



§12 miljøgodkendelse
til Ørsøvej 140,
9330 Dronninglund



REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til svineproduktion på Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund

Dato: D. 28. februar 2014

Virksomhedens navn: Skelgården

CVR/P-nr: 1013180675

CHR-nr.: 97989

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnr.	Ejerlav	Matrikelnr.
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36l	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	70b
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	82b	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	58a
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	70d	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	35e
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	38b	Agersted Fjerding, Voer	54a
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36a	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36æ
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36y	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36ø
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36z	Agersted Fjerding, Voer	54g
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	58b	Agersted Fjerding, Voer	54f
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	69b	Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	36h
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	81c	Agersted Fjerding, Voer	53b

Ejendomsnummer: 8100011805

Adresse: Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund

Virksomhedsejer: Hans Holger Kjellingbro

Ansøger: LandboNord på vegne af Hans Holger Kjellingbro

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr. 09.17.18-K03-10412-09

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså
- Miljøministeriet, CVR-nr. 12854358
- Sundhedsstyrelsen, CVR-nr. 12070918
- Nabo: Leo Knudsen, Ørsøvej 129, 9330 Dronninglund
- Nabo: Søren Lykkegård, Ørsøvej 123, 9330 Dronninglund
- Nabo: Annelise Sørensen, Skelgårdsvej 60, 9340 Aså

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, CVR-nr. 17915746
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR-nr. 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR-nr. 31445418
- Forbrugerrådet, CVR-nr. 63870528

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev, CVR-nr. 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening, att. Vagn Gjerløv, DOF Nordjylland, att. Vagn Gjerløv, vagn@gjerloev.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, CVR-nr. 37099015

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, CVR-nr. 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR-nr. 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR-nr. 37099015

Andre:

- LandboNord, att: Allan Olesen, CVR-nr. 25049608

INDHOLDSFORTEGNELSE

1.	GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	4
1.1	Ikke-teknisk resumé.....	4
1.2	Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3	Offentliggørelse og klagevejledning	7
1.4	Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5	Aktindsigt.....	9
1.6	Tilsyn med husdyrbruget.....	9
2.	BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	9
2.1	Vilkår – Generelle forhold.....	9
2.2	Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	10
2.3	Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	18
2.4	Vilkår – Fodring/Fosfor	23
2.5	Hensyn til landskab.....	23
2.6	Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	24
2.7	Vilkår – Afsætning af husdyrgødning.....	25
2.8	Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	25
2.9	Vilkår – Management og egenkontrol.....	29

BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Lokalisering
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Lugtgenegrænser
Bilag 5:	Naturpunkter - §3 natur

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Ikke-teknisk resumé

Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså 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.

Ansøgning om miljøgodkendelse er oprindeligt modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 28. juni 2007. Den 17. februar 2009 fik ejendommen en miljøgodkendelse af Brønderslev Kommune. Denne afgørelse blev påklaget af Det Økologiske Råd, og d. 23. maj 2011 blev godkendelsen hjemvist af Natur- og Miljøklagenævnet til fornyet behandling i Brønderslev Kommune.

Hovedpunkterne fra Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse er, at:

- Miljøstyrelsens vejledende emissionsgrænseværdier skal indgå i grundlaget for kommunens genbehandling af sagen
- Miljøstyrelsens vejledning vedr. udledning af kvælstof til overfladevande benyttes i sagsbehandlingen

Ansøger har - på baggrund af ovenstående - indsendt nyt, fiktivt ansøgningskema 28060 samt supplerende oplysninger til Brønderslev Kommune.

Til forskel fra den oprindelige ansøgning bliver næsten al gødning produceret på ejendommen nu udspreddt på arealer tilhørende Sørå landbrugsanpartsselskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså. En lille del afsættes til biogasanlæg. Dette anpartsselskab ejes ligeledes af Hans Holger Kjellingbro. I begyndelsen af 2014 er der blevet indsendt en § 16 ansøgning til Brønderslev Kommune, og miljøstyrelsens vejledning vedr. udledning af kvælstof til overfladevande vil blive benyttet i behandlingen af denne sag.

Anlæg

Udvidelsen foregår i eksisterende bygninger.

Produktion

Ørsøvej 140 har en smågrise- og polteproduktion. Der søges om en udvidelse fra 176,94 DE til 458,53 DE i henhold til tabel 1.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Smågrise (7,3-34 kg)	20.000	108,51	27.000	145,93
Slagtesvin (34-105 kg)	2.000	51,74	10.000	263,73
Polte (34-150 kg)	650	16,69	1.000	48,87
		176,94		458,53

Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Agersted, ligger ca. 2 km nordøst for ejendommen. Nærmeste nabo-ejendom uden landbrugspligt er Ørsøvej 129, der ligger ca. 450 meter nordøst for Ørsøvej 140

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).

(nærmeste stald). Nærmeste ejendom Ørsøvej 138 (beboelsesejendom) er ejet af Hans Holger Kjellingbro og ligger ca. 120 meter vest for nærmeste stald.

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/kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Det meste af gødningen produceret på ejendommen udspreddes på arealer tilhørende Sørå Landbrugsanpartsselskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså, der ejes af Hans Holger Kjellingbro. Der er indsendt en §16 ansøgning til arealerne. En lille del afsættes til biogasanlæg. §16 ansøgningen vil blive behandlet sideløbende med godkendelsen til Ørsøvej 140. Da der ikke er arealer med i ansøgningen, er der ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningskemaet.

BAT

Ammoniak

Beregninger viser en vejledende emissionsgrænseværdi på ammoniak på 7.137 kg/N/år og den samlede emission fra anlægget er 6.848 kg/N/år. Dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt. Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes ved fodertilpasning samt overdækning af den kommende gylletank.

Fosfor

Beregninger viser et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 10.464 kg P ab lager. Ansøgningskemaet viser et niveau på 10.415 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om 15 % reduktion (hjemvist sag fra 2007) af ammoniakfordampningen er opfyldt på baggrund af de ovennævnte tiltag under BAT-afsnittet.

Kategori 1-natur: Habitatområdet/fuglebeskyttelsesområdet Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariaer Fjord ligger ca. 4 km øst for ejendommen. Ifølge beregninger er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur: Ca. 5 km fra Ørsøvej 140 er der registreret en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. Arealet kan max. tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Beregning (fiktivt skema nr. 28060) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område 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 beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til den nærmeste kategori 3-natur - §3 registreret hede, mose, eng samt ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at merbelastningerne alle er under 1 kg N/ha/år eller lidt over 1 kg N/ha/år. En merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år vil i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af §3-områder. Der er beregnet en merbelastning på 1,1 kg N/ha/år til nærmeste potentiel ammoniakfølsomme skov. Overskridelsen af niveauet på 1,0 kg N/ha/år er meget lille, skoven er fra 2004-2006 og den er ikke groet frem af sig selv. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der med udvidelsen ikke vil ske tilstandsændringer af skoven.

Landskabelig vurdering

Der sker ikke nybyggeri i forbindelse med udvidelsen. Som nævnt under afsnittet med anlæg sker udvidelsen udelukkende i eksisterende bygninger. Det vurderes derfor, at de landskabelige værdier ikke vil blive tilsidesat.

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. Der er ikke kommet indsigelser til sagen.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af smågrise- og polteproduktionen på Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund fra 176,94 DE til 458,53 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 miljøreddegørelse 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 28. februar 2014

Lise Laursen

Lise Laursen
Sagsbehandler - landbrug

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse den 28. februar 2014 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 2 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 28. marts 2014**, påklages.

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 2. 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.

"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 inden for 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 Natur- og 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 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 tilsynsmyndigheden 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 er 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 2022.

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

Se forklaring under afsnittet "Ikke teknisk resume".

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. 97989) på ejendommen Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund (situationsplan og lokalisering fremgår af bilag 1 og 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.
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 28. februar 2014.
6. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse meddeles.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
8. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:

- Gyllebeholder og fortank med rørsystemer skal tømmes og rengøres.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
- Beredskabsplanen skal revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
 - Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.
11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:
- Alarmcentralen, tlf.: 112
- og efterfølgende straks at underrette:
- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 3.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår - Dyrehold

12. Der må ikke på noget tidspunkt være mere end 27.000 smågrise (7,3-34 kg), 10.000 slagtesvin (34-105 kg) og 1.000 polte (34-150 kg) på stald. Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 176,94 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 458,53 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i nedenstående skema. Hus-

dyrbrugets 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	Stipla.	DE	Antal	Stipla.	DE
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,20-34,00 kg)	20.000	3.510	108,51	0	0	0
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,30-34,00 kg)	0	0	0	27.000	4.370	145,92
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (34-104 kg)	2.000	500	51,74	0	0	0
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (34-105 kg)	0	0	0	10.000	2.500	263,72
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (30-102 kg)	650	160	16,69	0	0	0
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (34-150 kg)	0	0	0	1.000	350	48,87
I alt			176,94			458,53

Husdyrholdet etableres udelukkende i eksisterende bygninger. Den eneste nyetablering er en ny overdækket gylletank på 3.500 m³. Alle staldene tilsluttes bedriftens gylletanke.

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

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
14. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
16. Kemikalier til rengøring af stalde skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder.
17. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
18. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende be-

² Bekendtgørelse nr. 764 af 28/06 2012

stemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.

19. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
20. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Efter udvidelse af dyreholdet anvendes årligt ca. 5.670 tons indkøbt foder, som opbevares i uden-dørs siloer, se bilag 1. Halm er placeret i maskinhuset, bygning 5, og i halmladen, bygning 4. Der anvendes ca. 175 t om året i ansøgt drift.

Medicin opbevares i stalden, bygning 7.

Dieselloolie opbevares i en 4.000 liter tank fra 2008, og tanken er placeret i maskinhuset. Fyringsolie opbevares i en 2.500 liter tank fra 2008, og tanken er placeret i fyrrummet.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselloolie til traktorer m.v.	45.000 l	45.000 l	1 4.000 l tank (2008), i maskinhus (bygning 5)
Fyringsolie	15.000 l	15.000 l	2.500 l tank (2008), i fyrrum (bygning 3)
Smørelolie	800 l	800 l	200 l tromle i maskinhus
Kunstgødning	Reguleres i henhold til kvælstofprognose		
Foder, indkøbt	2.500 t	5.670 t	Udendørs siloer
Halm	175 t	175 t	
Pesticider	Forbrug fremgår af sprøjtejournal		
Rengøringsmidler	300 kg sæbe	300 kg sæbe	20 l dunke i depot
Desinfektionsmiddel	150 l	150 l	20 l dunke i depot
Elforbrug	100.000 kwt	225.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand	4.500 m ³	10.200 m ³	

Spildevand

Mængden af sanitært spildevand vil efter udvidelsen være på 100 m³ – dette ledes til bundfældningstank.

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 10.200 m³. Dette ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Ifølge ansøger ledes spildevand – ca. 150 m³ – fra vaskepladsen til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler. Vaskepladsen skal bruges til evt. vask af maskiner samt evt. til påfyldning og rengøring af marksprøjte.

Herudover vil der være tagvand svarende til 3.800 m³ – dette udledes til rørlagt hovedledning med udløb til vandløb ca. 1 km øst for Ørsøvej 140. Da der ikke sker nybyggeri i forbindelse med udvidelsen, skal der ikke søges om særskilt udledningstilladelse til udledning af tagvand.

Vilkår – Affald

21. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
22. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
23. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

For at overholde vilkårene til affald skal ansøger sørge for, at affaldet bliver sorteret (kildesorteret) i de forskellige fraktioner, og ved tilsyn på ejendommen skal der forevises dokumentation for, hvor affaldet er blevet afleveret.

Ikke genanvendeligt farligt affald³ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltere og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregisteret: <https://www.affaldsregister.mst.dk/>.

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

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal 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.

Affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	Erhvervsaffald	Kommunal ordning
Landbrugsplast	Erhvervsaffald	Kommunal ordning
Døde dyr	Kølecontainer, kadaverkappe	DAKA
Klinisk risikoaffald	Aflåst skab i depot	Modtagestation
Emballage fra sprøjtemidler	Erhvervsaffald	Kommunal ordning

³ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

Rester af sprøjtemidler	Aflåst kemirum	Modtagestation
Spildolie	Tromle i maskinhus	Modtagestation
Oliefiltre	I maskinhus	Modtagestation
Akkumulatorer	I maskinhus	Modtagestation
Dæk	Skiftes på værksted	Værksted
Jern/metal	Container	Produkthandler
Spraydåser	I depot	Modtagestation
Lysstofrør	I depot	Modtagestation
Elektronisk affald		Genbrugsplads

Brønderslev Kommune vurderer på baggrund af ovenstående tabel, at affaldet bliver håndteret hensigtsmæssigt på ejendommen og i henhold til gældende regler og kommunens regulativ på området.

Vilkår – Støj, vibrationer, transport og lys

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

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

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

25. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB (A).
26. 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 støjklider kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.
27. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.
28. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.
29. 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 støjkloder på/eller i forbindelse med husdyrbruget er ventilationsanlæg, kompressor, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper, indblæsning af foder og transport. Stationære støjkloder 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. Der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen.

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

Tabel 5. Støjkloder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Frekvensmotor og Multi-step funktion	I tagflade
Foderanlæg	Døgndrift		
Kompressor	I forbindelse med fodringsanlæg		
Gyllepumper	90 min hver 14. dag		Fortank

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 vibrationskloder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transport. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transportører før og efter udvidelsen.

Tabel 6. Antal transportører

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transportør		Antal transportører pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	20.000 stk.	27.000 stk.	700	700	29	39
Salg af 30 kg grise	17.350 stk.	16.000 stk.	400	400	43	40
Slagtesvin	2.650 stk.	11.000 stk.	200	200	13	55
Døde dyr	1.200 stk.	1.500 stk.	-	-	52	52
Indkøbt foder	2.500 t	5.670 t	30 t	30 t	115	189
Gylle	4.194 t	6.846 t	25 t	25 t	168	274

Halm fra mark	175 t	175 t	6 t	6 t	30	30
Dieselolie	45.000 l	45.000 l	2.500 l	2.500 l	18	18
Fyringsolie	15.000 l	15.000 l	2.500 l	2.500 l	6	6

Ansøger oplyser, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt ved ejendommen, og der er begrænset transport ad offentlige veje. Der er ingen transport nær bymæssig bebyggelse.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året. Transport af gylle mellem Ørsøvej 140 og ansøgers anden ejendom Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund sker via en nedgravet trykledning.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" skal transport af gylle fra farmen foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. 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 sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergibelysning. Derudover er der timer på lyset i staldene, hvor lyset er slukket om natten. Det vurderes derfor, at lyset ikke kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vilkår – Fluer og skadedyr

- | |
|--|
| 30. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrslaboratorium. |
| 31. 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 skal bekæmpes i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger gården besøg 4 gange årligt.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

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

Vilkår - Lugt

- | |
|--|
| 32. 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, Agersted, ligger ca. 2 km nordøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Ørsøvej 129, der ligger ca. 450 meter nordøst for Ørsøvej 140 (nærmeste stald). Nærmeste ejendom Ørsøvej 138 (beboelsesejendom) er ejet af Holger Kjellingbro og ligger ca. 120 meter vest for nærmeste stald.

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 er ikke andre ejendomme med over 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone og 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.

På Ørsøvej 140 er der 800 m³ gyllekanaler samt en fortank på 240 m³. På nuværende tidspunkt transporteres den overskydende gylle til Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund. Fremover skal gyllen opbevares i den gyllebeholder, der bliver opført på Ørsøvej 140. Her forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved udkørsel. Gylletanken etableres 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, Ørsøvej 129	418,46 (korrigeret)	487,07 (vægtet gennemsnitsafstand)
Samlet bebyggelse, Ørsø	819	1.502
Byzone, Agersted	1.067	2.050

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. I forhold til enkeltbolig gælder det, at den korrigerede geneafstand er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænserne ses i bilag 4. Det

vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den beregnede geneafstand, og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Foder

33. N ab smågris pr. år må maksimalt være 15.917 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0304 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: N ab dyr pr. smågris x antal smågrise i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: indgangsvægt 7,3 kg, afgangsvægt 34 kg, 2,00 FE pr. kg tilvækst, 164 g råprotein pr. FE og der udvides til 27.000 smågrise.
34. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 28.519 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: N ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: indgangsvægt 34 kg, afgangsvægt 105 kg, 2,85 FE pr. kg tilvækst, 153 g råprotein pr. FE og der udvides til 10.000 slagtesvin.
35. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 4.659 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: N ab dyr pr. polte x antal polte i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: indgangsvægt 34 kg, afgangsvægt 150, 2,85 FE pr. kg tilvækst, 153 g råprotein pr. FE og der udvides til 1.000 polte.
36. Samtlige smågrise og slagtesvin 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. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). 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.

Overdækning af gyllebeholder

38. Der skal etableres fast overdækning i form af teltoverdækning eller betonlåg på den nye gyllebeholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 15 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 294 af 31/03/2009. Ansøger kan "nøjes" med en reduktion på max. 15 %, da det er en hjemvist sag med oprindeligt ansøgningstidspunkt i 2007.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningssystemet beregnet til 6.848 kg N/år, og mer-emissionen fra anlægget er beregnet til 3.939 kg N/år. Fra de eksisterende stalde er der beregnet en emission på 2.353 kg N/år og fra staldene, hvor der indsættes flere dyr, en emission på 4.044 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletanken) er på 450 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 15 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 119 kg N udover de 15 %.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning samt overdækning af den kommende gylletank for at opfylde kravet om 15 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Disse ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor sat vilkår hertil.

Beskyttet natur

I bekendtgørelse om ændring af bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 291 af 06/04/2011), naturbeskyttelsesloven, husdyrgodkendelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte ændringsbekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

Den sårbare natur – kategori 2-natur (§7, stk. 1, nr. 2) - omfatter ammoniakfølsomme naturtyper, der er beliggende *uden for* internationale naturbeskyttelsesområder. Det drejer sig om naturtyperne: højmoser, lobeliesøer samt heder større end 10 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3, og overdrev større end 2,5 ha, som er omfattet af naturbeskyttelseslovens §3.

Naturbeskyttelseslovens §3 beskytter naturlige søer på over 100 m², heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m² i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m², når de ligger i forbindelse med en beskyttet sø eller vandløb.

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

Den mindre sårbare natur – kategori 3-natur – består af den natur, som ikke er omfattet under kategori 1 og 2. I ændringsbekendtgørelsen er §3 beskyttede heder, moser og overdrev defineret som kategori 3-natur sammen med ammoniakfølsomme skove, der er beliggende uden for de internationale naturbeskyttelsesområder.

Tabel 8. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år

Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.
--	---

- Natura 2000 (kategori 1-natur)

Nærmeste habitatområde (H14) samt EF-fuglebeskyttelsesområde (F2) - Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord - ligger ca. 4 km øst for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H14

Naturtyper:

Sandbanke (1110), Flodmunding (1130), Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Strandvold med enårige planter (1210), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Klithede (2140), Grårisklit (2170), Skovklit (2180), Klitlavning (2190), Enebærklit (2250), Kransnålalge sø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalksandsoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Riggær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Skovbevokset tørvemose (91D0), Elle- og askeskov (91E0) og Stilkegekrat (9190)

Arter: Havlampret (1095), Flodlampret (1099), Stavsild (1103), Odder (1355), Spættet sæl (1365) og Mygblomst (1903)

Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F2

Fugle: Sangsvane, Pibesvane, Lysbuget knortegås, Gravand, Bjergand, Ederfugl, Sortand, Fløjlsand, Hjejle, Almindelig ryle, Havterne, Dværgerterne, Splitterne

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Mygblomst pga. ét meget lille, sårbart levested (fragmentering)
- Strandenge pga. tilgroning og afvanding.
- Grå/grøn klit, klithede, klitlavning og enebærklit, pga. tilgroning og fragmentering samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Tørre heder, enekrat, kalkoverdrev og sure overdrev pga. tilgroning og fragmentering, næringsstofbelastning fra nærliggende dyrkede arealer samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet (gælder dog ikke kalkoverdrev).
- Tidvis våd eng og riggær pga. tilgroning, fragmentering og næringsstofbelastning.
- Næringsrige søer pga. næringsstofbelastning og tilgroning
- Søer med kransnålalger og brunvandede søer, fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Bøg på mor, bøg på muld, ege-blandskov, stilk-egekrat, skovbevoksede tørvemoser, elle-askeskove, da den luftbårne kvælstofbelastning overstiger laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- De marine naturtyper sandbanke, flodmunding, vadeflade, lagune og bugt pga. næringsstofbelastning (iltsvind) og miljøfarlige stoffer og deraf følgende forringelser i bundflora og -fauna, inkl. de tilhørende, karakteristiske arter.
- Alm. ryle som ynglefugl pga. tilbagegang i antal ynglende par, tilgroning og udtørring af ynglepladserne og prædation af æg/unger.
- Fjordterne som ynglefugl pga. ustabile – faldende bestandsstørrelser i den sydlige del (fuglebeskyttelsesområde F15)
- Ederfugle, sort and som trækfugle pga. stor bestand tilbagegang.

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget habitatområdet og fuglebeskyttelsesområdet i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til områderne. Ifølge scenarieberegning nr. 49056 er totaldepositionen til området 0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-områderne.

- Kategori 2-natur

Ca. 5 km fra Ørsøvej 140 er der registreret en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning (fiktiv skema nr. 28060) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område 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 beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove. I henhold til ændringsbekendtgørelsen må merdepositionen max. være på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se naturpunkterne i bilag 5.

I tabel 9 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. Der er lavet 4 scenarieberegninger skema nr. 48908, 48923, 48926 og 48928.

Tabel 9. Ammoniakberegninger

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)
Eng (1)	330 m S	0,8	1,3	15-25	16,67
Mose (2)	725 m SØ	0,2	0,3	15-25	15,67
Mose (3)	846 m SV	0,2	0,3	15-25	15,67
Hede (4)	1190 m NV	0,2	0,3	10-25	15,67

Specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 15,37 kg N/ha/år (seneste data fra DMU).

Ovenstående beregninger viser, at tålegræsniveauerne for de forskellige naturtyper ikke er overskredet. Merbelastningerne er desuden alle under 1 kg N/ha/år. Ifølge ændringsbekendtgørelsen / Miljøstyrelsens wikivejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af §3-områder.

Der er ikke foretaget beregninger på kategori 3-natur, der ligger endnu længere væk end nævnte områder i tabel 9. Da merbelastningen og tålegræsen ikke overskrider 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.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 204 m vest for staldanlæggene ligger et skovområde. Brønderslev Kommune har beregnet merdeposition og totaldeposition til skoven, idet denne er udpeget som potentiel ammoniakfølsom

skov. Beregningerne (scenarie nr. 49055) viser en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 1,9 kg N/ha/år. Overskridelsen af merdepositionsniveauet er meget lille, skoven er fra 2004-2006 og den er ikke groet frem af sig selv. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at der med udvidelsen ikke vil ske tilstandsændringer af skoven.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø, vandflagermus, dværgflagermus, brunflagermus, sydflagermus og skimmelflagermus.

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.

Især solbeskinnede skråninger med veldrænet jord og lav vegetation kan være potentielle yngle- eller rasteområder for markfirbenet. Driften vurderes ikke at have en negativ effekt på en eventuel bestand af markfirben, da der ikke er potentielle yngle- eller rastesteder i nærheden af markerne.

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

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 anlægget, 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.

Driften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

- Artsfredninger og rødlistearter

I nærheden af anlægget er kommunen ikke bekendt med forekomster af planter og dyr omfattet af artsfredning eller optaget på nationale eller regionale rødlistearter.

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

Der er ingen fredede områder eller fortidsminder på eller i nærheden af anlægget.

- Beskyttede diger

Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29 a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Der ligger ingen beskyttede diger ved anlægget. Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk.

- Vandløb

Der er ingen vandløb i umiddelbar nærhed af anlægget.

Konklusion

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.⁴

2.4 Vilkår – Fodring/Fosfor

39. P ab smågrise pr. år må maksimalt være 4.253 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt-indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1.000) - ((\text{afgangsvægt-indgangsvægt}) \times 0,0049 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: P ab dyr pr. smågrise \times antal smågrise i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: afgangsvægt 34 kg, indgangsvægt 7,3, 2,00 FE pr. kg tilvækst, 5,4 g fosfor pr. FE og der udvides til 27.000 smågrise.
40. P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 5.403 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt-indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: P ab dyr pr. slagtesvin \times antal slagtesvin i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: afgangsvægt 105 kg, indgangsvægt 34 kg, 2,85 FE pr. kg tilvækst, 4,6 g fosfor pr. FE og der udvides til 10.000 slagtesvin.
41. P ab polte pr. år må maksimalt være 883 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt-indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: P ab dyr pr. polte \times antal polte i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: afgangsvægt 150 kg, indgangsvægt 34 kg, 2,85 FE pr. kg tilvækst, 4,6 g fosfor pr. FE og der udvides til 1.000 polte.
42. Samtlige smågrise og slagtesvin (polte) på hele anlægget skal leve op til ovennævnte fosforkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal P 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 slagterafregninger.

Da ansøger har valgt at ændre i fosforindholdet i foderet, har Brønderslev Kommune stillet vilkår hertil. Se evt. mere under BAT, side 29.

2.5 Hensyn til landskab

Alle staldbygningerne samt gyllebeholderen ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i Kommuneplanen 2009-2021. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser.

Staldbygningerne ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftinteresser knyttet til området.

⁴ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Udvidelsen sker i de eksisterende bygninger, men der bliver lavet en ny gyllebeholder med overdækning. Gyllebeholderen bliver placeret i tilknytning til det eksisterende byggeri på Ørsøvej 140, se bilag 1. Gyllebeholderen vil kun kunne ses af de naboer, der ligger syd og vest for Ørsøvej 140. Disse naboers udsigt vurderes ikke at blive generet af den kommende gyllebeholder, idet de ligger mellem 500-800 m fra Ørsøvej 140. Derudover er der træer og buske, der skærmer naboernes udsyn.

Gyllebeholderen vil kunne ses fra en strækning af Ørsøvej ligesom det eksisterende staldbyggeri, men Ørsøvej er ikke en stor, trafikalt færdselsåre. Da naboernes udsyn ikke vurderes at blive generet af den nye gyllebeholder, vurderes der ikke at være proportioner i at forlange skærmende beplantning ved gyllebeholderen.

Fra nord og øst vil staldbygningerne være mere markante eller skærme for udsynet.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at 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.

2.6 Vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

43. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer, før beholderen skal tømmes.
44. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.
45. 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.
46. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
47. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af miljøet mod forurening fra f.eks. gylleudslip.
48. 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

Husdyrgødning håndteres som gylle. Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 6.846 (m³) gylle.

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

Gyllelagerets opbevaringskapacitet - medregnet kapaciteten på ejendommen på Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund - er på i alt 11.200 m³ (tons). Dette svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 10,2 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 10. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkon-	Kapacitet [tons]	Lageran- del i
--	--------------------------	---------------------	-------------------

	trol		procent
Eksisterende gylletank I, Højmarksvej 7	2006	4.500	-
Eksisterende gylletank II, Højmarksvej 7	1995 / 2004	1.500	-
Eksisterende gylletank III, Højmarksvej 7	1989 / 2004	900	-
Ny gylletank Ørsøvej 140	-	3.500	95
Fortank 240 m ³ (Ørsøvej 140) + gyllekanaler	-	800	5
Samlet kapacitet		11.200	

På baggrund af afstanden - mindst 300 m - til søer, vandboringer og vandløb vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse. For at mindske et evt. gylleudslips udspretningsområde har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om, at der altid skal være halmballer til stede på ejendommen, således der evt. kan laves en barriere/vold.

2.7 Vilkår – Afsætning af husdyrgødning

49. Når miljøgodkendelsen på Ørsøvej 140 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes 45.828,4 kg N samt 10.267,3 kg P fra svinegylle svarende til 452,00 DE i planperioden (1/8-31/7) til landbrugsanpartsselskabet Sørrå, Sæbyvej 102, 9340 Aså.
50. Der skal desuden afsættes 662,05 kg N og 148,23 kg P fra svinegylle svarende til 6,53 DE til biogasanlæg, når miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet. Indtil der foreligger en aftale om afsætning af husdyrgødning fra produktionen af 6,53 DE til biogasanlæg, må godkendelsen kun udnyttes op til 452 DE.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – husdyrgødning, arealer

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 11. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Svinegylle (Sørrå Landbrugsanpartsselskab)	45.828,4	10.267,3	452,00
Biogasanlæg	662,05	148,23	6,53

Alle ejendommens arealer hører under Sørrå Landbrugsanpartsselskab, og det meste af husdyrgødningen bliver afsat hertil. En lille del afsættes til biogasanlæg.

Da der ikke er 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.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

51. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende - at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
52. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

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)".

Table 12. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr. årstyr)	kg N
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv (7,3-34 kg)	nej	27.000	$(34 - 7,3) \times (20,95 + 0,177 \times (34 + 7,3)) = 754,5$ $0,071 \times (754,5/628) = 0,085$	2.303
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (34-105 kg)	nej	10.000	$(105 - 34) \times (20,95 + 0,177 \times (105 + 34)) = 3.234,3$ $0,40 \times (3234,3/3190) = 0,41$	4.056
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (34-150 kg)	nej	1.000	$(150 - 34) \times (20,95 + 0,177 \times (150 + 34)) = 6.208,08$ $0,40 \times (6208,08/3190) = 0,778$	778
I alt				7.137

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 7.137 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 6.848 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 indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til grisene, med fire forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagting. Ved fasefodring er det muligt at fodre grisene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. 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.

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.

BAT og fosfor

I følge Miljøministeriets vejledning "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for årssøer, smågrise og slagtesvin skal der fastsættes et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 10.464 kg P ab lager. Ansøgningskemaet viser et niveau på 10.415 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt. Derudover eksporterer ansøger al gødning enten til Sørå Landbrugsanpartsselskab, Sæbyvej 102, 9340 Aså eller til biogasanlæg. Alle arealer hører under Sørå Landbrugsanpartsselskab.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen - med de stillede vilkår i godkendelsen - 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

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til vandforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Redegørelse for anvendelse af BAT

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

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til 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.

Luftkanaler rengøres efter behov; herved undgås modstand i ventilationssystemet.

Der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er timer på lys i staldene, hvor lyset er slukket om natten.

BAT vedr. energiforbrug

Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til energiforbruget i forbindelse med fastlæggelsen af de vejledende BAT-standardvilkår, idet forbruget vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere energiforbruget 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.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Der er ca. 800 m³ gyllekanaler på ejendommen og en fortank på 240 m³. I dag transporteres overskydende gylle til Højmarksvej 7, hvor der er 3 gylletanke på hhv. 4.500, 1.500 og 900 m³. I fremtiden skal gyllen opbevares i den nye tank på 3.500 m³ som overdækkes. 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. Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank.

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

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. 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 på visse betingelser. Disse betingelser vedrører landbrugsareal til rådighed, overskud af eller efterspørgsel på lokale næringsstoffer, teknisk assistance, marketingsmuligheder for grøn energi samt lokale regler. Er der f.eks. et overskud af næringsstoffer i området og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen, så kan det være BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

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

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. Det planlagte anlæg ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers anden ejendom, hvor so-produktionen er placeret. Med udvidelsen af de to anlæg opnås en harmonisk drift med begrænset transport af levende dyr imellem de to staldanlæg. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre at en betydelig del af smågrisene produceret på ansøgers anden ejendom skal sælges til 3. mand. Dette betyder dels øget transport og gør derudover bedriften mere sårbar, idet ansøger bliver afhængig af aftaler om afsætning af smågrise (7 kg's grise).

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. Det er et absolut must, at husdyrholdet på ejendommen kan udvides for at kunne udbygge gode produktionsresultater og fortsætte produktionen på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT, og der sker derfor en betydelig ammoniakreduktion. Disse miljøforbedringer vil udeblive, hvis ikke udvidelsen gennemføres.

Brønderslev Kommune ser ikke det behandlede alternativ som bedre end det ansøgte projekt

2.9 Vilkår – Management og egenkontrol

53. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
54. 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.
55. Ansøger skal derudover føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder
 - Dokumentation for antal DE
 - Dokumentation for afsat gødningsmængde

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- 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 tilkøbt alarmanlæg.

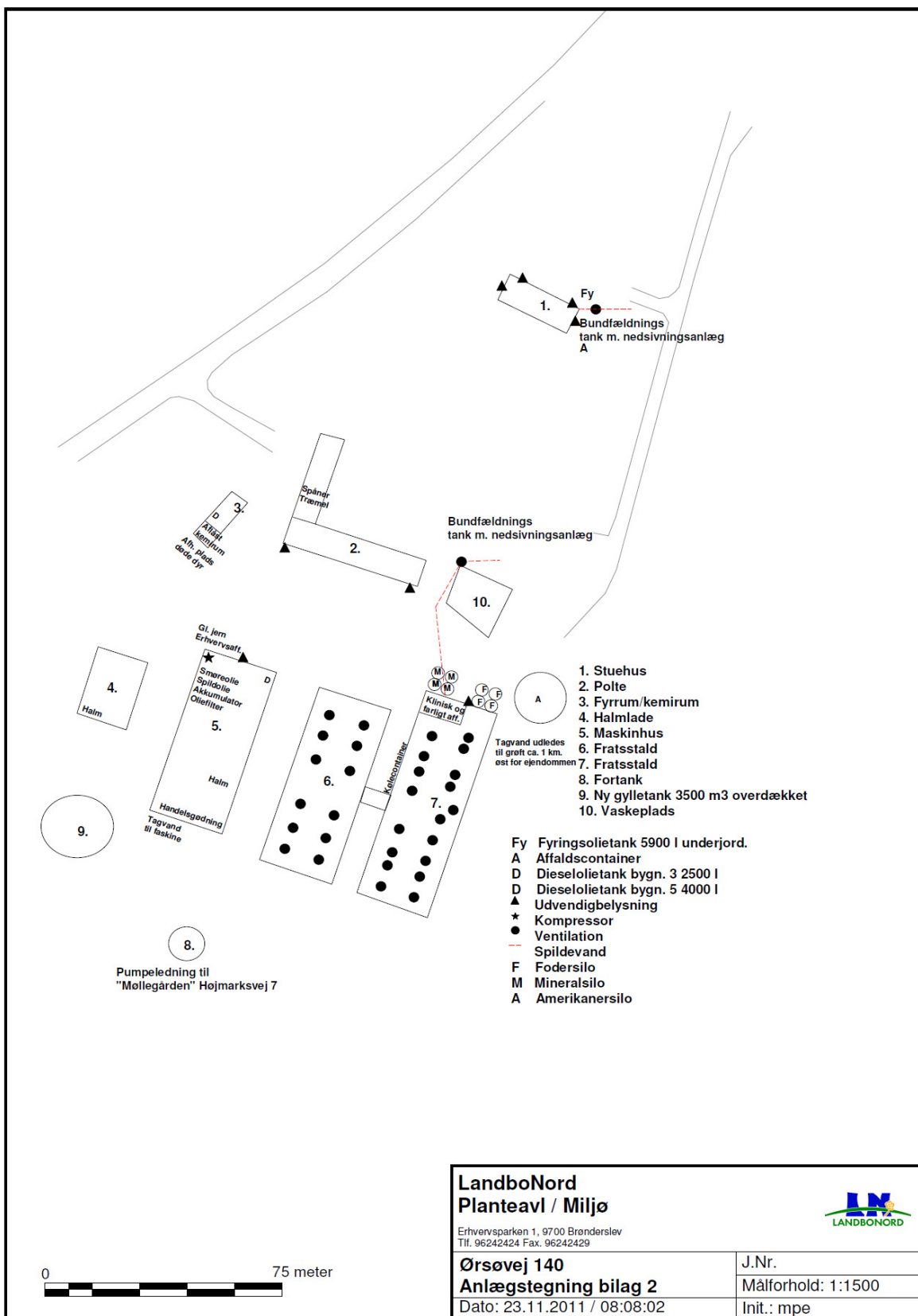
BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld. Miljøstyrelsen har ikke opstillet egentlige branchespecifikke krav til management i forbindelse med fastlæggelsen af de vejle-

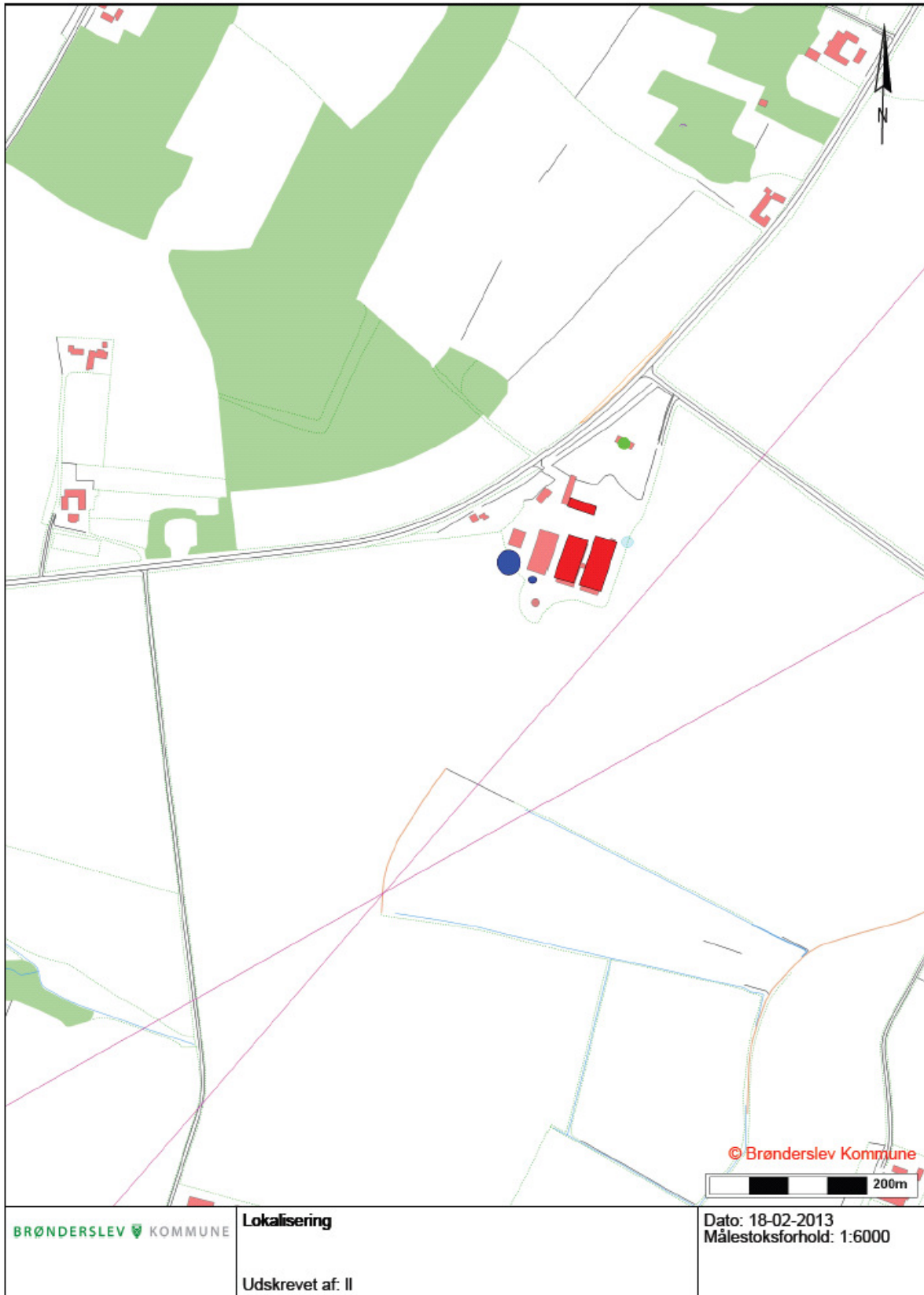
dende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

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



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 forrum på "Skelgården"

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 VED TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, Holger Kjellingbro PÅ TLF. 2371 8182

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 VIDERE 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 ”Skelgården”, Ørsøvej 140

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	36
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	37
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	38
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	39
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	40
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	41

Udarbejdet af: Ejer sammen med LandboNord, Brønderslev

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 miljømappe for "Skelgården".
Kopi af beredskabsplanen findes i forrum på "Skelgården"

Kortmateriale:

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 forrum og har nr. 9885 2801

Telefon i stuehus har nr. 9885 4345

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge Nordvet svinerådgivning kontaktes på telefon 9895 171 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, Holger Kjellingbro på tlf.2371 8182
- Ansatte kan kontaktes på 4010 7325 og 4010 7326

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
- Rendeграver skal evt. hentes i kornlade på Sæbyvej 102

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, Holger Kjellingbro på tlf.2371 8182
- Ansatte kan kontaktes på 4010 7325 og 4010 7326

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til drænbrønde (se kortbilag)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til dræn eller drænbrønde skal der laves en opdæmning for at undgå udløb i nærmeste vandløb. Opdæmningen kan evt. laves med en bigballe (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:

- Halm
- Rendegraver evt. i kornlade Sæbyvej 102
- Gyllevogn m. læssekran

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, Holger Kjellingbro på tlf. 2371 8182
- Ansatte kan kontaktes på 4010 7325 og 4010 7326

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

- Halm
- Rendegraver
- Spåner/træmel
- Kattegrus

I depot findes der træmel og kattegrus i fyrrum, 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, Holger Kjellingbro på tlf.2371 8182
- Ansatte kan kontaktes på 4010 7325 og 4010 7326

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 hurtigt 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.

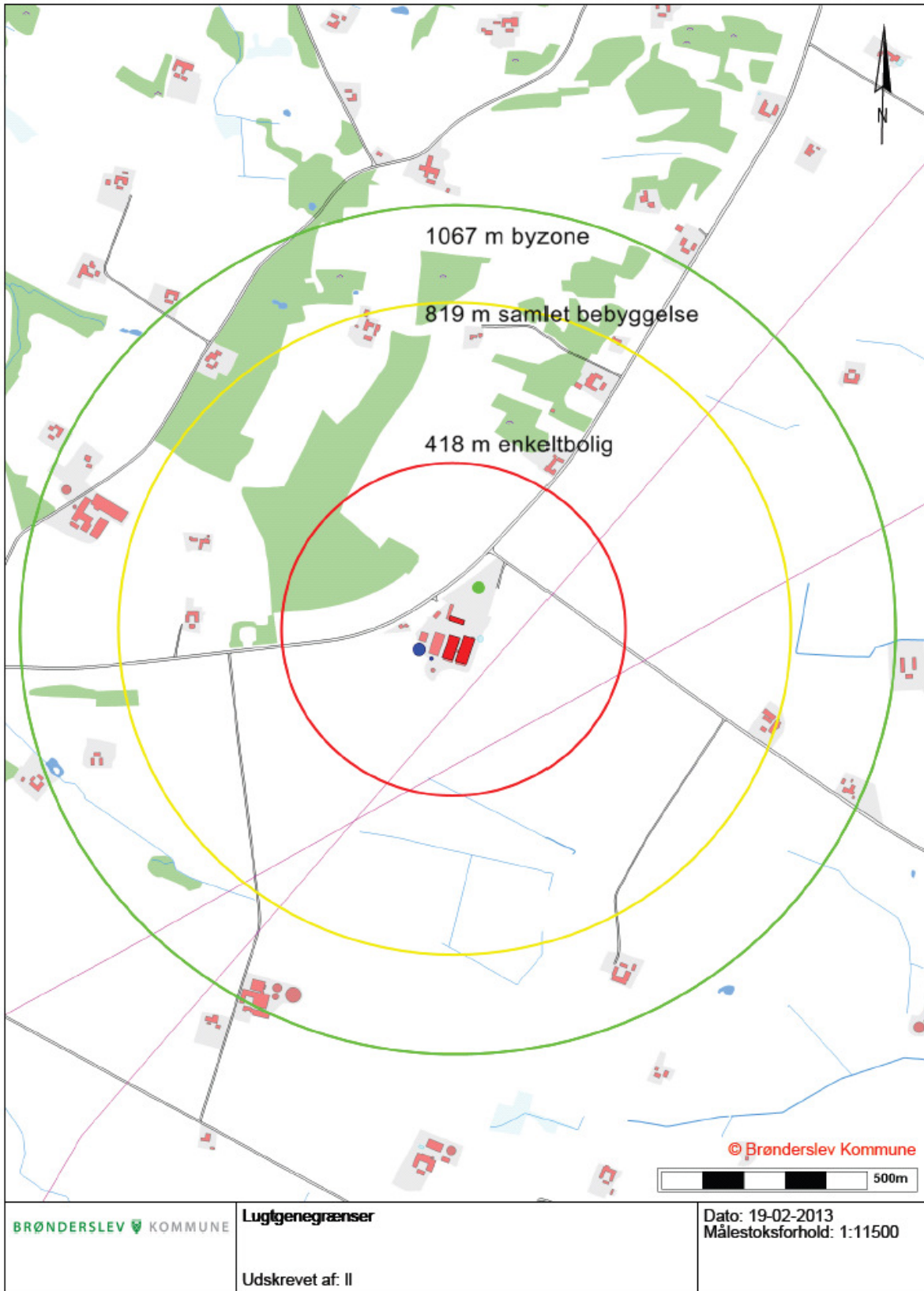
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

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 4



Bilag 5





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk