

# **§ 11-godkendelse af svineproduktionen "Korsensgaard"**



**beliggende  
Løkkenvej 230,  
9700 Brønderslev**

## REGISTERINGSBLAD

Titel: § 11-godkendelse af svineproduktion på "Korsensgaard", Løkkenvej 230, 9700 Brønderslev.

Dato: 4. maj 2010

Virksomhedens navn: "Korsensgaard"

CVR/P-nr: 61614117

CHR-nr.: 36881

Matr. nr. og ejerlav:

Matrikelnummer	Ejerlav
31	V. Linderup By, Tolstrup
15h	Stenum By, Stenum
15a	Stenum By, Stenum

Adresse: Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev

Bedrifts ejer: Ole H. Pedersen

Ansøger: Ole H. Pedersen

Konsulent: Jette Vestergaard - LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

## KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

- Ejer: Ole H. Pedersen, Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev.
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: [post@aal.mim.dk](mailto:post@aal.mim.dk)
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægerne, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, e-mail: [nord@sst.dk](mailto:nord@sst.dk)
- Naboer (Lugtgenegrænse 397 meter):

Suzette Witthøft og Per Kristensen	Løkkenvej 195	9700 Brønderslev
SISCO TRADING ApS	Løkkenvej 196	9700 Brønderslev
Doris Møller Kristensen	Løkkenvej 197	9700 Brønderslev
Poul Erik Larsen	Løkkenvej 210	9700 Brønderslev
Peter Juul Nielsen	Løkkenvej 216	9700 Brønderslev

### *Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:*

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 Købehvan 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 Brønderselv Dronninglund, Lars Schønberg-Hemme, e-mail: [dn@koushedede.dk](mailto:dn@koushedede.dk)
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, Postnr, By, e-mail: [broenderslev@dof.dk](mailto:broenderslev@dof.dk).
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, Postnr, By – e-mail: [per.sonne@mail.tele.dk](mailto:per.sonne@mail.tele.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)
- DOF, email: [natur@dof.dk](mailto:natur@dof.dk)

### *Andre:*

- LandboNord, Erhvervsparken 1, Postnr, By e-mail: [jve@landbonord.dk](mailto:jve@landbonord.dk)
- Vendsyssel Historiske Museum email: [old@vhm.dk](mailto:old@vhm.dk)

## INDHOLDSFORTEGNELSE

GENERELT .....	5
1.2 Meddelelse om godkendelse .....	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning .....	6
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING .....	8
2.1 Vilkår - Generelle forhold .....	8
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift .....	10
2.3 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering .....	18
2.4 Vilkår - Husdyrgødning, arealer .....	22
2.5 Vilkår - Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland .....	22
2.5 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT .....	25
2.6 Vilkår - Egenkontrol .....	26
3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING .....	28
4. BAGGRUND FOR GODKENDELSEN .....	28
4.1 Projektbeskrivelse .....	28
4.2 Forhold til loven .....	28
4.3 Tidligere meddelte afgørelser .....	28
4.4 Udtalelser vedrørende godkendelsen .....	28
4.5 Aktindsigt .....	29
4.6 Tilsyn med husdyrbruget .....	29

## BILAG

1	Anlægsplan
2	Oversigtsplan og udbringningsarealer
3	Nitratklasser
4	Drikkevand/nitratfølsomt
5	Lugtgenegrænser
6	Fosfor
7	Transportveje
8	Beredskabsplan inkl. kortbilag
9	Beskyttet natur

## GENERELT

LandboNord har på vegne af Ole H. Pedersen søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til udvidelse af dyreholdet på adressen Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev, jf. § 11 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Udvidelsen etableres i eksisterende produktionsanlæg.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 03. juni 2008 skema nr. 8217, version 6.

Ansøgningen bygger på oplysningskrav ved ansøgning om godkendelse af husdyrbrug:

- Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
- Bekendtgørelse nr. 648 af 18/06/2007 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Den ansøgte udvidelse er fra 131,91DE til 158,58DE (dyreenheder). Dyreholdet i nudrift og ansøgt drift er opført i skema på side 11.

Der er tale om en eksisterende bedrift, der udvider dyreholdet. Dyreholdet er i nudrift smågrise og slagtesvin og ansøgt drift ligeledes smågrise og slagtesvin.

Landbrugets mest betydende indvirkning på omgivelserne vedrører udbringningsarealer samt lugt og ammoniakfordampning fra stalde, og i mindre grad fra opbevaringsanlæg samt støj fra maskiner og køretøjer.

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

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

### **Ikke-teknisk resume**

Ole H. Pedersen ansøger Brønderslev kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens § 11. Der søges om en udvidelse **fra** 131,91 DE svarende til 13000 smågrise og 2800 slagtesvin **til** 158,58DE svarende til 5200 smågrise og 5000 slagtesvin.

Udvidelsen sker i eksisterende stalde. Situationsplan fremgår af bilag nr. 1.

Husdyrgødningen fra svineproduktionen opbevares i ansøgt drift i ejendommens gylletank på 3.000m<sup>3</sup> samt gyllekanaler på 100m<sup>3</sup> hvilket giver en samlet opbevaringskapacitet på 11 måneder.

Bedriften råder over 50,72 ha udspretningsareal, og afsætter gylle svarende til 88 DE til Lars Christiansen, Sandelsevej 64, 9440 Aabybro, hvis udspretningsarealer Jammerbugt Kommune laver §16 arealgodkendelse for. Harmonikravet er således opfyldt. Udspretningsarealer tilhørende Løkkenvej 230 fremgår af bilag nr. 2.

Den indsendte ansøgning overholder de gældende regler (afskæringskriterierne) for ammoniakfordampningen fra stald og lager samt for fosfor, nitrat og lugt.

Anlægget og udbringningsarealerne er placeret i landbrugsområde, udpeget i regionplanen 2005. Anlægget er beliggende udenfor bufferzone til §7 område.

Brønderslev Kommune meddeler hermed miljøgodkendelse til ejendommen "Korsensgaard", Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev på en række anførte vilkår.

### **Baggrund**

Ole H. Pedersen, ejer af ejendommen "Korsensgaard", Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev, har søgt om udvidelse af ejendommens dyrehold i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Ansøgningen er indtastet i [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk).

### **1.2 Meddelelse om godkendelse**

#### **Godkendelsespligt**

Nyetaablering, udvidelser eller ændring af husdyrbrug fra 75 DE til 250 DE – i dette tilfælde 158,58DE - er omfattet af § 11 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.

#### **Meddelelse om godkendelse**

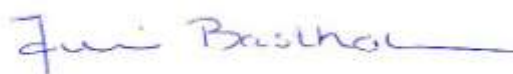
På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 158,58DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 11 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug.

På grundlag af de foreliggende oplysninger i sagen er ansøgningskema nr. 8217 udtrukket af systemet den 18. februar 2010 samt supplerende oplysninger. Det er endvidere Brønderslev Kommunes vurdering, at godkendelsen **ikke** vil medføre væsentlig virkning på miljøet.

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

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

**Brønderslev Kommune den 4. maj 2010**



Julie Bastholm Olesen  
Miljøingeniør

### **1.3 Offentliggørelse og klagevejledning**

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Oplandsavisen og Østvendssyssel Avis, den 4. maj 2010. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.broenderslev.dk](http://www.broenderslev.dk). Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

<sup>1</sup> Lov nr. 1572 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 1. juni 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 skriftelig og indsendes til:

Brønderslev Kommune  
Teknik og Forsyning  
Ny Rådhusplads 1  
Postnr, By

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**

Godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor den *på eget ansvar* kan udnyttes før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages kan godkendelsen ligeledes udnyttes før end Miljøklagenævnet har truffet afgørelse – men på eget ansvar, hvilket er i henhold til Husdyrlovens § 81, stk. 1.

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

### **Civil retssag**

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

### **Retsbeskyttelse**

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

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

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

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

1. Godkendelsen er gældende fra den 4. maj 2010
2. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter på ejendommen "Korsensgaard", Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev samt de udspretningsarealer, der er tilknyttet husdyrproduktionen vedrørende CHR nr. 36881, og CVR nr. 61614117, matr. nre. 31, V. Linderup By, Tolstrup og 15h og 15a Stenum By, Stenum.
3. Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis andet ikke er anført, være opfyldt fra den dato, hvor godkendelsen træder i kraft.
4. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af miljøgodkendelsen på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med relevante vilkår.
5. 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.
6. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
  - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
7. 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.
8. Godkendelse bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen, samt godkendelsen af enkelte aktiviteter på landbruget.
9. Ved landbrugets ophør, skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.



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

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

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

- Alarmcentralen, tlf.: 112

og efterfølgende straks at underrette:

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

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

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold**

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Udover at være BAT, er det Brønderslev Kommunes opfattelse, at en beredskabsplan vil være til stor hjælp for landmanden, såfremt der skulle ske et uheld, både med hensyn til små hændelser, som f.eks. oliespild, og store, som f.eks. brand, hærværk o.l. Det giver landmanden en mulighed for at gennemgå sin bedrift og foretage en risikovurdering af, hvorvidt der skal ændres på indretning og drift, således at risikoen for forurening i forbindelse med uheld minimeres. Planen skal ikke kun omfatte de uheld, der kan ske på selve ejendommen, men skal ligeledes omfatte f.eks. beredskab i forbindelse med transport af husdyrgødning mellem ejendom og marker. Beredskabsplanen skal gennemgås med de ansatte mindst 1 gang årligt.

Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden 2 år fra denne afgørelses meddelelse. Med "udnyttet" menes, at der er indsat et dyrehold svarende til den ansøgte produktion.

Det er Brønderslev kommunes vurdering, 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.

## 2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

### Dyreholdet

12. Bedriften tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 5200 smågrise og 5000 slagtesvin svarende til i alt 158,58DE. Husdyrholdet skal være sammensat og staldindretningen som beskrevet nedenfor:

Dyrehold og staldtype	Stald-afsnit	Vægt /aldersgrænse	Årsproduktion	Stipladser	DE
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv.	1.1.1	8,5 – 31 kg	5200	850	23,68
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv.	1.1.1	31 – 105 kg	3300	775	89,03
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv.	1.1.2	31 – 105 kg	1700	400	45,87
<b>Dyreenheder i alt</b>					<b>158,58</b>

13. Bedriftens drift og indretning skal være i overensstemmelse med de oplysninger der fremgår af den miljøtekniske beskrivelse, med mindre andet fremgår af godkendelsens vilkår.

14. Bedriften skal underrette tilsynsmyndigheden:

- om besætningens/produktionens størrelse senest 2 år efter denne godkendelses dato.
- når besætningen er nået op på 158,58DE.

15. Almindelige sæsonudsving samt tilpasninger pga. sygdom, sæsondifferentiering ol. accepteres, det samme gør dyreholdets størrelse som følge af tilpasninger pga. ændrede vægtintervaller, så længe det maximale antal DE ikke overstiges.

16. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger eller lign. for hele den animalske produktion på "Korsensgaard", dækkende de sidste 3 års produktion, være til rådighed for tilsynsmyndigheden.

17. 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 – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 131,91DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 158,58DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i tabel 1.

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

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006 og ændringsbekendtgørelse nr. 717 af 2. juli 2009

Tabel 1. Dyrehold og staldtype nudrift og ansøgt

Bygning		Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
			Antal	DE	Antal	DE
Smågrise / slagtesvinestald	1.1.1	Smågrise, Toklimastald delvis spaltegulv	13000	60,00	5200	23,68
	1.1.1	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	1100	28,25	3300	89,03
Slagtesvine	1.1.2	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	1700	43,66	1700	45,87
Ialt				131,91		158,58

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

#### **- Varetagelse af hensyn til landskab**

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

Der er tale om en eksisterende svineproduktion hvor den ansøgte udvidelse sker i eksisterende bygninger. Der skal ikke ske nybyggeri. Kommunen vurderer derfor ikke at udvidelsen vil påvirke landskabet.

#### **Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og olietanke**

##### *Råvarer og hjælpestoffer*

18. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
19. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
20. 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.
21. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
22. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

#### Olietanke

23. Opbevaring af dieselolie 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.
24. 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.
25. Etablering og/eller sløjfning af olietanke på husdyrbruget skal til enhver tid opfylde gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

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

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

Der anvendes medicin i stalden. Medicin og kemikalier opbevares aflåst i fyrrum (se bilag 1).

På husdyrbrugets anlæg findes der 3 olietanke. En 1200 l i maskinhus, en 1800 l ved fyrrum og en 2500 l ved stuehus. Placering fremgår af anlægstegning bilag 1

Tabel 2. Forbrug af råstoffer, energi og vand

	Før udvidelse	Efter udvidelse	
Vandforbrug, drift	4.100 m <sup>3</sup>	5.100 m <sup>3</sup>	
Elforbrug, drift	64.000 kW	64.000 kW	Skønnet forbrug
Dieselforbrug	3.500 liter	3.500 liter	1.200 l tank
Fyringsolie	12.000 liter	10.000 liter	1.800 l tank
Smøreolie	60 liter	60 liter	Maskinhus

#### Vilkår – drikkevand og Spildevand

##### Drikkevand

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

##### Spildevand

27. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.
28. Spildevand fra rengøring af stalde o.l. skal ledes til gyllebeholder eller gyllesystem.
29. Påfyldning og rengøring af marksprøjte skal ske på fast plads med afløb til opsamlingsbeholder.
30. Ved blanding af sprøjtemidler kan vand tilledes sprøjtebeholderen direkte fra vandforsy-

ningen via en kontraventil, hvis der benyttes en sprøjtecomputer eller et vandur, der automatisk styrer vandmængden ved fyldning af sprøjten. Påfyldning kan også ske fra en separat vandtank hvor der er mindst 20 cm luft mellem vandtilløb og overløb på beholderen.

## Beskrivelse og vurdering for vilkår – drikkevand og spildevand

Ejendommen forsynes med vand fra Tolstrup Kirkeby vandværk.

### - *Produktionsspildevand*

Vandforbrug fra driften stiger fra 4.100m<sup>3</sup> før udvidelsen til 5.100m<sup>3</sup> efter udvidelsen. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hver produktionscyklus. Der afledes ikke sanitært spildevand fra stalden.

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

Det er kommunens vurdering, at der er en miljømæssig risiko forbundet med vask af maskiner og ikke mindst sprøjteudstyr. Der er derfor stillet vilkår om, at vask skal ske på en vaskeplads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning eller anden opsamlingsbeholder. Aktuelt afledes til ajlebeholder som tømmes til gylletank. Herved vil vaskevandet blive udspremt med gyllen, hvilket er en miljømæssigt ok løsning.

### - *Overfladevand*

Fra ejendommen ledes tagvand via rørledning til Klostergrøften. Tag og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsen § 4, som spildevand. Der sker ingen udvidelse af det bebyggede areal eller en forøget udledning, hvorfor der ikke skal søges om særskilt spildevandstilladelse efter miljøbeskyttelsesloven.

## Vilkår – Affald

### *Affald*

31. 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.
32. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold, herunder adgang for omstrefjende dyr.
33. Affald, herunder farligt affald (eksempelvis olieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
34. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.

## Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Det er BAT at registrere affaldsproduktionen og derved skaffe sig et overblik over evt. indsatsområder, hvor man kan minimere affaldsproduktionen. Derfor skal man på ejendommen føre

registrering over affaldsproduktionen samt at bortskaffelsen skal ske i overensstemmelse med kommunens affaldsregulativ.

Tabel 3. Affald

Affaldstype	Opbevaring	Bortskaffelse
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning (14.dag)
Døde dyr	Kølecontainer, afhentningssted	DAKA
Papir/nylonsække	Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Kanylebox	Genbrugspladsen
Emballage fra sprøjtemidler	Container	Kommunal ordning (14.dag)
Rester af sprøjtemidler	I org. Emballage i kemiskab	Genbrugspladsen
Spildolie	Dunk i maskinhus	Genbrugspladsen
Oliefiltre	Spand i maskinhus	Genbrugspladsen
Akkumulatorer	Maskinhus	Genbrugspladsen
Dæk	Maskinhus	Genbrugspladsen
Jern/metal		Produkthandler
Spraydåser	I forrum	Genbrugspladsen
Lysstofrør	I forrum	Genbrugspladsen

Dagrenovation afhentes 14. dag på ejendommen. Øvrige affaldstyper bortskaffes typisk til den kommunale genbrugsplads. Placering af affald fremgår af anlægstegning, bilag 1.

Det vurderes, at ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer. Det vurderes ligeledes, at driften med de stillede vilkår lever op til BAT.

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

Støj, støv, vibrationer, transport og lys

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

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

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

Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55

dB(A).

36. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkra-vene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kilde- styrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
37. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkår 35 ikke kan overholdes.
38. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbe- regningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
39. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.
40. Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af oven- nævnte støjgrænser.
41. Driften må ikke medføre væsentlige støvgener udenfor ejendommens eget areal.
42. Transport af flydende husdyrgødning på offentlig vej til §16 godkendte udbringningsarea- ler i Jammerbugt Kommune skal foregå i transportvogne, der ikke anvendes til udspre- ning af husdyrgødningen i marken.
43. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger af- skærmes for at reducere lysgenerne for omboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

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

### Støj

Der vil fremkomme støj primært fra ventilationsanlæg, foderanlæg, højtryksrenser, gyllepum- per og den daglige brug af traktor samt transporter til og fra ejendommen.

Foderanlægget og ventilationen har kontinuerlig drift alle døgnets timer, mens brugen af trak- tor i det daglige begrænses til dagtimerne, dog kan der påregnes sæsonbestemt markarbejde. Der må påregnes støj når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

Stationære støjkilder er placeret i bygningerne.

I tabel 4 ses landbrugets væsentligste støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for be- grænsning af støj.

Tabel 4. Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj
Ventilationsanlæg i stald 1	Døgndrift	Frekvensmotor
Foderanlæg	Alle døgnets timer	Indendørs placering
Gyllepumper	2 gange om ugen i ca. 15 min.	
Flytning af grise		
Transport af levende dyr		
Højtryksrenser	Efter hver produktionscyklus	

Det er efter tilsynsmyndighedens skøn rimeligt, at sikre de omboende mod væsentlige støjgener ved at stille konkrete krav til den maksimale tilladte støjemission.

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

### Støv

Den væsentligste støvkilde på ejendommen er håndtering af foder samt en smule halm til strøelse. Det forventes ikke at støv fra gården giver væsentlige problemer. Dog henvises der til god landmands-praksis, at al transport til og fra bedriften skal, for at begrænse evt. støjgener, foregå ved hensynsfuld kørsel samt at alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne påvirkes mindst muligt.

### Vibrationer

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

### Transporter

I nedenstående tabel ses antal transporter før og efter udvidelse:

Tabel 5 Transporter nudrift og ansøgt

Art	Antal/mængde pr år		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	13.000stk.	5200 stk.	26	13
Slagtesvin	2800 stk.	5000 stk.	52	52
Døde dyr(incl. Spæde)	360 stk.	200 stk.	52	52
Indkøbt foder	284 t	285 t	32	24
Indkøbt korn	460 t	579 t	15	20
Eget korn o.lign.	350 t	350 t	50	50
Gylle	3100 t	3200 t	130	140
Halm fra mark	50 big	50 big	4	4
Dieselolie	3500 l	3500 l	3-4	3-4
Fyringsolie	12.000 l	10.000 l	8-9	7-8

Den interne transport på ejendommen er indrettet så den giver minimum gene for naboer og er hovedsagligt begrænset til dagtimerne. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen, dvs. at transport på offentligvej er begrænset. Transport med husdyrgødning på offentlig vej er indtegnet på bilag 7. Med hensyn til antallet af transporter se ovenstående skema. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandsskab" bør transport af gylle kun finde sted på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. Sæsonbetonet arbejde kan dog forekomme udenfor disse tidspunkter, men skal søges begrænset.



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

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

#### Lys

I staldafsnittene tændes og slukkes lysene manuelt ved arbejdstids påbegyndelse og ophør. Der er ikke lys i staldene om natten. Udendørs lyskilder betjenes manuelt, placering er markeret på anlægstegningen bilag 1.

Der forventes ikke lysgener for de omkringboende naboer eller trafikken.

### Vilkår – Fluer og skadedyr

#### *Fluer og skadedyr*

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

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

### Beskrivelse og vurderinger for fluer og skadedyr

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

Skadedyr bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilstillende. Bemærk at retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium opdateres 1 gang årligt.

#### Vilkår - Lugt

#### *Lugt*

46. 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.

47. Det påhviler ejeren at renholde ejendommen og dens omgivelser samt at fjerne gener fra ejendommen, som kommunalbestyrelsen måtte anse for væsentlige for de omboende.

### Beskrivelse og vurderinger for Lugt

Ejendommen "Korsensgaard", Løkkenvej 230 , 9700, Brønderslev er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by (byzone) Stenum er beliggende ca. 1.300m nordvest for ejendommen, mens nærmeste samlede bebyggelse Tolstrup Mejeriby, ligger ca. 270m sydøst for ejendommen. Nærmeste nabobeboelser, er Løkkenvej 216 som ligger ca. 125 meter fra ejendommen.

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

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.

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

Tabel 6 Lugtgenegrænser

Område type	Lugtberegning geneafstand (meter)	Faktisk afstand (vægtet gennemsnitsafstand *) (meter)
Enkeltbolig, Løkkenvej 216	125	127*
Samlet bebyggelse, Tolstrup Mejeriby	114	271*
Byzone, Stenum	394	1307

Det bemærkes til ovenfor viste skema, at årsagen til at geneafstand til samlet bebyggelse er kortere end til enkeltbolig skyldes at it-ansøgningssystemet ved beregningen bortskreener staldafsnit som ligger længere væk fra samlet bebyggelse end 1,2 x geneafstanden (se kortbilag 5)

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

Det er derfor kommunens opfattelse, at produktionen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende og der er stillet vilkår om at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener.

### 2.3 Vilkår - Husdyrgødning, opbevaring og håndtering

48. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder.
49. 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.
50. Håndtering af gylle skal foregå under opsyn, således at spild undgås, og der tages størst muligt hensyn til omgivelserne.
51. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle udenfor tankene.
52. Påfyldning af gyllevogne o.l. skal foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning, eller med gyllevogne som har påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås.
53. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før beholderen skal tømmes.

### Beskrivelse og vurdering - Husdyrgødning

For at forhindre spild og forurening af jord og grundvand stilles der krav om, at al gyllehåndtering foregår under opsyn samt at håndteringen foregår på en sådan måde, at evt. gener be-

grænses. F.eks. at der først sker omrøring af gyllebeholderen, kort tid før beholderen skal tømmes.

Den årlige produktion af flydende husdyrgødning på ejendommen "Korsensgaard", Løkkenvej 230, 9700, Brønderslev forventes at være ca. 3.179 m<sup>3</sup>.

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

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

På bedriften er der en opbevaringskapacitet til flydende husdyrgødning på 3.100 m<sup>3</sup> hvilket svarer til 12 mdr. opbevaring. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er af konsulent beregnet til 9 måneders opbevaring. Der er således 3 mdr. ekstra kapacitet.

Tabel 7: Opbevaringsanlæg:

Tabel 5	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder eksisterende	2000	3.000	100
Gyllekanaler		100	
<b>Kapacitet i alt</b>		<b>3.100</b>	

Pumpning af gylle skal altid foregå under overvågning. Skulle der ske spild, skal det straks opsamles.

Placeringen af gylletank i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Nærmeste vandløb Klostergrøften er beliggende ca. 300 meter nord for gyllebeholderen.

Opmærksomheden skal således henledes på, at såfremt der sker spild, der kan være til risiko for dræn og vandløb, skal der straks ske afskærmning i form af en vold af enten halm eller jord. Der er således en minimal risiko for forurening med næringsstoffer af vandløb, dræn & søer, men det vurderes, at risikoen er minimeret i sådan et omfang, at udvidelsen kan accepteres.

Med baggrund i ovenstående vurderes det, at opbevaringskapaciteten og håndteringen af gylle er tilstrækkelig og i overensstemmelse med reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen.

### 2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

1. Gyllen i gyllekanalerne skal udpumpes mindst 2 gange om ugen.
2. 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

Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 2428,85kg N/år, heraf udgør de 922,52kg N emission fra de eksisterende stalde som er omfattet af det generelle ammoniakkrav og med

ændring, 1177,86kg N udgøres af emission fra eksisterende stalde omfattet af kravet med uden ændring og 358,46kg N udgøres af emission fra lager. Meremission fra anlægget ved udvidelsen er beregnet til 474,48kg N/år. Kravet om mindst 20 % reduktion af NH<sub>3</sub> tab fra stald og lager overholdes, med 12kg N reduktion udover de 20 %. Kravet om 20% reduktion af NH<sub>3</sub> fordampningen er overholdt ved fodring hvor der tages udgangspunkt i fodereffektivitet, staldsystemer med lav ammoniakfordampning (delvisspalter med 25-49% fastgulv samt 50-75% fastgulv).

### Samlede naturvurdering:

Hovedreglen, med den nye miljøgodkendelsesordning er, at der i kraft af den generelle reduktion af ammoniaktabet og etablering af bufferzoner om udpegede naturområder (§ 7 arealer), er taget det nødvendige hensyn til naturområder efter § 3 i naturbeskyttelsesloven. Udbringning af flydende husdyrgødning på marker beliggende i en afstand på under 1000 meter fra et § 7 areal er omfattet af krav om nedfældning efter husdyrgødningsbekendtgørelsens<sup>3</sup> §§ 24 og 38. På det vedlagte kort (bilag 9) er angivet, hvilke naturtyper der i området omkring bedriften og udbringningsarealerne er registreret efter § 7. Der er ingen af udbringningsarealerne som er beliggende inden for en afstand af 1000m fra et §7 areal og der stilles derfor ikke krav om nedfældning på baggrund af dette.

Bedriften ligger uden for bufferzone I og II i forhold til § 7 arealer.

Udvidelsen vil medføre en forøgelse i kvælstof-emmissionen, der er derfor beregnet ammoniakdeposition fra anlægget til de nærmeste §7 areal.

Nærmeste § 3 naturareal der er udpeget jf. § 7 i husdyrloven:

- ca. 1530m V for staldanlægget ligger et overdrev.

Det er beregnet at udvidelsen vil medføre en merdeposition på 0,01kg N/ha/år på §7 arealet og det vurderes derfor at udvidelsen ikke vil påvirke tilstanden for det beskyttede område.

### - Øvrig §3 natur og ammoniak

Herudover er der §3 beskyttede naturtyper indenfor 1000m fra stald og lager. Ca. 420m mod NØ for ejendommen ligger der et eng område med to søer og ca. 280m S for ejendommen er der beliggende et eng område, disse naturtyper er ikke i samme grad kvælstoffølsomme som de beskyttede overdrev og heder.

Ammoniaktabet fra stalde og gylletanke bidrager til den luftbåren N-belastning af området omkring ejendommen. Merbelastningen fra ejendommen på de nævnte ovennævnte naturtyper er beregnet til:

Naturområder	Afstand fra kilde Arealets placering i forhold til ejendommen	Tålegrænse <sup>4</sup> : Kg N/ha/år	Mer-deposition: Kg N/ha/år	Totaldeposition fra ejendommen: Kg N/ha/år
Eng	400 NV	15-25	0,2	1,2
Eng med sø	470 NV	15-25	0,1	0,6
Eng	360 NØ	15-25	0,1	0,6

Baggrundsbelastningen af ammoniak er på nuværende tidspunkt ca. 13 kg N/ha/år.

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

<sup>4</sup> Manual vedr. vurdering af de lokale miljøeffekter som følge af luftbåren kvælstof ved udvidelse og etablering af større husdyrbrug, opdateret 15. december 2005.

Naturområder (søer, vandløb, heder, moser og lignende, strandenge og strandsumpe, ferske enge og overdrev) 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.

Ud fra beregninger af luftbåret kvælstof til de givne naturarealer vurderes det, at der ikke skal stilles yderligere krav om reduktion af luftbåret kvælstof fra stald og lager. Grundlaget for dette er at tålegrænsen for de enkelte naturarealer ikke overskrides ved udvidelsen af husdyrbruget. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskab til pågældende naturtyper der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af den givne naturtype.

#### *Internationale naturbeskyttelsesområder*

Nærmeste habitatområde er EF-habitats område nr. 12, "Store Vildmose" som er beliggende 7,1 km SV for ejendommen. Det ansøgte projekt vil med denne afstand ikke medføre nogen væsentlig ammoniakpåvirkning af området. Det vurderes ud fra de ovenstående beregninger til nærmeste §7 areal, at udvidelsen ikke vil påvirke Store Vildmose.

#### *Kumulativ effekt*

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke habitatområdet, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning. Det er i ansøgningen oplyst, at der ikke er landbrug med mere end 75 DE i umiddelbart nærhed. Og da ejendommen overholder de generelle landbrugsregler, er det vurderet, at udvidelsen ikke vil medvirke til påvirkning af habitatområdet.

Der er ikke beregnet på den kumulative effekt i forhold til §7 områderne nær ejendommen da bidraget til ammoniakdeposition i det nærmeste § 7 område er på 0,00 kg N/Ha og at der ikke ligger andre bedrifter over 75 DE, inden for 1000m fra bedriften.

Det vurderes derfor, at udvidelsen er i overensstemmelse med regionplanens målsætninger og habitatdirektivet.

#### *Arealstatus*

Ejendommen og driftsbygningerne ligger i et område, der i regionplanen er udpeget som jordbrugsområde. Udbringningsarealerne er delvist beliggende i regionaltjordbrugsområde og jordbrugsområde.

#### *Økologiske forbindelser*

Der er ingen udpegninger af økologiske forbindelse inden for bedriften og udbringningsarealerne.

#### *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, vandflagermus. Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV arter negativt.

### 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 rødlistearter.

### Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen registrerede fredede fortidsminder eller fredede arealer på eller i tæt nærhed af ejendommen og udspretningsarealerne.

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

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

- At udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor NATURA 2000-områder, og
- At det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.<sup>5</sup>

## 2.4 Vilkår - Husdyrgødning, arealer

3. Der må kun udbringes husdyrgødning på de udbringningsarealer, der fremgår af bilag 2.
4. Ændringer i udbringningsarealet, som ikke er omfattet i denne miljøgodkendelse, skal forinden anmeldes kommunen.
5. Udbringning af husdyrgødning skal ske således at lugtgener begrænses mest muligt.
6. Der skal årligt afsættes svinegylle fra 88 DE til §16 godkendte arealer hos Lars Christensen Sandelsevej 64, 9440 Aabybro. Mængde, antal DE og leveringstidspunkt skal noteres i driftsjournal.
7. 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.

## 2.5 Vilkår - Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland

*Nitrat, nitratklasser og indvindingsopland.*

54. Der må ikke tilføres bedriftens arealer anden organisk gødning som f. eks affald.
55. Der må maksimalt udbringes husdyrgødning på bedriftens arealer svarende til i gennemsnit 1,4 DE/ha
56. Der skal på bedriftens udbringningsarealer være mindst 2,50 % ekstra efterafgrøder – ud over de til enhver tid gældende, generelle krav om lovpligtige efterafgrøder. Alle efterafgrøder skal følge de samme regler som gælder for de lovpligtige efterafgrøder hvad angår, artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning. De ekstra efterafgrøderne skal fordeles på de udbringningsarealer, som er beliggende i nitratklasse 3, samt i nitratfølsomt indvindingsområde.

## Beskrivelse og vurdering for vilkår – Nitrat

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

<sup>5</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

tratklasse 1, 2 eller 3", er omfattet af krav om lavere husdyrtryk pr. hektar end de generelle harmoniregler giver mulighed for alternativt flere efterafgrøder eller reduceret kvælstofnorm. I den ansøgte bedrift opfyldes lovens krav vedrørende kvælstofudledning ved at inddrage 2,50 % flere efterafgrøder, udover de lovpligtige efterafgrøder.

Beskyttelsesniveauet af nitrat er defineret som en skærpelse af det generelle harmonikrav i nitratklasse 1-3. Afhængig af udbringningsarealernes placering vil der på bedriftsniveau blive beregnet et samlet krav til hele bedriften. DE reduktionsprocenten kan variere mellem 50 % og 100 %, hvor 50 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret i nitratklasse 3, og 100 % vil være tilfældet når alle udbringningsarealer er placeret udenfor nitratklasse 1-3. DE reduktionsprocenten for Løkkenvej 230, 9700 Brønderslev er angivet til 83 % idet 17,24 ha er placeret i nitratklasse 3 (se bilag 3).

Beskyttelsesniveauet for nitrat er sammensat af 2 elementer:

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

Beregningerne i ansøgningen er foretaget på grundlag af referencesædskiftet, S4 samt 2,50 % efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav. Ejendommen bliver derfor forpligtet af at anvende 2,50 % efterafgrøder ud over plantedirektoratets krav. Da der er valgt det samme sædskifte som referencesædskiftet skal der ikke stilles vilkår herfor.

#### - Overfladevand

Beregningen i Miljøstyrelsens ansøgningssystem viser, at udvaskningen af kvælstof til overfladevand max. må være 60,50 kg N/ha og er beregnet til i ansøgt drift at være 60,50 kg N/ha.

Lovens krav er hermed overholdt.

#### - 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. 0,62 ha af mark 6 er belliggende i nitratfølsomt indvindingsområde ( se bilag 4).

Miljøstyrelsens ansøgningssystem har beregnet udvaskningen af kvælstof fra rodzonen i nudrift til 66 mg nitrat/liter og i ansøgt produktion til 66 mg nitrat/liter.

Det lovfastsatte beskyttelsesniveau fastsætter, at i nitratfølsomme indvindingsområder, hvor der endnu ikke er foretaget zonerings, kan der i forbindelse med udvidelse af husdyrproduktionen ikke tillades nogen merbelastning, såfremt udvaskningen fra rodzonen overstiger 50 mg nitrat /liter i eftersituationen. Lovens krav er opfyldt.

#### - Harmonikrav

Ejendommens ejede/forpagtede areal udgør 50,72 ha til rådighed for udspredding af (158,58 – 88,00)=70,58 DE husdyrgødning, hvilket svarer til 1,39 DE/ha pr. planperiode. Bedriftens krav til harmoniareal er derfor opfyldt. Plantedirektoratet er myndighed på området.

#### - Vandløb og søer

På arealer, som skrånere mere end 6° mod vandløb, søer og fjorde er der, jf. Husdyrgødningsbekendtgørelsen, forbud mod at udbringe flydende husdyrgødning. Generelt må husdyrgødning, ensilagesaft og spildevand desuden ikke udbringes på en sådan måde, at der er fare for, at gødningen, ensilagesaften eller spildevandet strømmer til søer eller vandløb, herunder dræn, ved tøjbrud eller regnskyl.

Kommunen har undersøgt om der vil være risiko for afstrømning af gødningsstoffer til vandløb og søer. Mark 1-0,2-0,3-0 grænser op til Klostergrøften øvre del som er et §3 beskyttet vand-

løb. Klostergrøften er målsat i Regionplan 2005 (nu Landsplandirektivet) som Karpesfiskevand (B3). Mark 7-0 er beliggende op til privat vandløb, vandløbet munder ud i Klostergrøften øvre del. Der skal opretholdes 2 m dyrkningsfri bræmme til kronen af vandløbet, jf. Vandløbslovens § 69. Der er ved gennemgang af kortmateriale ikke fundet hældninger på udbringningsarealerne ned mod vandløbet som kan give anledning til fastsættelse af skærpede krav til bræmmer. Bræmmen må ikke dyrkes eller jordbehandles og der må ikke foretages terrænændringer. Der må ikke plantes eller fældes træer uden tilladelse. Bræmmerne beskytter vandløbet mod, at sand og jord skylles ud fra markerne. Plantevæksten på bræmmen kan være med til at bortskygge noget af grøden i vandløbet. Bræmmerne er på den måde et bidrag til at sikre afledning af vand og mindske udgifterne til vandløbsvedligeholdelsen. Samtidig er bræmmerne en stor gevinst for naturen. Græsning og høslæt er tilladt på bræmmen. Hvis der går dyr på arealerne ved vandløbet, skal der som hovedregel opsættes et hegn mindst 1 meter fra vandløbet, så dyrene ikke træder brinkerne ned.

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.

### Beskrivelse og vurdering - Fosfor

Beskyttelsen af vandområder mod fosfor er rettet mod oplande til Natura 2000-områder, der er overbelastet med fosfor. IT-ansøgningssystemet placerer alle bedriftens ejede og forpagtede udspreddningsarealer i fosforklasse-0.

Tabel 8 Fosfor

Klasser vedrørende fosforophobning	Antal ha	Før-situation [kg P/ha/år]	Efter-situation= krav [kg P/ha/år]
Pt < 4,0 eller udrænet eller ikke afvander til Natura 2000 eller afvander til Natura 2000, der ikke er overbelastet med fosfor	50,7	8,4	9,0
Pt 4,0 - 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0	8,4	9,0
Lavbundslande og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0	8,4	8,4
Pt > 6,0 og drænet eller grøftet samt afvander til Natura 2000 område, der er overbelastet med fosfor	0	8,4	0,0

Arealerne er således ikke omfattet af beskyttelsesniveau for fosfor, og der stilles derfor ikke særlige vilkår til fosforoverskud ud over hvad harmonireglerne giver mulighed for.

Ingen af bedriftens arealer skrånede mere end 12° eller derover mod vandområder. Det er derfor vurderet, at der ikke er særlig risiko for overfladeafstrømning af fosfor fra bedriftens udspreddningsarealer til vandmiljøet. Nærmeste arealer med fosforklasse fremgår af bilag nr. 6.

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 udviklingen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af Natura 2000-området.



## 2.5 Vilkår - Bedst tilgængelig teknik, BAT

57. Foderblandinger skal være tilsat fytase i henhold til normer for næringsstoffer, og der skal anvendes optimerede foderblandinger indenfor hver dyregruppe (fasefodring) for at opnå bedste foderudnyttelse.
58. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer
59. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
60. Landbruget skal i forbindelse med de regelmæssige tilsyn redegøre for muligheden for at indføre renere teknologi. Følgende områder skal indgå i redegørelsen:
  - Metoder til at mindske fordampningen af kvælstof fra stalde og opbevaringsanlæg samt i forbindelse med udbringning.
  - Reducering af kvælstofudledning og fosforoverskud.
  - Nedsættelse/reduktion af lugtbidraget fra de aktiviteter, der stammer fra svineproduktionen.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedst tilgængelig teknik

#### *Staldanlæg*

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

Der skal ikke bygges nyt i forbindelse med udvidelsen og de eksisterende staldafsnit er med delvis spaltegulv. Smågrisestalde som BAT-byggeblad 106.03.02. Slagtesvinestalde som BAT-byggeblad 106.04-52. Gyllen fjernes frastaldene 1-2 gange pr. uge.

Fravalg af staldteknologi – under hensyn til proportionalitetsprincippet.

Fravalg af yderligere BAT i staldsystemerne sker primært med begrundelse i at, udvidelsen sker i eksisterende stalde. Og vurderet ud fra udvidelsens størrelse vil der ikke kunne opnås tilstrækkelig miljømæssig- og økonomisk gevinst ved implementering af BAT i form af gyllekøling eller forsuring i forhold til den økonomiske investering det vil være for bedriften.

#### *Fodring*

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 fodertilsetninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Der anvendes fasefodring, og fodring af slagtesvin optimeres efter nyeste viden med hensyn til næringsbehov, miljø og økonomi

### *Forbrug af energi*

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 ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Der er installeret energibesparende belysning (udvendig/indvendig). Der tændes kun lys i stalden i de timer der arbejdes der. Ventilation i stald 1.1.1 er undertryk anlæg. Ventilation i stald 1.1.2 er naturlig, åben kip og gardiner. Der undgås modstand i ventilationssystemet med jævnlig inspektion og rengøring af kanaler og ventilatorer.

### *Opbevaring af gødning*

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 jævnligt 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.

På ejendommen er der en gyllebeholder på 3.000m<sup>3</sup>. Gyllebeholderen er dimensioneret til at modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Bunden og siden i tanken er tætte og korrosionsbeskyttede. Tanken tømmes jævnligt af hensyn til inspektion og vedligeholdelse, normalt 1 gang årligt. Gyllen omrøres lige før den skal tømmes af tanken og spredes på marken. Gylletanken har naturligt flydelag suppleret med halm.

### *Udbringning af gødning*

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 skrånede, 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.

På ejendommen tilpasses gødningsmængden afgrødernes behov. Der spredes ikke husdyrgødning på arealer der er mættet med vand, er oversvømmet, er dækket med sne, er stærk skrånende, ligger i nærheden af vandløb.

Gødningens udbringes umiddelbart før afgrødernes maksimale vækst og næringsstofoptag forekommer

## 2.6 Vilkår – Egenkontrol

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

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

### *Miljømæssige foranstaltninger:*

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

### *Gene-/forureningsforanstaltninger:*

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

### *Registrering af:*

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

### *Øvrigt:*

- Logbog for ejendommens gyllebeholder.
- Dokumentation for antal DE.
- Dokumentation for levering af svinegylle svarende til 88 DE til §16 godkendte arealer hos Lars Christiansen, Aabybro.
- Dokumentation for maksimalt udbragt mængde husdyrgødning, f.eks. i form af kopier af de indsendte gødningsregnskaber.

### *Egenkontrol*

Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav. Besætningen gennemgås jævnligt sammen med en dyrlæge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres. Gennemgang af stald og mark sammen med fagkonsulenter efter behov. Hver måned føres logbog over gyllebeholdernes flydelag. Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb. Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant. Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg. Ejendommens forbrug registreres løbende. Kan dokumenteres med udskrift af revisionsliste

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

Det er endvidere kommunens opfattelse, at der igennem godt landmandskab og overholdelse af husdyrgødningsbekendtgørelsen m.m. overholdes kravet om bedst tilgængelig teknik. I bekendtgørelsen er der fastsat en lang række krav til anlæg, indretning og drift af husdyrbrug, som gælder for alle husdyrbrug. En lang række af disse anlæg og indretninger bygger på anvendelse af renere teknologi eller den bedst tilgængelige teknik.

### **3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING**

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

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

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

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

### **4. BAGGRUND FOR GODKENDELSEN**

#### **4.1 Projektbeskrivelse**

Ansøgningen fra [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), skema nr. 8217, udtaget af systemet den 18. februar 2010, version 6, beregningsgrundlag 01-2008-A. Dvs. med det beregningsgrundlag der er i det webbaserede it-ansøgningsystem denne dato.

#### **4.2 Forhold til loven**

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

Udover vilkårene i nærværende miljøgodkendelse er virksomheden underlagt bestemmelserne i gældende love og bekendtgørelser. Der kan i fremtiden vedtages nye bestemmelser som vil kunne medføre andre regler for virksomhedens aktiviteter.

#### **4.3 Tidligere meddelte afgørelser**

Denne godkendelse erstatter tidligere meddelt godkendelser/anmeldelser af dyreholdet.

#### **4.4 Udtalelser vedrørende godkendelsen**

Brønderslev Kommune har modtaget ansøgningen og behandlet den efter reglerne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug og sendt udkast til afgørelse i høring med en tidsfrist på 3 uger.

Der er ikke indkommet bemærkninger i høringsperioden

#### **4.5 Aktindsigt**

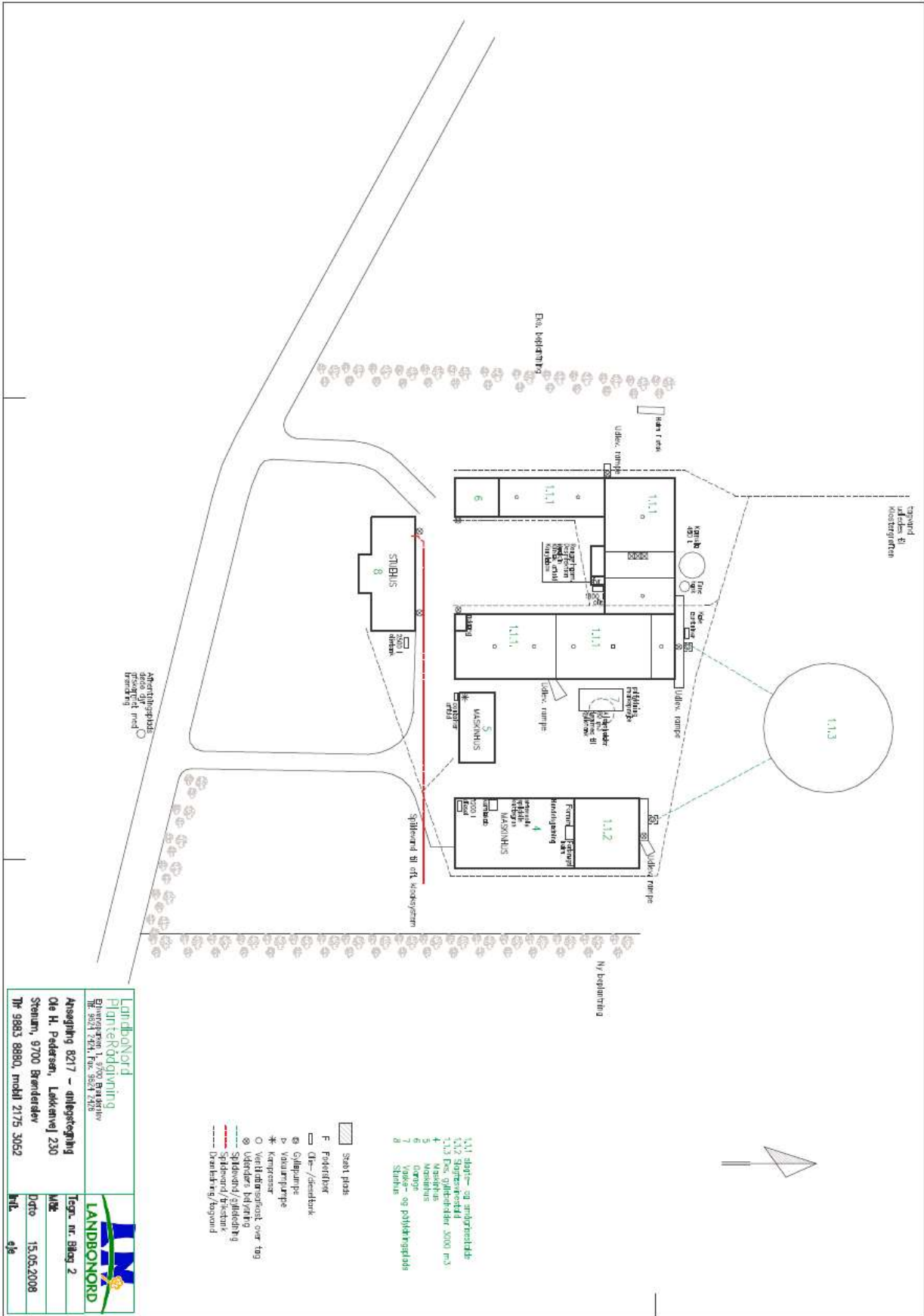
Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven,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

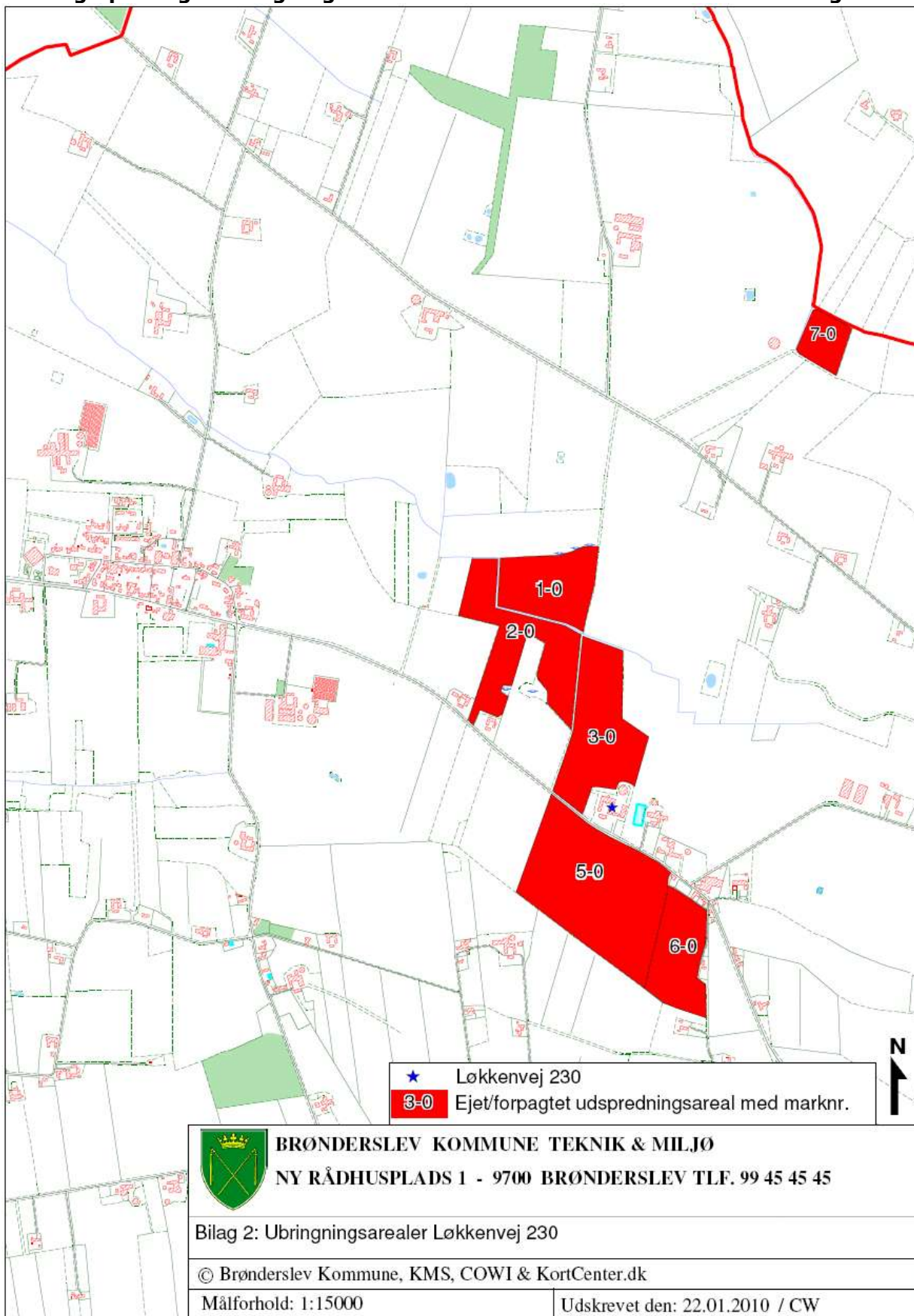
#### **4.6 Tilsyn med husdyrbruget**

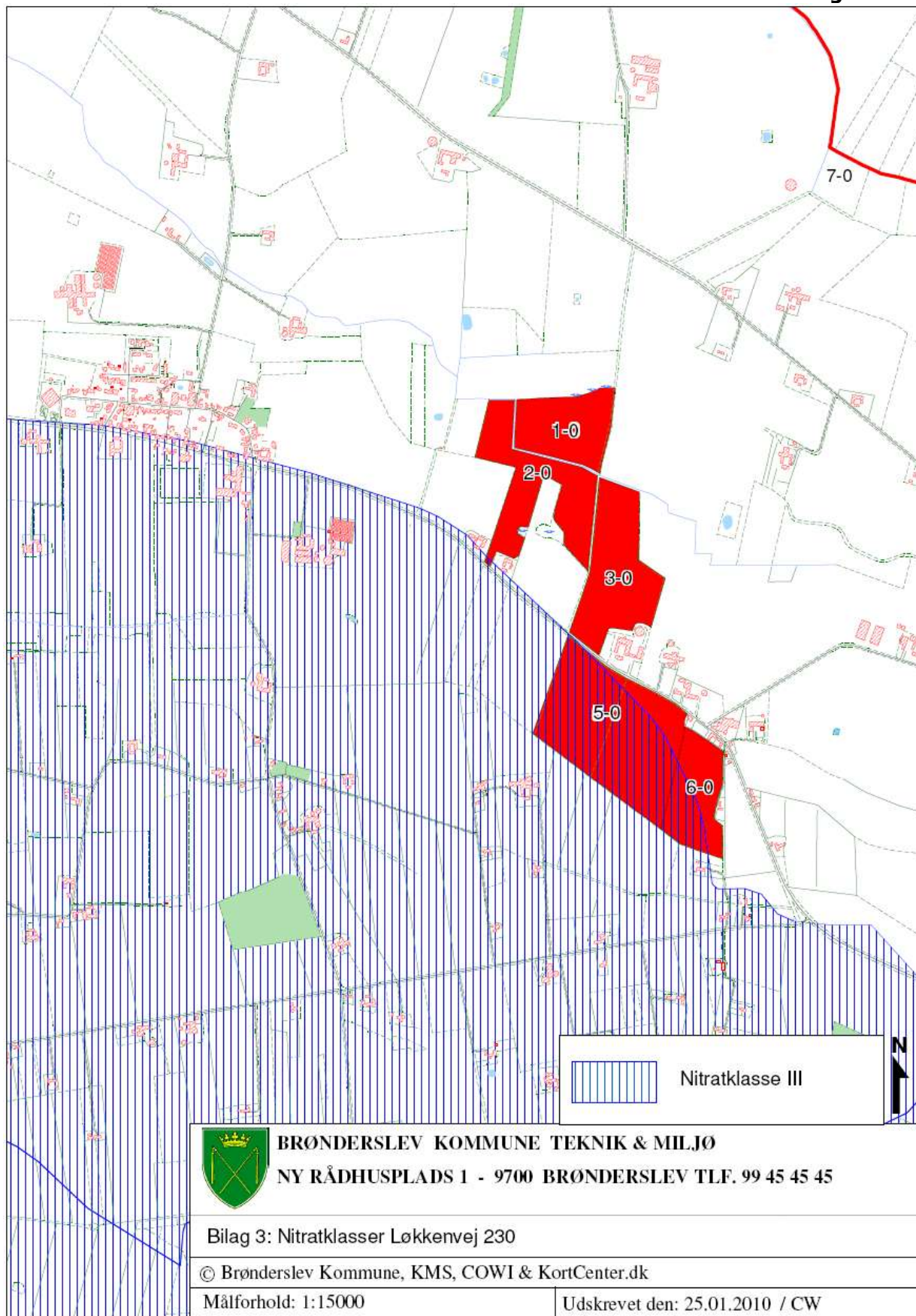
Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

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

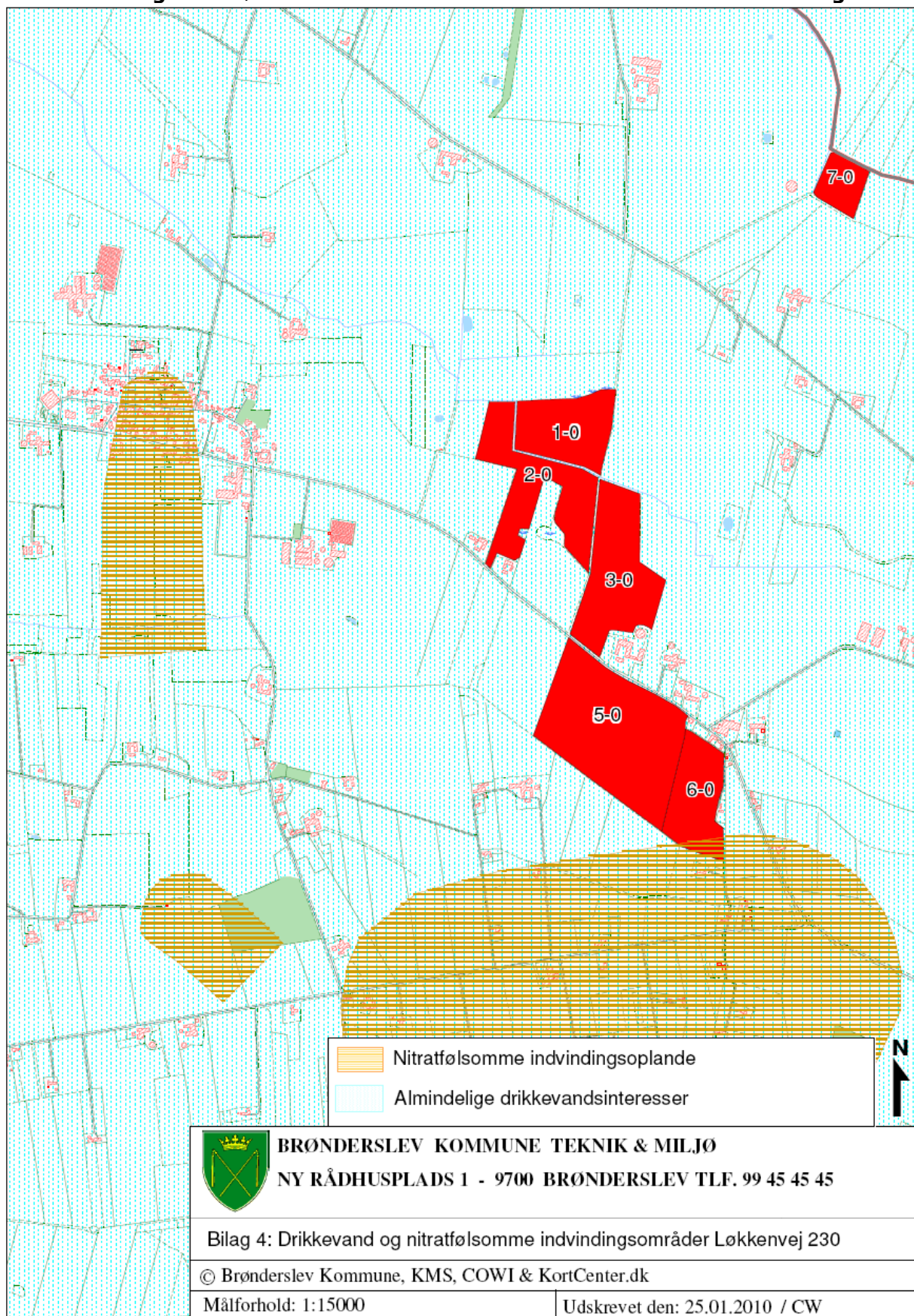
Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens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

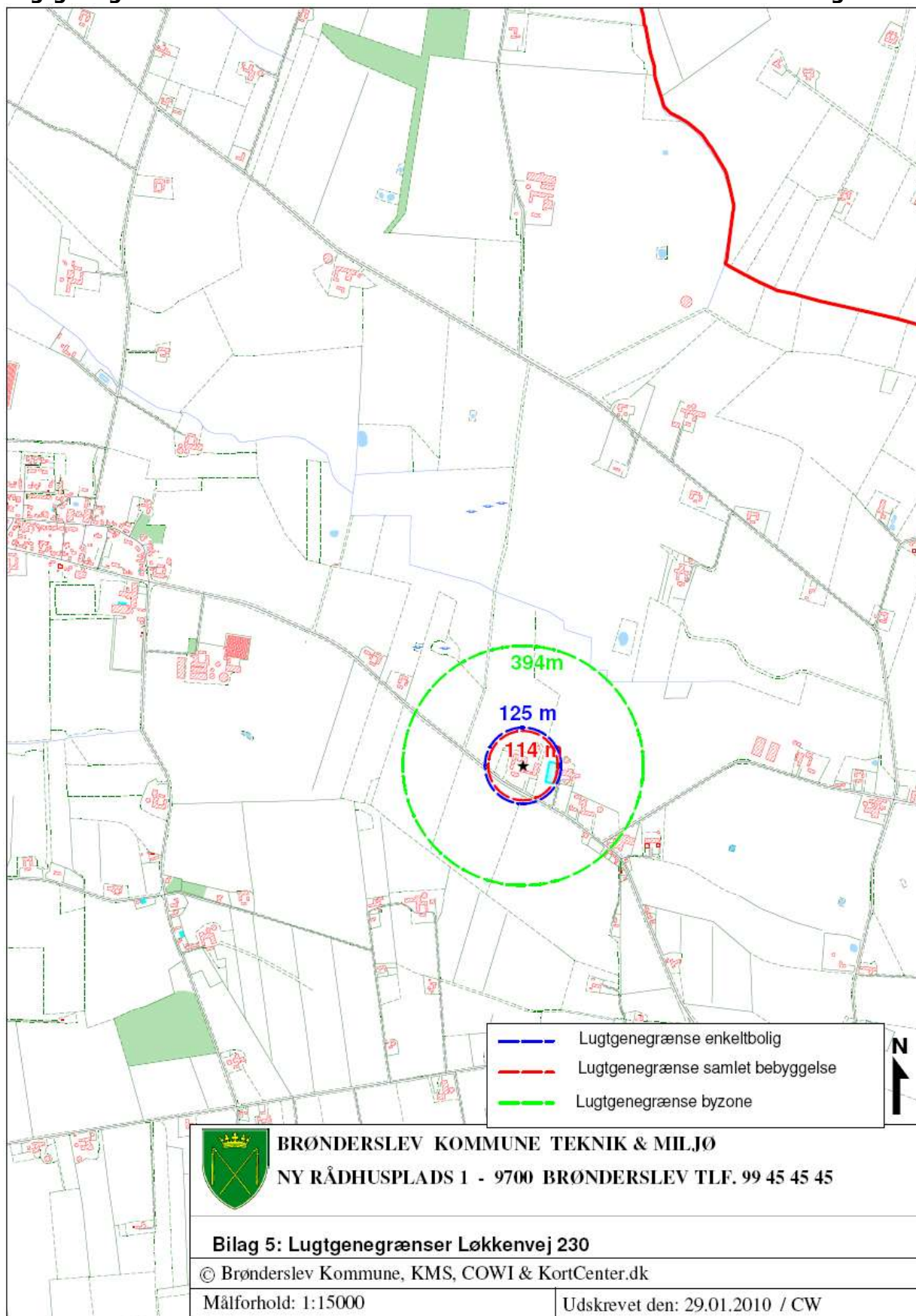


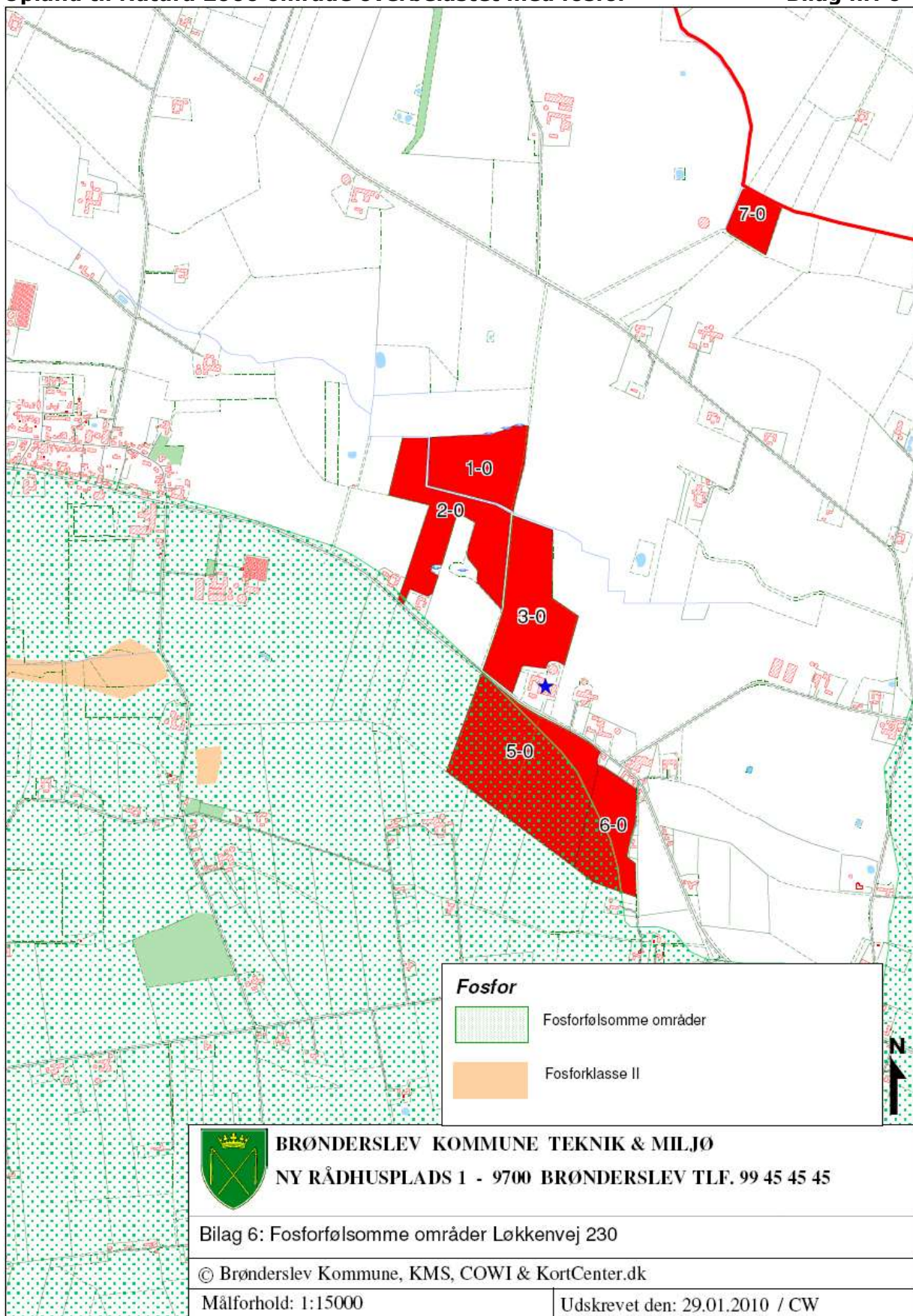














# Beredskabsplan

## For landbruget ”Korsensgaard”

### Løkkenvej 230

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	38
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	38
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	39
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	40
TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER .....	40

Udarbejdet af: Miljøkonsulent Elin Jensen, LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
------------	------	-------------------------

2009

2010

2011

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

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig. Beredskabsplanen findes i miljømappen på kontoret i stuehuset

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe i indgangsrum til stald

Kort materiale:

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

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

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (Hjørring 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 stuehus og har nr. 9883 8880

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge, Nordvet Svinerådgivning, kontaktes på telefon 9895 1719 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, Ole H. Pedersen på tlf. 9883 8880, mobil 2175 3052

### 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
- Vandhane
- Minilæsser

## 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, Ole H. Pedersen på tlf. 9883 8880, mobil 2175 3052
  
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

### Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til Klostergrøften (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til terræn skal der laves en opdæmning (senest) ved skel for at undgå udløb til nærmeste vandløb med jord eller bigballe (se kortbilag).
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet
  
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

### Hjælpemidler:

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

- Halmballer
- Minilæsser
- Spåner

# 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, Ole H. Pedersen på tlf. 9883 8880, mobil 2175 3052
  
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til Klostergrøften (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til Klostergrøften skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet
  
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

## Hjælpemidler:

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

- Halm
- Spåner

Ved foderlade findes der savsmuldspakker og der er kattegrus ved kemiskab, der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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 øjenskyllemiddel 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.

Topps pjece vedr. håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.



**LandboNord  
Miljøafdelinger**

Ethvertsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf. 96242424 Fax. 96242426



**Ansøgning 8217 - Løkkenvej 230** J.Nr.

**Beredskabsplan bilag 4 A**

Målforshold: 1:2500

Dato: 23.05.2008 / 13:53:17

Init.: eje

