt foder	2.040 t	2.500 t	Siloer
Pesticider	I henhold til sprøjtejournal		Kemirum
Kemikalier, Rengøring	Efter behov	Efter behov	Kemirum
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	170.000 kWh	200.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	6.000 m <sup>3</sup>	7.000 m <sup>3</sup>	

### vilkår – Spildevand

21. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved ud-sprøjtning på mark.
22. Det er en forudsætning for udvidelse af løbe- og drægtighedsstalden, at der opnås en særskilt udledningstilladelse eller nedsivningstilladelse.
23. Påfyldning og udvendig rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Rengøringsvand og drikkevandsspild ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler. Mængden er ikke anslået separat, idet normerne for gylleproduktion indeholder spildevandsmængderne.

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner, hvorfor der er stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder.

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

Indvendig vask af marksprøjte sker i dag i marken på det sprøjtede areal, mens udvendig vask foregår på vaskeplads ved ejendommen. Det er kommunens vurdering, at denne praksis fører til en acceptabel beskyttelse af grundvandsinteresserne i området. Af hensyn til også fremover at beskytte grundvandsinteresserne i områder, stilles der vilkår om, at al udvendig vask af sprøjte-udstyr skal foregå på vaskeplads med afløb til gyllebeholder.

Der forventes fortsat ca. 100 m<sup>3</sup> sanitært spildevand årligt, som afledes via septiktank til sive-dræn.

Afløb fra tage samles og ledes til dræn, beregnet til ca. 4.310 m<sup>3</sup>. Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven, eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor, særskilt fra denne godkendelse, søge om udledningstilladelse, som Brønderslev Kommune behandler sideløbende.

## Vilkår – Affald

24. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
25. Animalsk affald, herunder døde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejvende dyr.
26. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) 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.
28. 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.

## Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	Lukket kølebrønd	Daka
Landbrugsplast	-	-
Papir/nylonsække	Lade	AVV Jerslev
Klinisk risikoaffald	Kanyleboks / pose til medicinglas	AVV Jerslev
Emballage fra sprøjtemidler	Container	AVV Jerslev
Rester af sprøjtemidler	Intet	AVV Jerslev
Spildolie	Tromle på fast gulv i værkstedet	AVV Jerslev
Oliefiltre	Beholder i værkstedet	AVV Jerslev
Akkumulatorer	På fast gulv i værksted	AVV Jerslev
Dæk		AVV Jerslev
Jern/metal	Værksted	Produkthandler
Spraydåser	Beholder i værksted	AVV Jerslev
Lysstofrør	Beholder i værksted	AVV Jerslev
Elektronisk affald	Beholder i værksted	AVV Jerslev

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring i kølecontainer i laden (bygning 10 jf. bilag 1) eller i lukket kølebrønd. Kølebrønden er anlagt ved gylletankene (markeret som afhentningsplads på bilag 1). Det er kommunens vurdering, at opbevaring i kølecontainer og kølebrønd er en forsvarlig løsning ift både lokalmiljø og hygiejniske hensyn. For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, stilles der vilkår om, at opbevaring af døde dyr fortsat skal foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

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

Klinisk risikoaffald skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende, således at risiko for smittebæring imellem besætninger og uheld med kanyler/skalpeller minimeres.

Ønskes enkelte fraktioner afleveret til anden bortskaffelsesordning, skal der forinden gives dispensation fra Brønderslev Kommune. Derudover skal der på ejendommen føres registrering over affaldsproduktionen efter de gældende regler.

### Vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

29. Driften må ikke give anledning til væsentlige støjgener udenfor ejendommens areal. Hvis der efter kommunens vurdering opstår støjgener, 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. Ved vurdering af støjgeners væsentlighed tages udgangspunkt i Miljøstyrelsens vejledende støjgrænser

Støjkilder på ejendommen er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnitene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne.

Foderanlæg og ventilationsanlæg har kontinuerlig drift alle døgnets timer. 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 høst-arbejde i marken. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporter. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transporter

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Salg af smågrise v. 8,5 kg	12.200	24.700	Varieret	Varieret	52	52
Salg af smågrise v. 30 kg	12.200	6.800	Varieret	Varieret	28	28
Søer til slagteri	52	52	7	10	52	52
Farligt affald					2	2
Dagrenovation					25	25
Døde dyr	-	-	-	-	150	17
Indkøbt foder	2.040 t	2.500 t	Ca. 25 t	Ca. 25 t	85	105
Eget korn o.l.						
Gylle	3.900 t	7.425 t	20 t	20 t	190	370
Dieselolie	35.000	35.000	-	-	52	52
Fyringsolie	35.000	35.000	-	-	52	52
I alt					688	755



Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimal gene for naboerne. Ejendommen på Oustrupmøllevej 68, 9740 Jerslev ejes også af ansøger og transport imellem de to ejendomme sker til dels via markvej. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Transport til markerne 4-0 og 4-2, herunder transport af gylle, sker gennem Kirkholt.

Hovedparten af transporter til og fra bedriften sker via Mylundvej.

Det vurderes, at transporterne ikke vil være til væsentlig gene for de omkringboende. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Det ansøgte vil betyde en forøgelse af forbruget af foder m.v. og vil samlet føre til en forøget transport til og fra ejendommen. Antallet af transporter skønnes at vil stige fra ca. 688 til ca. 755, svarende til ca. 10 %. Antallet af transporter er efter kommunens opfattelse ikke af et omfang, som vil indebære væsentlige forøgede gener for omkringboende. Skitse visende transportveje ses i bilag 3.

Der er udendørs belysning ved indkørselen til ejendommen, på gårdspladsen samt ved fyringsolie-tanken. Dette lys ændres ikke i ansøgt drift og vurderes ikke at blive til gene for naboer.

#### **Vilkår – Fluer og skadedyr**

- |  |
|--|
| 30. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinierne fra Statens Skadedyrslaboratorium. |
| 31. Opbevaring af foder skal ske på en sådan 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. Ved evt. flueproblemer vil disse blive bekæmpet med gyllefluer. Herudover er der aftale med firmaet Mortalin (*til rottebekæmpelse*), der gennemgår ejendommen 4 gange årligt og efter behov.

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

#### **Vilkår - Lugt**

- |  |
|--|
| 32. 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 Mylundvej 66, 9740 Jerslev er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by og samtidigt nærmeste samlede bebyggelse er Kirkholt, som ligger ca. 250 meter syd for ejendommen. Nærmeste nabo uden landbrugspligt er Mylundvej 68, som ligger ca. 100 m vest for ejendommen. Nærmeste byzone er Jerslev, ca. 4.300 meter mod sydvest.

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

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

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

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt, at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og 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.

Da gylleopbevaring primært foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Gylletankene er med naturligt flydelag, eller med flydelag af snittet halm eller lignende.

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

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

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

I ansøgningssystemet [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Lugtvejledning Nudrift (meter)	Lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig (FMK)	ca. 157	ca. 141	ca. 137
Samlet bebyggelse (FMK)	ca. 199	ca. 147	ca 311
Byzone (ny)	ca. 447	ca. 447	ca. 4300

Af tabel 7 ses, at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand for byzone og samlet bebyggelse. For enkeltbolig er lovkravet til lugt dog også overholdt, da lugtvejledning for ansøgt drift er kortere end lugtvejledning for nudriften, og den faktiske afstand samtidigt er længere end ½ af lugtvejledningsafstanden. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstands-krav. Lugtgenegrænserne ses i bilag 11.

Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da den beregnede lugtvejledning for ansøgt drift er kortere end den beregnede lugtvejledning for nudriften og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

## 2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

33. Type 2 korrektion for kvælstof beregnes ud fra formel i bilag 12.
  - for søer må korrektionsfaktoren højest være 0,891.
  - for slagtesvin (polte) må korrektionsfaktoren højest være 0,923.
  - for smågrise må korrektionsfaktoren højest være 0,942.
34. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe på ejendommen skal leve op til ovennævnte krav til foderkorrektion mht. kvælstof. Det påhviler driftsherren at dokumentere ved beregning, at vilkåret er overholdt. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, gødningsregnskaber eller afregninger fra slagteri eller lignende.
35. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes mindst hver 7. dag.
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.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Kravet om 20 % reduktion af NH<sub>3</sub> (ammoniak) tab fra stald og lager opfyldes ved at sikre en højere fodereffektivitet (foderenheder / Kg tilvækst) samt ved at anvende foder med et lavere indhold af råprotein end de normer der beregnes på i IT-systemet husdyrgodkendelse.dk. Kvælstofindholdet beregnes normalt efter normtal, beregningen kan imidlertid beregnes ud fra de faktiske produktionsforhold. Ved en såkaldt type 2 korrektion beregnes kvælstofindholdet ud fra de faktiske produktionsforhold på bedriften i forhold til fodermængde og fodersammensætning samt ind- og afgangsvægt/alder eller ydelse. Ved anvendelse af type 2 korrektion dokumenteres der en mindre udskillelse af kvælstof i husdyrgødningen, hvilket igen medfører en mindre ammoniakemission. Korrektionsmetoden er beskrevet i Plantedirektoratets vejledning om gødsknings- og harmoniregler.

Disse ændringer er en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniakemissionen og der er derfor sat vilkår til niveauet for type 2 korrektionen. Ansøgningens forudsætning for aktuel fodermængde, indhold af råprotein i foderet, antal fravænnede grise, samt indgangsvægt og afgangsvægt fremgår af bilag 12. Korrektionen af kvælstofindhold i husdyrgødning beregnes ud fra standardforudsætninger for husdyrgødningsproduktion med udgangspunkt i 2005/2006.

Husdyrproduktion omfattet af det generelle ammoniakreduktionskrav (dvs. etableringer, udvidelser og ændringer) er beregnet til at have en emission 3.215,01 kg N/år – dvs. emissionen fra de staldafsnit, der er nye/ændrede og som derfor er omfattet af reduktionskravet på 20 %. Alle staldafsnit er omfattet af reduktionskravet på 20 %.

Samlede emission fra anlægget er på 3.481,53 kg N/år. Dette er et fald på 644,19 kg N/år i forhold til nudrift.

Naturbeskyttelseslovens § 3 og husdyrlovens § 7

Inden for 1.000 meter fra bedriften findes ét areal omfattet af Husdyrlovens § 7 (særlig ammoniakfølsom natur) – et overdrev vest for Kirkholt ca. 950 meter sydvest fra den nærmeste staldbygning. Jævnfør ansøgningen er mer-ammoniakdepositionen til dette overdrev beregnet til 0,00 kg N/ha/år og dermed er de generelle krav til ammoniakdeposition til naturområder i husdyrlovens § 7 overholdt. Brønderslev Kommune vurderer, at det generelle krav til beskyttelse af overdrevet er tilstrækkeligt til at beskytte overdrevet og der stilles ikke yderligere vilkår.

Indenfor en radius på 1.000 m fra stald og lager er der desuden registreret en række beskyttede naturtyper jævnfør naturbeskyttelseslovens § 3. Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter naturområderne moser og lign., ferske enge, søer, vandløb, overdrev, heder og strandenge, som er beskyttet mod tilstandsændringer. Brønderslev Kommune har i den forbindelse valgt at sætte et særligt fokus på højmoser, heder og overdrev, som alle har en forholdsvis lav tålegrænse i forhold til emission af luftbåren kvælstof.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til luftbåren N-belastning af områdets natur. Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven.

Der er ikke lavet beregninger af ammoniakdepositionen til disse naturområder indenfor 1.000 meter fra anlægget da ammoniakemissionen falder med den ansøgte drift og Brønderslev Kommune derfor vurderer, at naturområderne ikke bliver påvirket yderligere ved den ansøgte drift.

#### *Kumulativ effekt*

Bedriften ligger ca. 950 meter væk fra nærmeste § 7 område og bidraget til ammoniakdeposition i det nærmeste § 7 område er beregnet til 0,00 kg N/ha. Da bidraget er under 0,3 kg N/år er det ikke undersøgt om der er yderligere ejendomme med mere end 75 DE i området, som kan bidrage til ammoniakdepositionen.

Brønderslev Kommune vurderer herefter, med ovenstående vilkår, at der er foretaget tilstrækkelig beskyttelse af naturområder beliggende omkring ejendommen.

## **2.4 Vilkår – Udbringningsarealernes påvirkning af natur**

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – udbringningsarealernes påvirkning af natur**

Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1.000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning på sort jord og græs efter husdyrgødningsbekendtgørelsens §§ 24 og 38. På det vedlagte bilag 7 er angivet, hvilke naturtyper der er nær udbringningsarealerne, og som er registreret efter husdyrlovens § 7 og af samme bilag ses hvilke udbringningsarealer, der er omfattet af krav om nedfældning.

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

Ferske enge og overdrev må dog anvendes som før lovens ikrafttræden i 1992. Det vil sige, at driften af arealerne ikke må intensiveres i forhold til årene før 1992. Dette indebærer bl.a. at de 2 naturtyper højst må tilføres samme mængde gødning som i perioden op til 1992. Naturenge og overdrev vil normalt slet ikke eller kun i beskedent omfang blive tilført gødningsstoffer. Kontakt evt. kommunen for uddybende information vedr. drift af beskyttede naturområder.

En række af udbringningsarealerne overlapper med den vejledende registrering af beskyttet natur. Brønderslev Kommune vurderer at der i alle tilfælde er tale om ukorrekte og unøjagtige § 3 registreringer hvorfor det vurderes at de ansøgte udbringningsarealer kan bruges til udbringning som ansøgt. Brønderslev Kommune vil snarest rette den vejledende registrering.

Udbringningsarealerne grænser til en lang række beskyttede naturområder jævnfør bilag 4, herunder en række beskyttede vandløb. Der er hældning på mindre en 6° på alle udbringningsarealerne grænsende til naturområder og vandløb undtagen fra mark nr. 10-0 til mosen med ID nr. 200190935, hvor hældningen er 6-12°. Dog er det ved besigtigelse konstateret, at marken flader

ud på de sidste ca. 50 meter og det vurderes derfor at der ikke er risiko for en direkte overfladeafstrømning til mose og vandløb.

Tabel 8. Oversigt over naturområder, der grænser til udbringningsarealer

ID nr.	Naturtype	Mark nr.	Hældning
200180621	Fersk eng	50-0	<6°
200182819	Fersk eng	5-0	<6°
200182943	Mose		<6°
200182699	Hede		<6°
200182952	Mose		<6°
200184952	Sø		<6°
200182981	Mose		<6°
200182971	Mose		<6°
200182601	Hede	5-2	<6°
200182981	Mose		<6°
200182952	Mose	5-3	<6°
200182953	Mose	1-0	<6°
200180700	Fersk eng	4-0	<6°
200180703	Fersk eng	4-2	<6°
200183900	Overdrev	6-1, 1-0	<6°
200180598	Fersk eng	7-1	<6°
200183896	Fersk eng	7-1, 7-0	<6°
200180591	Fersk eng	7-0	<6°
200183883	Overdrev	6-0	<6°
200180571	Fersk eng		<6°
200180583	Sø		<6°
200183885	Overdrev	10-0	<6°
200182935	Mose		6-12°
200190935	Overdrev		<6°
200184023	Overdrev	8-0	<6°
200183892	Overdrev		<6°
200182935	Mose		<6°
200183893	Overdrev	9-0	<6°
299183886	Overdrev		<6°
200192463	Mose		<6°
200187393	Fersk eng		<6°
200180595	Fersk eng		<6°
200182983	Mose	43-0	<6°
200184993	Sø	11-0	<6°
200182988	Mose	42-1	<6°

En række af naturområderne er besøgt i april 2010, og følgende er registreret på besøget: Mosen med ID nr. 200182819 er registreret som blandet løvskov med pil og birk og med en række mindre (tørvegravnings-) vandhuller.

Heden med ID nr. 200182699 er registreret med pil sp., birk sp., alm. røn, eg sp., blåbær og brombær.

Heden med ID nr. 200182601 er registreret med hedelyng, bølget bunke, eg sp. og birk sp.

Moserne med ID nr. 200182952, 200182943 og 200182981 er registreret som blandet løvskov med birk sp., rødell og pil sp. og med en række mindre vandhuller.

Søen med ID nr. 200184952 er registreret som under tilgroning med bl.a. dunhammer.

Overdrevet med ID nr. 200184023 er registreret som en afgræsset slugt med fersk eng i bunden.

Mosen med ID nr. 200182935 er registreret som blandet løvskov med rødde og med en bundvegetation af bl.a. vorterod.

Brønderslev Kommune vurderer, at ingen af naturområderne der grænser op til udbringningsarealer er næringsstoffølsomme og at tilstanden af naturtypen derfor ikke påvirkes af markdriften. Der stilles derfor ikke yderligere vilkår.

## **2.5 Vilkår – Internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV arter mv.**

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår - Internationale naturbeskyttelsesområder og bilag IV arter mv.**

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede (Habitatområde nr. 217) beliggende ca. 3,2 km øst for ejendommens anlæg (se bilag 9). Nærmeste næringsstoffølsomme natur på udpegningsgrundlaget er bøg på morbund uden kristtorn beliggende ca. 3,2 km fra ejendommens anlæg og ca. 650 meter fra nærmeste udbringningsareal. Flydende husdyrgødning nedfældes på sort jord og græs på dette udbringningsareal. Brønderslev Kommune har beregnet den samlede deposition af ammoniak til 0,05 kg N/ha/år på dette område. Beregningen er foretaget i ammoniakregnearket. Det vurderes på baggrund af ovenstående, at ammoniakdepositionen ikke vil påvirke Natura 2000-områderne væsentligt pga. den lange afstand imellem anlæg og udbringningsarealer og den kvælstoffølsomme habitatnatur.

I forhold til den kumulative effekt vurderes det således, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke habitatområdet, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning. Det vurderes i denne sag, at udvidelsen er i overensstemmelse med kommuneplanens målsætninger og habitatdirektivet.

#### *Arealstatus*

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i kommuneplanen er udpeget som naturområde og særligt værdifuldt naturområde.

#### *Økologiske forbindelser*

En del af ejendommens udbringningsarealer syd for ejendommen ligger i et område, der er udpeget som økologisk forbindelse. Dog vurderes det, at almindelig landbrugsdrift af arealerne ikke vil påvirke disse økologiske forbindelser.

#### *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, dværg flagermus, skimmel flagermus, vandflagermus og langøret flagermus.

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og markdriften normalt foregår i dagtimerne, vurderes det at raste- og yngleområderne for odder ikke bliver påvirket.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke, at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Anlægget eller markdriften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder på eller i nærheden af anlægget og da det vurderes at markdriften ikke påvirker de tilgrænsende overdrevsarealer bl.a. langs tilløb til Voer Å.

Spidssnudet frø kan forekomme i mange typer af vandhuller, men foretrækker vandhuller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

Løgfrøen foretrækker områder med løs, leret jord og findes derfor typisk på dyrkede marker, særlig kartoffelmarker. Den ses dog også i enge, moser og i haver. Dog er løgfrøen ret kritisk i sit valg af ynglevandhuller. De skal være solbeskinnede, have rent vand, og der må ikke være fisk. 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 arternes yngle og raste-områder.

#### *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 kommuneplanens 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.<sup>3</sup>

## **2.6 Hensyn til landskab og kulturmiljø**

### *Vilkår til landskab*

37. Eventuelt overskydende jord skal genplaceres på ejendommen. Jorden placeres i et max. 30 cm. tykt lag. Jorden må ikke placeres på beskyttede arealer uden kommunens forudgående tilladelse.
38. Den projekterede tilbygning til farestalden skal opføres i materialer der for farve og refleksion er tilsvarende til de materialer der er brugt til den eksisterende del af bygningen.

## **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab og kulturmiljø**

### **Landskab**

Udvidelsen af besætningen medfører en tilbygning til den eksisterende løbe- drægtighedsstald, se situationsplan bilag 1.

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.

<sup>3</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

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

Det ansøgte anlæg ligger indenfor udpegningerne "Naturområde" og "Særligt værdifuldt landskab" i Kommuneplan 2009-2021.

Byggeriet ligger udenfor naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer og arealet der skal bebygges er ikke omfattet af fredninger.

Der er ingen særlige friluftssinteresser knyttet til området.

Den planlagte tilbygning vil ikke ændre det generelle udtryk fra anlægget, og vil kun være synlig fra Mylundvej. Udvidelsen sker som en ca. 16 m lang tilbygning til den eksisterende løbe - drægtighedsstald og opføres i samme stil. Samme væghøjde, taghældning og tagbeklædning. Derved bliver stalden i alt ca. 96 m lang. Tilbygningen bliver på ca. 300 m<sup>2</sup>. Efter tilbygningen vil gavlene på de tre sydvendte bygninger omtrent være på linie. Set fra syd, øst og vest vil anlægget dermed ikke syne større – mens udvidelsen slet ikke vil kunne erkendes fra nord.

Terrænet omkring anlægget er bølgende og visse steder kuperet. Landskabet omkring anlægget præges hovedsageligt af marker. Der er dog ikke langt til bakketoppene mod øst og vest der er træbeklædte. Mod syd afgrænses ejendommens marker af bevoksningen omkring Kirkholt og Lundebakke. Strækningen langs Mylundvej nord for Kirkholt har relativt mange fritliggende ejendomme. Indsigten fra disse ejendomme og til anlægget er dog de fleste steder skærmet af de træer som vokser på østsiden af Mylundvej nord for indkørslen til ejendommen. Indsigten til ejendommen fra Mylundvej er begrænset af de samme træer, hvorfor der primært er indsiget til ejendommen på den 300 meter lange strækning fra Kirkholt og til bevoksningen starter.

### **Kulturmiljø**

Der er jævnfør Kommuneplan 2009-2021 ikke udpeget værdifulde kulturmiljøer på husdyrbrugets arealer eller omkring husdyrbrugets anlæg.

Der er ikke registreret fortidsminder på husdyrbrugets arealer. Ved mark 3-0 og 4-0 er der registreret fortidsminder, hvis beskyttelseszone rækker ind over markerne. I henhold til Museumslovens § 29f må der ikke foretages jordbehandling, gødes eller plantes på fortidsminder og inden for en afstand af 2 meter fra disse. Jævnfør Naturbeskyttelseslovens § 18 og § 65 må der desuden ikke uden dispensation fra Brønderslev Kommune foretages ændring af tilstanden inden for 100 meter fra fortidsminder, der er synlige i terrænet. Landbrugsmæssig markdrift – bortset fra tilplantning med juletræer eller anden beplantning – regnes ikke som en tilstandsændring i den sammenhæng.

Ved mark nr. 2-0, 3-0, 5-0, 7-0, 8-0, 9-0, 11-0, 24-4, 42-0, 43-0 og 50-0 er der registreret diger, som er beskyttet efter § 29a i Museumsloven. Der må ikke foretages ændring af tilstanden af disse diger, medmindre Brønderslev Kommune har meddelt dispensation hertil.

Der er ikke registreret fortidsminder og/eller diger på det areal, som ønskes anvendt til bygningsudvidelsen, og det pågældende areal ligger mere end 100 m fra registrerede fortidsminder.

Fortidsminder med beskyttelseslinjer og beskyttede sten og jorddiger fremgår af bilag 14.

### **Vurdering**

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udvidelsen af staldanlægget har en hensigtsmæssig placering i landskabet, også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Det vurderes endvidere, at udvidelsen og driften af ejendommen ikke kan skæmme eller skade de kulturhistoriske elementer nær anlæg og udbringingsarealer.



Der stilles ikke vilkår om skærmende beplantning, dels fordi byggeriets påvirkning af landskabet vurderes at være beskednen, og dels fordi skærmende beplantning i det pågældende område vurderes at kunne påvirke oplevelsen af terrænet.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at udformningen af den ansøgte tilbygning ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet. Der er i vurderingen lagt vægt på at tilbygningen kun vurderes at kunne bemærkes fra et meget begrænset nærområde.

## 2.7 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

39. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
40. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
41. 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.
42. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
43. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af nærvæd liggende vandløb mod forurening fra f.eks. gylleudslip. Alternativt kan der etableres en permanent jordvold.
44. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

### Beskrivelse og vurdering - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ikke sat vilkår for håndtering af dybstrøelse, idet gylle er den eneste form for husdyrgødning på ejendommen. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 7.425 tons gylle. Alt gylle udbringes med gyllevogn med sugekran.

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

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 6.000 m<sup>3</sup> (tons) ekskl. gyllekanaler og fortank, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 9,7 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder 1, naturligt flydelag	2001	3.000	50
Gyllebeholder 2, naturligt flydelag	2004	3.000	50
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>6.000</b>	

Placeringen af gylletanke i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Ejendommens boring er placeret omkring 135 meter syd for gyllebeholderne.

Der er ikke søer eller dræn i nærheden af gyllebeholderne og nærmeste vandløb er beliggende ca. 500 meter øst for nærmeste gyllebeholder. Det vurderes ikke at være større risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn, søer og vandindvinding, idet der er stillet vilkår om, at der til stadighed skal være halmballer til sikring mod forurening fra f.eks. gylleudslip.

## **2.8 Vilkår – udbringning af husdyrgødning**

45. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.
46. Der må udbringes husdyrgødning fra produktionen på ejendommen (303,49 DE) samt fra 53 DE svinegylle fra andet anlæg på bedriften dvs. i alt 348,41 DE.
47. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes til kommunen.
48. Udbringning af husdyrgødning skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.
49. Udbringning af husdyrgødning må ikke ske nærmere end 200 meter fra byzone eller samlet bebyggelse på lør-, søn- og helligdage af hensyn til de omkringboende.

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning**

Ejendommens udspretningsareal er oplyst til 255,88 ha. Der er ingen aftalearealer. På udspretningsarealerne udspreddes der husdyrgødning både fra ansøgte bedrift og fra ejers anden ejendom, beliggende på Oustrup Møllevej 68. Der stilles vilkår om, at ændringer i udbringningsarealet skal anmeldes kommunen inden ændringerne tages i drift.

Transport af husdyrgødning til udbringningsarealerne sker af de transportveje der fremgår af bilag 3.

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

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

Det nødvendige harmoniareal (=harmonikravet) er 248,86 ha (348,41 DE/1,4 DE pr. ha) for det ansøgte antal DE. Der er ikke indgået aftale om udspredding af husdyrgødning på anden ejendom, hvilket svarer til det samlede nødvendige areal er opfyldt ved eget eller forpagtet areal.

Ejendommens eget/lejet areal svarer tilsammen til 255,88 ha til rådighed for udspredding af 295,41 DE husdyrgødning samt 53 DE fra ejers anden ejendom, hvilket svarer til 1,36 DE/ha pr. planperiode. Bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

Da en mindre del af arealerne beliggende i Frederikshavn Kommune, har sagen været i høring. Se udtalelse i bilag 15.

## **2.9 Vilkår – Overfladevand og grundvand**

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

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår**

## Overfladevand - Nitrat

Hovedparten af udbringningsarealerne ligger i oplandet til Voer Å, der afvander til Ålborg Bugt. Ålborg Bugt er udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde, Natura 2000 nr. 14 (EF-Habitatområde nr. 14 samt EF-fuglebeskyttelsesområde nr. 2).

Arealerne 4-0, 4-2, 5-6, 50-0 samt dele af 5-2 afvander via Møllebæk til Uggerby Å og Vesterhavet, der ikke er Natura 2000 område.

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

For EF-fuglebeskyttelsesområder og EF-habitatområder samler den internationale opmærksomhed sig især om det store antal af rastende andefugle, ynglende terner og vadefugle på øer og holme, samt naturtyper i de lavvandede områder og langs kysten.

EF-fuglebeskyttelsesdirektiv og EF-habitatdirektiv gælder i alle EU-lande. Områderne er udpeget for en række fuglearter samt andre arter af vildtlevende dyr, planter og naturtyper. Områderne skal overvåges og må ikke forringes.

Den marine del af habitatområdet er jævnfør basisanalysen truet af øget næringsstofftilførsel især fra landbruget. Jævnfør udkast til vandplanen skal kvælstofudvaskningen reduceres med 8 %.

Det er kommunens vurdering, at en forøget udledning af kvælstof i oplandet til Voer Å vil kunne medføre en merbelastning af habitat – og fuglebeskyttelsesområdet i Ålborg Bugt. Beregningen i Miljøstyrelsens ansøgningssystem viser, at kvælstoftilførslen til de nævnte marker vil udgøre 35.977,34 kg kvælstof pr. år i nudriften og 32.586,31 kg kvælstof pr. år i den ansøgte bedrift.

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

Voer Å har et samlet opland på ca. 24.370 ha. De nævnte udbringningsarealer udgør mindre end 0,01 % af oplandet til Voer Å. Kommunen vurderer alene på den baggrund, at projektet ikke i sig selv kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

Ifølge "Analyse af jordbrugserhvervene 2009" (Statsforvaltningen Nordjylland) har der i oplandet til Voer Å været en gennemsnitlig stigning i husdyrintensiteten i perioden 2001-2006 på under 0,1 DE/ha. Kommunen vurderer, at en svag stigning i DE/ha på op til 0,1 DE/ha i perioden ikke har medført en forøgelse af kvælstof til Kattegat, da udvaskningen pr. DE er faldet tilsvarende i perioden. Der er dermed ikke grund til at antage at anvendelse af de pågældende arealer i sammenhæng med andre projekter kan påvirke Natura 2000-området væsentligt.

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

Beskyttelsen af vandområderne mod nitratudvaskning til overfladevand er rettet mod oplande, der afvander til de mest kvælstofsårbare Natura 2000-områder. Arealer, som hører under kategorier-

ne "Nitratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for (dog med visse modifikationer).

Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau bliver 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 Mylundvej 66 er angivet til 100 %, da ingen af arealerne er beliggende i nitratklasser. Der er derfor ikke stillet vilkår mht. udvaskning af kvælstof til overfladevand.

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

### **Overfladevand - Fosfor**

Ingen af ejendommens udbringningsarealer er omfattet af fosforklasser. Dermed er der ingen af arealerne der afvander til Natura 2000 områder, som er overbelastet med fosfor.

Der udsprede 31,1 kg P/ha og der fraføres 21,5 kg P/ha hvilket giver en gennemsnitlig fosforoverskud på alle arealer på 9,6 kg P/ha.

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

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

### **Overfladevand – Vandløb**

En del af ejendommens jorder ligger ved eller i nærheden af flere forskellige vandløb (se bilag 6):

- Mark 5-6: Tilløb til Møllebæk (med 2 meter bræmmer).
- Mark 7-0, 7-1, 6-0: Tilløb til Voer Å (med 2 meter bræmmer).
- Mark 9-0: Grøft, tilløb til Voer Å (med 2 meter bræmmer).
- Mark 4-0, 4-2: Grøft, tilløb til Møllebæk (med 2 meter bræmmer).

Jf. miljøportalen er alle vandløbene enten ikke målsatte eller B1 målsatte (gyde- og opvækstvand for laksefisk).

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

Udbringningsarealerne er i nogle tilfælde vandløbsnære, men skrånere på intet sted stærkt, hverken ned mod vandløbene eller i øvrigt (registreringen i miljøportalen er 0 - 6 grader). 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.

Der forekommer ikke søplande inden for udbringningsarealerne.

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.

### **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. Mark 3-0, 4-0, 4-2 samt 50-0 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde, hvorfor der er foretaget beregning på disse marker. Tilsammen udgør arealer beliggende i nitratfølsomme indvindingsområder ca. 10,8 ha. Kort over nitratfølsomme områder ses af bilag 8.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg NO<sub>3</sub>/l må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. Beregningerne viser, at den gennemsnitlige udvaskning ligger på 61 mg nitrat/l ud af rodzonen, hvilket er 1 mg/l mindre end i nudrift, hvorfor projektet således opfylder kravet til nitrat i forhold til grundvand.

For øvrige arealer, dvs. langt de fleste af udbringningsarealerne, der er beliggende i område med almindelig eller begrænset drikkevandsinteresse, vurderes, at de generelle regler er tilstrækkelige til at sikre grundvandet i disse områder.

### **2.10 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT**

51. Type 2 korrektion for fosfor beregnes ud fra formel i bilag 12.
  - for søer må korrektionsfaktoren højest være 0,968.
  - for slagtesvin (polte) må korrektionsfaktoren højest være 0,985.
  - for smågrise må korrektionsfaktoren højest være 0,903.
52. Samtlige husdyr i den pågældende dyregruppe på ejendommen skal leve op til ovennævnte fosforkrav. Det påhviler driftsherren at dokumentere ved beregning, at vilkåret er overholdt. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 12 måneder i perioden 15. september til 15. februar det efterfølgende år. Det kan f.eks. være effektivitetskontrol, foderkontrol, gødningsregnskaber eller afregninger fra slagteri eller lignende.
53. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
54. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
55. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
56. Senest ved miljøgodkendelsens revurdering i 2018 skal den ansvarlige for driften redegøre for den fortsatte drift af de eksisterende anlæg, og for hvornår det forventes at de igen skal renoveres.
57. Landbruget skal ved miljøtilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
  - Metoder til at formindske 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

I nærværende ansøgning er der under de enkelte områder (staldindretning, management, fodring etc.) redegjort for ansøgers valg af teknik og evt. fravalg af oplagte teknikker. Der tages i redegørelsen udgangspunkt i EU-kommissionens referencedokument om BAT for intensiv svine- og fjerkræhold fra 2003 (herefter nævnt "BREF") suppleret med de danske BAT-byggeblade. Det bemærkes endvidere at der i forbindelse med Husdyrloven er indført referencestaldsystemer for de forskellige dyretyper. I bilag 3 i vejledningen til Husdyrloven er der endvidere anført en række teknologier, der kan anvendes til yderligere reduktion af NH<sub>3</sub>-fordampningen og som anses for tilstrækkeligt dokumenterede.

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT anføres punktvis under hvert afsnit, hvorefter Brønderslev Kommunes vurdering fremgår nedenunder.

### Management og egenkontrol:

Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse. Der er tilknyttet en række fagkonsulenter der med faste intervaller gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere. Der er fast dyrlægeaftale. Der udarbejdes mark- og gødningsplaner for bedriften. Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år). Fodersammensætning og fodringsstrategi (f.eks. fasefodring) evalueres og tilpasses løbende således at nyeste viden anvendes. Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke. Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt. Gylletankene er tilmeldt til 10 års beholderkontrol ved autoriseret kontrollant. Alle staldafsnit er tilkøbt til alarmanlæg der giver ejer besked ved uregelmæssig drift.

### Ansøgers sammenfatning

Ansøger holder sig løbende orienteret omkring nye tiltag og lignende inden for svineproduktion. Personale informeres og efteruddannes, ligeledes fremstår produktions- og driftsbygninger rene og vedligeholdte. Så det vurderes, at sammenholder man ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet lever projektet op til BAT.

### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at ansøgers praksis lever op til det niveau der er fastlagt i BREF dokumentet for management på større svinebrug.

### Staldsystemer + teknologi i stald

I forbindelse med udvidelsen forlænges den eksisterende løbeafdeling med ca. 300m<sup>2</sup> og her laves delvis spaltegulv som i den eksisterende løbeafdeling. De eksisterende staldafsnit renoveres til farestald med kassestier / delvist spaltegulv, drægtighedsstald til løsgående søer med delvist spaltegulv, polteproduktion på delvis spalter og smågrise forbliver i toklimastald med delvis spalter. I 2001 fik ejendommen en VVM-redegørelse i forbindelse med en udvidelse på ejendommen og her blev der opført en ny løbe- drægtighedsstald. I forbindelse med denne ansøgning gennemgår de ældste stalde en renovering og alle stalde er herefter ændret til delvist spaltegulv samt løsgående søer så de overholder de dyrevelfærdskrav der træder i kraft i 2013/2015.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal / DE	Staldsystem
Polte	500 / 12,84	Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv
Smågrise, 7,3-31 kg	6800 / 29,6	2-klimastald med delvis spaltegulv

Drægtige søer	1050 / 176,67	Løsgående, delvis spaltegulv
Farestald	1050 / 76,3	Kassestier, delvis spaltegulv

Redegørelse for anvendelse af BAT for staldteknologi:

Med henblik på at reducere NH<sub>3</sub>-emissionen fra staldanlægget er det i henhold til BREF (2003) generelt BAT i svinestalde at reducere overfladearealet, hvorfra der kan ske NH<sub>3</sub>-fordampning, at fjerne gyllen hyppigt fra gyllekanaler, at afkøle gødningsoverfladen samt at bruge overflader, der er nemme at rengøre.

I den aktuelle sag etableres alle staldafsnit med delvist spaltegulv, hvilket reducerer overfladen, hvorfra der kan ske NH<sub>3</sub>-fordampning.

Fravalg af BAT for staldteknologi:

Der etableres ikke kemisk eller biologisk luftrensning i hverken nye eller gamle staldanlæg. Der er til dato ikke tilstrækkelig dokumenteret effekt af de anlæg der på markedet og sammenholdt med de økonomiske omkostninger er det en for usikre investeringer at tage i drift. Hverken kemisk eller biologisk luftrensning er beskrevet i BREF-dokumentet.

Der etableres ikke gyllekøling, idet hovedparten af den aktuelle udvidelse/ændring foregår i eksisterende stalde. Og her vil hovedparten af de eksisterende kanaler blive genadvent. Og det er ikke umiddelbart muligt, at lægge køleslanger ned i eksisterende kanaler. Gyllekøling i den nye tilbygning fravælges da der her er et minimum af varme at hente her, set i forhold til det samlede energiforbrug.

Der etableres ikke forsuring på ejendommen i forbindelse med udvidelsen. Svovlsyrebehandling af gylle i slagtesvinestalde med delvist spaltegulv er tidligere beskrevet som BAT kandidat i de nu arkiverede byggeblade. Når forsuring alene er BAT kandidat skyldes det, at omkostningerne til etablering og drift er for store. Der er endvidere en række uafklarede problemstillinger i forbindelse med lugtgener fra procestanken. Det er primært de komplicerede svovlforbindelser, der opstår i den forsurede gylle, som medfører lugtgenerne.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt landbrugsareal til rådighed i lokalområdet og samtidig er der tale om en relativ lille udvidelse, der ikke økonomisk kan bære investering i separationsanlæg.

Ansøgers sammenfatning:

Der er her tale om en mindre udvidelse samt omforandringer i eksisterende stald. Der er valgt, at lave delvise spaltegulve i alle staldafsnit, hvilket reducerer NH<sub>3</sub>-fordampningen og ligeledes gør staldene lovlige i forbindelse med de nye dyrevelfærdskrav der kommer i 2015, der forlanger delvisspalter som minimum i svinestalde. Så sammenholdes ansøgers valg og fravalg af staldteknik, med BREF dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering

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

### **Fodringsstrategi på ejendommen**

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til søerne, således at der fodres med 3 forskellige foderblandinger. En foderblanding til søer i løbeafdelingen, en anden til de drægtige søer, mens de diegivende søer får

en tredje foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Der anvendes fasefodring til polte, således at der anvendes flere forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til gylte. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Færdigfoderblandingen er tilsat syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Ansøgers sammenfatning

Ansøger holder sig opdateret på nyheder inden for foder og fodringsteknikker og formår herved altid at optimere fodringen så den passer bedst muligt til produktionen. Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Kommunens vurdering

På baggrund af ansøgningens foderoplysninger er korrektionsfaktoren for fosfor beregnet for alle dyretyper på ejendommen. Fodringsstrategien på ejendommen har stor betydning for næringsstofsammensætningen i husdyrgødningen, og dermed på ejendommen totale miljøbelastning. Da miljøgodkendelsen er givet på baggrund af en konkret vurdering af det i ansøgningen beskrevne, stiller Brønderslev Kommune vilkår om fodringsniveauet på ejendommen. For søer må korrektionsfaktoren for fosfor højst være 0,968. For slagtesvin (polte) må korrektionsfaktoren for fosfor højst være 0,985. For smågrise må korrektionsfaktoren for fosfor højst være 0,903

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, fosforindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårsligningen er overholdt.

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

## **Vand og energiforbrug:**

Vandforbrug

Forventet vandforbrug i ansøgt drift er beregnet til ca. 7.000 m<sup>3</sup>, mod ca. 6.000 m<sup>3</sup> i nudrift. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

*BAT vedr. vandforbrug*



Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandpipler (i trug eller kop), vandtrug og bidenipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

#### Energiforbrug

Det årlige energiforbrug er i dag på 170.000 kWh. Det fremtidige energiforbrug forventes at ligge på 200.000 kWh. Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i smågrisestaldene er med frekvensmotor.

Der foretages hyppige eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationsystemet. Ventilationsafkast er vist på anlægstegningen (bilag 1).

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 1). Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der er lavenergibelysning, hvilket reducerer elforbruget til lys. Der er dagslysstyring på udendørsbelysning og timer på lys i de nye staldafsnit. Der er ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

Forventet forbrug af olie, el m.m. fremgår af skema side 13. Placering af olietanke m.m. fremgår af bilag 1.

#### BAT vedr. energiforbrug

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

Ejendommen har i forbindelse med ansøgningen om miljøgodkendelse haft besøg af en Energi Konsulent fra Energi Nord. Energikonsulenten har gennemgået ejendommen ud fra den ansøgte produktion. Gennemgangen har ikke ført til anbefalinger, der kan være med til at sænke ejendommens energiforbrug.

#### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vand og energiforbrug opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

#### **Opbevaring og udbringning af gødning:**

Gyllen opbevares i ejendommens 2 gylletanke begge på 3.000 m<sup>3</sup>. Tankene er opført i henholdsvis 2001 og 2004. Opbevaringsanlægget er indtegnet på anlægstegningen (bilag 1). Der etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

#### Redegørelse for anvendelse af BAT:

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

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

Al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger samt ved nedfældning. En række af arealerne ligger under 1000 m fra sårbare arealer i henhold til § 7 i Husdyrloven og her nedfældes gyllen på sort jord og i græs. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

#### Sammenfatning:

Ansøger er opmærksom på de gener der evt. kan være i forbindelse med håndtering af gylle og tager til enhver tid hensyn til omgivelserne. Ligeledes opbevares gylle i beholder efter lovens krav og de lovpligtige kontroller overholdes. Sammenholdes disse foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

#### BAT vedr. udbringning af husdyrgødning:

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

#### Kommunens vurdering:

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

#### **Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet**

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en soproduktion på en anden ejendom. Men der er tale om en mindre udvidelse og konvertering af smågrise til flere søer og polte og et samtidigt fald i ammoniakemission og lugtgener. Det er derfor optimalt for ansøgers at renovere/ombygge eksisterende ældre stalde. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at ansøger vil vælge at bibeholde den nuværende produktion. Herved vil der ikke ske en renovering af eksisterende stalde og herved ikke opnå øget dyrevelfærd for grisene samt et bedre arbejdsmiljø for personale, samt en lavere ammoniakbelastning af den omgivende natur.

#### **Ansøgers redegørelse for foranstaltninger ved ophør af produktionen**

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer, gylletanke og olietanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

## 2.11 Vilkår – Egenkontrol

58. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
59. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
60. Ejendommen 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.
- Bogføring og dokumentation for anvendt sædskifte.
- Dokumentation for antal DE
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke er tilmeldt til 10 års beholderkontrol ved autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 13).
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkøbt alarmanlæg.

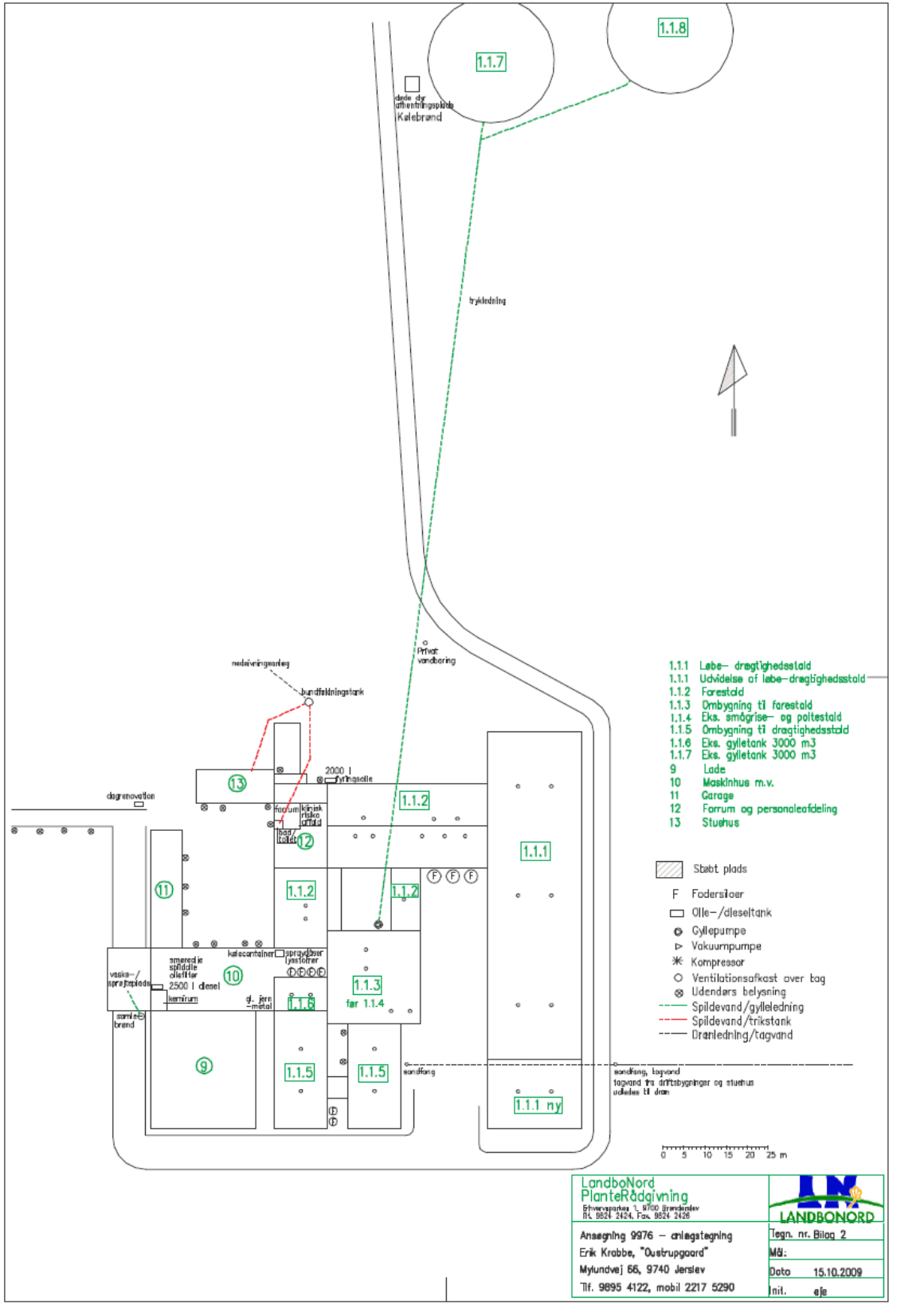
#### *BAT vedr. management og egenkontrol:*

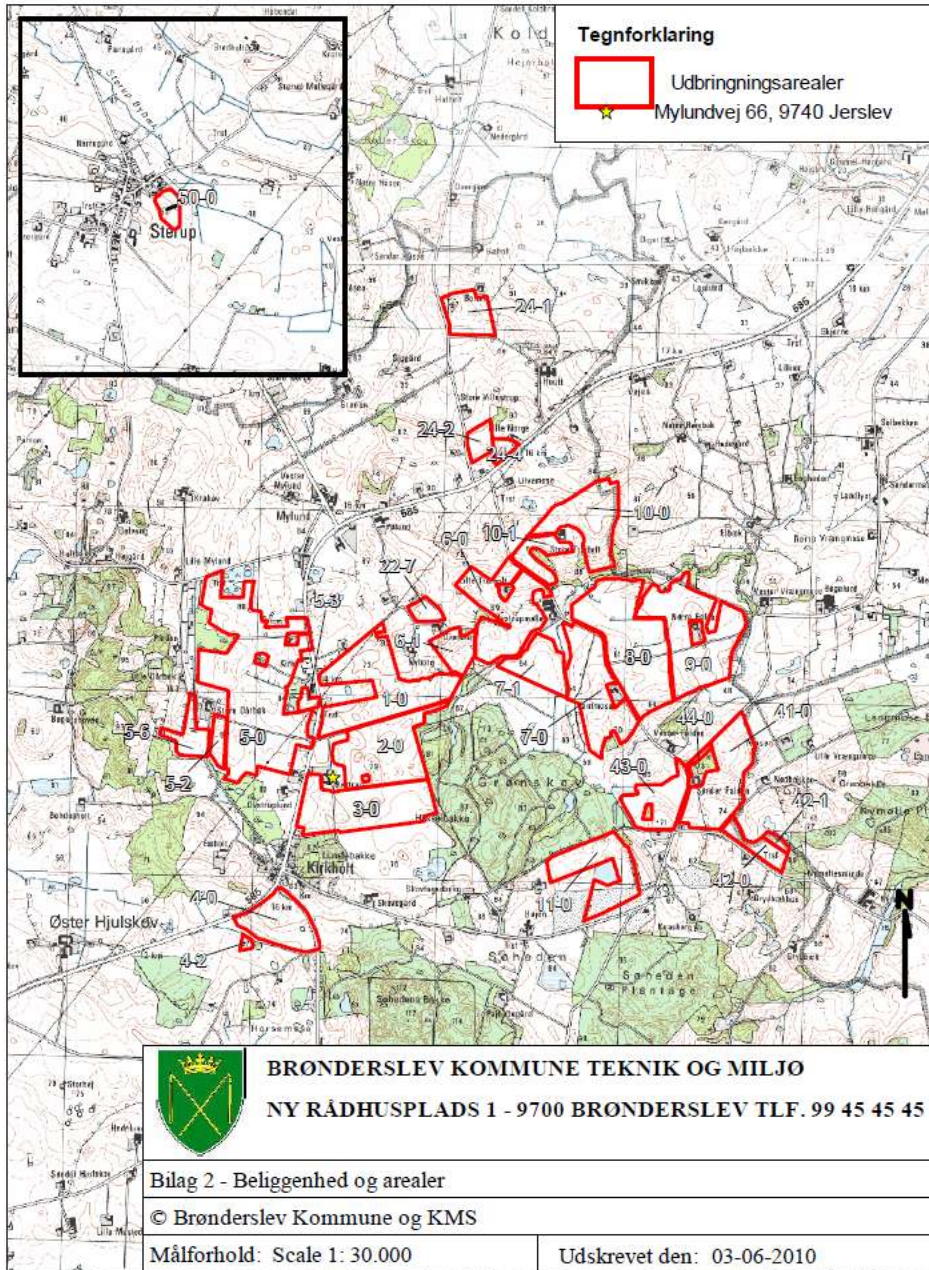
I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

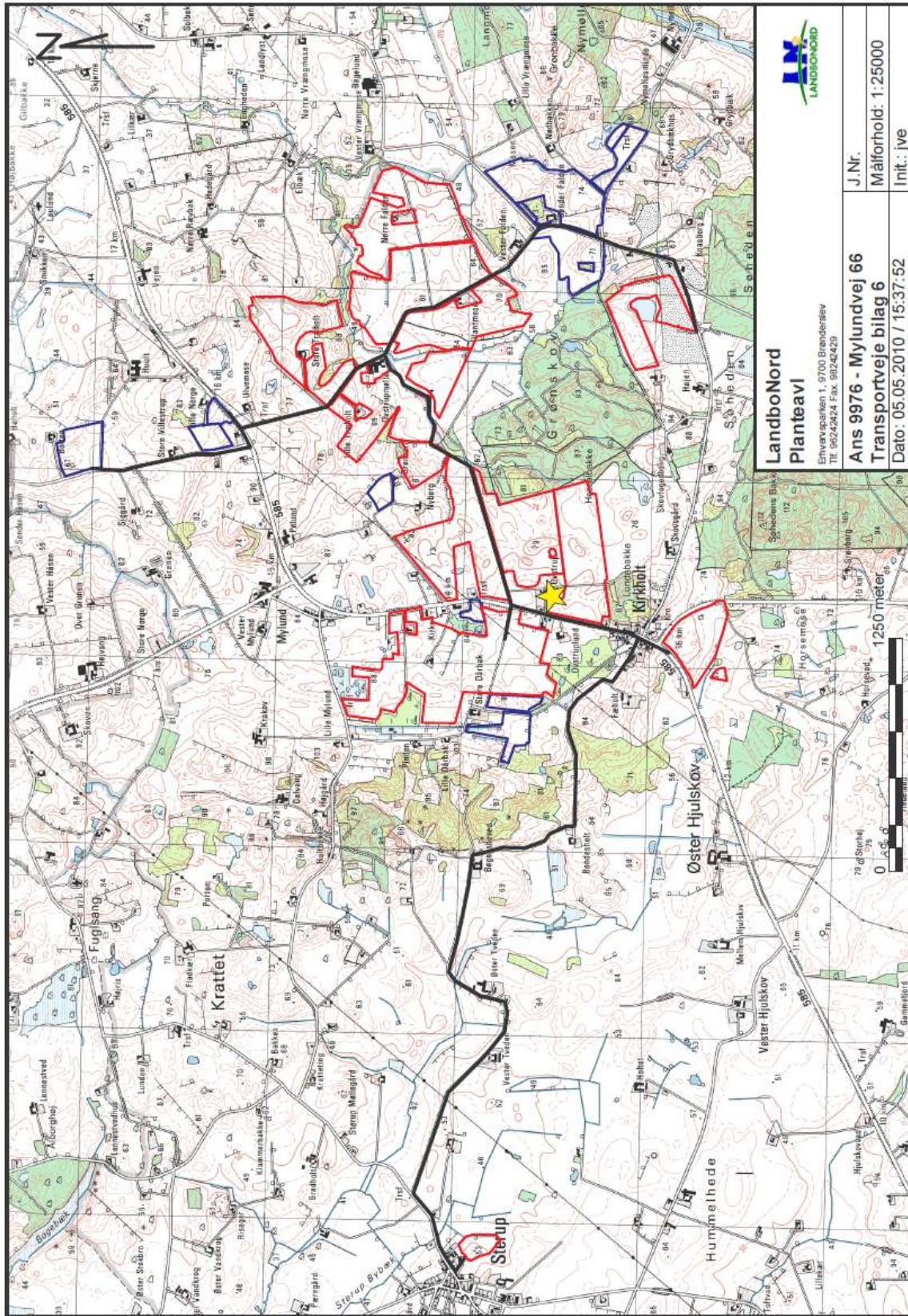
#### Kommunens vurdering

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår samt redegørelse fra ansøgningen, at ejer har en passende egenkontrol.

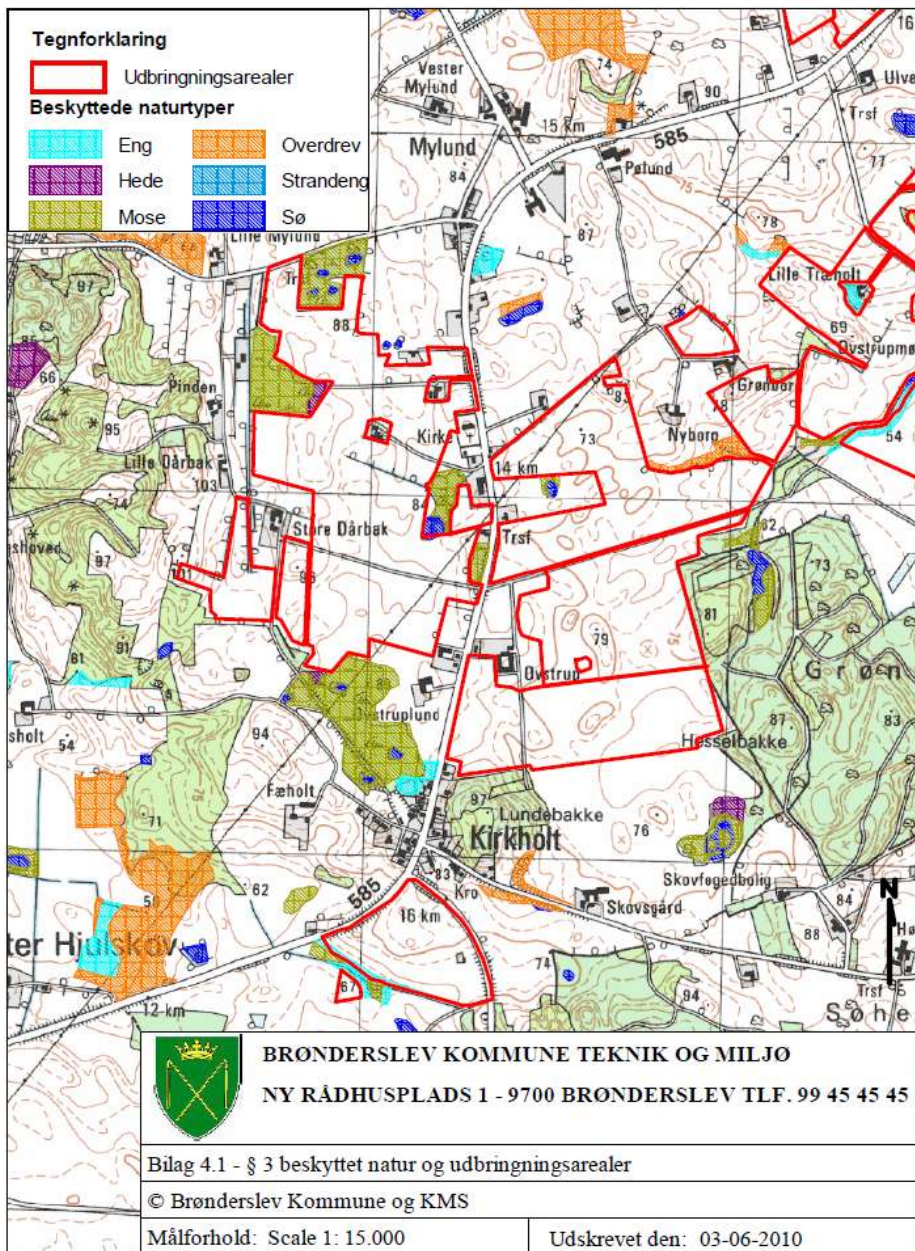
Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedst tilgængelig teknik.

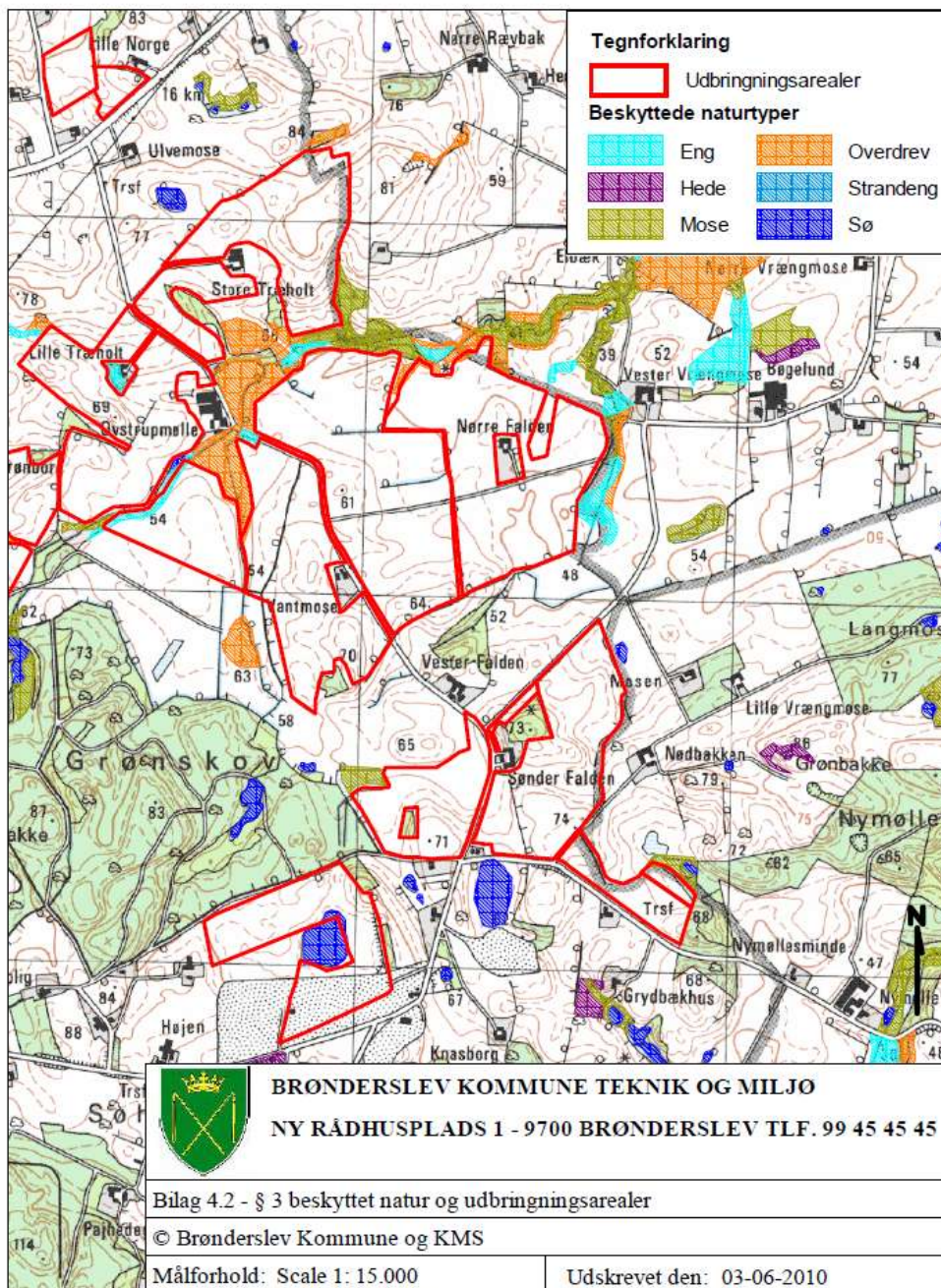




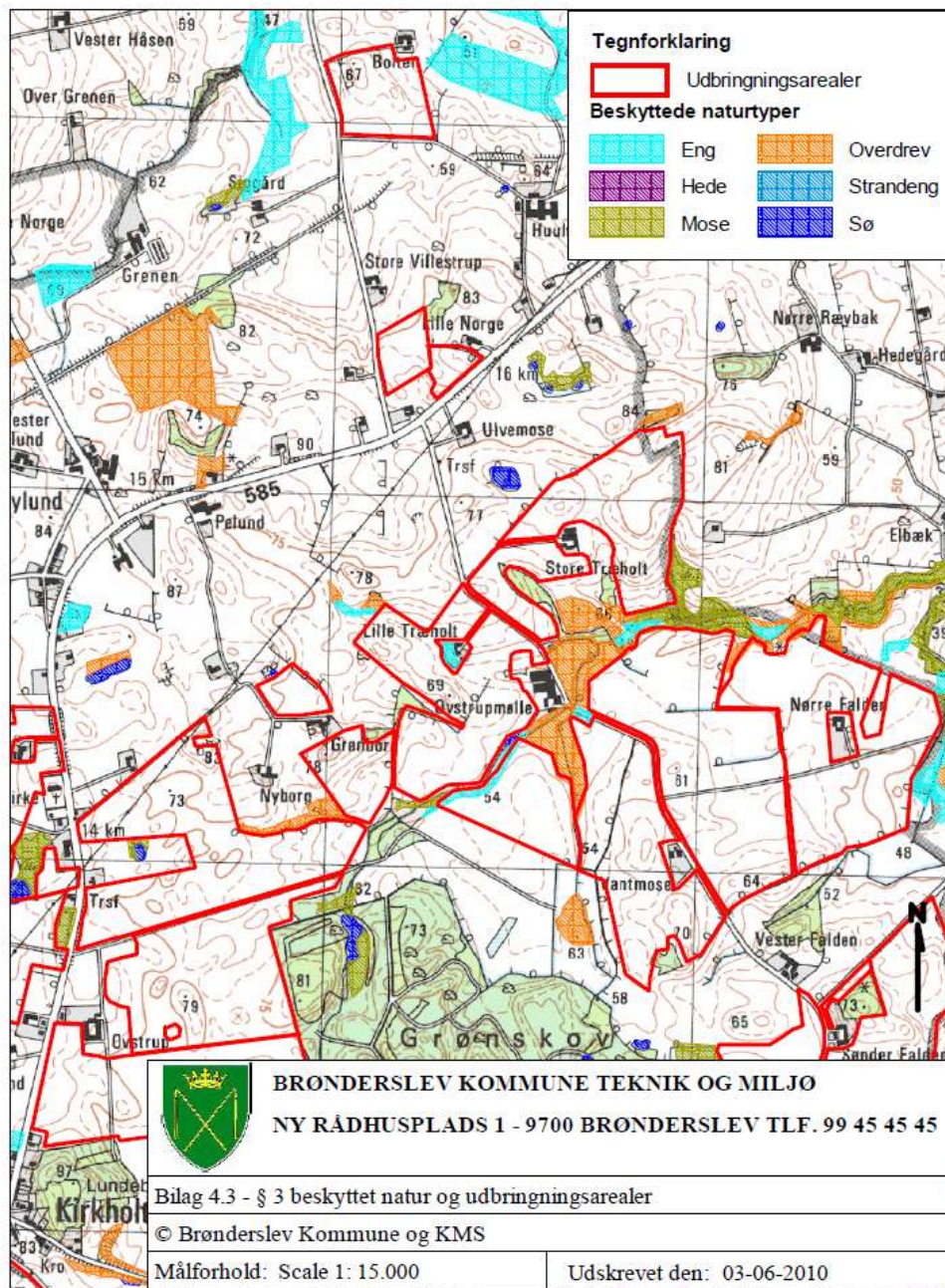


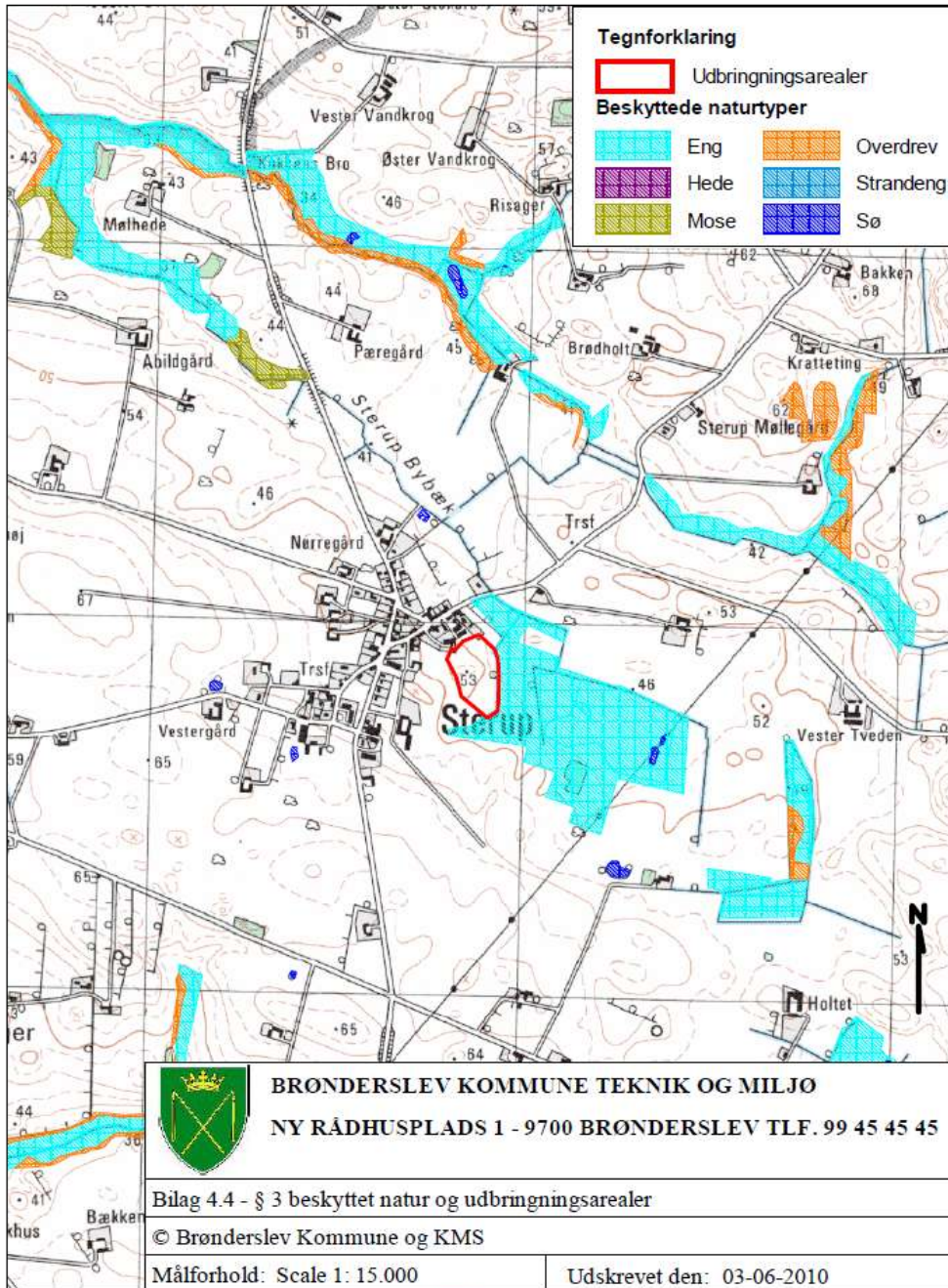
 <b>LandoNord</b> Planteavl Ehrensvej 1, 9700 Branderslev Tlf. 99242424 Fax. 99242429	J. Nr.
	Målforshold: 1:25000
<b>Ans 9976 - Mylundvej 66</b>	Init.: jve
<b>Transportveje bilag 6</b>	Dato: 05.05.2010 / 15:37:52

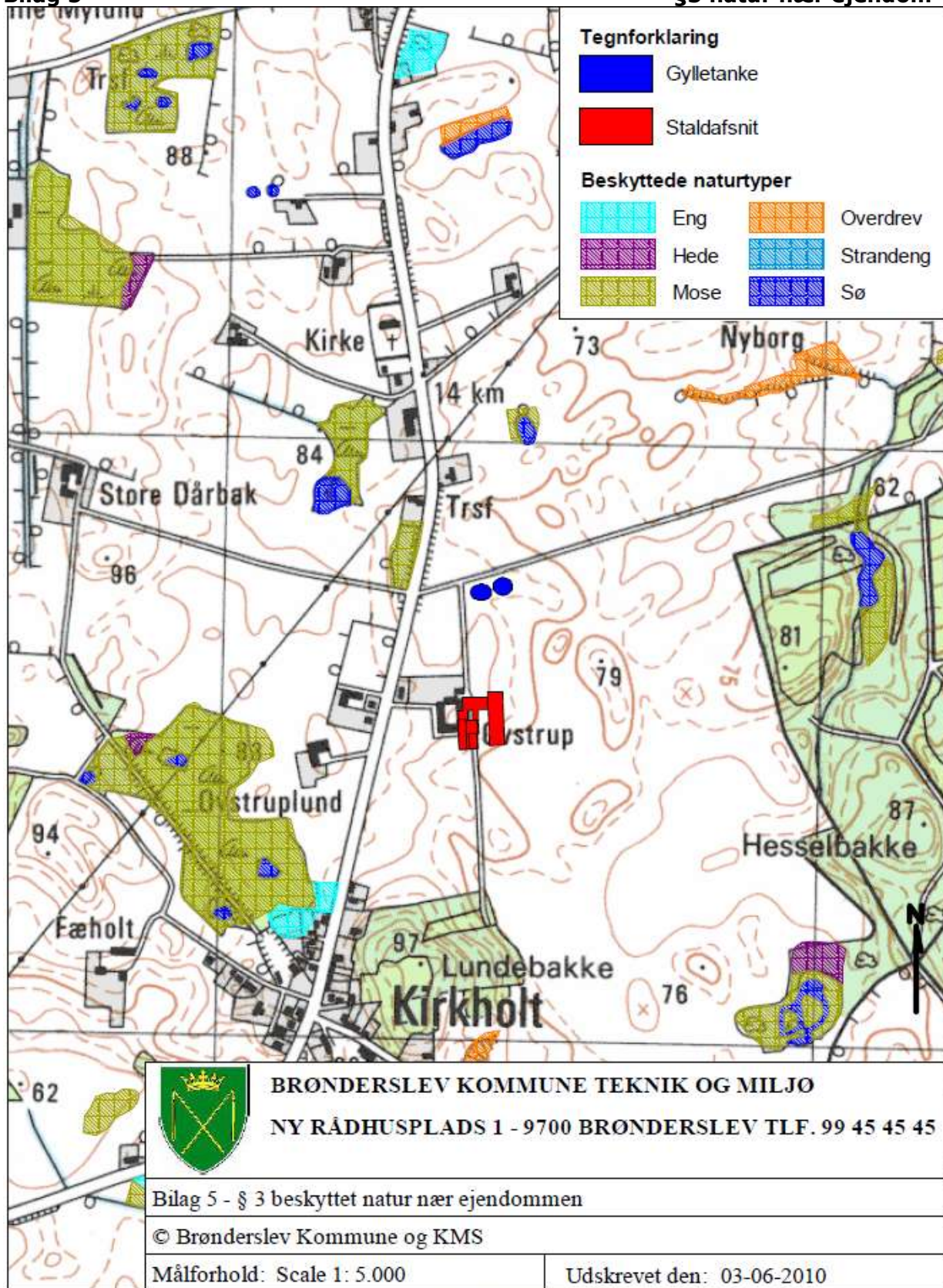


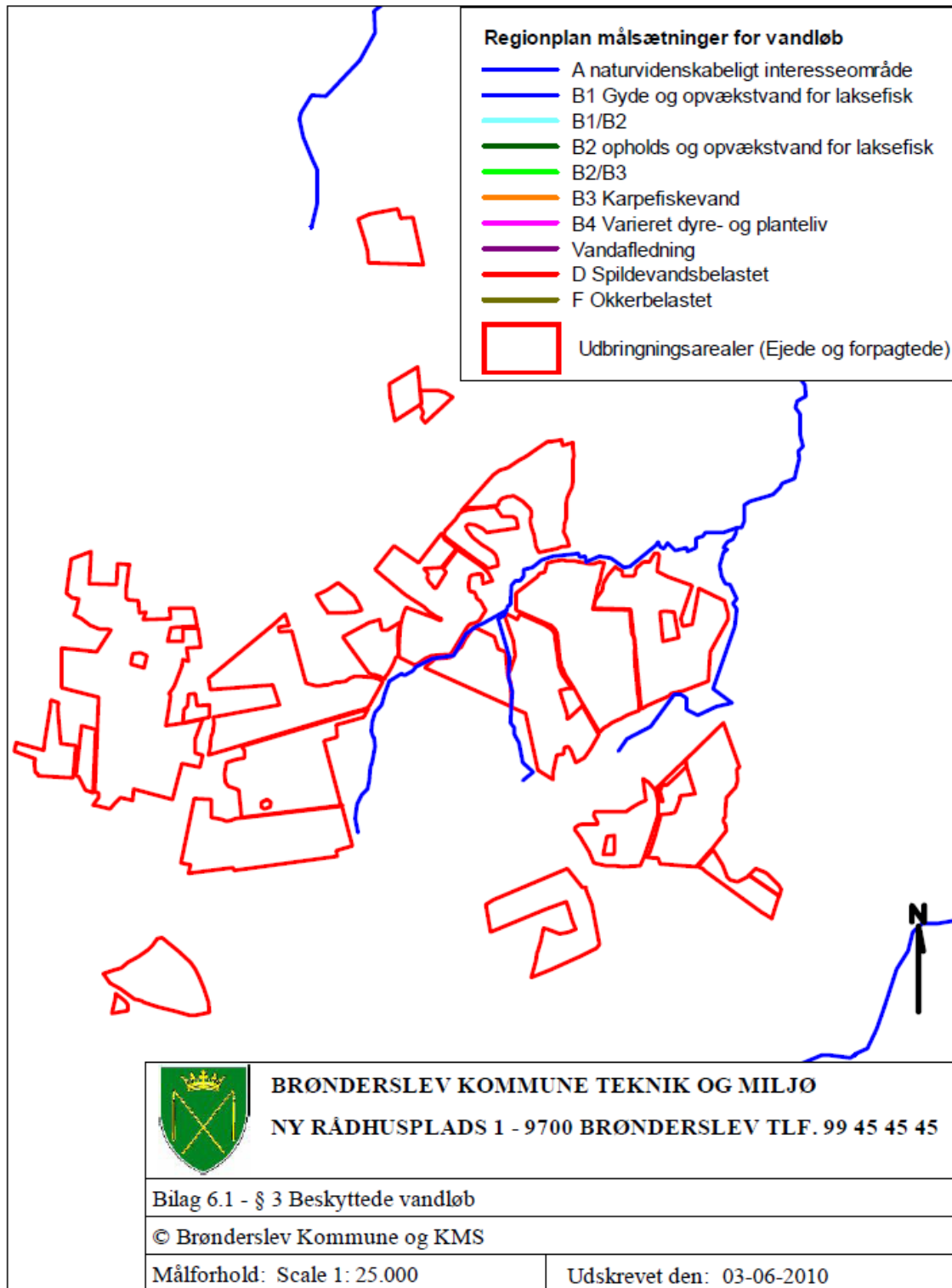


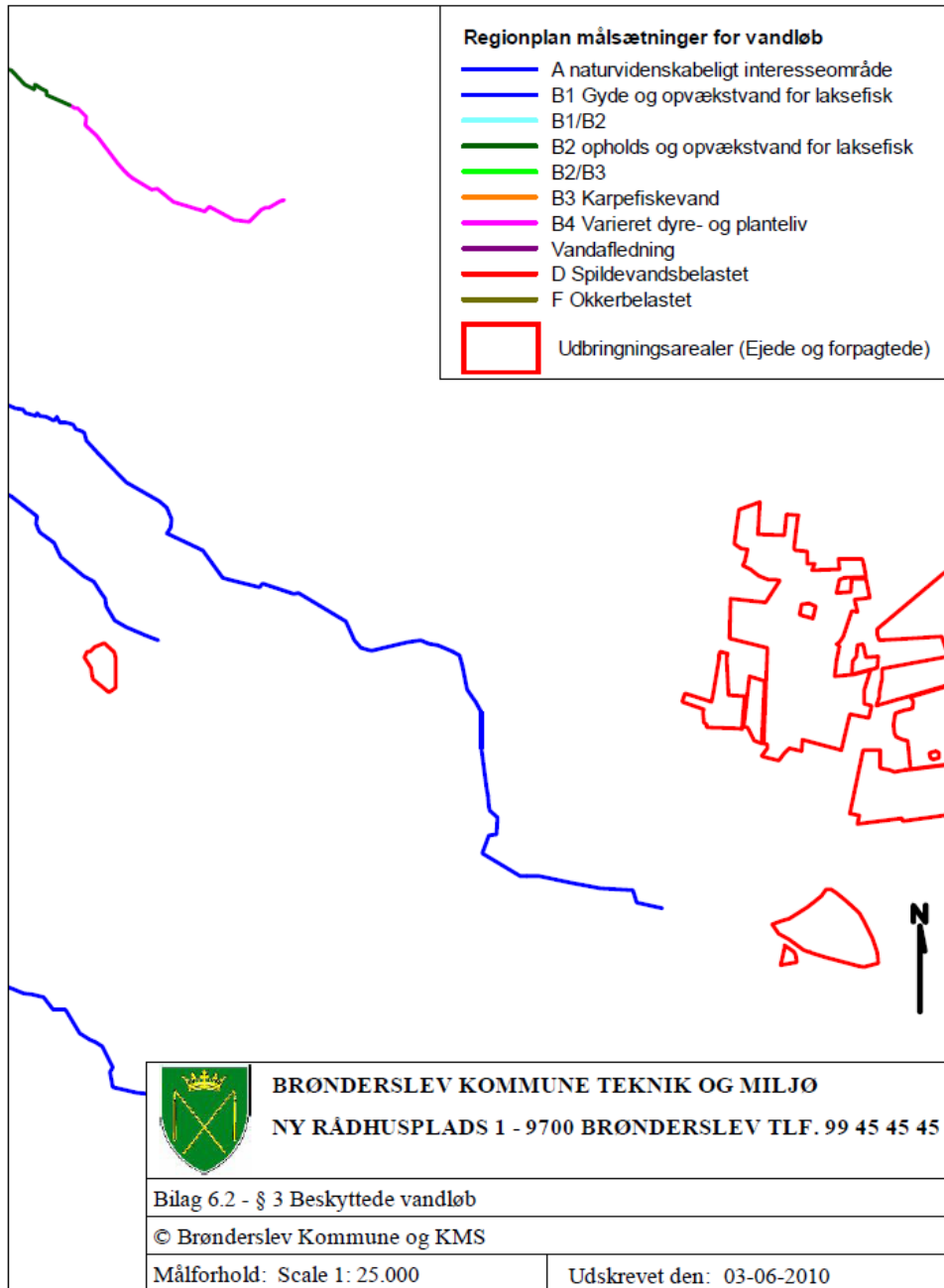


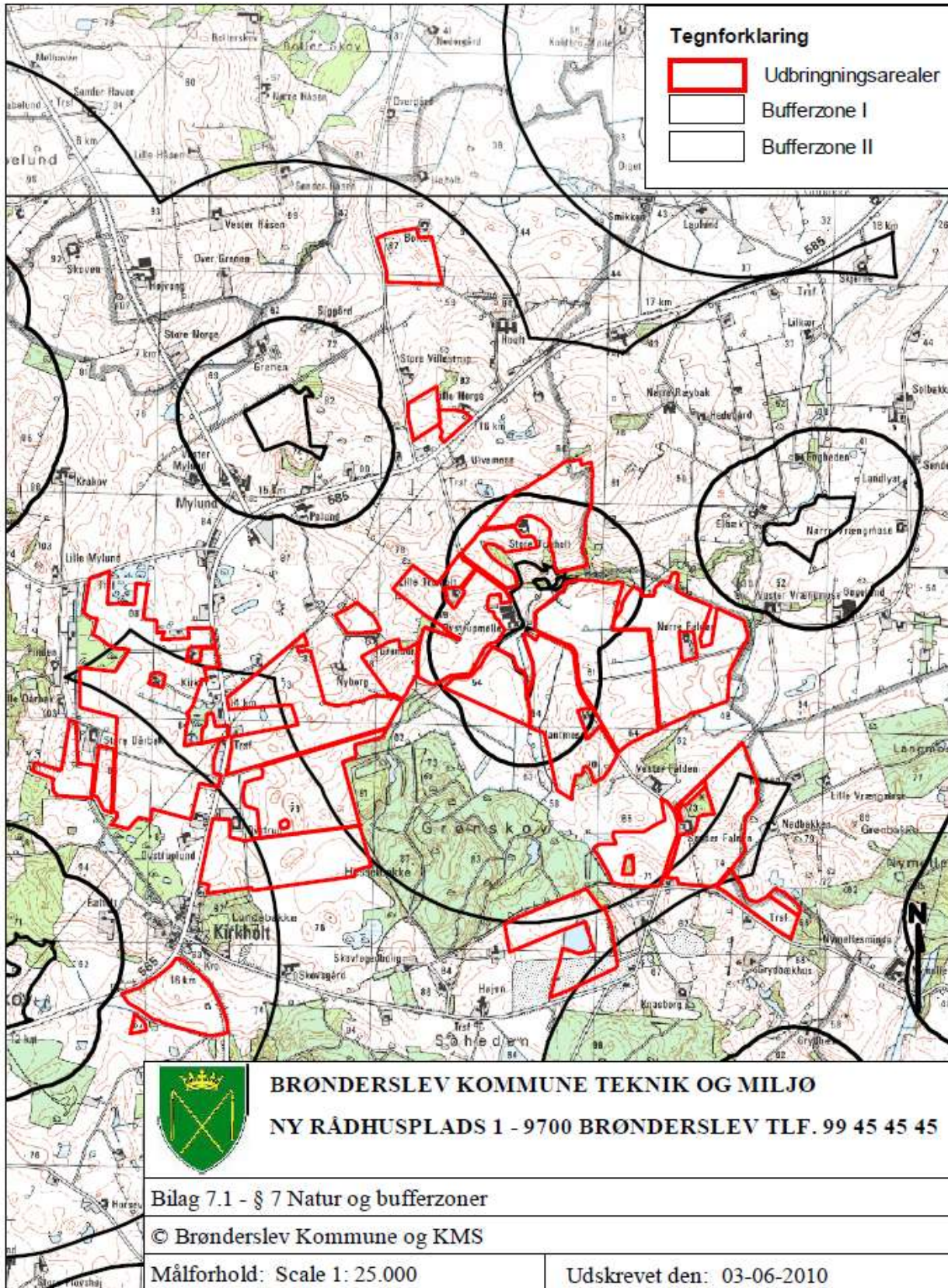


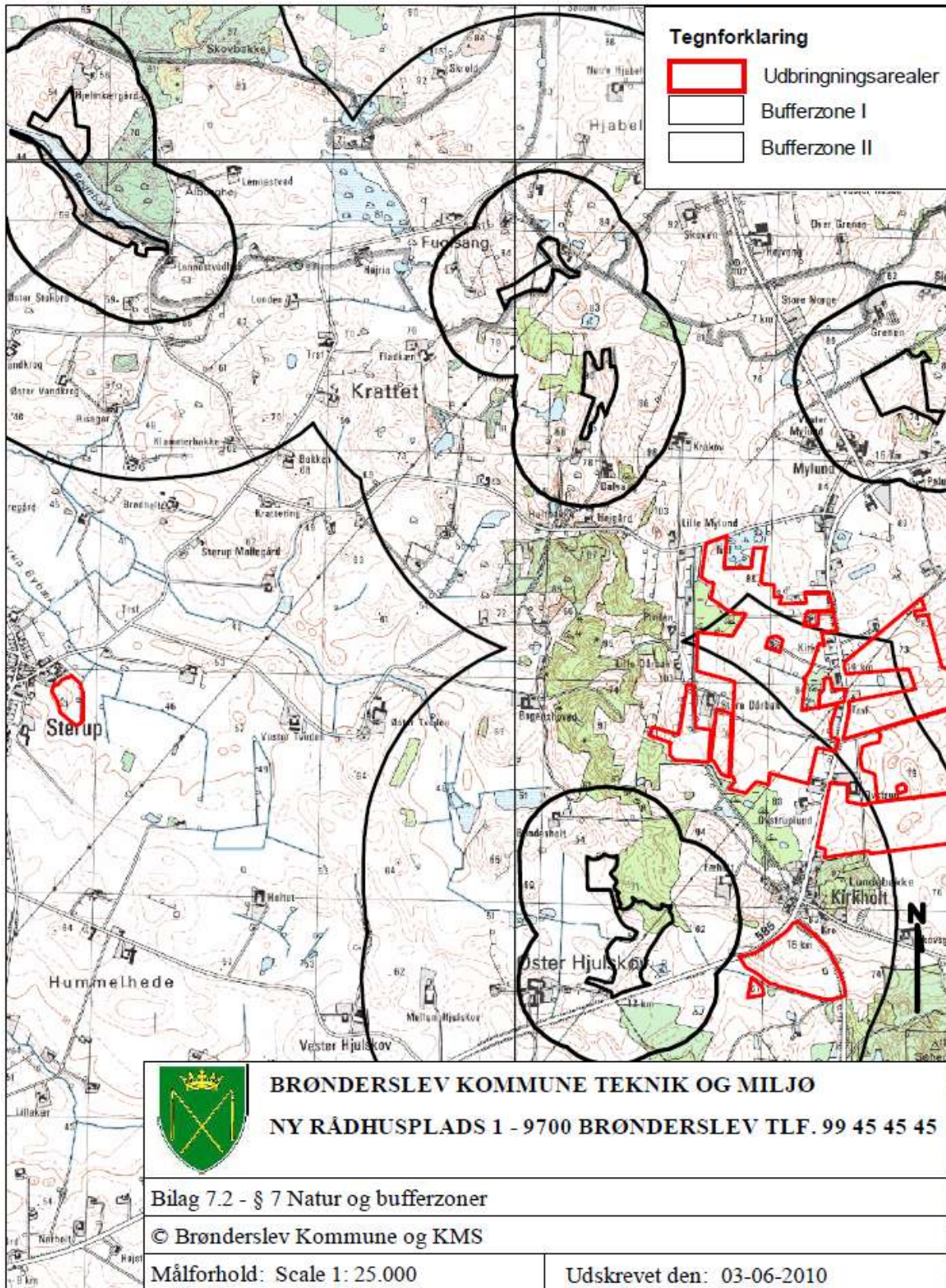


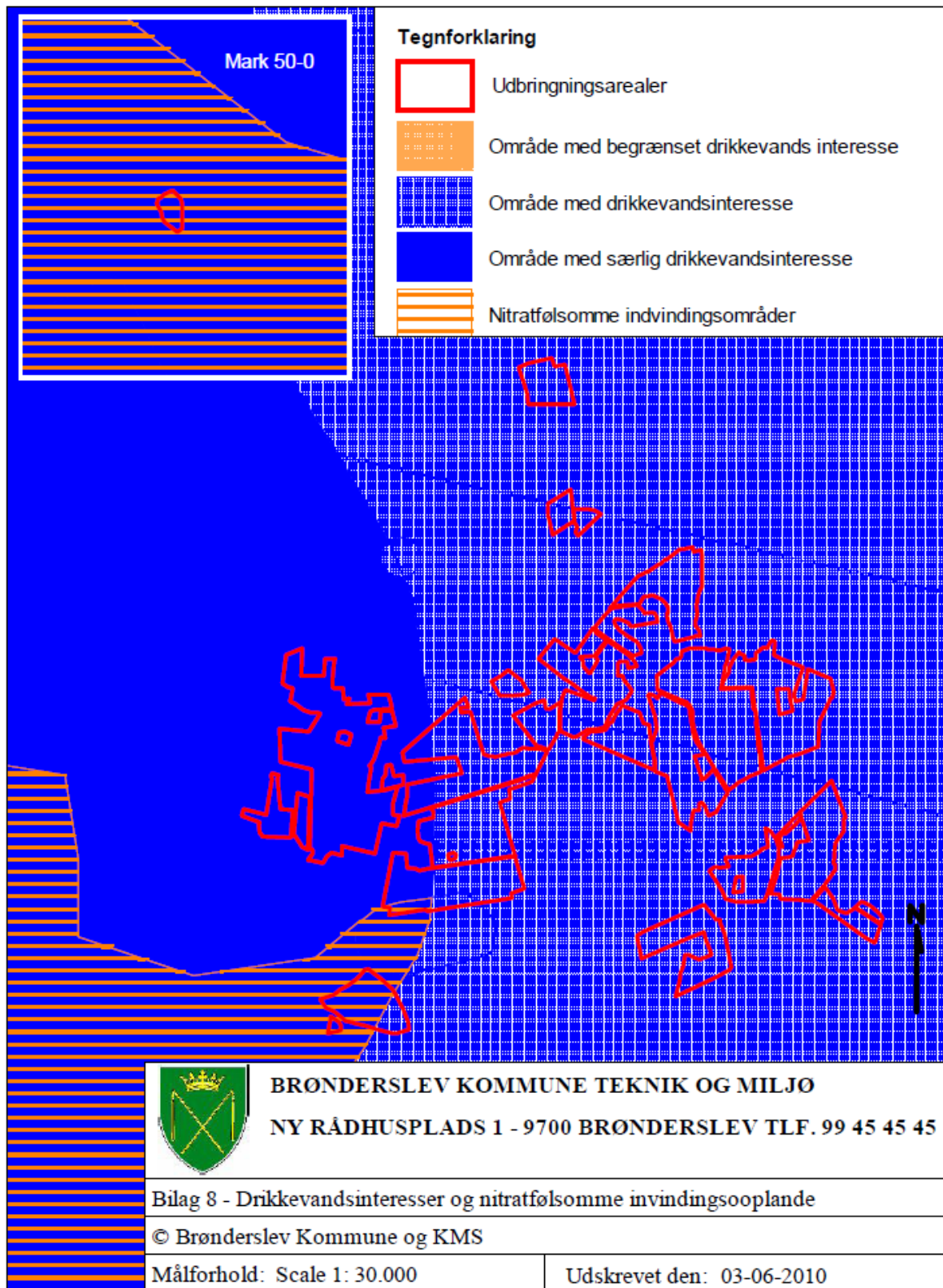




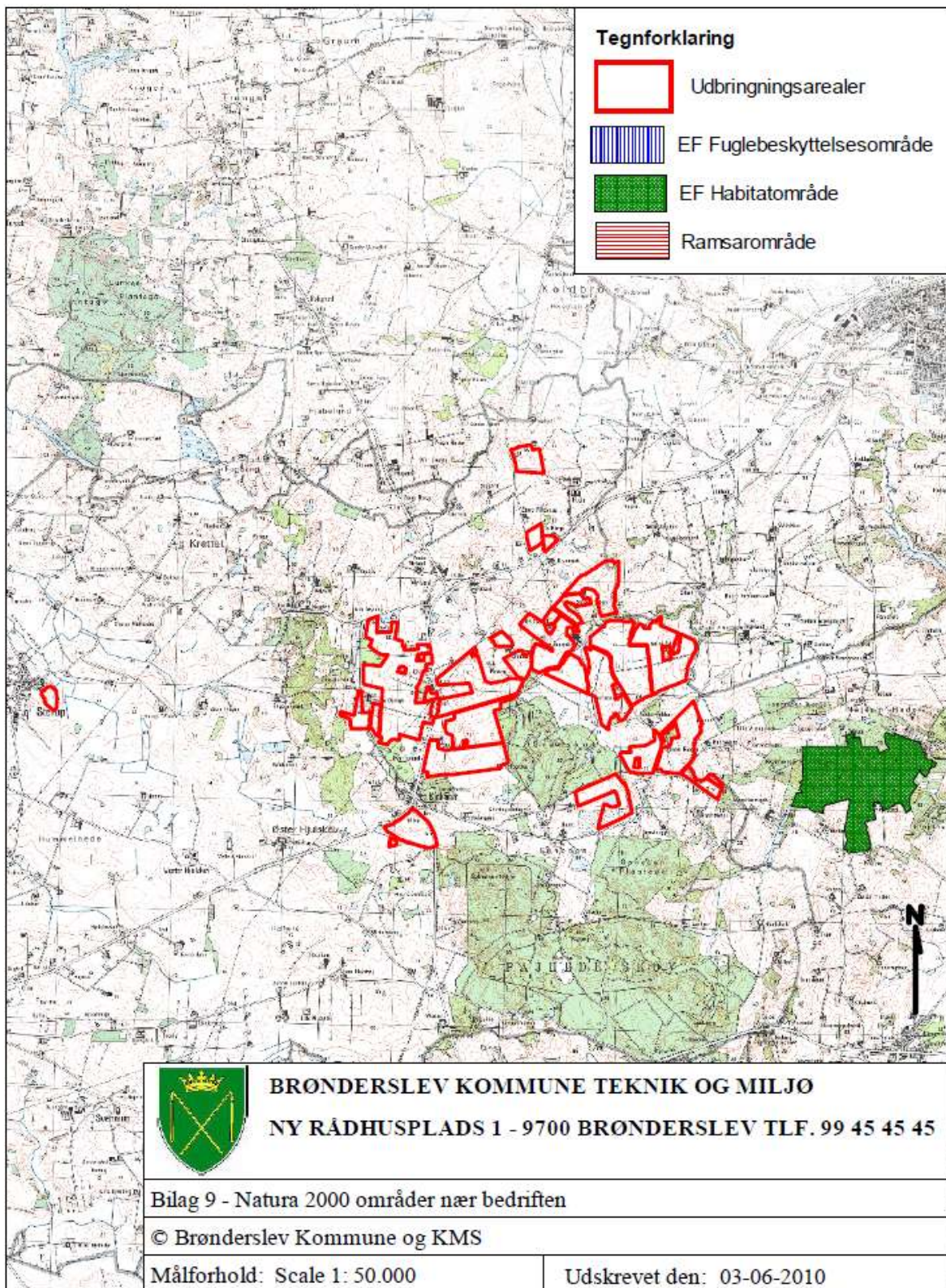












**Udpegningsgrundlag for Nymølle Bæk og Nejsum Hede (Natura 2000 område nr. 217)**

Nærmeste Natura 2000 område er nr. 217 Nymølle Bæk og Nejsum Hede (Habitatområde nr. 217) beliggende ca. 3,2 km øst for ejendommens anlæg. Udpegningsgrundlaget for Natura2000 området er bæklampret, odder, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, kilder og væld med kalkholdigt (hårdt) vand, rigkær, bøgeskove på morbund uden kristtorn, stilkegskove og -krat på mager sur bund og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Heraf er artsrige overdrev, kilder og væld og elle- og askeskove prioriterede naturtyper. Nærmeste næringsstoffølsomme natur på udpegningsgrundlaget er bøg på morbund uden kristtorn beliggende ca. 3,2 km fra ejendommens anlæg og ca. 650 meter fra nærmeste udbringingsareal.

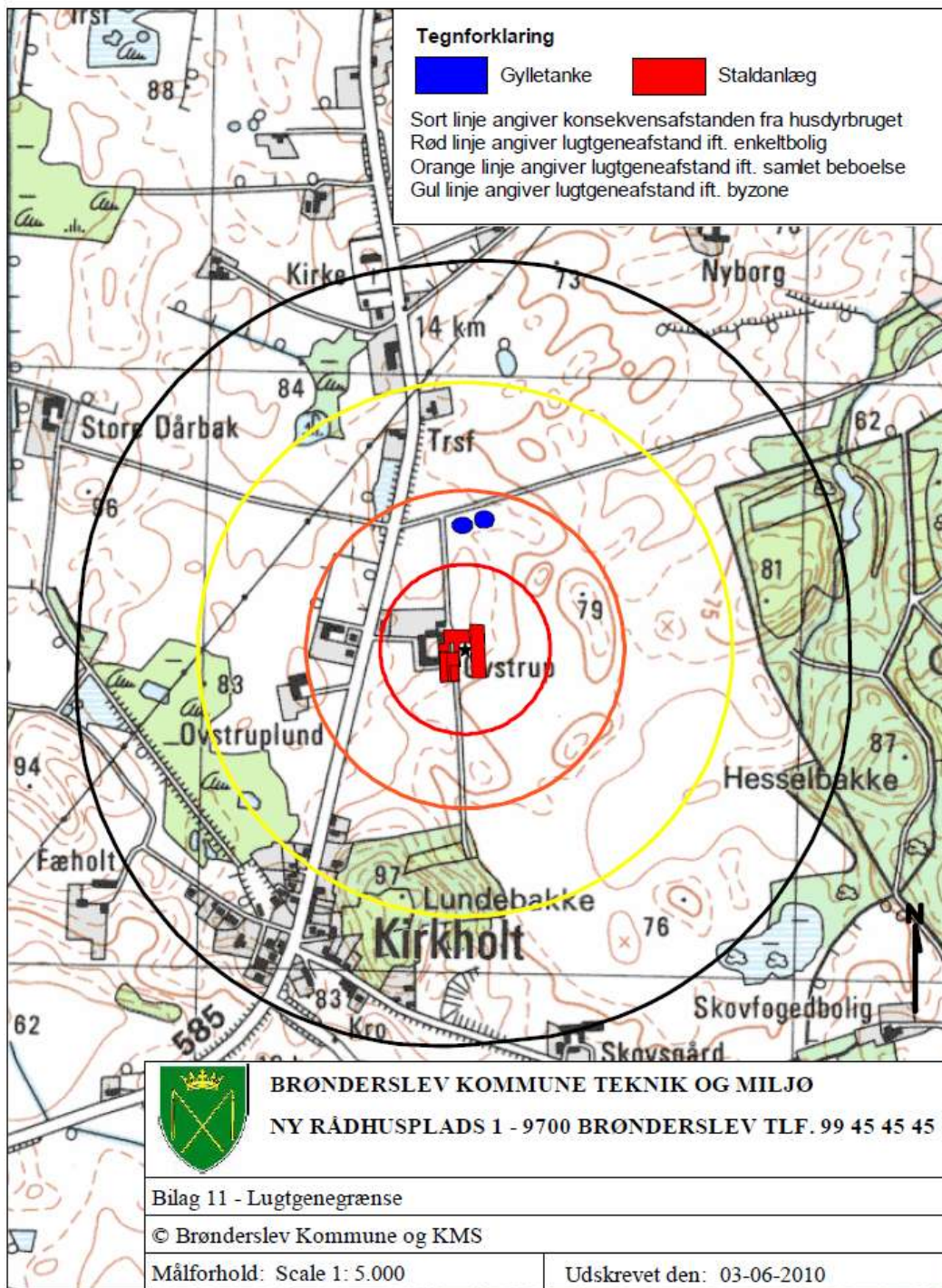
**Udpegningsgrundlag for Fuglebeskyttelsesområdet Aalborg bugt, nordlige del.**

SPA 2 Ålborg Bugt, nordlige del			Vejledning
Pibesvane		T	F2, F4
Sangsvane		T	F2, F4
Hjejle		T	F2, F4
Almindelig ryle		Y T	F1, F5
Splitterne		Y	F1
Havterne		Y	F1
Dværgterne		Y	F1
	Lysbuget knortegås	T	F4
	Gravand	T	F4,F5
	Bjergand	T	F4
	Ederfugl	T	F5,F7
	Sortand	T	F4
	Fløjlsand	T	F4,F7

**Udpegningsgrundlag for Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord (Habitatområde nr. 14)**

Udpegningsgrundlaget for habitatområdet er havlampret, flodlampret, stavsild, odder, spættet sæl, mygblomst, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand, flodmundinger, mudder- og sandflader blottet ved ebbe, kystlaguner og strandsøer, større lavvandede bugter og vige, enårig vegetation på stenede strandvolde, vegetation af kveller eller andre enårige strandplanter, der koloniserer mudder og sand, strandenge, forstrand og begyndende klitdannelser, hvide klitter

og vandremiler, stabile kystklitter med urteagtig vegetation (grå klit og grønsværklit), kystklitter med dværgbuskvegetation (klithede), kystklitter med gråris, kystklitter med selvsåede bestande af hjemmehørende træarter, fugtige klitlavninger, kystklitter med enebær, kalkrige søer og vandhuller med kransålgler, næringsrige søer og vandhuller med flydeplanter eller store vandaks, brunvandede søer og vandhuller, vandløb med vandplanter, tørre dværgbusksamfund (heder), enekrat på heder, overdrev eller skrænter, meget tør overdrevs- eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, overdrev og krat på mere eller mindre kalkholdig bund, artsrige overdrev eller græsheder på mere eller mindre sur bund, tidvis våde enge på mager eller kalkrig bund, ofte med blåtop, rigkær, bøgeskove på morbund uden kristtorn, bøgeskove på muldbund, egeskove og blandskove på mere eller mindre rig jordbund, stilkegeskove og -krat på mager sur bund, skovbevoksede tørvemoser og elle- og askeskove ved vandløb, søer og væld. Heraf er kystlaguner, stabile kystklitter, klitheder, kystklitter med enebær, tørre overdrev eller skræntvegetation på kalkholdigt sand, artsrige overdrev, skovbevoksede tørvemoser og elle- akseskove prioriterede naturtyper.



Beregninger for korrektionsfaktorer for søer vedrørende kvælstof:

Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof må højst være 0,891 beregnet efter følgende formel:  $((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ råprotein pr. FE}) / 6250) - 1,50 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,024 \text{ kg N pr. kg tilvækst}) / 27,2$ .

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 130 g råprotein, 1.580 FE pr. årssø, 35 fravænnede grise pr. årssø og fravænningsvægt på 8,5 kg.

De tilsvarende normtal (2005/2006), som er reference for beregningsformlen, er 1.442 FE pr. årssø, 142,8 g råprotein pr FE, 24,6 stk. fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,2 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, proteinindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårs ligningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårs ligning, som følger:  $((1580 \times 130) / 6.250) - 1,50 - (35 \times 8,5 \times 0,024) / 27,2 = 0,891$ .

Beregninger for korrektionsfaktorer for søer vedrørende fosfor:

Korrektionsfaktor vedrørende fosfor må højst være 0,968 beregnet efter følgende formel:  $((FE \text{ pr. årssø} \times g \text{ fosfor pr. FE}) / 1000) - 0,58 - (\text{antal fravænnede grise pr. årssø} \times \text{fravænningsvægt} \times 0,006 \text{ kg P pr. kg tilvækst}) / 5,23$ .

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 4,7 g fosfor pr. FE, 1.580 FE pr. årssø, 35 fravænnede grise pr. årssø og fravænningsvægt på 8,5 kg.

De tilsvarende normtal (2009/2010), som er reference for beregningsformlen, er 1.484 FE pr. årssø, 4,7 g fosfor pr. foderenhed, 26,7 fravænnede grise pr. årssø med en fravænningsvægt på 7,3 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, fosforindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårs ligningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårs ligning, som følger:  $((1580 \times 4,7) / 1000) - 0,58 - (26,7 \times 8,5 \times 0,006) / 5,23 = 0,968$

Beregninger for korrektionsfaktorer for slagtesvin vedrørende kvælstof:

Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof må højst være 0,923 beregnet efter følgende formel:  $((\text{FEsv pr produceret dyr} * \text{g råprotein pr FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,028 \text{ kg N pr kg tilvækst})) / 3,19$

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 150 g råprotein pr. FE, 2,87 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 30/102 kg.

De tilsvarende normtal (2005/2006), som er reference for beregningsformlen, er 157,6 g råprotein pr. FE, 2,87 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 30/102 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, proteinindhold og vægtinterval er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårslikningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårslikning, som følger:  $((206,64 * 150 / 6250) - ((102 - 30) * 0,028 \text{ kg N pr kg tilvækst})) / 3,19 = 0,923$ .

Beregninger for korrektionsfaktorer for slagtesvin vedrørende fosfor:

Korrektionsfaktor vedrørende fosfor må højst være 0,985 beregnet efter følgende formel:  $((\text{FEsv pr produceret dyr} * \text{g fosfor pr FEsv} / 1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0055 \text{ kg fosfor pr kg tilvækst})) / 0,500$

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 4,3 g fosfor pr. FE, 2,87 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 30/102 kg.

De tilsvarende normtal (2009/2010), som er reference for beregningsformlen, er 4,3 g fosfor pr. FE, 2,85 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 33/107 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, fosforindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårslikningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårslikning, som følger:  $((206,64 * 4,3 / 1.000) - ((102 - 30) * 0,0055)) / 0,500 = 0,985$ .

Beregninger for korrektionsfaktorer for smågrise vedrørende kvælstof:

Korrektionsfaktor vedrørende kvælstof må højst være 0,942 beregnet efter følgende formel:  $((\text{FEsv pr produceret dyr} * \text{g råprotein pr FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,026 \text{ kg N pr kg tilvækst})) / 0,628$

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 164,8 g råprotein pr. FE, 2,03 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 8,5/30 kg.

De tilsvarende normtal (2005/2006), som er reference for beregningsformlen, er 164,8 g råprotein pr. FE, 2,03 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 7,2/30 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, proteinindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårs ligningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårs ligning, som følger:  $((43,645 * 164,8 / 6250) - ((30 - 8,5) * 0,026)) / 0,628 = 0,942$

Beregninger for korrektionsfaktorer for smågrise vedrørende fosfor:

Korrektionsfaktor vedrørende fosfor må højst være 0,903 beregnet efter følgende formel:  $((\text{FEsv pr produceret dyr} * \text{g fosfor pr FEsv} / 1.000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) * 0,0049 \text{ kg fosfor pr kg tilvækst})) / 0,131$

Vilkåret er beregnet ud fra de værdier, der er angivet i ansøgningen: 5 g fosfor pr. FE, 2,03 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 8,5/30 kg.

De tilsvarende normtal (2009/2010), som er reference for beregningsformlen, er 5 g fosfor pr. FE, 2,03 FE pr. kg tilvækst og indgangsvægt/udgangsvægt på 7,2/30 kg.

De indtastede værdier i ansøgningen for foderforbrug, fosforindhold, vægtinterval og antal fravænnede er ikke bindende, men hvis ansøger ændrer en af faktorerne skal han sikre sig, at vilkårs ligningen er overholdt.

Størrelsen på korrektionsfaktoren er fremkommet ved at indsætte de indtastede tal fra ansøgningen i ovenstående vilkårs ligning, som følger:  $((43,645 * 5 / 1.000) - ((30 - 8,5) * 0,0049)) / 0,131 = 0,903$

# Beredskabsplan for landbruget Mylundvej 66, 9740 Jerslev

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	6
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER	8

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med miljøkonsulent Jette Vestergaard, LandboNord,  
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Revideret:      Dato                      Ansvarlig (underskrift)

2010  
2011  
2012  
2013  
2014  
2015



Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte m.m. 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 kontor i stuehus  
Kopi af beredskabsplanen findes i forrum.

Kort materiale:

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

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

## Husk generelt:

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

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

## TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i Forum og har nr. 98954086

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

## BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS

Ved brand der ikke kan slukkes ved egen hjælp.

### Slå alarm

*Tilkald brandvæsenet - RING 112 - oplys:*

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad er der sket og **at det er en gårdbrand**
- Er der tilskadekomne - hvor mange -
- Er dyrene kommet ud - art og antal der evt. er fanget
  
- Kontakt ejeren, Erik Krabbe på fastnet tlf. 9895 4122 el mobil 2217 5290
  
- Driftsleder Jim Pedersen kan kontaktes på 40174507

### Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.
  
- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

#### Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

### Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vand
- Traktorer

## OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

# Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Erik Krabbe på fastnet tlf. 9895 4122 el mobil 2217 5290
  
- Kontakt driftsleder Jim Pedersen på mobil 40174507
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle breder sig.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

## Hjælpemidler:

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

- Halm
- Traktorer

## KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

### Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Erik Krabbe på fastnet tlf. 9895 4122 el mobil 2217 5290
  
- Kontakt driftsleder Jim Pedersen på mobil 40174507
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

### Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie breder sig.
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

### Hjælpemidler:

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

- Halm
- Spåner
- Traktorer

I værksted findes der savsmuldspakker og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

# Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Erik Krabbe på fastnet tlf. 9895 4122 el mobil 2217 5290
  
- Kontakt driftsleder Jim Pedersen på mobil 40174507
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

Sørg for sikker transport af kemikalier til ejendommen og mellem ejendom og marker.

Bekæmpelsesmidler skal under transport være sikret mod stød og uheld. En lukket tæt plastkasse (eks. en køleboks) er velegnet.

Medbring en spand/sæk med fint savsmuld til opsugning af spildt middel samt en skovl og f.eks. plasticposer/plastspand til en hurtig indsats. Uanset koncentrationen kan et spild på mindre end ca. 2 liter med en hurtigt indsats fjernes fra jorden.

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

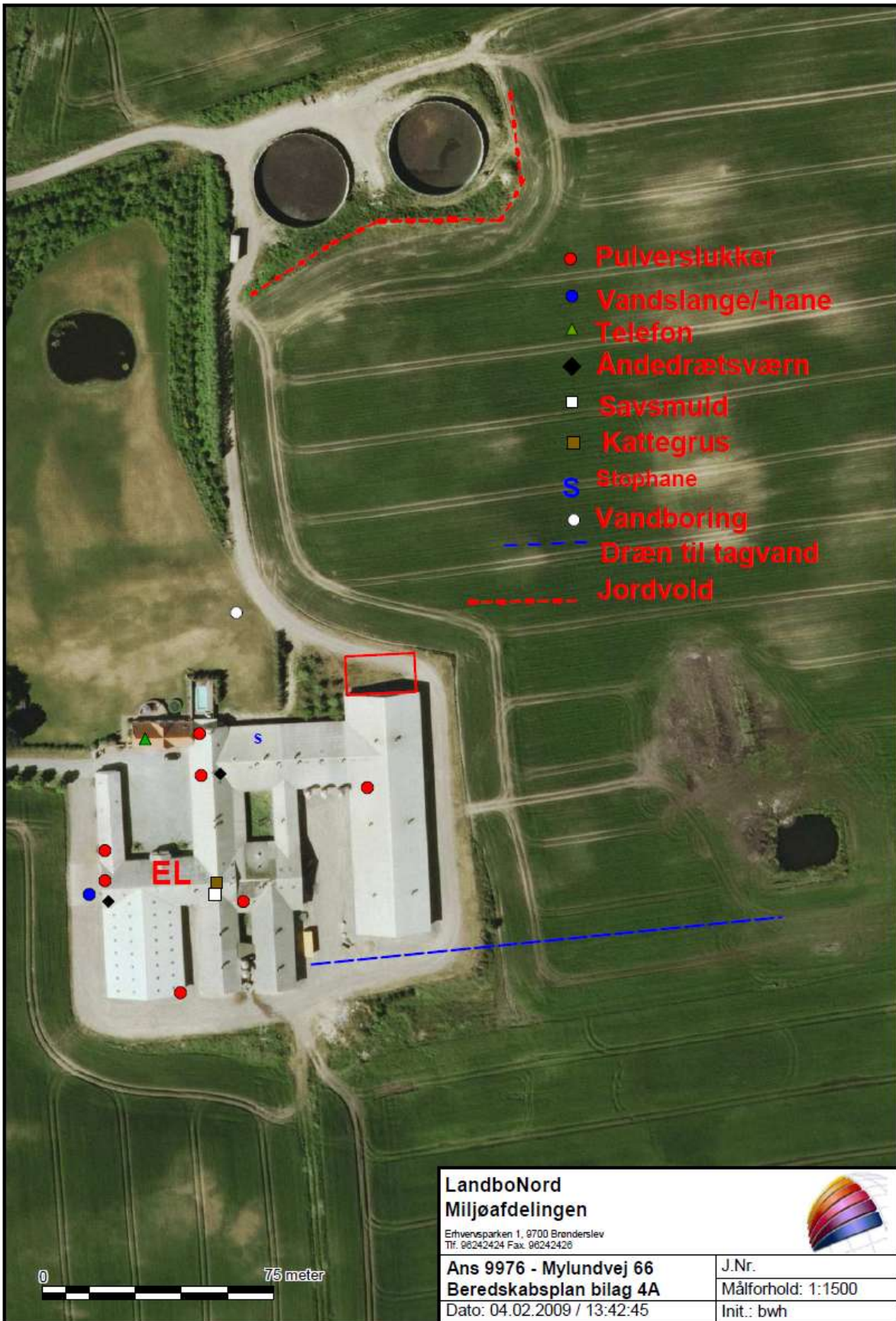
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

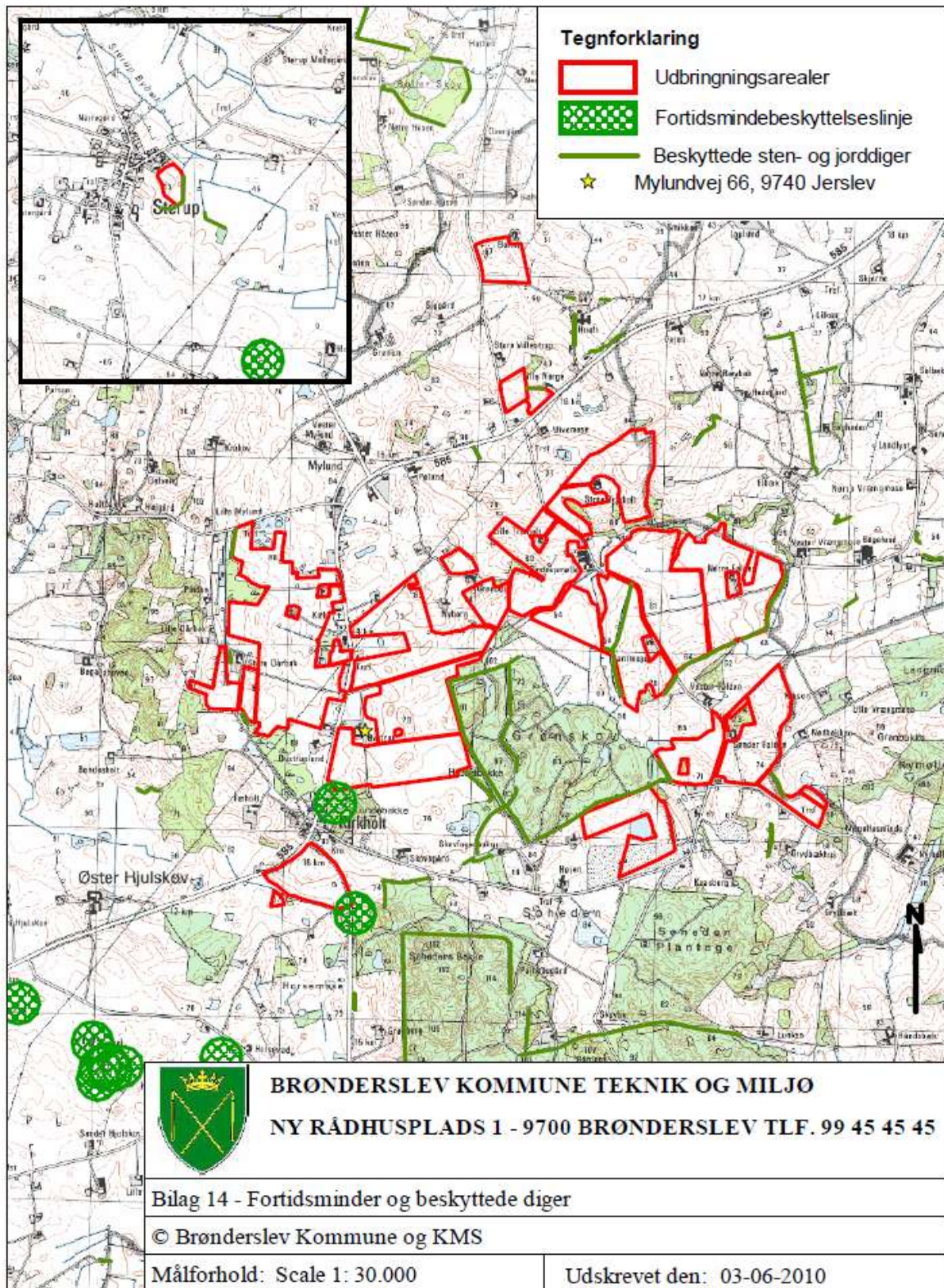
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

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.









Brønderslev Kommune  
Att.: Julie Bastholm

**Frederikshavn Kommune**  
Rådhus Allé 100  
9900 Frederikshavn

Tel.: +45 98 45 50 00  
post@frederikshavn.dk  
www.frederikshavn.dk  
CVR-nr. 29189498

18. februar 2009

**Udtalelse om udvidelse af husdyrproduktion på Mylundvej 66, Jerslev**

Brønderslev Kommune har anmodet Frederikshavn Kommune om eventuelle bemærkninger til en ansøgning om udvidelse af husdyrproduktionen på Mylundvej 66. Nogle af husdyrbrugets arealer grænser op til og skærer marginalt ind i Frederikshavn Kommune.

Som du selv antyder i dit brev er der ikke meget, at komme efter.

Som vist nævnt var den største udfordring, at finde en adresse at journalisere vores sag på.

Frederikshavn Kommune har ikke noget at bemærke til udvidelsen.

Med venlig hilsen

Michael Møller Nielsen  
Fagkoordinator, Landbrug

**Teknisk Forvaltning**  
Miljøafdelingen  
Sagsnummer: 10/1481

Sagsbehandler:  
Michael Møller Nielsen  
Direkte telefon.: +45 98 45 63 71  
Fax: +45 96 79 07 50  
mine@frederikshavn.dk

**Afdeling:**

Dato: 24. juni 2010

J. nr.: 08/18045

Sagsbeh.: Julie Bastholm

Lokaltf.: 9945 5518

Ny Rådhusplads 1

9700 Brønderslev

Telefon 9945 4545

Fax 9945 4500

raadhus@99454545.dk

sikkerpost@99454545.dk

[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)

## TelefonNotat

---

### Bemærkning til udkast til miljøgodkendelse på Mylundvej 66, 9740 Jerslev

Gulla Pedersen, som er ejer af Jomsborgvej 6 – 10, 9740 Jerslev kontaktede den 24. juni 2010 med bemærkninger til udvidelsen på Mylundvej 66.

Gulla Pedersen bor i Hellerup, men ejer en ejendom 250 meter fra udvidelsesadressen.

Gulla Pedersen vil under ingen omstændigheder tolerere yderligere lugtpåvirkning og er meget bekymret for lugtgener fra Mylundvej 66.

Gulla Pedersen og hendes afdøde mand har tidligere fået afslag på byggeri af sommerhus på deres grund, da jorden har status af helårsbeboelse.

Det har hellere ikke været mulig og få tilladelse til at grave råstof på jorden.

Sidenhen er en del af jord udpeget som fredsskov, men det er ikke korrekt i følge Gulla Pedersen.

Med venlig hilsen



dwtfjub

Miljøingeniør