

§ 12 godkendelse

til økologisk svineproduktion beliggende



© Cowi

Stenisengevej 20
9382 Tylstrup

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til økologisk svineproduktion på Stenisholt, Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup.

Dato: 13. juli 2010

Virksomhedens navn: Stenisholt

CVR-nr: 18 69 18 76

Matrikler

Ejerlav	Matrikelnummer
Hjermitslevgård Rebsenge, Tolstrup	123
Hjermitslevgård Rebsenge, Tolstrup	124a
Burholt Hgd., Ø. Brønderslev	2b
Kraghedens vestlige Del, Ø. Brønderslev	5b
Tylstrup By, Ajstrup	46k
Tylstrup By, Ajstrup	51a
Tylstrup By, Ajstrup	39a
Tylstrup By, Ajstrup	85
Tylstrup By, Ajstrup	44a
Tylstrup By, Ajstrup	39e

Ejendomsnummer: 8100003900

Adresse: Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup

Virksomheds ejer: Jørgen Jensen

Ansøger: Jørgen Jensen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Mikael K. Pedersen – mpe@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Jørgen Jensen, Åvej 15, 9700 Brønderslev
- Miljøministeren: Miljøcenter Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: post@aal.mim.dk.
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord, Nytorv 7, 2. sal, Postboks 1826, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Nabo: Peter Torben Larsen; Nejstvej 105; 9382 Tylstrup
- Nabo: Jenny Holm; Nejstvej 110; 9382 Tylstrup
- Nabo: Mimi Lindegaard Hansen; Nejstvej 120; 9382 Tylstrup
- Nabo: Hans Kristian Batsberg; Nejstvej 121; 9382 Tylstrup
- Nabo: Kirsten Madsen; Skovengvej 21; 9382 Tylstrup
- Nabo: Tina Albrechtsen Kristensen; Nejstvej 114; 9382 Tylstrup
- Nabo: Heine Yssing; Nejstvej 116; 9382 Tylstrup
- Nabo: Jens Batsberg, Nejstvej 125, 9382 Tylstrup
- Nabo: Brian Gregersen, Stenisengevej 16, 9382 Tylstrup
- Nabo: Poul Mortensen, Tylstrup Hedevej 26, 9382 Tylstrup
- Nabo: Britta Nielsen, Tylstrup Hedevej 25, 9382 Tylstrup
- Nabo: Helle Jørgensen, Tylstrup Hedevej 30, 9382 Tylstrup
- Nabo: Allan Pedersen, Stenisengevej 45, 9382 Tylstrup
- Nabo: Karin Jørgensen, Stenisengevej 53, 9382 Tylstrup
- Nabo: Karsten Jensen, Stenisengevej 43, 9382 Tylstrup
- Nabo: Anders Andersen, Stenisengevej 41, 9382 Tylstrup

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

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

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev. Att.: Mikael K. Pedersen, mpe@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum v/ Sidsel Wåhlin, e-mail: oldtid@vhm.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

GENERELT	6
Ikke-teknisk resume.....	6
1.1 Meddelelse om godkendelse	7
1.2 Offentliggørelse og klagevejledning	8
1.3 Tidligere meddelte afgørelser.....	9
1.4 Bemærkninger til godkendelsen.....	9
1.5 Aktindsigt.....	10
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	10
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	11
2.1 Vilkår – Generelle forhold	11
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift.....	12
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	21
2.4 Hensyn til landskab.....	25
2.5 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning	26
2.6 Vilkår – udbringning af husdyrgødning	27
2.7 Nitrat og fosfor (overfladevand og grundvand).....	28
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT	28
2.9 Vilkår – Egenkontrol	32
3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING.....	33

BILAG

- Bilag 1: Beliggenhed
- Bilag 2: Situationsplan + ekstraplan
- Bilag 3: Kort over samtlige af husdyrbrugets aftalearealer
- Bilag 4: Beredskabsplanen og bilag hertil
- Bilag 5: Lugtgenegrænse
- Bilag 6: Transportveje
- Bilag 7: Udtalelse fra Aalborg Kommune
- Bilag 8: Udtalelse fra Jammerbugt Kommune
- Bilag 9: Kort over §3 og §7 natur i nærområdet
- Bilag 10: Kommentarer fra DOF

GENERELT

Jørgen Jensen har søgt Brønderslev Kommune om tilladelse til at udvide svineproduktionen beliggende på Stenisenengevej 20, 9382 Tylstrup, jf. § 12 i Lov nr. 1572 af 20/12/2006 lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug. Der skal opføres 4 nye svinestalde. Svineholdet går fra en produktion med slagtesvin til en produktion med smågrise og slagtesvin.

Ansøgningen er modtaget første gang via det digitale ansøgningsystem www.husdyrgodkendelse.dk den 24. april 2009, skema nr. 11829, version 1, beregningsgrundlag 01-2009. Ansøgningen er genindsendt flere gange, den sidste version (5) d. 25-02 2010.

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 188,02 til 312,18 DE (dyreenheder), jf. nedenstående skema:

Tabel 1. Oversigt over dyresammensætning i nudrift og ansøgt drift.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Smågrise (13-30 kg)	0	0	19.930	64,56
Slagtesvin (30-105 kg)	7.200	188	9.110	247,62
I alt	-	188		312,18

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Tylstrup ligger ca. 2.100 m sydøst for ejendommen, og nærmeste nabo, uden landbrugspligt, ikke ejet af ansøger, ligger ca. 460 meter nordvest for ejendommen.

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 dem, der er en normal del af en miljøgodkendelse på dette område.

Ikke-teknisk resume

Jørgen Jensen ønsker at ændre og udvide sin økologiske svineproduktion på Stenisenengevej 20 fra:

- 0 smågrise til 19.930 smågrise

- 7.200 slagtesvin til 9.110 slagtesvin
Dvs. en udvidelse fra 188 DE til 312 DE.

Produktionsudvidelsen/ændringen sker blandt andet i 4 nye staldbygninger.

Da det er en økologisk produktion, er den friholdt for kravet om 25 % ammoniak reduktion på udvidelser og ændringer.

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

Der er ingen udbringningsarealer med i ansøgningen, og aftalearealerne ligger i Jammerbugt og Aalborg Kommune. Dvs. der ingen beregninger er på nitrat og fosfor (overfladevand og grundvand).

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 de fire nye stalde anlægges tæt på de eksisterende bygninger, og derved fremstår som en samlet enhed. De nye bygninger vil danne den sidste vinkel i en firkant af bygninger omkring møddingspladsen i midten, hvorved de nye bygninger vil medvirke til af-skærme udsynet til denne.

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 fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare 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.

1.1 Meddelelse om godkendelse Godkendelsespligt

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

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

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, ansøgningssskema 11829 med supplerende oplysninger, udtrykt den 25. februar 2010, meddeler Brønderslev Kommune hermed miljøgodkendelse til udvidelse og drift af ovennævnte husdyrbrug til 312,18 DE, på nedenstående vilkår. Godkendelsen er meddelt i medfør af § 12 i lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug. Det er 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 13. juli 2010



Lise Laursen
Miljømedarbejder

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssyssel Avis og Oplandsavisen den 13. juli 2010. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. liste på side 3 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden kontortids ophør den 10. august 2010**, påklages skriftligt til Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV. Klagen skal sendes til Brønderslev Kommune.

Klageberettigede 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

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

Opsættende virkning

Klage over godkendelsen har *ikke* opsættende virkning, hvorfor godkendelsen *på eget ansvar* kan udnyttes, før klagefristen er udløbet. Hvis afgørelsen påklages, kan godkendelsen ligeledes udnyttes, før 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. Husdyrbruglovens § 90. En eventuel sag skal være anlagt inden 6 måneder efter annonceringen.

Retsbeskyttelse

Med denne godkendelse følger der 8 års retsbeskyttelse. Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering 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.

1.3 Tidligere meddelte afgørelser

I 2002 har Nordjyllands Amt truffet en afgørelse om, at en ændring/udvidelse af bedriften ikke kræver, der udarbejdes en VVM-redegørelse. Denne afgørelse bortfalder med den nye § 12 godkendelse.

1.4 Bemærkninger til godkendelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet kommentarer til udvidelsen fra naboer mv.

Udkast til afgørelse er sendt i nabohøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der kommet kommentarer fra Dansk Ornitologisk Forening (DOF). DOF ønsker blandt andet en præcisering af et vilkår vedrørende en evt. kommende ændring fra økologisk til konventionelt landbrug skal godkendes af kommunen. Denne præcisering er foretaget i vilkår 4.

Derudover mener DOF ikke, at der er tilstrækkeligt med BAT taget med i godkendelsen. Brønderslev Kommune vil i den forbindelse påpege, at det er et økologisk drevet landbrug og her er færre muligheder for anvendelse af BAT end for konventionelle brug.

Angående DOF's spørgsmål om merdeposition til mosen og den ferske eng

Det ses ud fra beregningerne at den totale deposition fra anlæg og baggrund ligger i den lave ende af tålegrænseintervallet for moser. For ferske enge ligger totalbelastningen under tålegrænseintervallet, det er derfor vurderet at udvidelsen ikke vil påvirke naturområderne væsentligt.

Angående DOF's spørgsmål om forskellen i baggrundsbelastningen.

Baggrundsbelastningen som er beskrevet i godkendelsen er taget ud fra nyeste viden om baggrundsbelastningerne i landet. DMU har ud fra deres faglige rapport nr. 708 fra 2009 lavet et 1x1 km grid til brug i mapinfo. Tallene i godkendelsen er taget herfra. De 13kg N/ha/år er et gennemsnit for Brønderslev Kommune og de 12,5kg N/ha/år er beregnet indenfor det 1x1km grid der er i det pågældende område. Derfor er der forskel i baggrundsbelastningerne, som der henvises til i bilag 10.

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. 38270) på ejendommen Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup (beliggenhed og aftalearealer fremgår af bilag 1 og 3).
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 2).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser 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. Skifter landbruget fra økologisk til konventionelt produktion skal Brønderslev Kommune godkende dette.
5. Godkendelsen er gældende fra den 13. juli 2010.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 3 år efter meddelelse 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 beholderkontrol 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 øjeblikkelig 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, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 4.

Ændres produktionen fra økologisk til konventionel produktion skal Brønderslev Kommune orienteres, og der skal laves enten en revurdering eller en ny godkendelse til Stenisengevej 20.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår – Dyrehold

- 12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 19.930 smågrise (14 – 30 kg) og 9.110 slagtesvin (31 – 105 kg) svarende til i alt 312,18 DE.
- 13. Der skal etableres støbt gulv under containerne med dybstrøelse (bag ved de nye stalde) samt etableres afløb herfra til gyllebeholderne. Systemet skal laves af en autoriseret kloakmester.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 188,02 DE efter de nye dyreenhedsberegninger. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 312,18 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.²

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin, Dybstrøelse	1.365	35,06	0	0
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.200	30,82	0	0
Slagtesvin, Dybstrøelse	1.365	35,06	0	0
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.200	30,82	0	0
Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	0	0	5.300	17,17
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	4.665	15,11
Smågrise fra 7,2 kg, Dybstrøelse	0	0	5.300	17,17
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	0	0	4.665	15,11
Slagtesvin, Dybstrøelse	1.170	31,80	1.170	31,80
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-5 % fast gulv	900	24,46	900	24,46
Slagtesvin, Dybstrøelse	0	0	3.840	104,38
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	0	0	3.200	86,98
I alt	-	188,02	-	312,18

Husdyrholdet etableres i eksisterende bygninger samt i 4 nye svinestalde hver på 830 m² - i alt 3.321 m². Der skal ikke etableres yderligere opbevaringsanlæg i forbindelse med udvidelsen. Byggeriet påbegyndes, når godkendelsen er givet. Alle stalde er tilsluttet bedriftens gylletanke (2 stk.). Derudover findes der en møddingsplads. Lagre af fast husdyrgødning uden fast tilførsel skal overdækkes med lufttæt materiale straks efter udlægning, jf. bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 DE, husdyrgødning, ensilage mv.

På bagsiden af de fire nye bygninger vil der blive placeret en container til dybstrøelse for hver stald på 21 m³, som kan transporteres bort efter behov. Containerne skal placeres på støbt fast bund med afløb til gyllebeholderne.

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

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

vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

14. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
15. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden, eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
16. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
17. 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.
18. 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.
19. 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

I ansøgt drift anvendes der årligt ca. 2.747 tons indkøbt foder, som opbevares i fodersiloer, se bilag 2 (situationsplanen).

Der anvendes årligt 500 tons halm, som placeres i bygning 10, jf. bilag 2. Halm kan forårsage støvgener. Der kan forekomme støvgener i forbindelse med driften af ejendommens landbrugsarealer, f.eks. i forbindelse med høst. Da der er god afstand til naboer, vurderes, der ikke vil være støvgener for omkringboende.

På husdyrbrugets anlæg findes en overjordisk dieseltank på 2.000 l fra år 1984. Dieseltanken er placeret i garagen, bygning 2. Ejendommen forsynes med vand fra offentligt, alment vandværk.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons,m³,kg,l, kwt)			
Resurse	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	1.750 l	2.000 l	2.000 l tank i garage
Fyringsolie	-	-	
Benzin	-	-	
Smøreolie	20 l	20 l	Maskinstation
Halm til dyrene	400 bigballer	500 bigballer	I halmlade

Kunstgødning	-		
Indkøbt foder	1.620 t	2.747 t	I siloer
Pesticider	Økologisk produktion		
Kemikalier, Rengøring	-	-	
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	20.000 kwt	20.500 kwt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	4.000 m ³	7.000 m ³	

Vilkår – Spildevand

20. 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.

21. Det er en forudsætning for opførelse af de nye staldbygninger, at der opnås en særskilt udledningstilladelse til tagvand.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af drikkevandspild og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 7.000 m³. Drikkevandspildet ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

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 plads med afløb til en opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning. Ansøger oplyser, at vask af maskiner finder sted på møddingspladsen. Her er afløb til gyllebeholder, så det vurderes miljømæssigt at være en god løsning.

Vedr. påfyldning og rengøring af marksprøjte oplyser ansøger, at al markdrift forestås af Jesper Larsen, Ingstrupvej 46, og der er ingen pesticider på ejendommen.

Herudover vil der være sanitært spildevand fra stuehus på 170 m³, dette ledes til ned-sivning.

Fra ejendommen ledes tagvand (4.500 m³) til grøft. 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 foruren vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Vandløbsgruppen.

Vilkår – Affald

22. 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.

23. 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 omstrejfende dyr.

24. Affald, herunder farligt affald (olie- og kemikalieaffald) skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.

25. Virksomhedens medicinaffald, veterinært affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.

26. Brønderslev Kommune skal have modtaget en bekræftelse på tilmelding til landbrugsordningen for miljøfarligt affald inden udgangen af år 2010.

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	100 m fra stald	DAKA
Landbrugsplast	Container	Sølvkær og Pedersen
Papir/nylonsække	Container	Sølvkær og Pedersen
Klinisk risikoaffald	Container	Modtagestation Vendsyssel
Emballage fra sprøjtemidler	Økologisk bedrift	
Rester af sprøjtemidler	Økologisk bedrift	
Spildolie	-	Maskinhandel
Oliefiltre	-	Maskinhandel
Akkumulatorer	-	Maskinhandel
Dæk	-	Montør
Jern/metal	Bag møddingsplads	Produkthandler
Spraydåser	Container	Modtagestation Vendsyssel
Lysstofrør	Container	Modtagestation Vendsyssel
Elektronisk affald	Container	Modtagestation Vendsyssel

Ved et tilsyn på ejendommen d. 19. maj 2010 har ansøger lovet at tilmelde sig landbrugsordningen for miljøfarligt affald ved Modtagestation Vendsyssel. Først ved tilmeldning hertil vurderes, at ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring i container 100 m fra bedriften, jf. bilag 2. Pladsen er beliggende så langt fra bedriften for at sikre, at DAKA-lastbilen ikke bringer smitte til ejendommen. De døde dyr opbevares skyggefylt. For at undgå, at der opstår uhygiejniske forhold, er der sat krav til at opbevaring af døde dyr skal foregå i lukket container eller lignende indtil bortskaffelse til autoriseret destruktionsanstalt.

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

Støj

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	gennemsnit værdi over referencetids- rummet	Mak- simal værdi
Det åbne land (inkl. lands- byer 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.

28. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB (A).

29. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrke-målinger ved de enkelte støjkilder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

30. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, medmindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.

31. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

32. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

33. Mellem solnedgang og solopgang skal porte holdes lukkede og andre staldåbninger afskærmede for at reducere lysgenerne for omkringboende, såfremt lyset er tændt. Portene kan dog åbnes kortvarigt ved ind- og udkørsel.

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

De væsentligste støjkilder på ejendommen er gyllepumper, indblæsning af foder, den daglige brug af traktor/staldcat samt transporter til og fra ejendommen.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette.

I tabel 5 ses landbrugets væsentligste støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Tabel 5. Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	-	-	-
Korntørring	-	-	-
Foderanlæg	-	-	-
Kompressor	-	-	-
Gyllepumper	Ugentligt	Nej	Ved fortank
Daglig brug af traktor	8-16	Nej	-
Flytning af grise ml. staldafsnit	8-10	Nej	-
Transport af levende dyr	04-08	Nej	-

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for disse. Ejendommen ligger desuden op ad en motorvej, hvorfor området i forvejen er temmeligt støjbelastet. Derfor er der ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Transporter

Der forventes ingen væsentlige vibrationsgener, idet der ikke er mange vibrationskilder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transport. 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 transport før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transport

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transport pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb / Salg af smågrise	7.200 stk.	19.930/10.190	400	400	18	50/25
Slagtesvin	7.200 stk.	9.110	210	210	34	43
Døde dyr	Variierende	Variierende	-	-	50	50
Indkøbt foder	1.620 t	2.747 t	30 t	30 t	54	92
Eget korn o.l.	-	-	-	-	-	-
Gylle	1.800 t	4.408 t	30 t	30 t	60	147
Dybstrøelse	350 t	1.035 t	30 t	30 t	12	35
Dieselolie	1.750 l	2.000 l	3.000 l	3.000 l	1	1
Halm	400	500	20 stk.	20 stk.	20	25
Elektriker, dyrlæ-					15	15

ge mm.						
--------	--	--	--	--	--	--

Der er ingen transport med markafgrøder til ejendommen, da markdriften forestås af 3. mand.

Både gylle og dybstrøelse afhentes med lastbil, hvilket betyder at behovet for transporter reduceres væsentligt.

Med hensyn til den del af dybstrøelsen, der afleveres til biogasanlæg oplyser ansøger, at det vil være forskelligt, hvilke anlæg der efterspørger gyllen alt efter hvilke andre "produkter" de har fået til procestanken. Derfor vil der blive tale om, at gyllen skal transporteres til forskellige anlæg. Samtidigt er der med regeringens Grøn Vækst lagt op til at en langt større del af gyllen skal til biogas, og det forventes, at der skyder en række nye anlæg op inden for en overskuelig fremtid. P.t. er der meget stor forskel på, hvad det koster at aflevere gyllen til biogas –nogen steder får man ligefrem penge for gyllen. Dette forhold har naturligvis betydning for hvortil gylle bringes, og derfor er der ikke skrevet noget bestemt anlæg på i ansøgningen.

Ejendommens beliggenhed bevirker, at alle transporter sker ad offentlig vej. Det vurderes, at transporterne ikke vil være til gene for de omkringboende. Dog bør transport af gylle foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18, hvilket vurderes at være i henhold til begrebet "godt landmandsskab". Skitse visende transportveje ses i bilag 6.

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

Der er udendørs belysning ved udleveringsramperne, dette tændes ved udlevering i vinterhalvåret. Desuden er der lys i staldene, og disse tændes manuelt, når der arbejdes. Desuden er der belysning under halvtage til grisenes udendørsarealer. Lyset er afskærmet af halvtaget. Dette lys vurderes derfor ikke at blive til gene for naboer.

Vilkår – Fluer og skadedyr

34. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Ansøger oplyser, at skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt i henhold til kommunens anvisninger. De særlige regler for økologiske landbrug i forhold til skadedyrsbekæmpelse bliver også overholdt.

Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma (pt. Mortalin), der aflægger farmen besøg 6 gange årligt.

Der har aldrig været flueproblemer på ejendommen, men opstår der problemer vil de blive bekæmpet med gyllefluer.

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

Vilkår - Lugt

36. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være

væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Tylstrup ligger ca. 2.100 m sydøst for ejendommen, og nærmeste nabo, uden landbrugspligt, ikke ejet af ansøger, ligger ca. 460 meter nordvest for ejendommen.

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 inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller inden for 100 meter til enkelt bebyggelse. I følge Brønderslev Kommunes vurdering skal kravene til geneafstanden ikke skærpes.

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.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der som 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 den vurderes at være til gene for omkringboende.

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

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	287,13	396,60
Samlet bebyggelse	599,96	1.234,78
Byzone	786,73	2.079,70

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænsen til enkeltbolig ses i bilag 5.

Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den beregnede geneafstand, 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

Foder

37. *Til økologiske slagtesvin må der maksimalt tildeles 160,0 g råprotein/FE og til økologiske smågrise maksimalt 167,0 g råprotein/FE.

38. *Til økologiske slagtesvin skal der anvendes fasefodring med 3 FE pr. kg tilvækst og til økologiske smågrise 2,2 FE pr. kg tilvækst.

*Normerne er højere end standardtallene, idet økologer ikke må benytte syntetiske aminosyrer.

Gødning

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

40. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og bårse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene, for at mindske gener fra dyreholdet.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

- Generelle ammoniak reduktionskrav

På et landbrug er det stalde og husdyrgødning, der er hovedkilden til udslip af luftbårent kvælstof (ammoniakfordampning). Den samlede emission fra anlægget er beregnet til 6276,41 kg N/år, og meremission fra anlæg er beregnet til 2662,59 kg N/år. Da der er tale om en økologisk svinebesætning, er etableringer, udvidelser og ændringer af byggeri ikke omfattet af de generelle ammoniakkrav.

- Natur

Resumé

Inden for 1.000 meter fra anlægget findes ingen arealer omfattet af Husdyrlovens § 7. Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et overdrev beliggende ca. 2,7 km SØ for anlægget, og det er med denne afstand vurderet at der ikke er risiko for nogen væsentlig påvirkning med luftbåren kvælstof fra anlægget.

Nærmeste beliggende § 3 areal er et stykke mose på 941 m², beliggende 230 m NØ for anlægget. Den højeste merdeposition beregnet i området var på 1 kg N/ha/år og den højeste totaldeposition fra anlægget til et naturpunkt er beregnet til 3,12 kg N/ha/år.

Det nærmest beliggende Natura 2000 område er et habitatområde ca. 6,1 km NV for ejendommen. Ammoniakdepositionen fra anlæg og udbringningsarealer til Natura 2000 naturområderne vil være ca. 0,0 kg N/ha/år.

Projektet vurderes, med de anførte vilkår, ikke at medføre en væsentlig forringelse af naturtyper og arter inden for internationale beskyttelsesområder eller fredninger. Samtidig er der ingen væsentlig påvirkning af naturarealerne i nærområdet, herunder bufferzonenaturen.

Brønderslev Kommune skønner, at projektet ikke vil forringe levevilkårene for dyre- og plantearter omfattet af Habitatdirektivets bilag IV. Detaljeret kendskab til arters forekomst i området haves ikke, vurderingen er foretaget ud fra de nyeste oplysninger om arternes udbredelse.

Udbringningsarealerne til denne godkendelse er alle aftalearealer, der hører under Vestre Halnevej 78, 9430 Vadum.

Alle udspretningsarealerne er beliggende i Aalborg og Jammerbugt kommune. De to kommuner har vurderet arealerne. Jammerbugt vurderer, at der ikke vil ske en forringelse af naturområderne og den øvrige natur generelt (bilag 8). Aalborg Kommune har vurderet at arealerne, som er beliggende i deres kommune, kan bruges som udbringningsarealer i forbindelse med udvidelsen, det eneste der er blevet påtalt er at mark 55-0 tages ud af ansøgningen (bilag 7). Dette har ansøger gjort.

- § 7 beskyttede arealer.

Naturbeskyttelseslovens § 3 omfatter naturområder i form af moser, ferske enge, overdrev, heder og strandenge, som er beskyttet mod tilstandsændringer.

Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, § 7 omfatter en delmængde af de naturarealer der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, som er særligt følsomme overfor udledning af luftbåret kvælstof. Særligt sårbare § 3 naturområder der ikke er omfattet af kriterierne i § 7 skal omfattes af samme afskæringskriterier for ammoniak, såfremt naturkvaliteten og kommunens mål for naturområdet tilsiger en beskyttelse på niveau med § 7 områderne.

Der er i godkendelsesbekendtgørelsens bilag 3 fastsat grænser for deposition af ammoniak i § 7 områderne, når naturområdet ligger inden for 1.000 m (bufferzone II) fra

anlægget. Hvis et § 7 beskyttet område ligger indenfor 300 m (bufferzone I) fra anlægget må der ikke ske en meremission af ammoniak i forbindelse med udvidelsen.

Afskæringskriterierne for ammoniak i bilag 3 har indbygget en hensyntagen til den kumulative effekt, idet det tilladte niveau afhænger af antal husdyrbrug over 75 DE indenfor 1.000 m fra anlægget. Den maksimale merbelastning er på 0,3 kg N/ha ved mere end 2 husdyrbrug, på 0,5 kg N/ha ved 2 husdyrbrug og på 0,7 kg N/ha ved 1 husdyrbrug.

Inden for 1.000 m fra anlægget Stenisengevej 20 ligger der ikke yderligere husdyrbrug over 75 DE.

Merdeposition i § 7 område: Det nærmeste registrerede § 7 areal i Brønderslev Kommune er et overdrev beliggende ca. 2.755 m SØ for anlægget (bilag 9), og det er med denne afstand vurderet, at der ikke er risiko for nogen væsentlig påvirkning med luftbåren kvælstof fra anlægget.

§ 7 naturområderne beskyttes desuden mod ammoniakdeposition fra udbringningsarealerne, ved at udbringning af flydende husdyrgødning inden for 1.000 m fra disse områder skal ske ved nedfældning på sort jord og græsmarker, jvf. BEK nr. 1695 af 19/12/2006, bekendtgørelse om husdyrbrug og dyrehold for mere end 3 dyreenheder, husdyrgødning, ensilage, mv., § 38 stk. 5 jvf. § 24 stk.3. Fra 1. januar 2011 bliver dette et lovkrav til udbringningen på alle arealer uanset placeringen i forhold til beskyttet natur.

- §3 beskyttet natur.

Udover de ovenstående arealer er der ligeledes foretaget en vurdering af ammoniakafsætningen til øvrige arealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3, men ikke er omfattet af § 7 i Lov om miljøgodkendelse af husdyrbrug mv.

Det ses af bilag 9, hvilke arealer i området i en radius af 1.000 m omkring anlægget, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er beregnet ammoniakafsætning til de to nærmest beliggende §3 arealer inden for 1.000m fra anlægget.

§3 naturtype	Naturpunktnr.	Afstand, retning	Merdeposition ifht. førsituation 2008	Totaldeposition
Mose	1	230m NØ	1,0kg N/ha/år	3,12kg N/ha/år
Fersk eng	2	380m SØ	0,34kg N/ha/år	0,95kg N/ha/år

Tålegrænserne for mosen er iflg. Skov- og Naturstyrelsen (2005) imellem 10-25 kg N/ha/år og for fersk eng er den imellem 15-25 kg N/ha/år.

Baggrundsbelastning for Brønderslev Kommune er i gennemsnit 13 kg N/ha/år (Data fra DMU), specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 12,5 kg N/ha/år. Det

vurderes ud fra beregningerne, at udvidelsen ikke væsentligt vil påvirke §3 udpegnin-
gerne, da totaldepositionen fra anlæg + baggrundsbelastningen er under den nedre
tålegrænse for ferske enge. Merdepositionen til mosen ligger på 1 kg N/ha/år og den
totale deposition + baggrundsbelastning ligger i den lave ende af tålegrænsen for mo-
ser, og mosen er beliggende i et område, som er udpeget som regionalt jordbrugsom-
råde. For de yderligere §3 arealer, der er beliggende inden for 1.000 m, vurderes det,
at der ikke vil ske en væsentlig påvirkning ved udvidelsen, da de ligger længere væk
og i mindre fremherskende vindretninger end de arealer hvor der er udregnet ammo-
niakdeposition til.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, føde-
søgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På bag-
grund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes
umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, vand- og sydflager-
mus.

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 præfe-
rencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejen-
dommens anlæg eller udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller fle-
re 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 poten-
tielle 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 vand-
huller, der omgives af fugtige udyrkede arealer som fødesøgnings- og rasteområde.

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 rasteområder.

- Artsfredninger og rødlistearter

På og umiddelbart op til husdyrbrugets arealer er kommunen ikke bekendt med fore-
komster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regi-
onale rødlistearter.

- Terrestrisk Natura 2000

Det nærmest beliggende Natura 2000 område er Habitatområde 12: "Store Vildmose",
som ligger 6.100 m NV for anlægget. Ammoniakdepositionen fra anlæg og udbring-
ningsarealer til Natura 2000 naturområderne vil på denne afstand være mindre end

0,0. Den ansøgte udvidelse vil derfor ikke medføre nogen væsentlig effekt af ammoniak på natur i Natura 2000 området.

- Fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af udbringningsarealer

Der er ikke fredede områder eller fortidsminder i nærheden af anlægget.

Brønderslev Kommune har derfor samlet vurderet,

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

2.4 Hensyn til landskab

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

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.

Udvidelsen af besætningen medfører opførelse af fire nye staldbygninger, som ligger parallelt med hinanden, se situationsplan bilag 2. Det forventes ikke, at udvidelsen vil få betydning for omkringboendes udsyn, da de fire nye stalde anlægges tæt på de eksisterende bygninger, og derved fremstår som en samlet enhed. De nye bygninger vil danne den sidste vinkel i en firkant af bygninger omkring møddingspladsen i midten, hvorved de nye bygninger vil medvirke til at afskærme udsynet til denne. Udvidelsen kan kun ses fra Stenisengevej, hvor denne ejendom er den sidste inden vejen ender blindt ved motorvejen. Marken, hvor de fire bygninger opføres, er omgivet af eksisterende læhegn. Ejendommen ses selvfølgelig også fra motorvejen, som ligger lige op ad anlægget, men det vurderes ikke, at der skal tages hensyn i forhold til motorvejen. Brønderslev Kommune har besøgt området d. 16. februar 2010. Billedet nedenfor viser marken, hvor de fire stalde opføres, og er taget fra det sydvestlige hjørne af bygning 4, se anlægstegningen.

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



Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen Jordbrugsområde i Regionplan 2005 (nu Landsplandirektivet). Derudover er den nærmeste udpegning lige nord for anlægget regionalt jordbrugsområde. Der er ingen udpegninger for særligt værdifuldt landskab, uforstyrret landskab, geologisk beskyttelse og interesseområde, værdifuldt kulturmiljø, kirkebeskyttelseszone eller fredede områder i nærheden af anlægget. Der er udpeget økologisk forbindelse ca. 400 meter sydvest for anlægget, men udvidelsen vil ikke påvirke den økologiske forbindelse.

Byggeriet ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og arealerne er ikke omfattet af fredninger. Der er ingen særlige friluftsinteresser knyttet til området.

Udvidelsen sker som fire parallelle bygninger på hver ca. 830 m² (20,5 x 40,5 meter). Bygningerne bliver holdt i samme stil som de eksisterende bygninger, med hvidkalkede vægge med gule endegavle og gråt tag.

Terrænet i området er relativt fladt og der vil ikke blive nogen betydelig terrænen ændring i forbindelse med byggeriet. Området er præget af landbrugsdrift, og der er flere større anlæg i umiddelbar nærhed af ansøgers ejendom.

Der stilles ikke vilkår om skærmende beplantning, dels fordi byggeriets påvirkning af landskabet vurderes at være beskeden, og dels fordi der er eksisterende skærmende beplantning i form af læhegn rundt om den mark, hvor bygningerne opføres.

Brønderslev kommune vurderer med baggrund i ovenstående, at udvidelsen af staldanlægget har en hensigtsmæssig placering, også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse.

2.5 Vilkår - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

42. Det skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.

43. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes.
44. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.
45. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
46. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af vandløb mod forurening fra f.eks. gylleudslip.

Beskrivelse og vurdering - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres som gylle og som dybstrøelse. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 4.308 tons (m³) gylle og 1.035 tons (m³) dybstrøelse.

Drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme og der modtages ikke slam. Der fraføres ejendommen 141,66 DE i gylle samt 10,24 DE i dybstrøelse til Per Bundgaard, Vester Halnevej 78, 9430 Vadum og Biogas modtager 160,28 DE i dybstrøelse.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 5.500 m³ (tons). Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet er på 3.231 m³, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 15,3 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 8. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder 1, naturligt flydelag	1990 /	1.000	78
Gyllebeholder 2, naturligt flydelag	2003	3.500	22
Kanaler		1.000	-
Samlet kapacitet		5.500	

Ansøger skal have kontrolleret sin gylletank senest i år 2010.

Placeringen af gylletanke i forhold til vandløb, dræn, søer og vandindvinding vurderes at være hensigtsmæssig. Der er mere end 800 m til nærmeste sø, og der er ikke dræn eller vandindvinding i nærheden af gyllebeholderne.

De nye staldbygninger kommer til at virke som en vold mod vest mod nærmeste beliggende vandløb, der ligger omkring 190 m fra gyllebeholderne. Mod syd og nord kan der være risiko for et evt. gylleudslip, og derfor er der stillet vilkår om, at der altid skal være halmballer til stede i sådant et omfang, at der kan laves en vold til sikring mod et evt. gylleudslip.

2.6 Vilkår – udbringning af husdyrgødning

47. Der må kun udbringes husdyrgødning på de aftalearealer, der fremgår af bilag 3.

48. Der skal foreligge dokumentation for, at husdyrgødning svarende til 141,66 DE gylle og 10,24 DE dybstrøelse (Per Bundgaard, Vester Halnevej 78, 9430 Vadium) samt 160,28 DE dybstrøelse (biogas) fraføres Stenisengevej 20. Anvendes andre gødningsmodtagere skal de forinden godkendes af kommunen.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Al gødning eksporteres til tredjemand. Da alle aftalearealerne er beliggende i Jammerbugt og Aalborg Kommune, har sagen været i høring her. Se udtalelse herom i bilag 7 og 8.

Som nævnt i vilkårene skal der foreligge dokumentation for, at al gødningen fra produktionen fraføres ejendommen. Ændringer i forholdene skal indberettes skriftligt til Brønderslev Kommune.

2.7 Nitrat og fosfor (overfladevand og grundvand)

Der er ingen udbringningsarealer til godkendelsen, og derfor ingen beregninger på nitrat og fosfor.

Overfladevand – Vandløb

Se bilag 7 og 8 med Jammerbugt Kommunes og Aalborg Kommunes vurderinger af overfladevandet.

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at landbrugsdrift, herunder udspredding af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

49. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende, at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.

50. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.

51. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

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

Staldindretning på ansøgt ejendom

I forbindelse med udvidelsen etableres en ny slagtesvinestald. Indvendigt er stalden med fast gulv og dybstrøelse, mens udendørsarealet er med delvist spaltegulv (50-

75% fast gulv). Staldsystemet er magen til det, der er i de eksisterende stalde. Pågældende stalddtype er i overensstemmelse med kravene til økologi.

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af nedenstående tabel:

Kategori	Antal/DE	Staldsystem
Smågrise, 7-30 kg	19930/64,56	Fastgulv med dybstrøelse + Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv
Slagtesvin, 30-105 kg	9110/247,62	Fastgulv med dybstrøelse + Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

I den aktuelle sag er udendørsarealerne med ca. 85% fast gulv, hvilket reducerer overfladen, hvorfra der kan ske NH₃-fordampning. De indendørs arealer med 100% fast gulv og dybstrøelse. Dybstrøelse er i forbindelse med økologisk produktion at betegne som BAT.

Fravalg af teknologi

Der etableres ikke gyllekøling i de udendørs gyllekummer. Der vil være yderst begrænset med varme at udvinde, og denne kan ikke genanvendes.

Kemisk eller biologisk luftrensning er ikke mulig i de åbne stalde.

Gylleforsuring er ligeledes fravalgt. Staldenes udformning, hvor der ikke er rundskyl, umuliggør denne teknologi og pga. udendørsarealerne vil virkningen også være begrænset – den vil på ingen måde være forlignelig med investeringen på 1,1 mio. til anlægget. Forsuring er i øvrigt ikke lovligt i økologisk produktion.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget med den valgte stalddtype, som har en lav ammoniakfordampning, opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen suppleret med ensilage.

Der anvendes fasefodring. Smågrisene får en blanding mens slagtesvinene får to forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagting. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstoffbehov i de forskellige vægtnklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Tilsætning af syntetiske aminosyrer og fytase er ikke en mulighed i økologisk produktion.

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. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater.

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

Energiforbrug

Staldene er med naturlig ventilation, og der er ingen energiforbrug til dette.

Der er udendørs belysning ved udleveringsramperne, som tændes ved udlevering i vinterhalvåret. Desuden er der lys i staldene, som tændes manuelt, når der arbejdes. Desuden er der belysning under halvtage til grisenes udendørsarealer. Lyset er afskærmet af halvtaget, og kan således ikke virke generende for forbipasserende.

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

Der er ikke etableret sensorer på det udendørs og indendørs lys, men lysene slukkes efter arbejdstid ophør. Den nye stald etableres med belysning med et lavt energiforbrug. I takt med at der bliver behov for udskiftning/reparation af eksisterende belysning, vil det blive ændret til energibesparende lys.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbrug opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. For så vidt angår energibesparende belysning er det først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås.

Vandforbrug

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og reparerer. I vinterhalvåret rengøres staldene med højtryksrensere mens de i sommerhalvåret alene rengøres ved kalkning. Vand leveres fra Brønderslev vandværk, og det er således muligt løbende at registrere vandforbruget.

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 (vandnipler (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.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vandforbrug opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for vandbesparelser indgå.

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke på hhv. 1.000 og 3.500 m³. Der er desuden 1.000 m³ opbevaring i kanaler og fortanke. Dybstrøelse fra produktionen opbevares på ejendommens møddingsplads. Opbevaringsanlæggene er indtegnet på anlægstegningen. På de to eksisterende gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke 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. Møddingspladsen er med fast bund og elefantrist, hvorfra der er afløb til forbeholderen.

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.

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 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. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området, men tilstrækkelig areal til at udbringe husdyrgødningen, kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Udbringning af husdyrgødning

Alt gødning eksporteres til 3. mand. Denne sørger for at 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 1.000 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. Dybstrøelsen udbringes så vidt muligt direkte fra stalden ca. 50%. I vinterhalvåret vil der ske en oplagring på møddingspladsen, hvor dybstrøelsen neddækkes med mindre der er daglig tilførsel, som loven foreskriver det. Dybstrøelsen nedpløjes senest 6 timer efter at den er udbragt på marken.

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 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.

Brønderslev Kommune vurderer, at udbringning af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til naboer og afstand til sårbar natur og det er derfor naturligt at udvikle ejendommen i takt med den stigende efterspørgsel på økologiske produkter. 0-alternativet er en ejendom der ikke udvikler sig i takt med samfundets krav. Kan ansøger ikke udvikle sin bedrift vil det i realiteten være en begyndende afvikling.

2.9 Vilkår – Egenkontrol

52. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

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

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

I journalen registreres følgende:

- Forpagtnings- og overførselsaftaler
- Aftaler med biogasselskaber
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere.
- Dokumentation for antal DE

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Registrering af indkøbt foder.
- Der føres logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

- Vandforbruget registreres.
- Transport til og fra ejendommen foregår stille og roligt for at begrænse støj og støvgener for omboende.
- Rengøring i og omkring siloer og bygninger foretages jævnlige med henblik på at minimere risikoen for lugt og for at der ikke skal opstå uhygiejniske forhold

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.

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

3. BRØNDERSLEV KOMMUNES SAMLEDE VURDERING

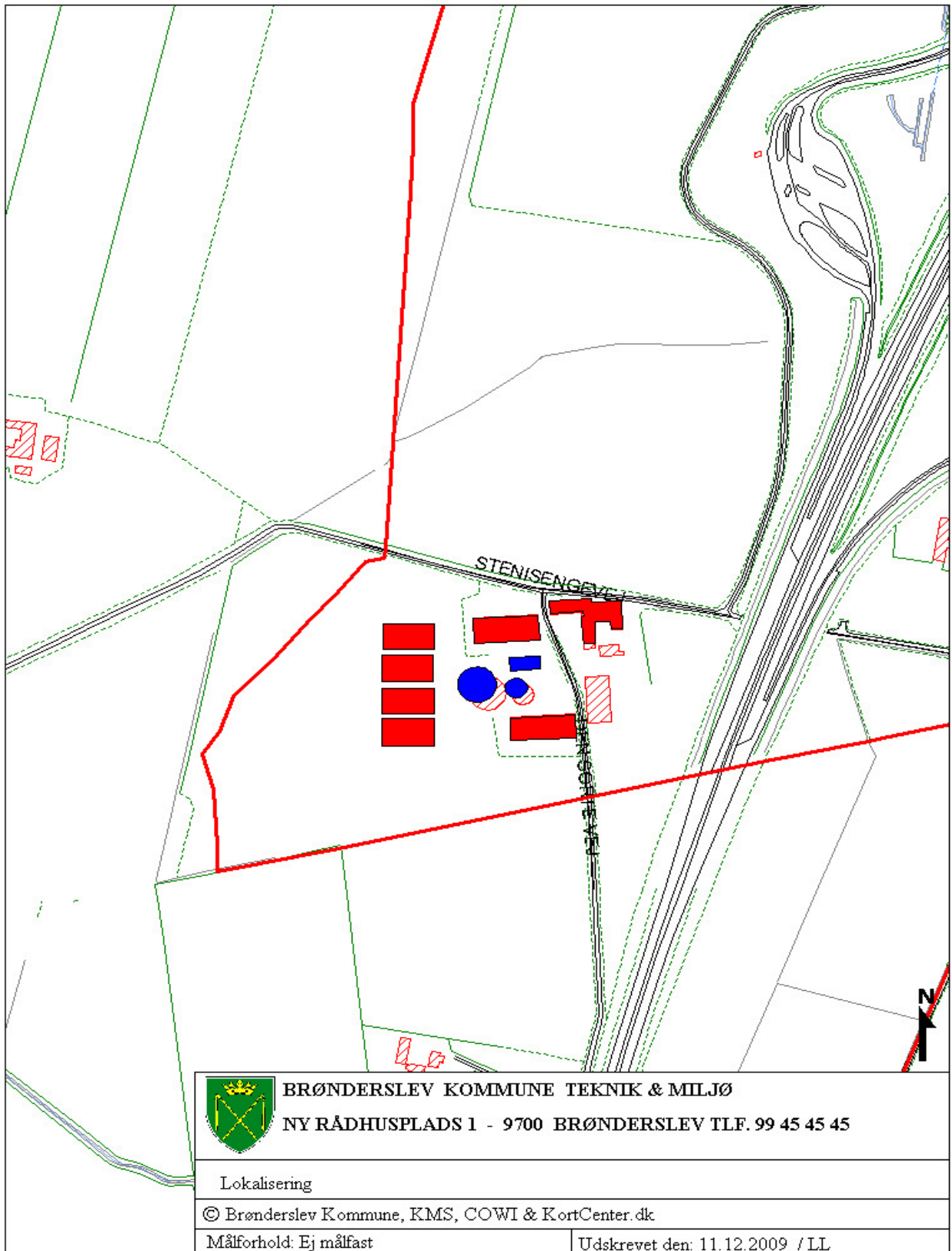
På baggrund af ansøgningsmaterialet samt Brønderslev Kommunes registreringer af området grundvands-, vandløbs- og naturforhold har Brønderslev Kommune vurderet, at miljøgodkendelsen, med de pågældende vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, **ikke** vil medføre en væsentlig virkning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

Det er derfor Brønderslev Kommunes opfattelse at:

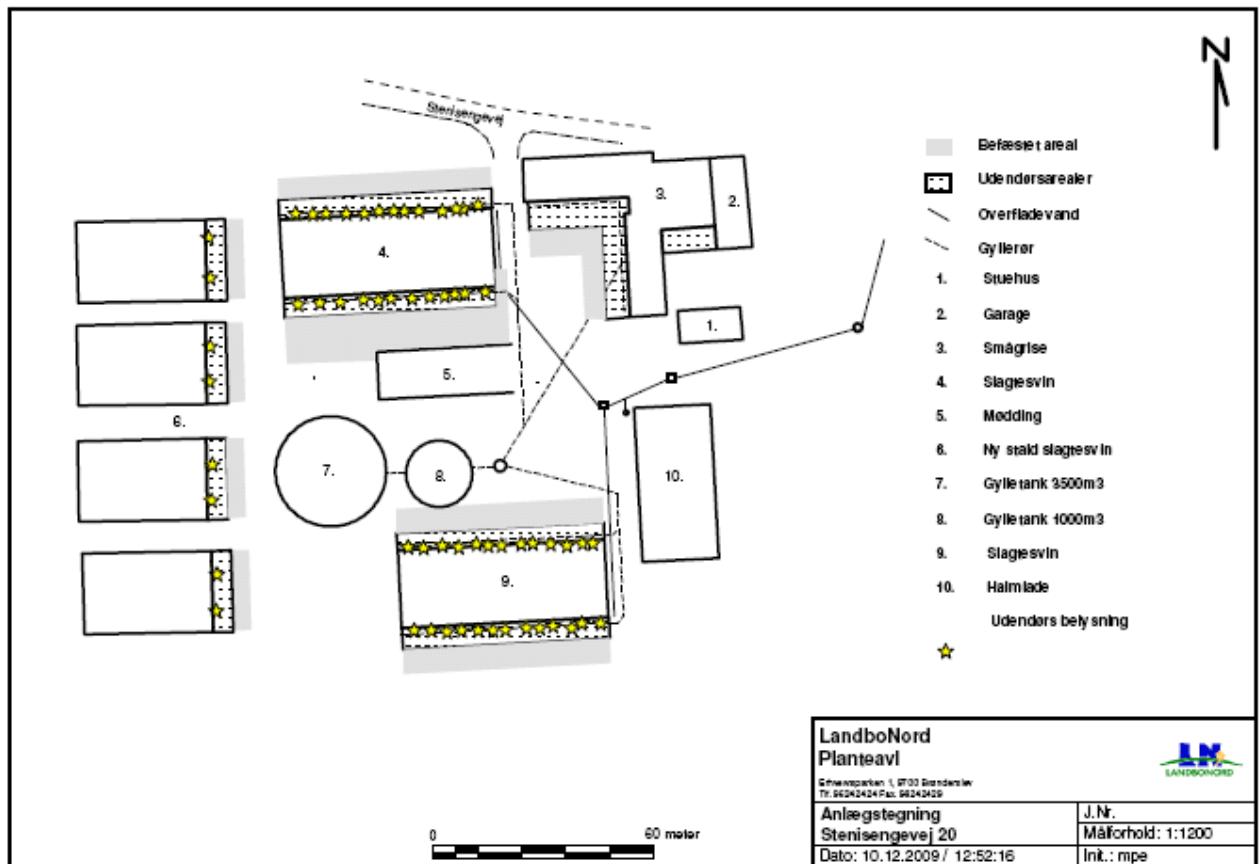
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse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

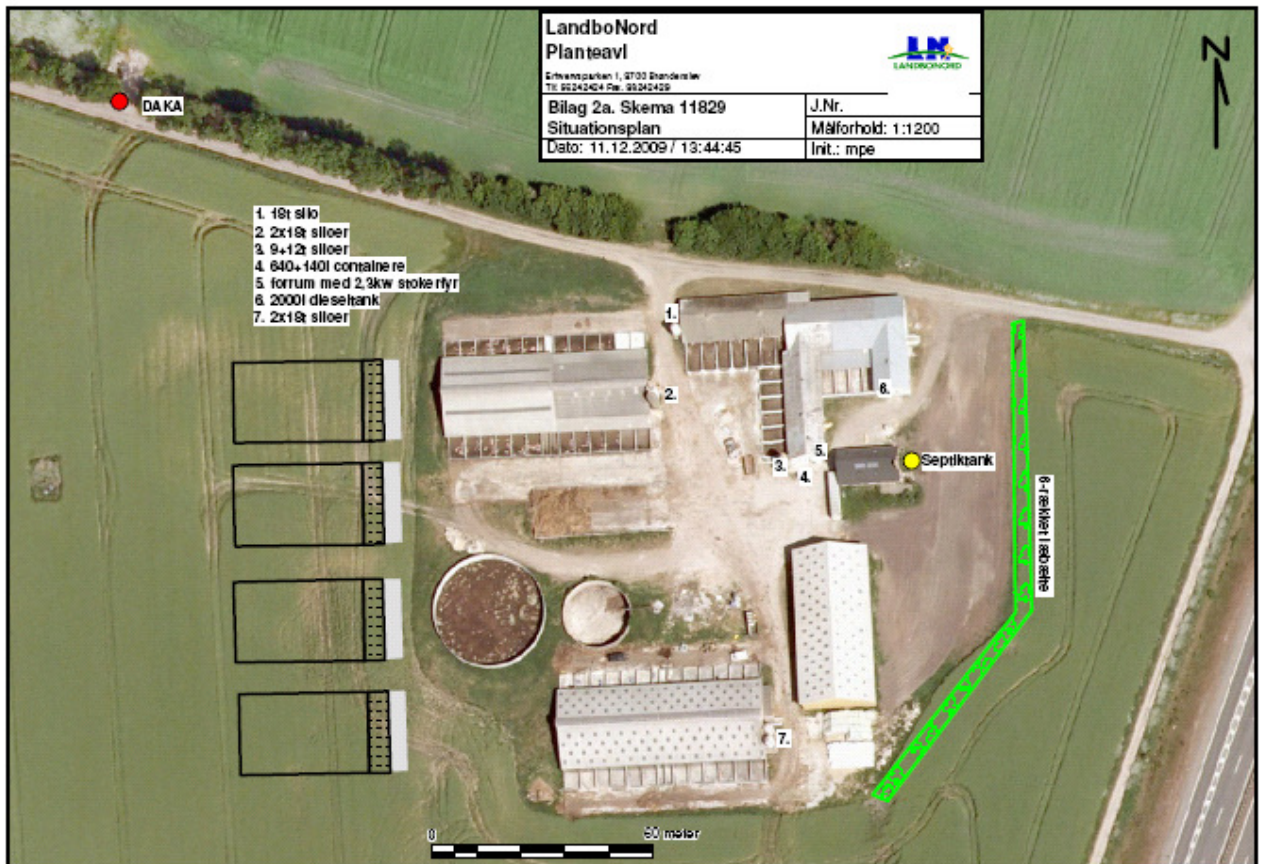
På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger overholder udvidelsen afskæringskriterierne i husdyrloven, hvorfor Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til bedriften.

Bilag 1

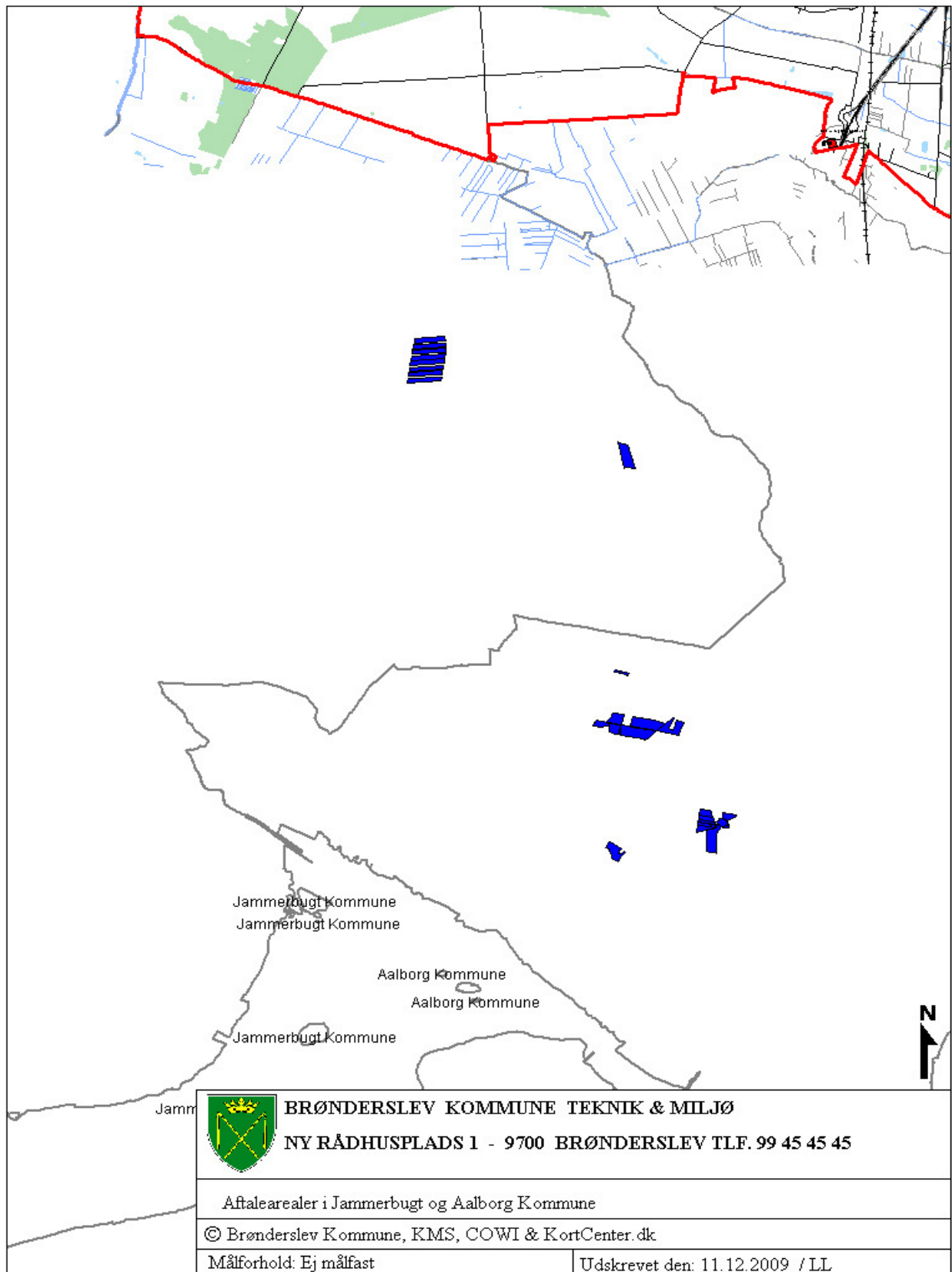


Bilag 2





Bilag 3



Bilag 4

Beredskabsplan for Stenisengevej 20

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	6
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	8

Udarbejdet af: Ejer og miljøkonsulent Mikael K. Pedersen, LandboNord

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 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 forrum. Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

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

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

Husk 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

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

Vodskov dyreklinik kontaktes på telefon 3011 4268 dag eller nat

Brønderlev El-teknik kontaktes på telefon 5137 7678 dag eller nat

Foderstofforretningen Aarhusegnen kontaktes på telefon 8694 3011 dag eller nat

Kathøj VVS kontaktes på telefon 9881 1300 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, Bertel Hestbjerg på tlf. 2182 3587 eller 9748 5108

- Kontakt medhjælper Lucian på telefon 2117 7635

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

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, Bertel Hestbjerg på tlf. 2182 3587 eller 9748 5108
- Kontakt medhjælper Lucian på telefon 2117 7635
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til markgrøft via rist i gårdsplads
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til markgrøften skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag).

- 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:

- Halmballer
- Minilæsser

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af mælk, kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring

- Kontakt ejeren, Bertel Hestbjerg på tlf. 2182 3587 eller 9748 5108
- Kontakt medhjælper Lucian på telefon 2117 7635
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til ... (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til ... skal der laves en opdæmning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)

- 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:

- Halmballer
- Minilæsser

I ... 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

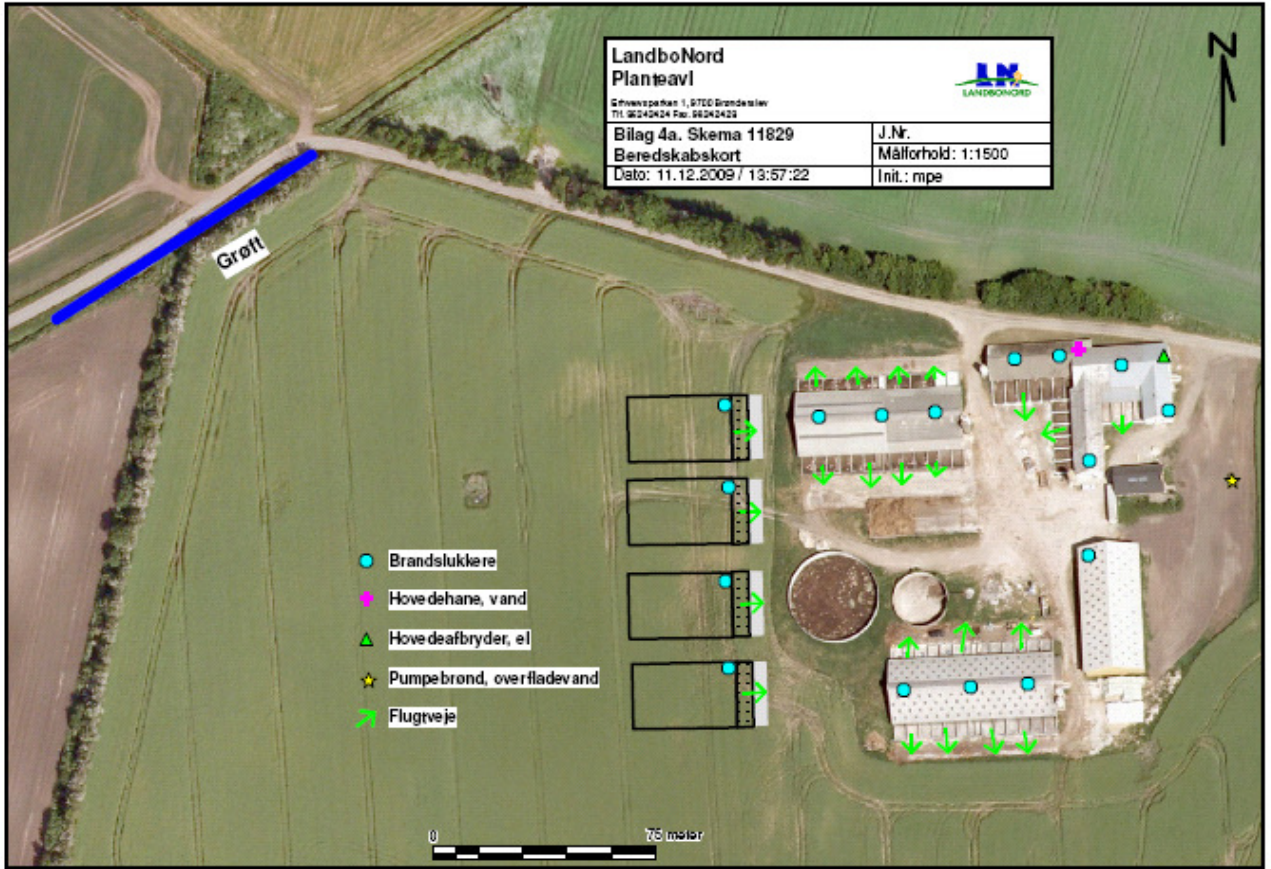
Oplys:

- 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

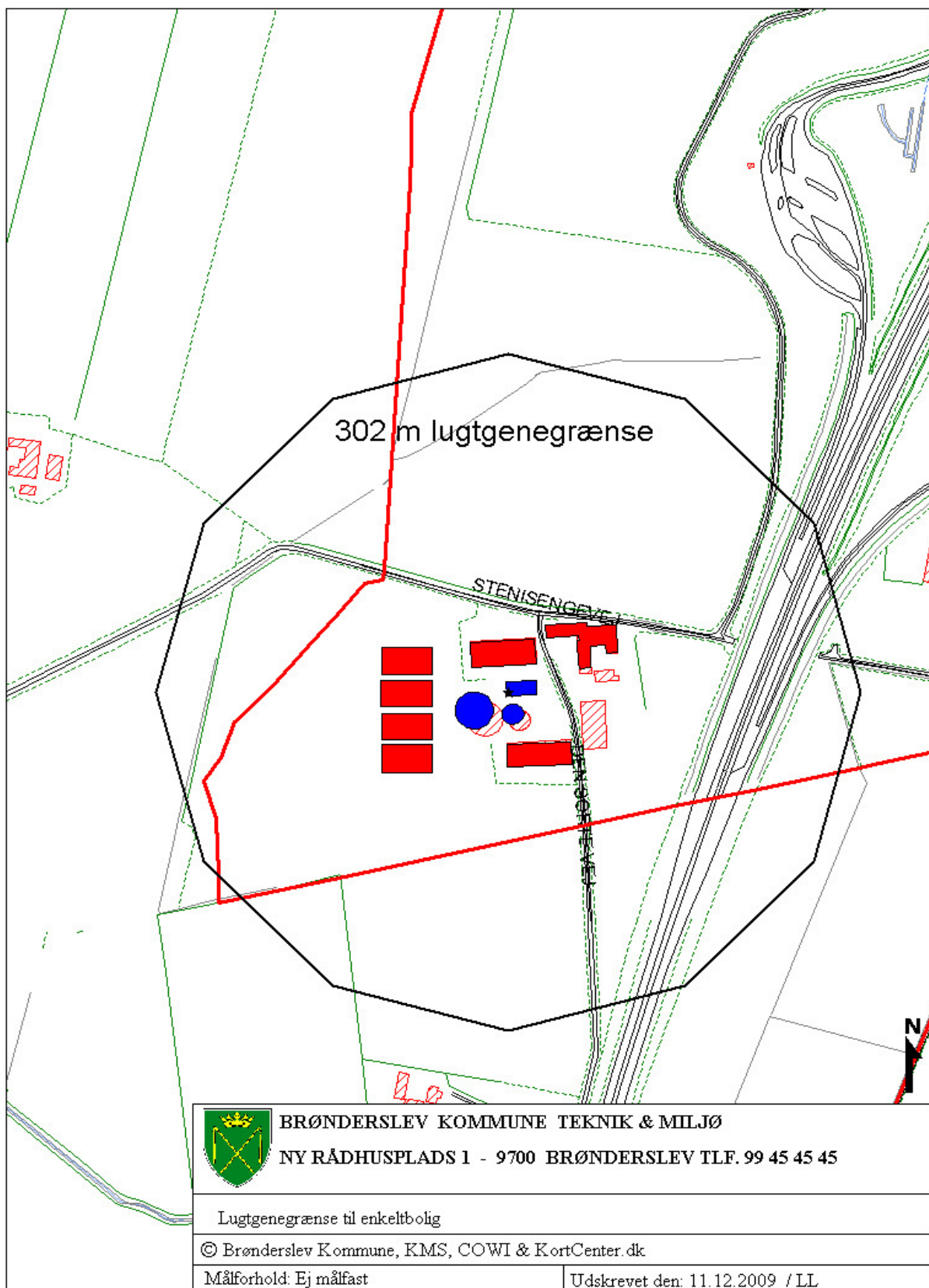
- Kontakt ejeren, Bertel Hestbjerg på tlf. 2182 3587 eller 9748 5108
- Kontakt medhjælper Lucian på telefon 2117 7635
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**
På tlf. 9945 4545

Handlinger:

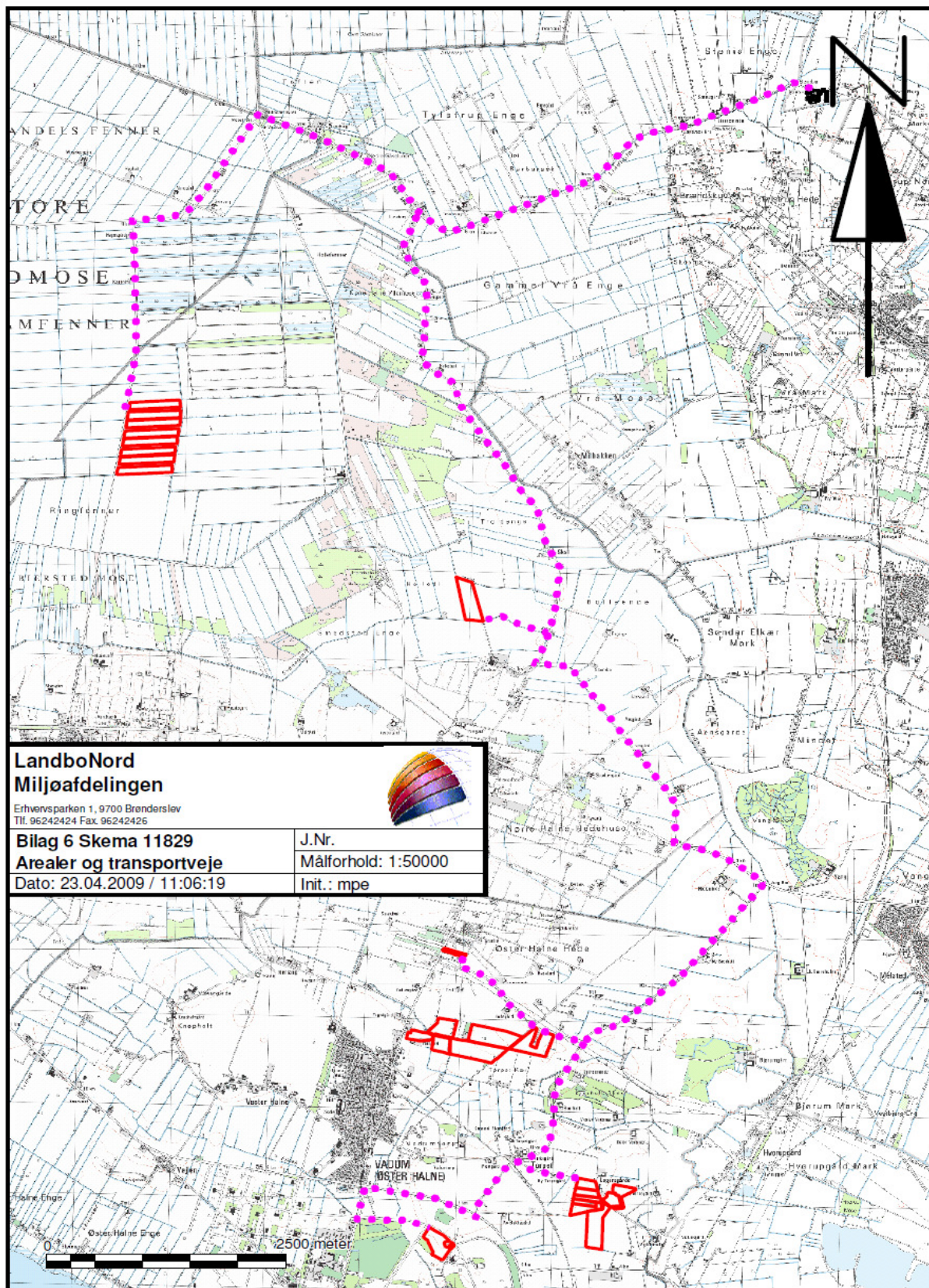
- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb, dræn eller grøfter
- Medbring evt. materiel, der kan være en hjælp til opdæmning
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne



Bilag 5



Bilag 6



LandboNord Miljøafdelingen	
Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242426	
Bilag 6 Skema 11829	J.Nr.
Arealer og transportveje	Målforhold: 1:50000
Dato: 23.04.2009 / 11:06:19	Init.: mpe

Bilag 7

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø, Landbrugsgruppen

Att. Lise Laursen
Via e-mail: Lise.Laursen@99454545.dk

Udtalelse om arealer m.v. i Aalborg Kommune i forbindelse med miljøgodkendelse på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup - Brønderslev Kommune

Brønderslev Kommune har den 12. november 2009 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med miljøgodkendelse (§ 12) af husdyrbruget på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup.

Omkring 64,61 ha af udbringningsarealerne ligger i Aalborg Kommune. Alle disse arealer er aftalearealer. Det skal derfor i første omgang vurderes om arealerne umiddelbart kan indgå i sagen som aftaler eller om der skal udarbejdes en § 16-godkendelse for disse.

Natur

Habitatområde:

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor habitatområde. Nærmeste habitatområde er *Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal*, habitatområde nr. 15. Området ligger 2,3 km sydvest for det nærmeste udbringningsareal.

Aalborg Kommune har vurderet, at der ikke er kvælstoffølsomme naturarealer beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 i området omkring anlægget. Der er derfor ikke foretaget beregninger for depositionen af ammoniak fra anlægget på naturarealer i Aalborg Kommune.

Udbringningsarealerne 56-0 og 154-0 ligger helt eller delvist indenfor 1.000 meter af naturarealer, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og omfattet af husdyrlovens § 7, denne natur er særlig ammoniakfølsom.

Udbringningsareal 55-0 er delvist vejledende registreret som beskyttet fersk eng. I forbindelse med Aalborg Kommunes sag nr. 2009-55398 er denne registrering blevet revurderet, og beskyttelsen er blevet fastholdt. Arealet kan derfor ikke anvendes til udbringning af husdyrgødning.

Udbringningsareal 56-0 er delvist vejledende registreret som beskyttet natur efter naturbeskyttelseslovens § 3. Registreringen er blevet revurderet i forbindelse med Aalborg Kommunes sag nr. 2009-55398, og beskyttelsen er blevet ophævet.

Udbringningsareal 154-0 overlapper med en vejledende registrering af hede beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Det vurderes ud fra luftfototolkning, at det er den vejledende registrering, som er forkert placeret.

Bilag IV arter og andre beskyttede arter:

Arter beskyttet ifølge EF-habitatdirektivets bilag IV må ikke fanges, slås ihjel eller forstyrres med vilje og deres levesteder må ikke beskadiges eller ødelægges. Der er ikke kendskab til forekomst af bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter på udbringningsarealerne inkluderet i miljøgodkendelsen.

Enkelte arter omfattet af bilag IV kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne inkluderet i miljøgodkendelsen. Det vurderes, på baggrund af Faglig rapport nr. 635 fra DMU, samt kommunens kendskab til området, at gælde for arterne nævnt i skema 1.

Navn	Registreret forekomst	Udbredelsesområde
Damflagermus		X
Vandflagermus		X
Langøret flagermus		X
Sydflagermus		X
Odder		X
Markfirben		X
Stor vandsalamander		X
Spidssnudet frø		X
Strandtudse		X

Skema 1: Arter der kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på udbringningsarealerne i inkluderet i miljøgodkendelsen.

Udbringningsarealerne er arealer, der allerede er i omdrift, og derfor er det usandsynligt, at der befinder sig Bilag IV arter på disse arealer. Det vurderes på denne baggrund, at godkendelsen af arealerne til udbringning ikke vil beskadige eller ødelægge leve-, yngle- eller rasteområder for bilag IV-arter, rødlistearter eller ansvarsarter.

Godkendelsen af arealerne til udbringning, vurderes at have en neutral effekt for de nævnte bilag IV arter. Vurderingen er foretaget på baggrund af tilgængelige data over fund af arter (kommunens egne registreringer og Naturdata i Danmarks Miljøportal).

Overfladevand

Fosfor

Ingen af udbringningsarealerne afvander til Natura2000 område overbelastet med fosfor.

Nitrat

Ingen af udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 1-3.

Habitatområder

Udbringningsarealerne afvander til Langerak, og dermed ikke til habitatområde.

Grundvand

Ingen af udbringningsarealerne ligger i områder med indsatsplaner eller i nitratfølsomme indvindingsoplande med hensyn til grundvand.

Øvrige bemærkninger omkring arealer

Det er samlet Aalborg Kommunes vurdering, at arealerne i Aalborg Kommune kan indgå i § 12-godkendelsen, uden at der skal udarbejdes en særskilt § 16-godkendelse for anvendelsen af disse, når ovenstående bemærkninger følges.

Aalborg Kommune har i øvrigt ikke bemærkninger til anvendelse af arealerne.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Miljøsagsbehandler

9931 2157
nin-teknik@aalborg.dk

Bilag 8

Brønderslev Kommune

Landbrugsgruppen

Att.: Lise Laursen

Miljø
Toftevej 43, 9440 Aabybro
Tlf.: 7257 7777 Fax: 7257 8888
raadhus@jammerbugt.dk
www.jammerbugt.dk

Mariane Eduardsen
Direkte 7257 7696
mae@jammerbugt.dk

03-02-2010
Sagsnr.: 2009-21972

Høringssvar – Udvidelse af husdyrproduktion på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup, Brønderslev Kommune

Brønderslev Kommune har anmodet Jammerbugt Kommune om en udtalelse i forhold til ovenstående efter husdyrloven, eftersom dele af projektets udbringningsarealer er beliggende inden for Jammerbugt Kommune.

Jammerbugt Kommunes udtaler følgende i forbindelse med høringssagen:

Natur

Udbringningsarealerne ligger minimum 1530 meter fra Natura 2000 område 12 Store Vildmose, og de ligger lige så langt fra nærmeste habitatnaturtype inden for Natura 2000. Der ligger ikke nogen habitatnaturtyper uden for Natura 2000 tættere på. Fortsat landbrugsmæssig drift vurderes ikke at medføre væsentlige påvirkninger af arter eller naturtyper, som er omfattet af udpegningsgrundlagene.

Udbringningsarealerne (nr.) ligger mindre end 1000 m fra § 7 arealer, hvorfor der på disse arealer stilles vilkår om nedfældning af flydende husdyrgødning på sort jord og græsmarker. Fra 1. januar 2011 gælder kravet om nedfældning på alle arealer med sort jord eller græsmarker uanset beliggenhed.

Der er ikke registreret § 3 beskyttet natur på udbringningsarealerne.

Ingen af udbringningsarealerne ligger indenfor fredninger, og der er ikke konflikt med registrerede fredede fortidsminder eller beskyttede diger på arealerne.

De fleste arealer ligger i naturområde, mens mark 107-0 ligger i jordbrugsområde jf. Helhedsplan for Jammerbugt Kommune. Ingen af arealerne ligger indenfor økologisk forbindelse jf. Helhedsplan for Jammerbugt Kommune. Projektet vurderes ikke at forringe funktionen af naturområdet, da der er tale om i forvejen dyrkede marker.

Bilag IV arter EF-habitatdirektivet, Rødliste eller fredning

Dyre- og plantearter omfattet af habitatdirektivets bilag IV er i henhold til direktivet særligt beskyttet, uanset om de forekommer inden for et af de udpegede habitatområder (Natur 2000-område) eller udenfor.

En række dyr og planter, der er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted ved ejendommen eller på og omkring ejendommens udbringningsarealer.

På baggrund af faglig rapport nr. 635, 2007 Håndbog om dyrearter på habitatdirektivets bilag IV fra Danmarks Miljøundersøgelser samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at der ved ejendommen eller på og omkring ejendommens udbringningsarealer kan være

- Odder
- Markfirben
- Vandflagermus
- Sydflagermus
- Langøret flagermus

Jammerbugt Kommune vurderer herefter at driften af markerne ikke vil have negativ indflydelse på de nævnte arter, fordi der ikke ændres på vandhuller, vandløb, fortidsminder, sten- og jorddiger

eller andre potentielle levesteder for padder og krybdyr. Der fjernes ikke gamle bygninger og fældes ikke store træer, der kunne være levested for flagermus. Det vurderes derfor, at der ikke sker fysiske ændringer i forbindelse med arealanvendelse, der kan være til skade for bilag IV-arter.

Odder og vandflagermus er optaget på rødlisten 1997 som sårbare.

Rødlisten 1997 er en fortegnelse over plante- og dyrearter, der er forsvundet, akut truede, sårbare eller sjældne i den danske natur. Jammerbugt Kommune har ikke konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter i og omkring ejendommens anlæg og udbringningsarealer. Jammerbugt Kommune er ikke bekendt med forekomster af andre planter eller dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistor på eller umiddelbart op til det ansøgte areal og husdyrbrugets udbringningsarealer. Udvidelsen vurderes derfor ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter og deres levesteder.

Jammerbugt Kommune har ikke konkret kendskab til registrering af nogle af de nævnte arter omkring ejendommen eller andre arter omfattet af habitatdirektivets bilag IV. Udvidelsen vurderes derfor ikke at have negativ indflydelse på de nævnte arter og deres levesteder.

Vandmiljø

Udbringningsarealernes beliggenhed i Jammerbugt Kommune

Der er 6 udbringningsarealer i Jammerbugt Kommune (43,92 ha). Udbringningsarealerne ligger i oplandet til Limfjorden. Arealerne ligger i opland til Lindholm Å.

Kystvande (habitat)

Arealerne afvander til Limfjorden via vandløb eller direkte til:

- Område øst for Egholm i Limfjorden. Området har skærpet målsætning og støder op til internationale beskyttelsesområder mod vest (Nibe Bredning).

Nitrat- og fosforklasser

Udbringningsarealerne ligger i nitratklasse 0. Udbringningsarealerne er fosforklasse 0, 36,3 ha er lavbundsarealer.

Vandløb

Udbringningsarealerne ligger op til følgende vandløb:

- Svedegrøften på en strækning af 200 meter. Vandløbet er § 3 og § 69 beskyttet. Målsætningen for vandløbet er B3.

Udbringningsarealerne er intet sted stærkt skrånende umiddelbart ned mod vandløbet. Erosion af udbragt husdyrgødning til vandløb under kraftige regnskyl anses på denne baggrund ikke at udgøre en risiko.

Søer

Udbringningsarealerne ligger ikke op til beskyttede søer.

Samlet vurdering

Jammerbugt Kommune vurderer på denne baggrund, at projektet ikke vil medvirke til en væsentlig forringelse af forholdene ved vandløb og søer i kommunen.

Grundvand

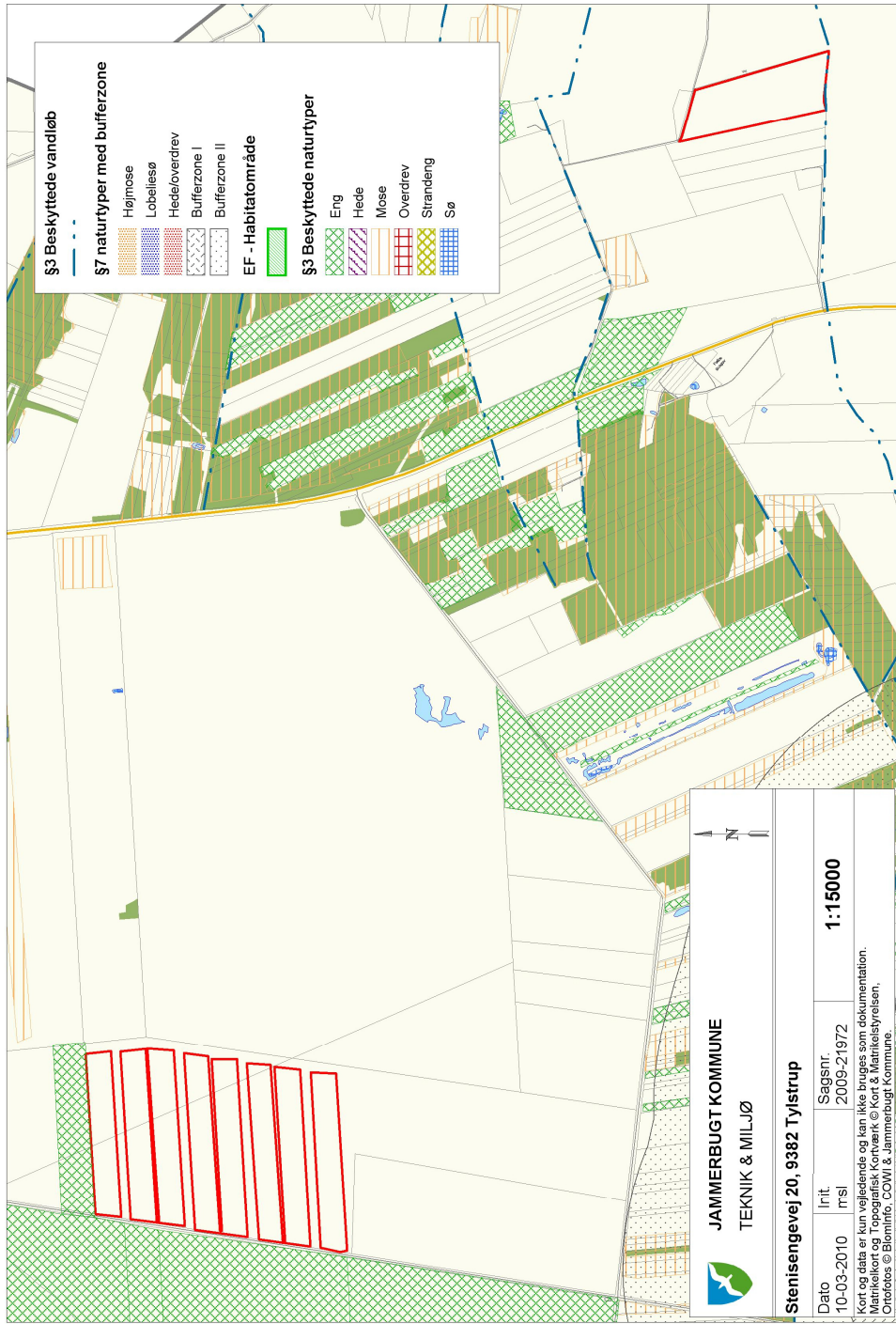
Jammerbugt Kommune vurderer, at ansøgningen overholder bestemmelserne i Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug af 20. december 2006, da projektet ikke vil medvirke til en væsentlig

forringelse af grundvandskvaliteten. Ingen af udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt område.

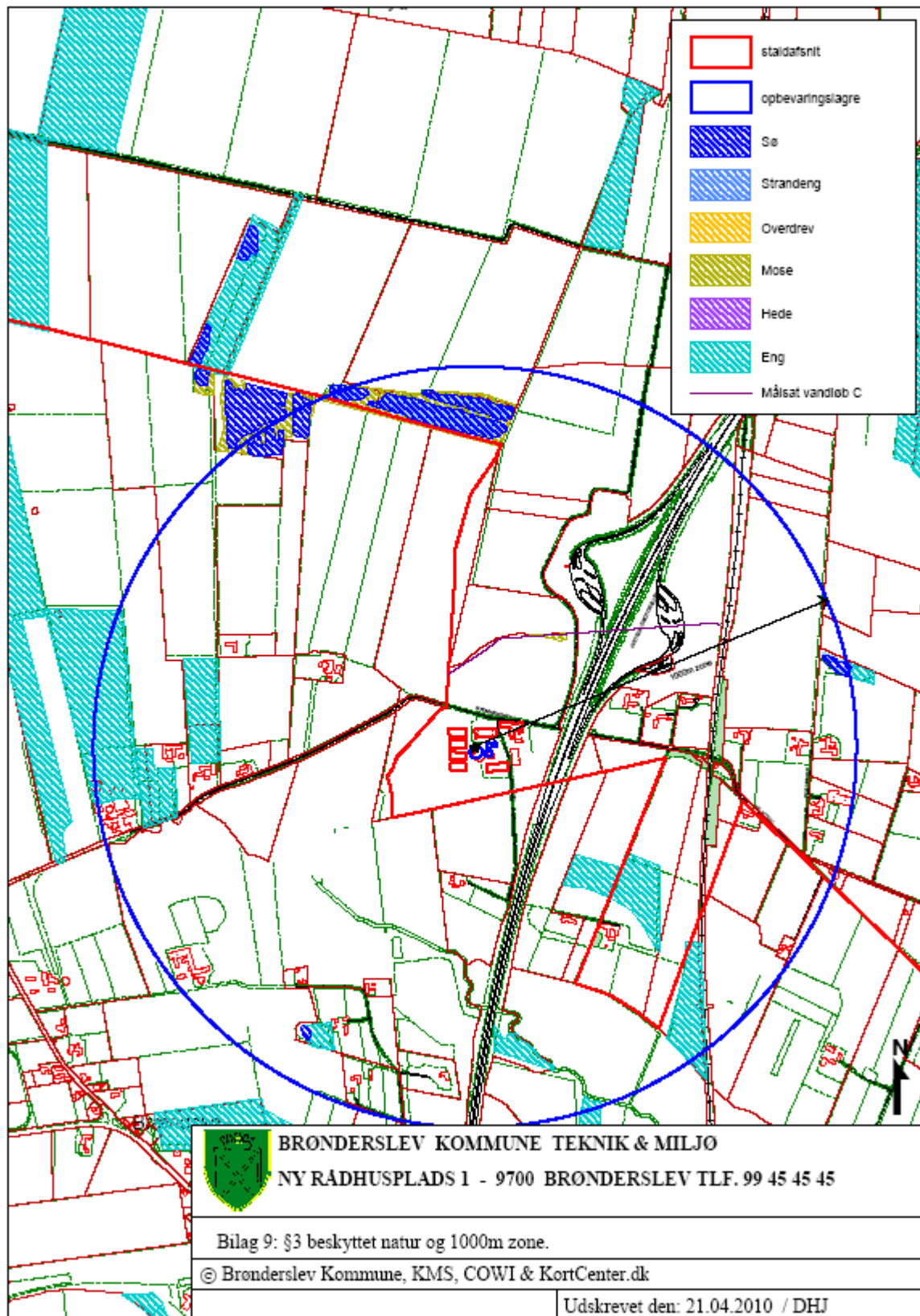
Venlig hilsen

Mariane Eduardsen
Team Miljø

Bilag 1: §3 og § 7 naturtyper



Bilag 9



Bilag 10

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Brønderslev, den 11. juni 2010

Udkast til miljøgodkendelse af svineproduktionen på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup.

Brønderslev Kommune har den 20. maj 2010 pr. mail fremsendt udkast til en § 12 Godkendelse af en udvidelse af svineproduktionen på Stenisengevej 20, 9382 Tylstrup fra 188,02 DE til 312,18 DE. DOF Nordjylland har efterfølgende kommentarer til denne § 12 Godkendelse, som nu foreligger i udkast.

I store træk er kommentarerne:

Det er en økologisk produktion, og som der bliver anført, så er produktionen friholdt for kravet om 25 % ammoniak reduktion på udvidelser og ændringer. Dette til trods for den beregnede enorme *meremission* på 2662,59 kg N/år.

Meremissionen betyder en kraftig belastning af nærliggende naturområder som beskrevet på side 23:

- 1,0 kg N/ha/år som merdeposition til nærliggende mose
- 0,34 kg N/ha/år som merdeposition til nærliggende fersk eng

Konklusionerne fra Brønderslev Kommune er stadig, at projektet ikke vil resultere i en større belastning af omgivelserne. Kommunen har lagt mindre vægt på det omgivende miljø for at imødekomme ansøgeren.

Brønderslev Kommune anfører på side 23, at baggrundsbelastningen er 13 kg N/ha/år med henvisning til Danmarks Miljøundersøgelser. I basisanalysen for Store Vildmose fremgår, at baggrundsbelastningen i området er registreret til 15,4 kg N/ha/år. Derfor er det uforståeligt, at der er fundet to forskellige tal for baggrundsbelastningen.

Ifølge godkendelsesbekendtgørelsens § 7 skal kommunen ”sikre sig, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge, og begrænse forureningen ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives på stedet uden at påvirke omgivelserne på en måde, der er uforenelig med hensynet til omgivelserne”, men dette er ikke sket i tilstrækkeligt omfang. I den forbindelse henvises til side 29, hvor der anføres at fravalg af BAT begrundes i, at virkninger ikke er forlignelige med investeringen i teknologien. Da denne investering ikke foretages, opfordres der til en meget god og grundig begrundelse, når der tillades yderligere forurening, som førnævnte beregninger viser, at projektet vil afstedkomme.

Der mangler vilkår jf. side 11, der fortæller læseren i klar sprog, at såfremt ejendommen ændrer produktionsform fra økologisk landbrug til konventionelt landbrug, så er konsekvensen, at denne § 12 Miljøgodkendelse skal fornyes.

* * *

Det er DOF's opfattelse, at Kommunen *ikke som sket kan nøjes med konsekvent at holde sig til den danske lovgivnings*

Ringere vilkår for fuglene

Den stadig stigende forurening af vor natur har store konsekvenser for fuglenes levevilkår. Oversigt, der omfatter flere fuglearter, udarbejdet af Danmarks Miljøundersøgelser viser, at knap hver tredje fugleart, som er med i undersøgelsen, er i fare.

Fjernelse af levende hegn, stengærder, grøfter og jordvolde har forringet *fuglenes levesteder*, og samtidigt fjernes også den flora og fauna, som udgør vigtige elementer i naturens kredsløb. Unødigt ammoniaktab især fra landbruget, for meget nitrat og for meget fosfor, og et urimeligt overforbrug af sprøjtegifte vil forurene vores drikkevand med lukning af flere vandboringer til følge, og er samtidigt yderst skadevoldende for flora og fauna.

Følgerne er døde planter, insekter, orme og larver i det åbne land, i åer og vandløb, søer og moser. Ved kyster og fjorde vil en øget forurening med næringsstoffer betyde døde krebsdyr, muslinger, orme og snegle. Det vigtige ålegræs for fuglene og planter vil forsvinde, og fiskebestanden, der er føde for mange fugle, vil dø ved vedvarende iltsvind.

Det betyder ganske enkelt, at *fødegrundlaget for vore fugle* forsvinder i takt med den øgede forurening.

minimumskrav. Der er efterhånden kommet større opmærksomhed på, *at det danske regelsæt ikke lever op til EU's krav*, og de muligheder, som de danske regler dog trods alt åbner op for, bør derfor bruges meget mere effektivt, når *Kommunen til gavn for alle borgere skal sikre et godt miljø*.

Med venlig hilsen

DOF Nordjylland

v/Vagn Gjerløv

Skovtoften 38, 9700 Brønderslev