

§ 12 godkendelse til svineproduktion beliggende



© cowi

**Bjørnbækvej 78,
9320 Hjallerup**

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til svineproduktion på Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup

Dato: 22. november 2011

Virksomhedens navn: Barkholt

CVR-nr: 15633174

CHR-nr.: 35200

Ejerlav

Matr. nr.

Ørum By, Ørum

6u

Ørum By, Ørum

82

Lemb By, Hellevad

15

Ørum By, Ørum

12q

Ørum By, Ørum

12a

Ørum By, Ørum

10p

Ejendomsnummer: 8100013476

Adresse: Bjørnbækvej 78

Virksomheds ejer: Poul Nørgård Nielsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Poul Nørgård Nielsen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Poul Nielsen, Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.
- Leif Harding Knudsen; Bjørnbækvej 65; 9320 Hjallerup
- Karsten Birk Nielsen; Bredkærsvej 53; 9320 Hjallerup
- Christian Brix Kristensen; Bjørnbækvej 74; 9320 Hjallerup
- Jørn Andersen; Vestermarksvej 57; 9382 Tylstrup
- Ingolf Andersen; Trøgdrupvej 31; 9320 Hjallerup
- Arne Vestergaard Jensen; Østermarksvej 56; 9320 Hjallerup
- Bruno Morell Sørensen; Smedegårdsvej 1; 9320 Hjallerup
- Charlotte Espensen; Smedegårdsvej 2; 9320 Hjallerup
- Lars William Rosenmeier; Bjørnbækvej 79; 9320 Hjallerup
- Martin og Ulla Bonderup; Hollenstedvej 8; 9320 Hjallerup
- Gitte Fruensgaard Møller; Smedegårdsvej 6; 9320 Hjallerup
- Leif Gade; Hollenstedvej 4; 9320 Hjallerup
- Karen Anitta Søvind Lassen; Bjørnbækvej 71; 9320 Hjallerup
- Poul Egon Andersen; Bjørnbækvej 69; 9320 Hjallerup
- Else Marie Nielsen; Hollenstedvej 2; 9320 Hjallerup
- ØRUM MASKINSTATION A/S; Bjørnbækvej 54; 9320 Hjallerup
- Michael og Marianne Kristensen; Bjørnbækvej 76; 9320 Hjallerup
- Preben Thorvald Nielsen; Enghøjvej 1; 9320 Hjallerup
- TWIT - LINE V/PETER HJORTLUND SVEND; Smedegårdsvej 2; 9320 Hjallerup

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.
- Formand for Voer Å Sportsfiskerforening e-mail: Steen@voeraa.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.: Allan Olesen, ako@landbonord.dk
- Vendsyssel Historiske Museum e-mail: oldtid@vhm.dk
- Vandværker:
 - Bliver hørt i et tillæg til §12 godkendelsen til Tylstrupvej 47
- Modtagere af gødning: Alle arealer bliver behandlet i tillægget til §12 godkendelsen til Tylstrupvej 47.

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	6
1.1 Ikke-teknisk resumé.....	6
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	8
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	8
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	10
1.5 Aktindsigt.....	10
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	10
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING.....	11
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	11
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	13
2.3 Vilkår – Ammoniakemission fra landbruget	20
2.4 Hensyn til landskab.....	24
2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	27
2.6 Udbringning af husdyrgødning/Overfladevand, grundvand og vandløb	29
2.7 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	29
2.8 Vilkår – Egenkontrol	33

BILAG

1	Situationsplan over dyreholdets indretning
2	Beliggenhed
3	§ 3 natur
4	§ 7 natur og bufferzoner
5	Lugtgenegrænser
6	Beplantning
7	Beredskabsplan inkl. kortbilag
8	Separationsberegninger
9	Transportbilag

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Ikke-teknisk resumé

Poul Nielsen, Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12¹. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 250 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 30. september 2010. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2010.

Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 14406, version 3 af 17/08 2011 samt supplerende materiale.

Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup, Tylstrupvej 47, 9320 Hjallerup og Hjallerupvej 25, 9320 Hjallerup er ejet af Poul og/eller Henrik Nielsen. Poul og Henrik Nielsen fik d. 28. april 2008 §12 miljøgodkendelse til I/S Vester Ravnstrup og Tylstrupvej 47, 9320 Hjallerup. D. 18. maj 2010 blev der givet en §11 godkendelse til Hjallerupvej 25, 9320 Hjallerup. Udbringningsarealerne til de 3 ejendomme hører under I/S Vester Ravnstrup, CVR nr. 27141684 . På nuværende tidspunkt er Brønderslev Kommune ved at udfærdige et tillæg til §11 godkendelsen til Hjallerupvej 25 og et tillæg til §12 miljøgodkendelsen til Tylstrupvej 47.

Anlæg

I forbindelse med udvidelsen skal der i etape I etableres en ny sostald på ca. 2.800 m². I etape II skal der bygges endnu en sostald på ca. 1.400 m² samt en gylletank på 6.000 m³. Den nye gylletank skal overdækkes, og den gamle gylletank nedlægges.

Produktion

Den ansøgte udvidelse er fra 158,15 til 317,06 DE (dyreenheder), idet eksisterende so og smågriseproduktion udvides, mens der i fremtiden ikke skal produceres så mange slagtesvin, jf. tabel 1.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Søer	320	74,42	960	223,25
Smågrise	8.015	45,10	14.720	76,58
Slagtesvin	1.566	38,63	625	17,23
I alt		158,15		317,06

Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Klokkeholm ligger ca. 2.600 meter nordøst for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bjørnbækvej 71, som ligger ca. 200 meter sydvest for ejendommen.

Der er ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Udbringningsarealer/Øvrige arealer

-
- ¹ 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).

Al gødningen separeres og køres ud på arealerne tilhørende I/S Ravnstrup.

Kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Der er ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningskemaet. Der henvises til tillægget til I/S Vester Ravnstrup og Tylstrupvej 47.

BAT

Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes ved forbedret fodereffektivitet (FE/kg tilvækst) samt et lavere indhold af råprotein/FE. Derudover etableres der gyllekøling i begge de nye stalde, den nye gyllebeholder overdækkes og poltene opstaldes på delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om 25% reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt på baggrund af de ovennævnte tiltag under BAT-afsnittet.

Der er ca. 1.990 m i nordlig retning til nærmeste naturtype (overdrev), der er omfattet af husdyrlovens §7. Brønderslev Kommune vurderer, at dette overdrev ikke vil blive påvirket ved udvidelsen, idet det er beregnet at mer- og totaldepositionen er 0,0 kg/N/år.

Brønderslev Kommune har også beregnet mer- og totaldepositionen til nærmeste Natura 2000 område, Hammer Bakker, østlige del, som ligger ca. 8,3 km, sydvest for Bjørnbækvej 78. Depositionen er beregnet til 0,0 kg/N/år og her er vurderingen ligesom for nærmeste §7 areal, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Der er beregnet mer- og totalbelastning af ammoniak på de 5 nærmeste naturområder til anlægget - beskyttet efter naturbeskyttelseslovens §3. Beregningerne viser, at tålegrænsen for de 5 arealer med §3 beskyttet fersk eng, mose, overdrev, sø og hede ikke er overskredet. Det areal, der ligger tættest på anlægget, har den højeste totaldeposition, men baggrundsbelastningen giver sammenlagt med totaldepositionen en væsentlig mindre ammoniakdeposition til arealet end det maksimale tålegrænseniveau. Inden for tålegrænseniveauet vurderes der ikke at ske tilstandsændringer med arealerne, og på den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke vil påvirke §3 områderne.

Landskabelig vurdering

Byggeriet etableres i et område, som er udpeget som jordbrugsområde, og de 2 nye staldbygninger og gyllebeholderen bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri. Hermed kommer byggeriet til at fremstå som en samlet enhed. Det forventes ikke, at udvidelsen vil få betydning for de nærmeste omkringboendes udsyn, idet der stilles vilkår til beplantning mod Østermarksvej. Ud fra et landskabsmæssigt synspunkt vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke er noget til hinder for opførelse af byggeriet.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- Det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- 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.),
- de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- 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 fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion - i henhold til ovennævnte - er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

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

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er der ikke kommet indsigelser fra naboer.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup fra 158,15 til 317,06 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

Vilkårene i denne godkendelse skal, hvis ikke andet er anført, være opfyldt fra det tidspunkt, hvor godkendelsen udnyttes.

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 Brønderslev Kommune.

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 22. november 2011



Lise Laursen
Miljømedarbejder

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse i Østvendssysel Avis og Oplandsavisen, den 22. november 2011. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3-4 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 arbejdstids ophør den 20. december 2011**, påklages til Natur- og Miljøklagenævnet, Rentemestervej 8, 2400 København NV.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 3-4. 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

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr. for privatpersoner og 3.000 kr for alle andre klagere, herunder virksomheder, organisationer og offentlige myndigheder.

De modtager en opkrævning på gebyret fra natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. De skal benytte denne opkrævning ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og indefor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

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

Opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved sin behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at til-

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

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der forløbet mere end 8 år - efter der første gang er meddelt godkendelse - kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

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.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

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 2019.

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, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- 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
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

Såfremt husdyrbruget ønsker ændringer i miljøgodkendelsen, kan der ansøges herom. Der skal indsendes en ny ansøgning om miljøgodkendelse ved udvidelser eller ændringer.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

D. 20. juli 2005 traf det daværende Nordjyllands Amt afgørelse om, at der ikke er VVM-pligt på ejendommen Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup. Denne afgørelse bortfalder med §12 godkendelsen til Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup, hvis denne udnyttes.

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 forevises på forlangende.

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. 35200) på ejendommen Bjørnbækvej 78, 9320 Hjallerup (beliggenhed fremgår af bilag 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger (situationsplan fremgår af bilag 1).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 22. november 2011.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 5 år efter meddelelsen af denne godkendelse bortfalder den del, der ikke er udnyttet af miljøgodkendelsen.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode, permanent eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.Godkendelsen 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 øjeblikkeligt at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112.
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

En skriftlig redegørelse for hændelsen skal være indsendt til kommunen 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 7.

Udvidelse i etaper

Ansøger ønsker at udnytte miljøgodkendelsen inden for en periode på 5 år.

I den første etape bygges den ene af sostaldene (bygning 1.1.2), se bilag 1. Byggeriet forventes iværksat i foråret 2012. Der indsættes dyr svarende til udvidelsen i etape 1, så snart byggeriet er afsluttet. Etape 1 forventes færdig med fuld produktion inden for 3 år.

I den anden etape nedlægges den eksisterende gylletank og der bygges en ny med en anden placering. Den nye gylletank overdækkes. Der opføres desuden en ny sostald. Der indsættes dyr svarende til udvidelsen i etape 2, så snart byggeriet er afsluttet. Etape 2 forventes færdig inden for 2 år efter etape 1 er gennemført.

Normalt gives der en frist på 2 år for udnyttelse af en miljøgodkendelse. Da den ansøgte etablering skal udføres i etaper, og da der er tale om en omfattende etablering, har Brønderslev Kommune vurderet, at fristen for udnyttelse af godkendelsen kan forlænges til 5 år.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår – Dyrehold

12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimum 14.720 smågrise (7,3 – 33 kg), 960 søer og 625 slagtesvin (33 – 107 kg) til i alt 317,06 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 158,15 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 317,06 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
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	100	16,24	100	16,24
Årsso, løbe- og drægtighedsstaldfarestald, Løsgående, delvis spaltegulv	220	35,74	220	35,74
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	320	22,44	320	22,44
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	8.015	45,10	14.720	76,58
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv	1.566	38,63	625	17,23
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv ¹	0	0	430	69,85
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv ¹	0	0	430	30,15
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv ²	0	0	210	34,11
Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv ²	0	0	210	14,72

¹Ny sostald etape 1.

²Ny sostald etape 2.

Der opføres 2 nye sostalde – den ene bliver ca. 2.800 m², den anden ca. 1.400 m². Derudover nedlægges den eksisterende gylletank, og der opføres en ny på 6.000 m³. Denne gylletank overdækkes med teltoverdækning. Alle staldene tilsluttes bedriftens gylletank. Der separeres med en mobil separator på ejendommen.

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

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.

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

² Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

skadedyr (rotter m.v.).

15. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder. Såfremt kemikalierne opbevares i et rum uden afløb, skal de placeres på en spildbakke.
16. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
17. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således 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

Foderet opbevares i foderladen. I ansøgt drift, når miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet efter 5 år, anvendes der årligt 740 t indkøbt foder.

Der anvendes ikke halm til dyrene på bedriften, og der opstår derfor ikke støvgener i forbindelse hermed.

På husdyrbrugets anlæg findes en 1.800 liters dieselolietank fra 1996 samt en fyringsolietank på 1.800 l fra 1999.

Ejendommen forsynes med vand fra egen vandboring.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m³, kg, l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	15.000 l	15.000 l	1.800 l, 1996, i foderladen
Fyringsolie	15.000 l	Gyllekøling	1.800 l, 1999, bygning 1.1.1a
Kunstgødning	Forbrug reguleres i h. t. kvælstofkvote		
Indkøbt foder	240 t	570 t etape 1/ 740 t etape 2	Foderlade
Pesticider	Forbrug registreres i sprøjtejournal		
Kemikalier, Rengøring	100 l sæbe 40 l desinfektion	200 l sæbe 80 l desinfektion	Forrum bygning 2
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	170.000 kwt	300.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand (drift)	3.500 m ³	7.100 m ³	

Vilkår – Spildevand

20. Det er en forudsætning for opførelse af de nye sostalde, at der opnås en særskilt udledningstilladelse af tagvand til grøft.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 7.100 m³. Dette ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Al vask af maskiner og påfyldning samt rengøring af marksprøjte foregår på vaskepladsen på Hjallerupvej 25, 9320 Hjallerup.

Herudover vil der være sanitært spildevand svarende til årligt 100 m³. Det sanitære spildevand ledes til nedsivningsanlæg.

Fra ejendommen ledes tagvand til rørlagt grøft. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Vandløbsgruppen.

Vilkår – Affald

21. 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.
22. Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal bortskaffes til autoriseret destruktionsanstalt og opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrefjende dyr.
23. Affald skal opbevares og bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes affaldsregulativ.
24. Virksomhedens medicinaffald, veterinære affald m.v. skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	Kølecontainer	DAKA
Landbrugsplast	Ingen	
Papir/nylonsække	Direkte til genbrugsplads	Genbrugsplads
Klinisk risikoaffald	Bygning 1.1.1 a	Modtagestation
Emballage fra sprøjtemidler	Hjallerupvej 25	

Rester af sprøjtemidler	Hjallerupvej 25	
Spildolie	Hjallerupvej 25	
Oliefiltre	Hjallerupvej 25	
Akkumulatorer	-	
Dæk	Hjallerupvej 25	
Jern/metal	Tylstrupvej 47	
Spraydåser	Bygning 1.1.1 a	Modtagestation
Lysstofrør	I affaldscontainer Bjørnbækvej 78 eller på Tylstrupvej 47	Modtagestation
Rengøringsmidler	Bygning 1.1.1 a	Modtagestation
Elektronisk affald		Genbrugsplads

Ejendommens affald håndteres og bortskaffes i henhold til kommunens affaldsregulativer.

Døde dyr bortskaffes til DAKA. Indtil afhentning sker opbevaring i kølecontainer placeret imellem bygning 1.1.1 c og 1.1.3, jf. bilag 1. 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

25. 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	Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

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

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

27. 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 kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.

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

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

30. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

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

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

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

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne, dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken.

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

Tabel 5. Støjklender

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Rensning af ventilationsanlægget	Alle stalde
Korntørring	Høstperioden		
Foderanlæg	Døgndrift	Placeret i huse	Alle stalde
Kompressor	Døgndrift	Placeret i hus	Alle stalde
Gyllepumper	7 timer 1 gang om ugen	Placeret i pumpebrønde	
Flytning af grise mellem staldafsnit	14. dag	Indvendig flytning	
Transport af levende dyr	14. dag	På bagsiden af bygninger	
Mobil separator	2-2,5 dage/måned	I læ af bygninger	

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

Transporter

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

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelse.

Tabel 6. Antal transporter

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Salg af smågrise	7.500	14.720	289	543	26	26
Smågrise til anden ejendom	-	16.000	-	616	-	26
Søer til slagteri	80	200	2	4	52	52
Slagtesvin	1.900	-	37	-	52	-
Døde dyr	400	1.200	8	23	52	52
Indkøbt foder	240 t	570 t / 740 t	30 t	30 t	8	19 / 25
Gylle gyllevogn	4.616	-	25 t	-	185	-
Væskefraktion gyllevogn	-	6.760	-	25 t	-	270
Fiberfraktion container	-	750	-	10 t	-	75
Diesololie	15.000 l	15.000 l	1.800 l	1.800 l	9	9
Fyringsolie	15.000 l	Gyllekøling	1.800 l	-	9	-

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Ejendommens beliggenhed bevirker, at hovedparten af alle transporter sker ad offentlig vej, se bilag 9. Nogle af arealerne ligger lige omkring ejendommen – andre ligger op til 9 km (regnet i luftlinje) derfra.

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 landmandskab".

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

Lys

Der er timer på hovedparten af den uden dørs belysning, og der anvendes lavenergibelysning. Der er lys i løbeafdelingen og farestalden om natten, men i resten af staldafsnittene er der timer på lysene og i enkelte staldafsnit slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør. Dette lys vurderes ikke at blive til gene for naboer.

Vilkår – Fluer og skadedyr

31. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium.
32. 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

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Evt. forekomster af rotter anmeldes til kommunen.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

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

Vilkår - Lugt

33. 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, Klokkeholm ligger ca. 2.600 meter nordøst for ejendommen, og nærmeste nabo uden landbrugspligt er Bjørnbækvej 71, som ligger ca. 200 meter sydvest 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 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 foregår i ejendommens gylletank, forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved udkørsel. Den eksisterende gylletank, som fjernes i etape 2, er med naturligt flydelag. Den nye gylletank bliver med teltoverdækning.

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 at 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	157	198
Samlet bebyggelse	316	597
Byzone	497	2.617

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænserne 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 – Ammoniakemission fra landbruget

Foder

34. N ab årssøer pr. år må maksimalt være 23.855 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $(FE \text{ pr. årssø} \times \text{råprotein pr. FE}) / 6250 - 1,98 - (\text{antal frav. grise pr. årssø} \times \text{frav. vægt} \times 0,0257 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $N \text{ ab dyr pr. årssø} \times \text{antal årssøer i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal der står i ansøgningen: 1.520 FE pr. kg tilvækst, 135 g råprotein pr. FE og 32 fravænnede grise med en fravænningsvægt på 7,3 kg og der udvides med 960 årssøer.

35. N ab smågrise pr. år må maksimalt være 8.528 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times FEsv \text{ pr. kg tilvækst} \times g \text{ råprotein pr. FEsv} / 6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $\text{Antal producerede dyr i perioden} \times N \text{ ab dyr pr. smågrise} \times 365 \text{ dage} / \text{antal dage i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal der står i ansøgningen: smågrisenes vægt 7,3-33 kg, 2,03 FE pr. kg tilvækst samt 163 g råprotein pr. FE og der udvides med 14.720 smågrise.

36. Samtlige årssøer og samtlige smågrise (7,3-33 kg) på hele anlægget skal leve op til ovennævnte kvælstofkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2011) til 15. februar år 3 (f.eks. 2013)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal N ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og /eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagterifregninger.

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

Gyllekøling

38. Gyllekanalerne i staldafsnit 1.1.2 og 1.1.3 – forventet i alt 1.640 m² – skal være forsynet med gyllekølingsanlæg, som skal køle med en effekt, der svarer til en ammoniakreduktion på min. 13 %.

39. Der skal monteres en typegodkendt energimåler på varmepumpen. Energimåleren skal være forsynet med automatisk datalogger, der registrerer den månedlige og årlige køleydelse målt i kWh.
40. Gyllekølingsanlægget skal være forsynet med et trykovervågningssystem, en alarm samt en sikkerhedsanordning, der i tilfælde af lækage stopper gyllekølingsanlægget. Gyllekølingsanlægget må ikke kunne genstarte automatisk.
41. Vedligeholdelse af gyllekølingsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget.

Gyllebeholder

42. Den nye gyllebeholder skal overdækkes med teltoverdækning.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakemission fra landbruget

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 25 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 294 af 31/03/2009.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningsystemet beregnet til 3.961,06 kg N/år, og meremissionen fra anlægget er beregnet til 1.633,47 kg N/år. Fra de eksisterende stalde er der beregnet en emission på 1.635,22 kg N/år og fra de nye stalde en emission på 1.997,56 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletanken) er på 328 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 25 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 325 kg N udover de 25 %.

Ansøger har valgt at anvende flere forskellige tiltag for at opfylde kravet om 25 % reduktion i ammoniakemissionen. I de nye stalde er der anvendt gyllekøling og den nye gyllebeholder bliver overdækket. Derudover har ansøger valgt at foretage korrektion af kvælstofindholdet i husdyrgødningen ud fra foderkorrektioner. Disse ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravene til reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor sat vilkår hertil.

- §7 natur i forhold til anlæg

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

§ 7 i lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug 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 inden for 300 m (bufferzone I) fra anlægget må der ikke ske en meremission af ammoniak i forbindelse med udvidelsen. Det nærmeste §7 område ligger over 2 km fra anlægget.

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 inden for 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.

De nærmeste 2 naturarealer, der er udpeget jf. § 7 i husdyrloven:

- Ca. 1.990 meter N for staldanlægget ligger et overdrev
- Ca. 2.040 meter SØ for staldanlægget ligger et overdrev

Beregninger af ammoniakdepositionen til de nærmeste § 7 områder viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningerne, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §7 områderne. Da merdepositionen er under 0,3 kg N/ha/år er der ikke undersøgt for kumulativ effekt i forhold til andre husdyrbrug over 75 DE.

På det vedlagte kort (bilag 4) er angivet anlægget i forhold til § 7 arealerne samt bufferzonerne hertil.

- §3 natur i forhold til anlæg

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

Den § 3 beskyttede natur ligger hovedsageligt syd for anlægget langs med Lemb-Ørum Bæk i mosaikker af større eller mindre arealer, se bilag 3.

Der er beregnet ammoniakdeposition til de §3 arealer, der ligger nærmest anlægget. I tabel 8 ses hvad den beregnede merdeposition og totaldeposition vil blive til de omkringliggende naturarealer i forbindelse med udvidelsen af anlægget. Herudover ses retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse.

Tabel 8

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)
Fersk eng	140 m SØ	1,8	3,69	15-25	17,66
Mose	210 m SV	0,4	0,97	5-25	14,94
Overdrev	230 m SØ	0,6	1,53	10-20	15,5
Sø	230 m SØ	0,3	0,57	15-25	14,54
Hede	810 m NV	0,1	0,26	10-25	14,23

Baggrundsbelastningen for Brønderslev Kommune er i gennemsnit 13 kg N/ha/år (Data fra DMU), specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 13,97 kg N/ha/år.

Ud fra beregninger af luftbåret kvælstof til naturarealerne opstillet i tabel 8 vurderes det, at der ikke skal stilles yderligere krav om reduktion af luftbåret kvælstof fra stald og lager. Grundlaget for dette er, at tålegrænsen for de enkelte naturarealer ikke vurderes at blive overskredet med

husdyrudvidelsen. Baggrundsbelastningen + totaldepositionen giver en ammoniakdeposition på max. 17,7 kg N/ha/år, hvilket ligger under det maksimale tålegrænseniveau på 20-25 kg N/ha/år.

Der er ikke foretaget beregninger på arealer, der ligger endnu længere væk. Da tålegrænsen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes den heller ikke at gøre det til fjernereliggende arealer. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

- Skove i området

Ca. 440 m vest for staldanlægget ligger et skovområde. Skovområdet ligger i et område, der er udpeget som jordbrugsområde. Der er ikke foretaget besigtigelse for at vurdere naturtilstanden af skovområdet, idet der er tale om en produktionskov uden særlig naturværdi.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, dværg flagermus, skimmel flagermus, vandflagermus og langøret flagermus.

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

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

Især solbeskinnede skrånninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Anlægget 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.

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

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

Udvidelsen vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. På baggrund af det nuværende vidensgrundlag vurderes det, at den planlagte udvidelse ikke vil påvirke bilag IV arternes yngle- og rasteområder.

- Internationale naturbeskyttelsesområder

Nærmeste habitatområde, Hammer Bakker, østlige del, ligger ca. 8,3 km sydvest for ejendommen. Ifølge beregninger vil ammoniakdepositionen til området være af størrelsesordenen 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således med baggrund heri, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

I forhold til den kumulative effekt vurderes det, at bedriften ikke i sig selv kan påvirke habitatområdet, men i kumulation med de øvrige landbrug i oplandet kan der være en påvirkning. Da ejendommens anlæg ligger mere end 1.000 meter fra nærmeste næringsstoffattige habitatnaturtype vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke sker en påvirkning.

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

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet,

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

2.4 Hensyn til landskab

Vilkår til landskab

43. De nye staldbygninger skal placeres minimum 7 m fra Østermarksvej, således at der bliver plads til et naturligt skråningsanlæg uden for de nye staldbygninger.
44. I forbindelse med det eksisterende læhegn skal der opføres en visuelt skærmende beplantning nord for de nye staldbygninger og gyllebeholderen, se bilag 6. Det skal være et 3-rækket læhegn bestående af hjemmehørende træarter.
45. Beplantningen skal være udført senest 1 år efter byggeriet er færdigbygget, og skal stedse vedligeholdes, således at beplantningen altid har skærmende virkning.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Hensyn til landskab

Det ansøgte anlæg ligger inden for udpegningen jordbrugsområde samt uforstyrret landskab i Kommuneplanen 2009-2021. Det kendetegnende for uforstyrrede landskaber er: "fraværet af dominerende anlæg, der tjener regionale eller nationale formål, men rummer de lokalt orienterede anlæg, det vil sige også forsyningsanlæg, virksomheder osv. knyttet til lokalsamfundet". En udvidelse af bygningsmassen af et landbrug er derfor i overensstemmelse med udpegningerne.

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

Udvidelsen sker som to tilbygninger - stald 1.1.2 ca. 41 x 68 m, stald 1.1.3 ca. 22 x 60 m - dvs. i alt på henholdsvis 2.790 m² og 1.320 m². Bygningerne opføres i samme stil som de eksisterende bygninger med samme væghøjde, taghældning og tagbeklædning. Væghøjde forventes at blive ca. 280 cm, og taghældningen på bygningerne bliver ca. 20-25 grader. Begge stalde etableres i røde sten med grå endebeklædning, og taget bliver grå eternit. Bygningerne får således et ensartet og harmonisk udtryk.

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

Der opføres desuden en gyllebeholder på 6.000 m³ med teltoverdækning. Overdækningen betyder at gyllebeholderen vil synes visuelt højere end uden teltoverdækning, hvorfor der er stillet vilkår til skærmende beplantning langs Østermarksvej.

De 2 nye staldbygninger og gyllebeholderen bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri, således at der ikke er større afstand bygningerne/gyllebeholderen imellem end maks. 20 m. Hermed vil byggeriet fremstå som en samlet enhed.

Landskabet nord, øst og vest for anlægget præges hovedsageligt af landejendomme og marker gennemskåret af enkelte levende hegn. 200 m syd for anlægget løber Lemb-Ørum Bæk omkranset af §3 beskyttet natur som enge, overdrev og moser, og ca. 500 m derfra ligger landsbyen Ørum. Det ansøgte byggeri ligger altså i et nærområde, der i forvejen er præget af andre landbrugsbedrifter, men med indslag af bysamfund og natur. Hensynet til den landskabelige værdi vurderes derfor ikke at være tilsidesat i forbindelse med det kommende byggeri.

Staldanlægget på Bjørnbækvej 78 ligger i et forholdsvist fladt terræn, og det vurderes derfor ikke, at udvidelsen vil kræve ret meget flytning af jord. Bliver der overskydende jord skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune. Oplysninger herom kan findes på kommunens hjemmeside.

Staldanlæggene vil hovedsageligt være synligt fra Østermarksvej og Bjørnbækvej, som begge er mindre, lokale trafikårer. Den nærmeste nabo Bjørnbækvej 76, hvis stuehus ligger ca. 160 m fra Bjørnbækvej 78, vil ikke få direkte udsyn til de nye staldbygninger fra stuehuset. Her skærmer både Bjørnbækvej 76's egne staldbygninger samt ejendommens gyllebeholder for udsynet. Det vil derfor ikke være nødvendigt med skærmende beplantning på sydsiden af bygningerne til Bjørnbækvej 78.



Udsigt fra nærmeste nabo Bjørnbækvej 76 til Bjørnbækvej 78.

Nærmeste nabo på Østermarksvej 56 har udsigt fra stuehuset til Bjørnbækvej 78. Dog er udsigten skærmet af større træer omkring stuehuset på Østermarksvej 56. Derudover ligger Østermarksvej 56 ca. 250 m fra Bjørnbækvej 78. Vejen Østermarksvej ligger højere end ejendommen Bjørn-

bækvej 78, og niveauforskellen bliver højere jo tættere den nye byggeri kommer på Østermarksvej 56. Dvs. at vejen faktisk delvis skærmer for udsynet til byggeriet. For at afskærmningen skal blive fuldstændig, er der sat vilkår til, at det eksisterende krat foran Bjørnbækvej 78 skal bibeholdes i videst muligt omfang og vedligeholdes samt udbygges mod nordøst, se nedenstående oversigt.



Den grønne markering viser, hvor beplantningen skal udbygges til. Se også bilag 6.



Udsigt fra Østermarksvej 56 til Bjørnbækvej 78.

Poul Nielsen har søgt Brønderslev Kommune om dispensation for afstandskrav fra de nye stalde til vej. Afstandskravet er 15 m, og ansøger ønsker en afstand på 7 m, således at de eksisterende staldbygninger og de nye staldbygninger kommer til at ligge med samme afstand til vejen.

Landbrugsgruppen har hørt Vejgruppen om, der var trafikmæssige forhold som kunne betyde, at dispensationen ikke kunne gives. Vejmyndigheden oplyser i den forbindelse at: "der ikke er tinglyst vejbyggelinjer langs Østermarksvej, og der heller ikke foreligger planer om udvidelse af den-

ne vej. Da det kommende byggeri placeres langs sydsiden af Østermarksvej i udvendig side af den svagt kurvende vej, vil en placering af det kommende byggeri i samme afstand fra vejen som eksisterende bygning ikke genere oversigtsforholdene for trafikken på vejen og dermed trafiksikkerheden. Vejmyndigheden kan således anbefale den ansøgte dispensation for afstandskravene til den offentlige vej Østermarksvej på betingelse af, at der ved den endelige placering af byggeriet tages hensyn til niveauforskellen mellem vej og terræn omkring kommende landbrugsbyggeri, således at der bliver plads til et naturligt skråningsanlæg uden for bygningerne”.

På baggrund af anbefalingen fra Vejgruppen, på baggrund af at der heller ikke er landskabelige forhold, der taler imod placeringen tæt på vej samt de stillede vilkår om plads til skråningsanlæg og beplantning, giver Brønderslev Kommune hermed dispensation for afstandskravet til vej. Der skal som minimum være 7 m fra de nye staldbygninger til Østermarksvej .

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at de kommende staldanlæg og gyllebeholderen har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Udformningen af det ansøgte vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

46. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
47. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, beholderen skal tømmes.
48. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle udenfor tanken.
49. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
50. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
51. Der skal pløjes i øst-vestlig eller vest-østlig retning i en afstand af 10 m fra det engareal, som ligger tættest på gyllebeholderen.
52. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Der er ikke sat vilkår for håndtering af dybstrøelse, idet gylle er den eneste form for husdyrgødning på ejendommen. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 7.510 tons (m³) gylle, svarende til 317,06 DE.

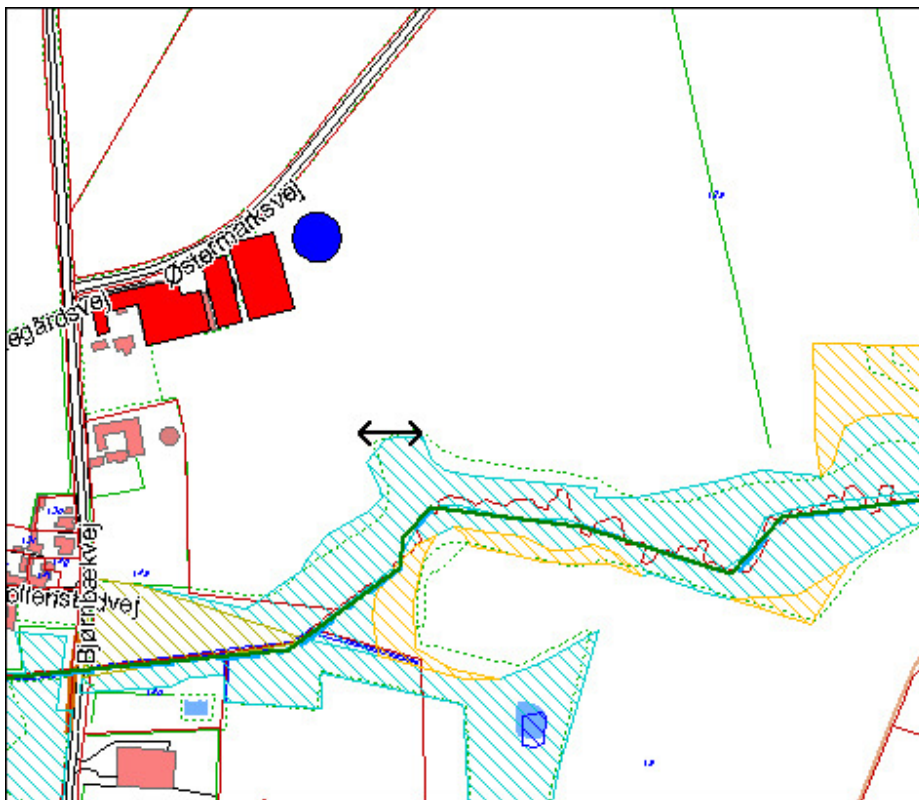
Rengøringsvand fra stalde, drikkevandsspild, regnvand fra befæstede arealer mm. indgår i beregningen af gyllemængden. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er fremover på i alt 6.000 m³ (tons) ekskl. gyllekanaler, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 9,6 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 9. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder, naturligt flydelag	Nedlægges i etape II (2014-2016)	1.900	0
Gyllebeholder, teltoverdækning	Opføres i etape II (2014-2016)	6.000	100
Samlet kapacitet		6.000	

De 2 gylletanke er placeret 160-190 m fra Lemb Ørum Bæk. Brønderslev Kommune vurderer, at der kan være en risiko for afstrømning af gylle – særligt fra den store af gyllebeholderne – til bækken ved et evt. gylleuheld. Der er en hældning på ca. 3 % over 160 m fra den store af gyllebeholderne, og Brønderslev Kommune har derfor valgt at indsætte et vilkår om østvestlig pløjeretning i et område minimum 10 m fra det nærmeste engareal, se nedenstående skitse. Ændringen i pløjeretningen forventes at virke som en barriere, således at gyllen ikke ender hverken i det §3 beskyttede engareal eller i bækken.



Nærmeste sø ligger ca. 420 m fra gylletankene, mens nærmeste vandindvinding ligger ca. 90 m fra den vestligste af de nye stalde. Vandboringen er omkranset af de eksisterende stalde, og der er derfor ikke risiko for forurening af denne.

Gylleseparering

53. Der skal i perioder være opstillet et mobilt gyllesepareringsanlæg.

54. Der skal indgås skriftlig aftale om afsætning af fiberfraktioner udskilt af husdyrgødningen uden for husdyrbruget. Aftalen skal som minimum indeholde følgende oplysninger:
 - leverandørens og modtagers navn, adresse og CVR-nummer
 - hvor mange kg kvælstof og hvor mange kg fosfor, som aftalen omfatter.
55. Der skal indgås skriftlig aftale med producenten om årligt serviceeftersyn af gyllesepareringsanlægget.
56. Fiberfraktionen skal opbevares som fast husdyrgødning og holdes overdækket med tætsluttende plastic eller tilsvarende.
57. Vedligeholdelse af gyllesepareringsanlægget skal ske i overensstemmelse med producentens vejledning. Vejledningen skal opbevares på husdyrbruget og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
58. Der skal foretages analyser af væskefraktionen og tørstoffraktionen vedr. kg N og kg P af et akkrediteret laboratorium og disse analyser skal være tilgængelige for tilsynsmyndigheden ved udførelse af anmeldte tilsyn. Ved uanmeldte tilsyn kan Brønderslev Kommune forlange analyserne foretaget inden for en given tidsfrist.

Al husdyrgødning behandles på et mobilt separationsanlæg på ejendommen, se separationsberegninger i bilag 8. Væskefraktionen fra separationen (233,8 DE) opbevares indtil udspredding i ejendommens gyllebeholder. Al fiberfraktionen afsættes til biogasanlæg og intet modtages retur. Fiberfraktionen snegles til container efter separationen og afhentes eller bringes af ansøger til biogasanlæg fra containeren. Af de 233,8 DE væskefraktion udspreddes det hele på egne arealer, se godkendelsen samt tillægget til Tylstrupvej 47.

Skov- og Naturstyrelsen har udarbejdet en fortolkning af husdyrgødningsbekendtgørelsen om forholdet mellem kg N og DE ved forarbejdning af husdyrgødning (gylleseparering). Skov- og Naturstyrelsen skriver, at det tillades at øge antal kg N pr. DE op til 120 kg N pr. dyreenhed i fraktioner, der har en lavere koncentration af organisk kvælstof end husdyrgødningen inden forarbejdning. Tilladelsen gælder kun for husdyrgødning, der må udbringes med 1,4 DE pr. ha. Det samlede antal DE i gyllen må ikke ændres, derfor er det alene fordelingen af DE mellem fraktionerne, der ændres. Ingen fraktioner må have et indhold på mindre end 40 kg N pr. DE, hvis muligheden for udbringning af 120 kg N/DE skal udnyttes.

Fortolkningen har den betydning, at det i praksis er muligt at anvende op til 168 kg total-N per ha i væskefraktionen fra gylleseparering, (hvor det normale er 140 kg kvælstof pr. ha) og samtidig sikre, at nitratdirektivets bestemmelser om maksimalt 170 kg N pr. ha fra husdyrgødning overholdes, og at forholdet mellem DE og kvælstofindhold samlet set ikke ændres ved en forarbejdning.

2.6 Udbringning af husdyrgødning/Overfladevand, grundvand og vandløb

Alle arealer indgår i godkendelsen og tillægget til I/S Vester Ravnstrup og Tylstrupvej 47, og det er i denne godkendelse, der er sat vilkår til udbringningen. Da der ikke arealer med i denne godkendelse, er der ikke foretaget beregninger eller foretaget vurderinger i forhold til fosfor- eller nitratafstrømning fra arealerne til overfladevand, grundvand eller vandløb.

2.7 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

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

60. Anlæg, der er særligt energiforbrugende, skal kontrolleres og vedligeholdes således, at de altid kører energimæssigt optimalt.
61. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.
62. Der skal foreligge en energirapport inden et 1 år efter miljøgodkendelsen er givet. Energirapporten skal sendes til Brønderslev Kommune.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

Emissionsniveau samt BAT i stald

Der er foretaget beregninger på emissionsværdier på baggrund af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Tabel 10. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N)	kg N
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nej	100	1,87 + 0,80	267
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Nej	220	2,21 + 0,80	662
Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Løsgående, delvis spaltegulv	Ja	640	2,7	1.728
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Ja	6.705	0,06* x 1,15	463
Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nej	8.015	0,071* x 1,15	654
Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 50-75% fast gulv	Nej	625	0,29** x 1,06	192
Ialt				3.966

*Er udregnet efter følgende formel: $(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/628$

** Er udregnet efter følgende formel: $(\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times (20,95 + 0,177 \times (\text{afgangsvægt} + \text{indgangsvægt})/3190$

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 3.966 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 3.961 kg/N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

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

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes hjemmeblandet vådfoder på ejendommen. Der anvendes fasefodring til søerne, således at de drægtige søer får én foderblanding, mens de diegivende søer får en anden foderblanding. Ved fasefodring er det muligt at fodre soen efter dens næringsstofbehov i den aktuelle periode. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

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

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

Der er ingen standardvilkår til BAT på foder på soproduktioner for hverken N eller P. I forhold til norm 05/06 er foderforbruget i den konkrete ansøgning reduceret til 1.520 FE/årsso, mens råproteinindhold er reduceret til 135/ g råprotein/FE.

I forhold til norm 09/10, der er fastlagt ud fra 26,7 smågrise pr. årsso, er det anvendte niveau i ansøgningen øget på antal FE/årsso, men sænket på råproteinindhold/FE.

Ansøger/konsulent vurderer, at det pågældende foderforbrug er BAT set i forhold til, at antallet er smågrise pr. årsso i ansøgningen er baseret på 32 mod 24,6 i norm 05/06.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen - med de stillede vilkår vedr. foderkorrektioner - på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Vandforbrug

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

BAT vedr. vandforbrug

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop)), vandtrug og bide- nipler 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 vandforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for vandbesparelser indgå.

Energiforbrug

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Ventilationsanlægget i smågrisestaldene er med frekvensmotor. Ventilationsanlæg i den nye bygning bliver med Multi-Step funktion.

Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilationssystemet.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen. Der er timer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er timer på lys i de nye staldafsnit. Der er lys i løbeafdelingen og farestaldene om natten. I hovedparten af staldafsnittene er der timer på lysene og i enkelte staldafsnit slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

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 timer/sensorer/ energibesparende lys på alt det udendørs og indendørs lys. I takt med at der bliver behov for udskiftning/reparation af belysningen, vil det blive ændret til energibesparende lys.

Brønderslev Kommune mener, at husdyrbruget vil opfylde kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik på energiområdet ved at iværksætte de energibesparelser, som den kommende energirapport foreslår. Er ansøger uenig i de tiltag, der foreslås i energirapporten, skal ansøger finde energibesparelser svarende til dem, der forslås i energirapporten. Der skal foreligge dokumentation for disse energibesparelser – en dokumentation, som skal fremvises ved kommende tilsyn.

Opbevaring og behandling af gødning

I etape 1 opbevares gyllen i ejendommens gylletank på 1.900 m³. Derudover opbevares der gylle på Tylstrupvej 47. I etape II bygges ny gylletank på 6.000 m³, og den eksisterende gylletank nedlægges. Gylletanken på 6.000 m³ etableres med teltoverdækning. Den eksisterende gylletank har 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.

Husdyrgødningen fra produktionen separeres. Fiberfraktionen afsættes til biogasanlæg og væskefraktionen udspreddes på arealer under I/S Vester Ravnstrup.

Overdækning af gylletank

Omkostningerne til overdækning er ca. 350.000. Med en afskrivningsperiode på 20 år og en forventet rente på 6% vil de årlige udgifter udgøre 38.500 kr. Pris pr kg reduceret N inkl. værdien af sparet N vil udgøre ca. 104 kr. i dette tilfælde, svarende til 40 kr. pr. årssø.

Ansøger vurderer ikke, at overdækning af gyllebeholderen er BAT. I ansøgningen er det valgt at overdække gyllebeholderen for at opfylde krav om generel ammoniakreduktion.

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. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

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

BAT og fosfor

Ansøger har beregnet BAT-niveauet på fosfor svarende til 7.617,1 kg P ab lager (24,02 kg P/DE).

Ansøgningsskemaet viser et niveau på 7.926,6 kg P ab lager.

Der er anvendt gylleseparering for at overholde BAT-emissionsniveauet for fosfor. Her er indholdet af P i væskefraktionen efter separation 5.549 kg P (svarende til 23,73 kg P/DE), se bilag 8.

Brønderslev Kommune vurderer, at opbevaring og behandling af husdyrgødning på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, idet den kommende gyllebeholder overdækkes og idet BAT-emissionsniveauet for fosfor overholdes.

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en soproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers samarbejde med part i I/S Vester Ravnstrup, der aftager hovedparten af smågrisene til opfødning. Med udvidelsen af anlægget opnås en harmonisk bedrift (dog i flere CVR-nr.) med transport af levende dyr imellem produktionslokaliteterne i I/S'et. Samtidig er ejendommen placeret i et område, hvor der kan foretages en udvidelse af dyreholdet set i forhold til natur og naboer.

0-alternativet vil medføre, at ejendommen stagnerer, og dermed reelt er på vej mod udfasning. Den nuværende produktion vil fortsætte, men der vil ikke foretages yderligere store investeringer i det etablerede anlæg. Dermed vil produktionen reelt være under afvikling.

2.8 Vilkår – Egenkontrol

- | |
|--|
| 63. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår. |
| 64. 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. |
| 65. Vedr. gyllekølingsanlægget skal der indgås en skriftlig aftale med en godkendt montør med VPO-certifikat eller tilsvarende certificering om kontrol og service af gyllekølingsanlægget mindst én gang årligt. |
| 66. Den årlige kontrol skal som minimum bestå af følgende: |

- Afprøvning og funktionssikring af trykovervågningssystemet, alarmer samt sikkerhedsanordningen
 - Kontrol af kølekredsens ydelse
67. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Tilsynsmyndigheden skal underrettes ved driftsstop, der har en varighed på mere end 7 dage.
68. Registreringen fra datalogger, den skriftlige kontrolaftale, de årlige kontrolrapporter samt øvrige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
69. Skriftlige aftaler om afsætning af fiberfraktioner, den skriftlige serviceaftale samt de årlige servicereporter skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedernes forlangende.
70. Ansøger skal derudover føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- I journalen registreres følgende:
- Forpagtnings- og overførselsaftaler
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder
 - Dokumentation for antal DE

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Egenkontrol

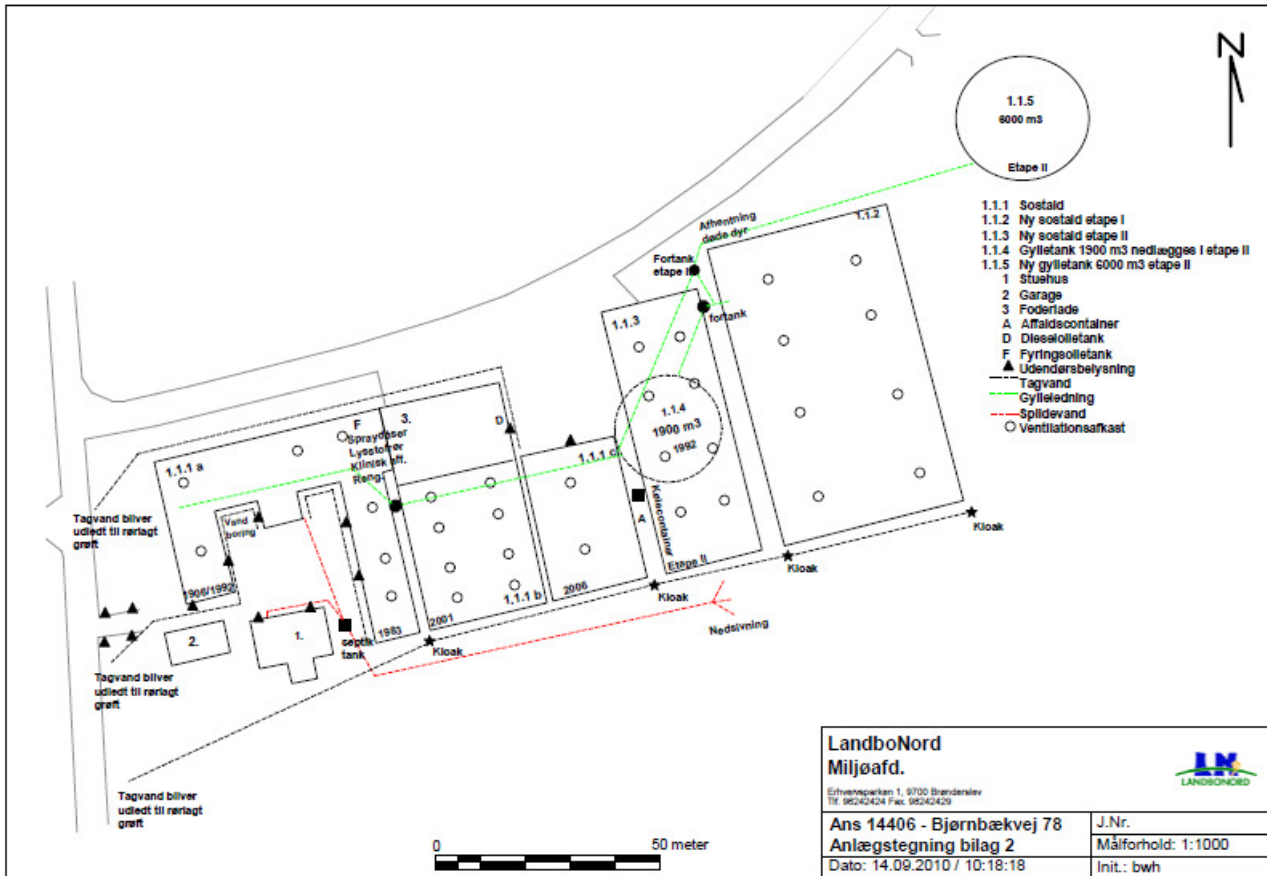
- Der er tilknyttet fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke 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.
- Staldafsnittene er tilkøbet alarmanlæg.

BAT vedr. management og egenkontrol

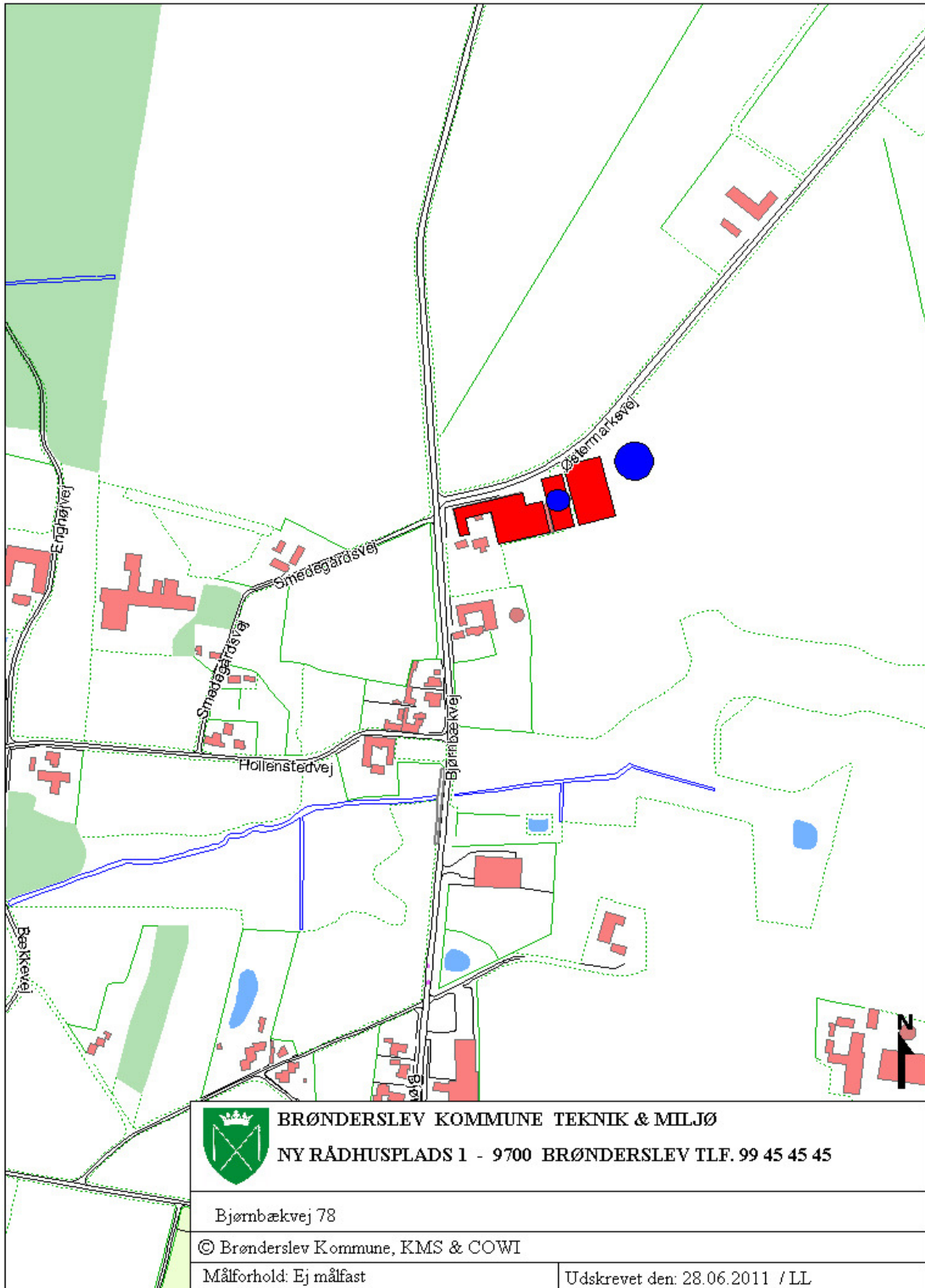
I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt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

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår samt redegørelsen fra ansøgningen, at ejer har en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

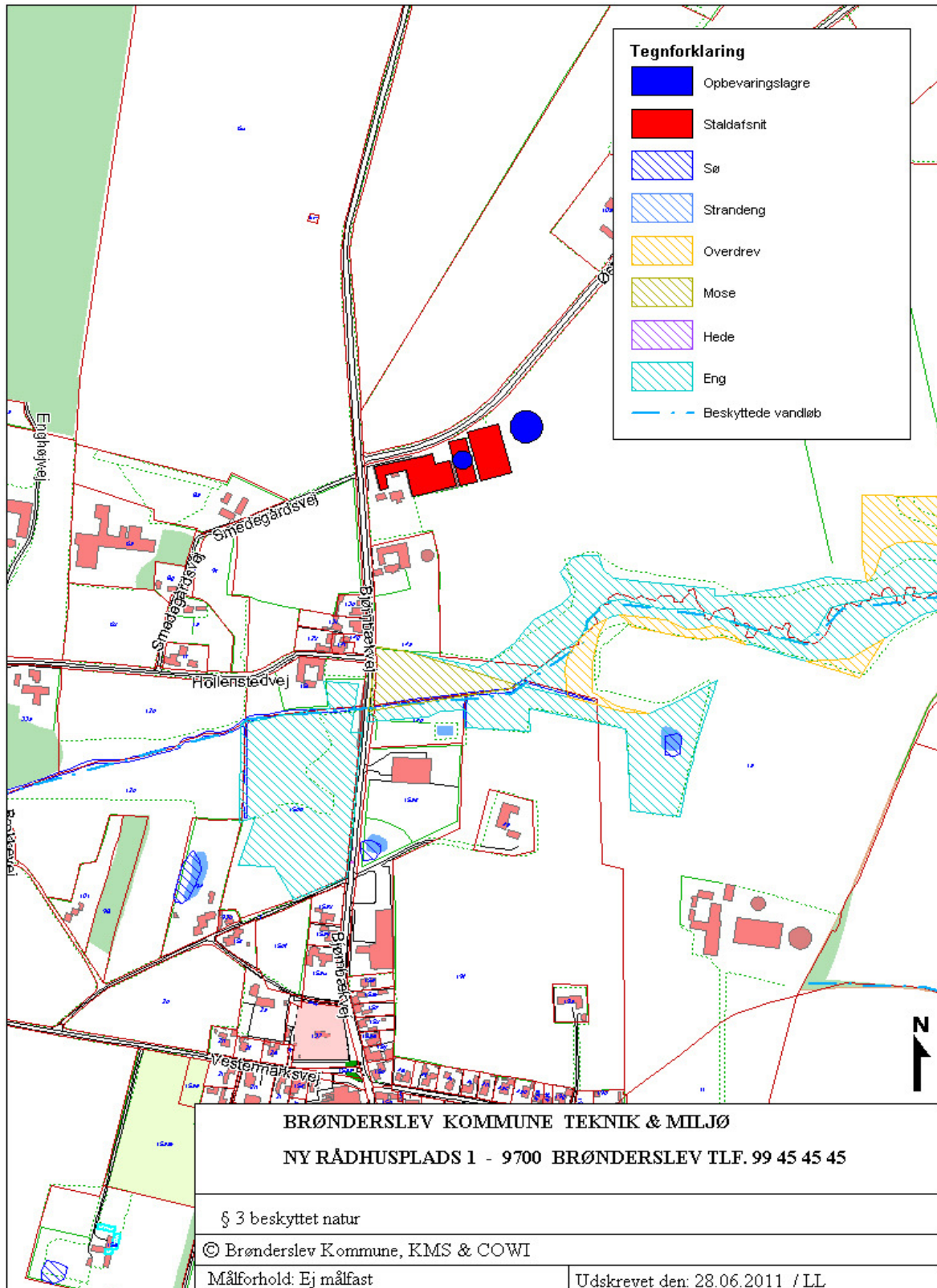
Bilag 1



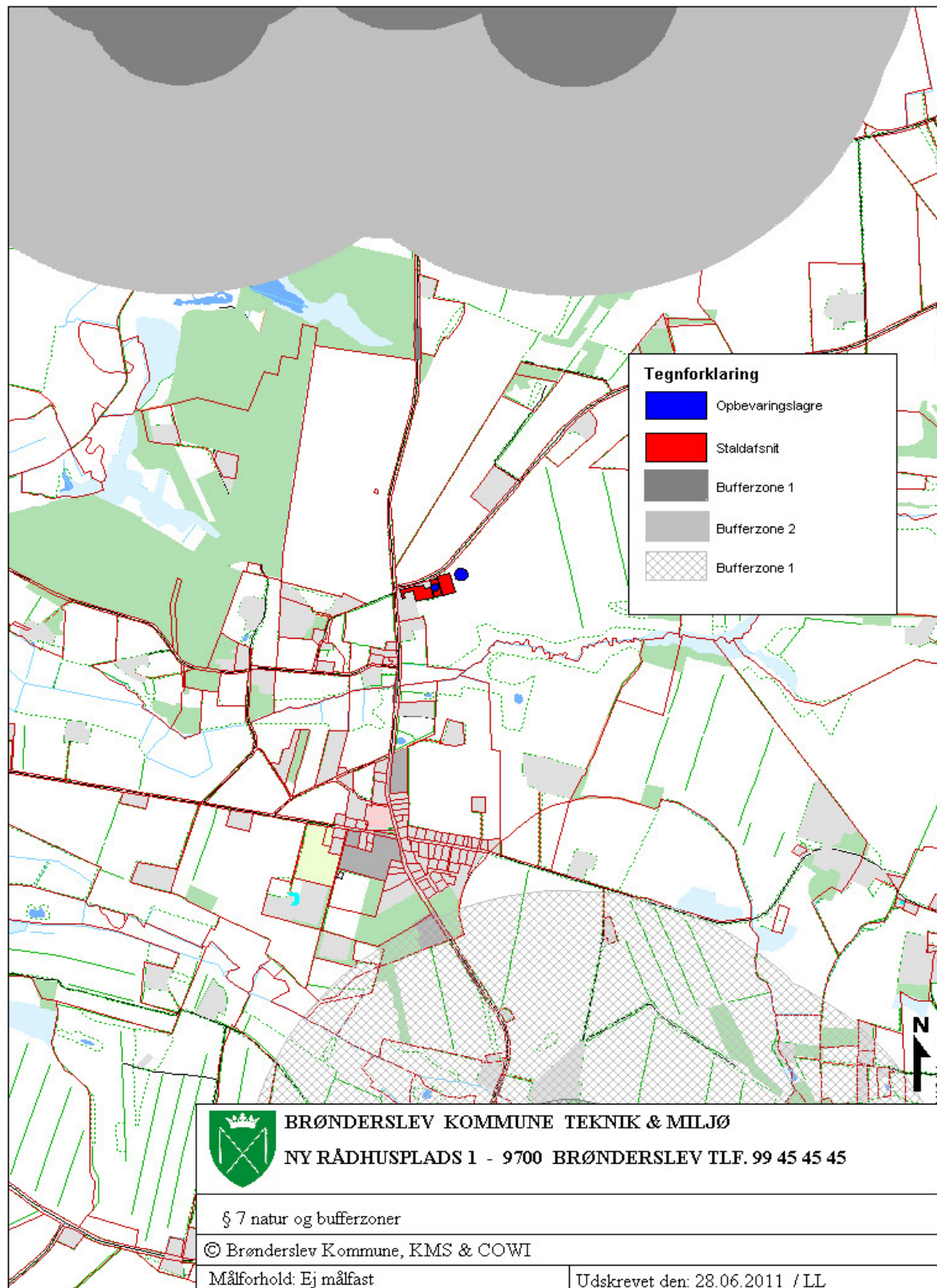
Bilag 2



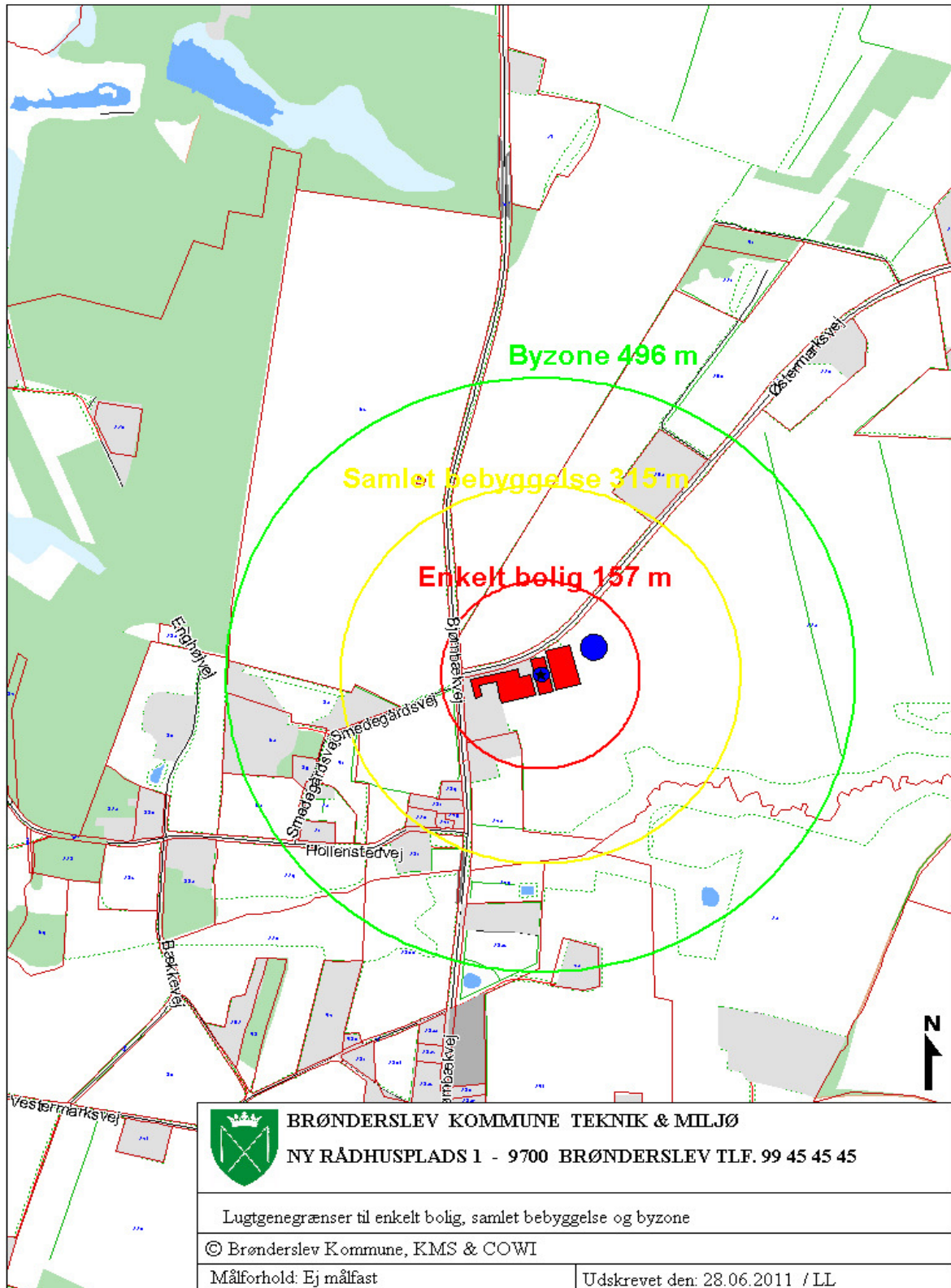
Bilag 3



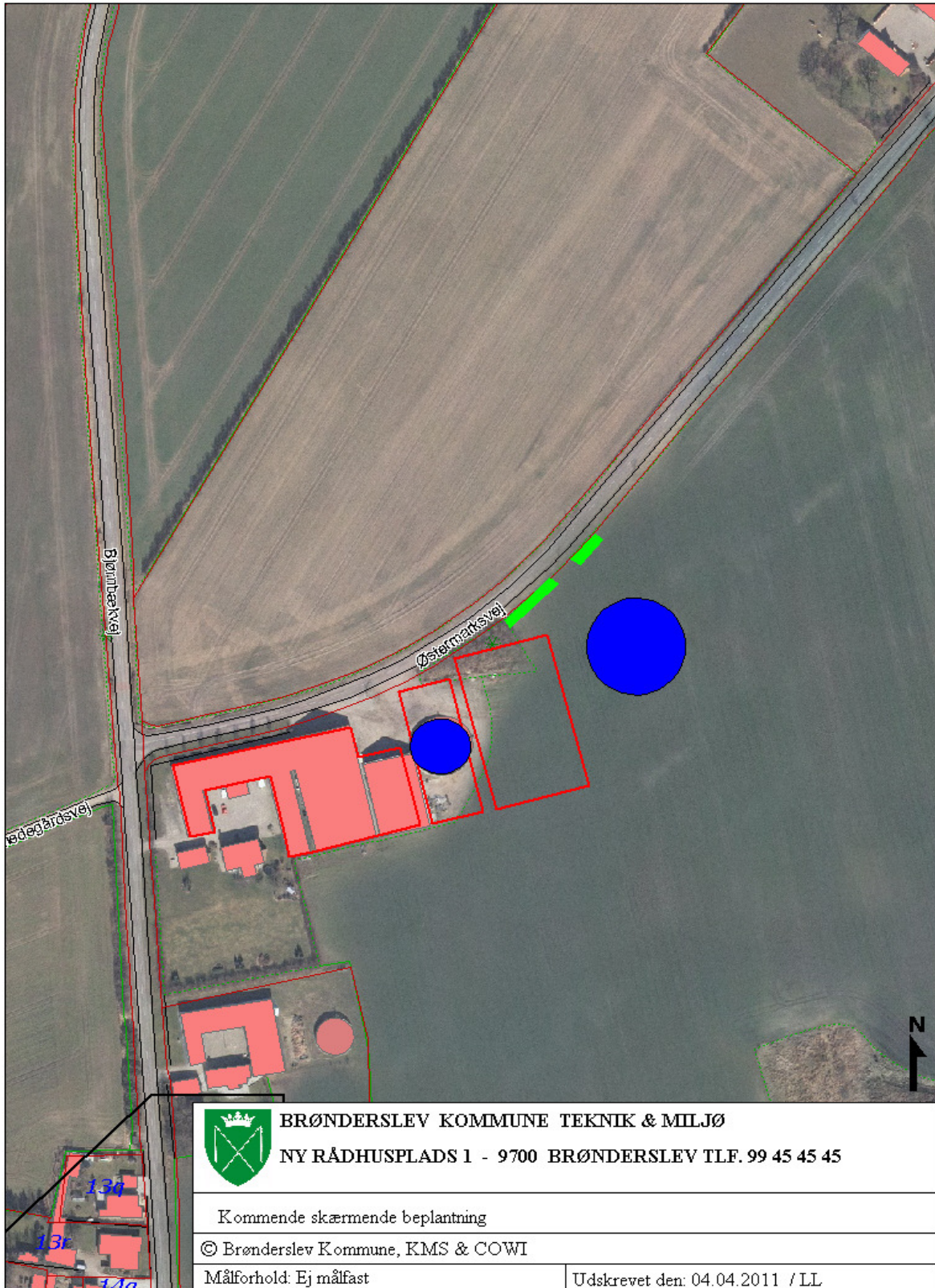
Bilag 4



Bilag 5



Bilag 6



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

FORSØG AT STANDSE UDBREDELSEN AF UHELDET F.EKS. VED AT SLUKKE FOR PUMPER, TILSTOPPE AFLØB MM.

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I velfærdsrum i stald/kontor i ny sostald

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

- HVEM DER RINGER
- HVAD DER SKET
- HVOR DET SKET, ANGIV AMT, BY OG ADRESSE

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, Poul Nørgård Nielsen PÅ TLF. 9828 2541 ELLER 4025 2541

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND -LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDENDE OMRÅDE, MEN LÅS IKKE DØRENE. PÅBEGYND SLUKNING AF BRANDEN MED DE TILSTEDEVÆRENDE SLUKNINGSREDSKABER.

VED MILJØUHELD - FORSØG OPDÆMNING FOR AT UNDGÅ, AT DIV. STOFFER LØBER TIL DRÆNBRØND ELLER VIDRE I VANDLØB. OPDÆMNINGEN KAN EVT. FORETAGES MED JORD, HALMBALLER OL. AFHÆNGIG AF MÆNGDEN.

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

UNDERRET BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE OM UHELDETS BELIGGENHED, UHELDETS OMFANG OG EVENTUELLE PERSONER, DER IKKE ER KOMMET I SIKKERHED.

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for "Barkholt" Bjørnbækvej 78

Indholdsfortegnelse:

VED UHELD	1
TELEFONNUMRE	44
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	45
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	46
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	47
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	48
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	49

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med miljøkonsulent Birgitte W. Hansen, LandboNord.

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

2011		
2012		
2013		
2014		
2015		
2016		

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 velfærds rum i stald
Kopi af beredskabsplanen findes i kontor i ny sostald

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 (Brønderslev Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har tlf.nr. 9828 2541. Ejer kan kontaktes på 4025 2541.

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Anette Bech LVK kontaktes på telefon 2171 5280 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, Poul Nørgård Nielsen på tlf. 9828 2541 eller mobil 4025 2541
- Driftsleder Mathias kan kontaktes på 2562 7452

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
- Minilæsser

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Poul Nørgård Nielsen på tlf.9828 2541 eller mobil 4025 2541
- Driftsleder Mathias kan kontaktes på 2562 7452

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til kloak med forbindelse til Bjørnbæk (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til Bjørnbæk skal der laves en opdæmning evt med jord (se kortbilag).

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

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

- Minilæsser

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Poul Nørgård Nielsen på tlf.9828 2541 eller mobil 4025 2541

- Driftsleder Mathias kan kontaktes på 2562 7452

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet

Der er ingen risiko for forurening af dambrug.

Hjælpemidler:

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

- Minilæsser

I foder lade findes der savsmuld 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, Poul Nørgård Nielsen på tlf.9828 2541 eller mobil 4025 2541
- Driftsleder Mathias kan kontaktes på 2562 7452

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

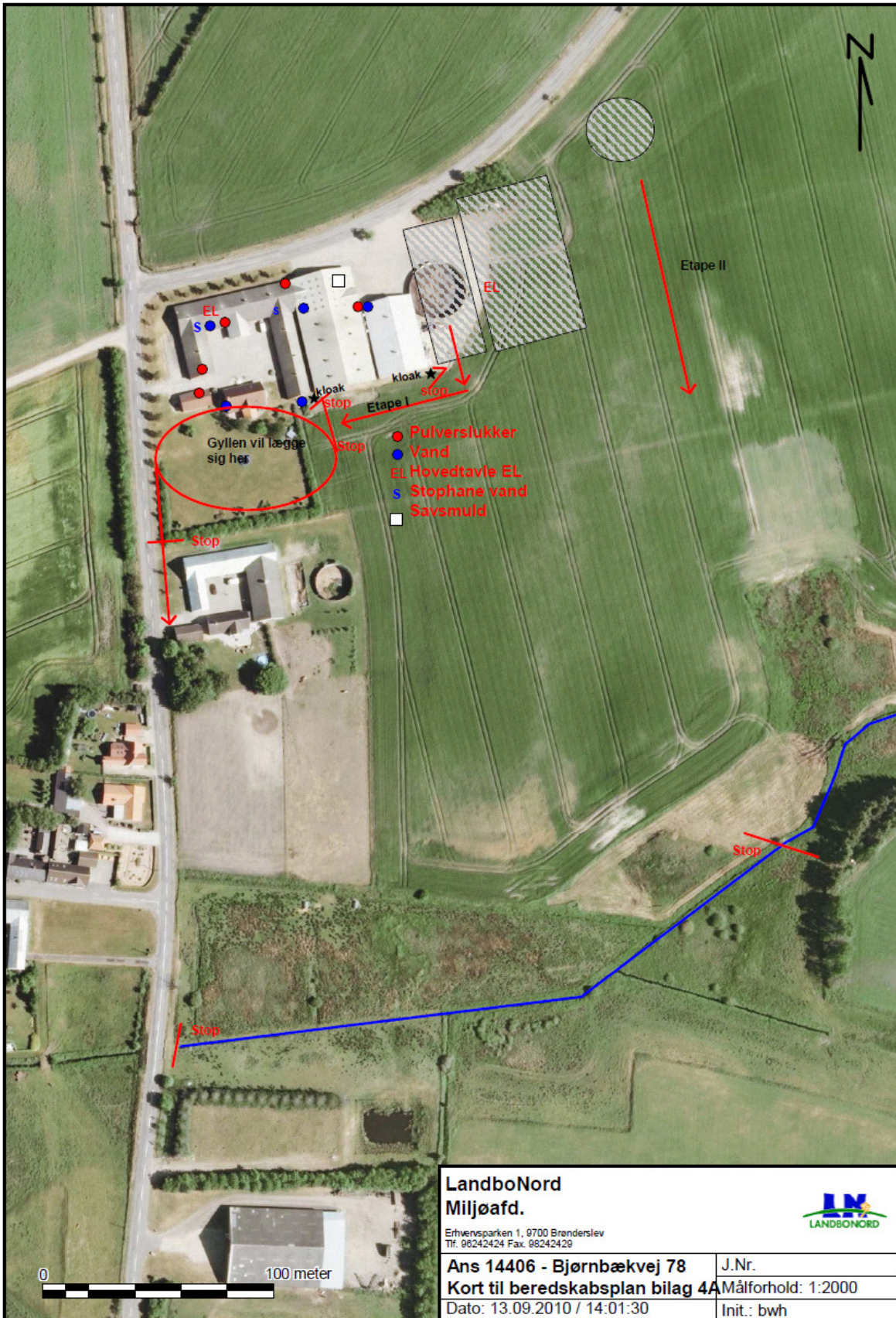
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

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

Derudover gælder følgende:

- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



Bilag 8

Teoretiske beregninger - Diverse separatorer

Navn: Bjørnsbækvej 78

Besætning [DE]	317,06
Mængde gylle [m ³]	-
N frasepareret [%]	15
P frasepareret [%]	30
mængde frasepareret [%]	10

kg N	33010,23
kg P	7926,55

Separation	
mængde [t]	-
kg N	33010,23
kg P	7926,55
DE	330,1
kg N/ton	#VÆRDI!
Væskefraktion	
Mængde [t]	#VÆRDI!
kg N	28059
DE (ved 120 kg N/DE)	233,8
kg P	5549
kg P/t	#VÆRDI!
kg N/t	#VÆRDI!
kg P/DE	24
Fiber	
Mængde [t]	#VÆRDI!
kg N	4952
DE	83,2
kg N/DE**	59,5
kg P	2378
kg P/t	#VÆRDI!
kg N/t	#VÆRDI!

Konstanter	
kg N/DE:	-
kg P/t:	-



Udviklet af Allan K. Olesen
beregnet: 19-09-2011

harm. areal [ha]	167,0
Kun til væskefraktion - FORUDSAT FIBERFRAKTION AFSÆTTES	

Harmoniareal*	>40 kg N/DE i fiber	Reel kg N/DE
	forudsat N-indhold i fiber <40 kg N/DE	****
	antal DE i væske hvis N/DE i fiber <40	***

**Lovmæssigt må denne ikke være under 40 kg N/DE

Kun disse tal er variable

Alternativt disse

gule områder er beregningsområder - IKKE TIL INDTASTNING

Bilag 9

