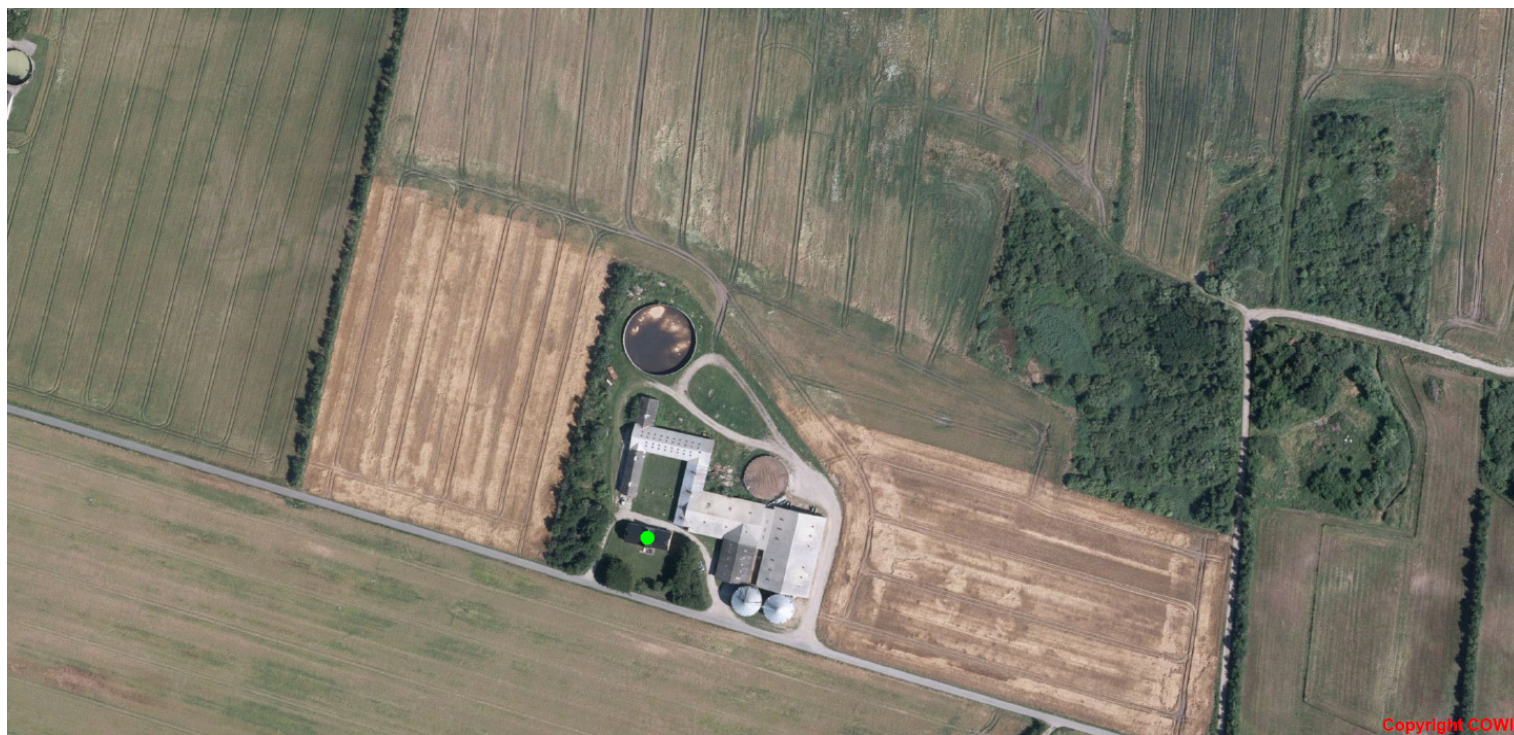




§12 miljøgodkendelse
Langbrovej 39,
9700 Brønderslev



REGISTRERINGSBLAD

Titel: § 12-godkendelse til slagtesvineproduktion på Langbrovej 39, 9700 Brønderslev

Dato: 1. december 2014

Virksomhedens navn: Langbrovej 39

CVR/P-nr: 26020662

CHR: 70928

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Tise By, Tise	32c
Tise By, Tise	100
Tise By, Tise	30t
Manna By, Tise	6n
Tise By, Tise	19a

Ejendomsnummer: 8100003281

Adresse: Langbrovej 39, 9700 Brønderslev

Virksomhedsejer: Bent Klovnhøj

Ansøger: LandboNord på vegne af Bent Klovnhøj

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-16-14

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Bent Klovnhøj, Klovnhøjvej 143, 9700 Brønderslev
- Miljøministeriet, CVR-nr. 12854358
- Sundhedsstyrelsen, CVR-nr. 12070918
- Nabo: Mikael Birkholt Larsen, Jens Thise Vej 140, 9700 Brønderslev
- Nabo: Niels og Maren Bonnerup, Jens Thise Vej 162, 9700 Brønderslev
- Nabo: Daniel Urbaniak og Mai-Britt Larsen, Jens Thise Vej 163, 9700 Brønderslev
- Nabo: Valborg Svenningsen, Langbrovej 54, 9700 Brønderslev
- Nabo: Johanne Christensen, Amalievej 1A, 9400 Nørresundby (Langbrovej 63, 9700 Brønderslev)
- Nabo: Erik og Annie Frandsen, Langbrovej 64, 9700 Brønderslev
- Nabo: Per Henrik Knudsen og Anna Grøfte, Langbrovej 65, 9700 Brønderslev
- Nabo: Anna-Grete og Ove Nielsen, Langbrovej 74, 9700 Brønderslev
- Nabo: Rikke Høtoft og Søren Pedersen, Langbrovej 84, 9700 Brønderslev
- Nabo: Michael Brix og Pia Sørensen, P Kjærgårdsvej 8, 9700 Brønderslev
- Nabo: Heidi Kristensen og Mads Andersen, Vrenstedvej 16, 9700 Brønderslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, CVR-nr. 45812510
- 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, vagn@gjerloev.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, CVR-nr. 37099015
- Brønderslev Lystfiskeriforening, CVR-nr. 34431124

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 K. Olesen, CVR-nr. 25049608
- Gylleaftale: BNJC-Jordbrug APS, Klovnhøjvej 143, 9700 Brønderslev

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	6
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt.....	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	8
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	8
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	8
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	10
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	16
2.4 Hensyn til landskab.....	21
2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning.....	21
2.6 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning	22
2.7 Vilkår – Fodring/fosfor.....	22
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	23
2.9 Vilkår – Management og egenkontrol.....	26

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

Bent Klovnhøj, Klovnhøjvej 143, 9700 Brønderslev 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 210 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 26. juni 2014. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2014. Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 65925 samt supplerende materiale.

Anlæg

Ændringen af dyreholdet sker i de eksisterende stalde.

Produktion

Langbrovej 39 har på nuværende tidspunkt en smågrise- og slagtesvineproduktion. Der søges om en ændring til en slagtesvineproduktion fra i alt 219,8 DE til 300,3 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	7.000	32,3	0	0
Slagtesvin	7.300	187,5	10.810	300,3
I alt		219,8		300,3

Lugt

Ejendommen Langbrovej 39 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Thise, ligger 800 m sydvest for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Langbrovej 54, som ligger ca. 181 meter sydøst 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/kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Da alle arealerne er aftalearealer, er der ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningsskemaet.

BAT

Ammoniak og fosfor

Beregninger viser en vejledende emissionsgrænseværdi på ammoniak på 3.964 kg/N/år og den samlede emission fra anlægget er 3.980 kg/N/år. Overskridelsen af niveauet vurderes at være ubetydelig, og dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 6.156 kg P ab lager. Ansøgningsskemaet viser et niveau på 6.183 kg P ab lager. Overskridelsen af niveauet vurderes at være ubetydelig, og dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt.

-
- ¹ Bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (1486 af 04/12 2009).
 - Bekendtgørelse nr. 1280 af 08/11/2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes gennem et lavere indhold af råprotein/FE.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om 30 % reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt på baggrund af de ovennævnte tiltag under BAT-afsnittet.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde, Store Vildmose (H12), ligger ca. 5,8 km syd for Langbrovej 39. Ifølge scenarieberegning nr. 67477 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. 1,8 km sydøst for Langbrovej 39 ligger der 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 (skema nr. 67489) 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 mose samt ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at tålegrænseniveauet for moserne ikke er overskredet. En ammoniakbelastning af moseområderne på mere end 1 kg N/ha/år vurderes ikke at forringe den nuværende naturtilstand yderligere.

Merbelastningen til nærmeste potentielt ammoniakfølsomme skov er mindre end 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.

Landskabelig vurdering

Da udvidelsen af dyreholdet foregår inden for det eksisterende byggeri, vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan foregå under hensyntagen til eventuelle landskabsinteresser.

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 svineproduktionen på Langbrovej 39, 9700 Brønderslev fra 219,8 DE til 300,3 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.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse den 1. december 2014 på Brønderslev Kommunes hjemmeside.

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 5. januar 2015**, 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

En klage kan også sendes via Natur- og Miljøklagenævnets klageportal, se vejledning herom på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside, www.nmkn.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

Der findes en afgørelse fra Nordjyllands Amt om, at der ikke er VVM-pligt på ejendommen Langbrovej 39, Brønderslev. Denne afgørelse bortfalder med §12 godkendelsen til Langbrovej, 9700 Brønderslev, 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. 70928) på ejendommen Langbrovej 39, 9700 Brønderslev (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 er-

hvervsmæssigt 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 1. december 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:
 - Gyllebeholdere 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 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, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges.

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

Dyreholdet

12. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 300,3 DE fordelt på 10.810 producerede slagtesvin i vægtintervallet 32-107 kg. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, sålænge:

- 1) Det maksimale antal DE ikke overstiges,
- 2) Ammoniakemissionen ikke overstiger 3.980 kg/N/år
- 3) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

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 219,8 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 300,3 DE. Fordelingen i antal dyr 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	Stipla.	DE	Antal	Stipla.	DE
Smågrise fra 7,2 kg. Toklimastald, delvis spaltegulv	7.000	1.165	32,31	0	0	0
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv (32-107 kg)	5.620	1.405	144,34	9.000	2.096	250
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67) (32-107 kg)	1.680	420	43,15	1.810	420	50,28
I alt	-	-	219,8	-	-	300,3

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde, der alle er tilsluttet 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.).

² Bekendtgørelse nr. 853 af 30/06 2014

16. Opbevaring af fyrings- og dieselolie 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.
17. 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.
18. 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

Der anvendes omkring 1.000 t indkøbt foder i ansøgt drift. Dette opbevares i fodersiloer ved stald, se bilag 1.

Ejendommen forsynes med vand fra Thise Kirkebakkens Vandværk.

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)
Fyringsolie	4.000 l	3.500 l	Tank i laden
Indkøbt foder	800 t	1.000 t	Siloer ved stald
Desinfektion	150 l	110 l	Medbringes ved behandling
Elforbrug	100.000 kwt	140.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand	8.000 m ³	11.000 m ³	

Spildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 11.000 m³. Dette ledes til gyllebeholdere, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Der er ingen markdrift fra ejendommen, men hvis der opstår behov for vask af maskiner, så skal det foregå på en godkendt vaskeplads på en af ansøgers ejendomme.

Der er sanitært spildevand svarende til årligt 10 m³. Dette ledes til septictank.

Der udledes ca. 2.400 m³ tagvand fra staldene. Dette nedsives i dræn. Da, der ikke sker udvidelse af det bebyggede areal, skal der ikke søges tilladelse til udledning af tagvand.

Vilkår – Affald

19. 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.
20. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
21. 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, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret:

<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
Døde dyr	Kølebrønd	DAKA
Landbrugsplast	Container	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	I forrum	Kommunal ordning
Spildolie/oliefiltre	Skiftes på ansøgers ejendom på Klovnhøjvej 143	Kommunal ordning
Akkumulatorer	Værksted	Kommunal ordning
Dæk	Skiftes hos dækfirma	
Jern/metal	Værksted	Produkthandler
Spraydåser	Værksted	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.

Lysstofrør	Værksted	Kommunal ordning
Elektronisk affald	Værksted	Kommunal ordning

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

22. 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.

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

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

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

26. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningvejledning og foretages i punkter, som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

27. 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 støjkluder fra husdyrbruget er ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg samt indblæsning af foder, gyllepumper og transport. Stationære støjkluder er placeret inde i bygningerne.

Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Foderanlægget og ventilationsanlægget er konstant i drift. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

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

Tabel 5. Støjkilder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Dagligt	Rengøring og vedligeholdelse	Stald
Foderanlæg	Dagligt	Rengøring og vedligeholdelse	Stald
Kompressor	Sjældent		
Gyllepumper	Hver 14. dag	Vedligeholdes	
Transport af levende dyr	Bestemmes primært af slagteri		

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 transporten. 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 transporten før og efter udvidelsen.

Tabel 6. Antal transporten

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporten pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	7.000 af 7 kg + 300 af 30 kg	10.810 af 32 kg	450	450	17	24
Slagtesvin	7.300	10.810	200	200	37	54
Døde dyr	290	432	-	-	52	52
Indkøbt foder	800 t	1.000 t	20	20	40	50
Gylle	4.763 t	5.621 t	25 t	25 t	190	225
Fyringsolie	4.000 l	3.500 l	1.200 l	1.200 l	4	3

Ansøger oplyser, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Gylletransporten og transporten med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporten med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle fra ejendommen foregå på hverdage og i tidsrummet kl. 07 til kl. 18. I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften plan-

lægges, 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 lavenergi-belysning. Der er ingen lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør. Det vurderes derfor, at lyset ikke kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vilkår – Fluer og skadedyr

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

29. 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

30. 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

Ejendommen Langbrovej 39 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Thise, ligger 800 m sydvest for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Langbrovej 54, som ligger ca. 181 meter sydøst 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 kun foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel.

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 af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

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

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Lugtberegning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	162 (korrigeret)	181
Samlet bebyggelse	426	894
Byzone	571	894

Geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand, se lugtgenegrænser i bilag 4. I forhold til enkeltbolig er det den korrigerede geneafstand, der er kortere end den vægtede gennemsnitsafstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Det er derfor kommunens opfattelse, at produktionen på ejendommen ikke vil være til væsentlig gene for omkringboende, og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener.

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Foder

31. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 30.539 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: $\text{N ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{antal slagtesvin i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 2,86 FE pr. kg tilvækst, 147 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 32 kg, afgangsvægt på 107 kg og der udvides til 10.810 slagtesvin.
32. Samtlige 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 effektivitets-

kontrol 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 slagteriafregninger.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 1280 af 8/11/2013.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningssystemet beregnet til 3.980 kg N/år, og mer-emissionen fra anlægget er beregnet til 1.192 kg N/år. Fra de eksisterende stalde er der beregnet en emission på 2.257 kg N/år og fra de stalde, hvor udvidelsen af husdyrholdet sker, en emission på 1.307 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletankene) er på 415 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 30 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på -155 kg N/år.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning (lavere indhold af råprotein/FE) for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Dette 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 tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1280 af 08/11/2013), 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 bekendtgørelse 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 bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug 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	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

- Natura 2000 (kategori 1 natur)

Nærmeste habitatområde, Store Vildmose (H12), ligger ca. 5,8 km syd for Langbrovej 39. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

Naturtyper: Indlandssalteng (1340), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Urtebræmme (6430), Højmose (7110), Nedbrudt højmose (7120), Hængesæk (7140), Rigkær (7230), Ege-blandskov (9160), Stilkege-krat (9190), Skovbevokset tørvemose (91D0)
Arter: Hedepletvinge (1065), Havlampret (1095), Odder (1355)

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Indlandssalteng på grund af randpåvirkning fra dyrkede arealer og tilgroning.
- Tør hede og surt overdrev på grund af tilgroning, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på hele arealet.
- Tidvis våd eng på grund af tilgroning, afvanding, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på næsten en tredjedel af arealet.
- Højmose, brunvandet sø, nedbrudt højmose og sekundær skovbevokset tørvemose på grund af afvanding, tilgroning, randpåvirkning fra dyrkede arealer, og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på hele arealet. Prognosen for aktiv højmose er også ugunstig, fordi over 25 % af arealerne er i strukturklasse III-V.
- Hængesæk på grund af tilgroning og at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på hele arealet.
- Rigkær på grund afvanding og randpåvirkning fra dyrkede arealer og fordi over 25 % af arealerne er i strukturklasse IIIV.
- Stilkege-krat og skovbevokset tørvemose på grund af, at den laveste ende af tålegrænseintervallet for kvælstof-deposition er overskredet på hele arealet.
- Hedepletvinge på grund af manglende fund ved eftersøgning og uegnede levesteder med tilgroede og fragmenterede djævelsbidbestande

Brønderslev Kommune har ikke besøgt Natura 2000 området i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til området. Ifølge scenarieberegning nr. 67477

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. 1,8 km sydøst for Langbrovej 39 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning (skema nr. 67489) 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. Kommunen skal i forhold til områderne vurdere konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Brønderslev Kommune har 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. Herudover ses retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse. Der er lavet 4 scenarieberegninger skema nr. 70421 (naturpunkt 1), 70422 (naturpunkt 2), 70424 (naturpunkt 3) og 70431 (naturpunkt 4).

Tabel 9. Ammoniakberegninger

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt (gns.)	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)
Mose (1)	Ca. 213 m NØ	2,5	8,3	15-25	21,9
Mose (2)	Ca. 223 m NØ	1,3	4,4	15-25	17,9
Mose (3)	Ca. 231 m NØ	1,2	4,1	15-25	17,7
Mose (4)	Ca. 251 m NØ	1,0	3,3	15-25	16,86

Specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 13,56 kg N/ha/år (seneste data fra DCE).

Ovenstående beregninger viser, at tålegrænseniveauet for moserne ikke er overskredet. Merbelastningerne er dog noget over 1 kg N/ha/år, og dette kan – som udgangspunkt - betyde tilstandsændringer af moserne. Den 23/09 2014 blev der derfor foretaget en besigtigelse af mosernes naturtilstand af en naturmedarbejder ved kommunen. Moserne er primært bestående af rør/pilesump med indslag af kulturgræsser og lysesiv –dvs. en ringe naturtilstand. En ammoniakbelastning af moseområderne på mere end 1 kg N/ha/år vurderes ikke at forringe den nuværende naturtilstand yderligere. Det vurderes derfor, at ansøger ikke skal iværksætte yderligere BAT-tiltag i forhold til ammoniak.

Der er ikke foretaget beregninger på kategori 3-natur, der ligger endnu længere væk end nævnte områder i tabel 9, idet der er over 700 m til det nærmeste område. Da merbelastningen til naturpunkt 4, som ligger ca. 251 m væk, er 1,0 kg N/ha/år, vurderes merbelastningen at være mindre

end 1 kg N/ha/år til de fjernereliggende områder. Merbelastninger på mindre end 1 kg N/ha/år vurderes ikke at medføre tilstandsændringer af naturområder.

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. 400 m sydøst for staldanlægget ligger et skovområde. Brønderslev Kommune har beregnet merdeposition og totaldeposition til skoven, idet denne er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Beregningerne (scenarie nr. 67502) viser en merdeposition på 0,1 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,4 kg N/ha/år. Da merbelastningen er under 1 kg N/ha/år, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af skoven med den kommende udvidelse af dyreholdet.

- 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 og vandflagermus.

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 fortidsminder på eller i tæt nærhed 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 er ingen diger på eller i tæt nærhed af 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 Hensyn til landskab

Beskrivelse – Hensyn til landskab

Staldbygningerne ligger inden for udpegningen jordbrugsområde i kommuneplanen 2013-2025. I jordbrugsområder skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben landinteresser og byudviklingsinteresser.

Ejendommen ligger desuden inden for udpegningen værdifulde kulturmiljøer. Inden for afgrænsningen af de udpegede områder skal de kulturhistoriske værdier beskyttes. Byggeri, anlægsarbejder og andre indgreb, der i væsentlig grad vil forringe oplevelsen eller kvaliteten af de kulturhistoriske værdier, må ikke finde sted i disse områder.

Staldbygningerne ligger desuden uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer.

Udvidelsen af dyreholdet sker i de eksisterende bygninger. Der bliver ikke ændret i staldene. Derfor vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan foregå under hensyntagen til kommuneplanen samt natur- og landskabsinteresser.

2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

34. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene.
35. 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.
36. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
37. 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.
38. 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.

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

Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres primært som gylle. Efter udvidelsen produceres der ca. 5.621 (m³) gylle om året.

Rengøringsvand fra staldene, drikkevandsspild, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der modtages ikke slam.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 5.500 m³ (tons). Dette svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 11,7 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 10. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkon- trol	Kapacitet [tons]	Lageran- del i procent
Eksisterende gylletank	1987/ 2006	1.500	14
Eksisterende gylletank	1997/ 2006	4.000	86
Samlet kapacitet		5.500 tons	

På baggrund af afstanden - på mindst 140 m fra gylletankene samt på baggrund af terrænhældninger på mindre end 6 grader - 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.

2.6 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning

39. Når miljøgodkendelsen til Langbrovej 39 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes svinegylle svarende til 300,3 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til aftalearealer. Ændres gødningsmodtageren til f.eks. biogasanlæg eller andre aftalearealer, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Afsætning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 11. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Svinegylle	26.686,59	6.183	300,27

Al husdyrgødning bliver afsat til aftalearealer tilhørende BNJC-Jordbrug APS, Klovnhøjvej 143, 9700 Brønderslev. Der er på nuværende tidspunkt en §16 godkendelse til aftalearealerne under udarbejdelse. Som nævnt i vilkåret skal der foreligge dokumentation for, at al husdyrgødningen fraføres ejendommen, når godkendelsen er fuldt udnyttet.

Da der ikke er udbringningsarealer 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 - Fodring/fosfor

40. P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 6.138 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr kg tilvækst})$. Samt formlen:

P ab dyr pr. slagtesvin x antal slagtesvin i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: Afgangsvægt 107 kg, indgangsvægt 32 kg, 2,86 FEsv pr kg tilvækst, 4,57 g fosfor pr. FEsv og der udvides til 10.810 slagtesvin.

41. Samtlige slagtesvin 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 slagteriafregninger.

Der er i godkendelsen sat vilkår til P ab slagtesvin, således at fosforindholdet ikke stiger i den fremtidige produktion. Se yderligere kommentarer und BAT og fosfor, side 24.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

42. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende - at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
43. 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)".

Tabel 12. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr. årsdyr)	kg N
Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (32-107 kg)	Nej	9.000	0,36 x 9.000	3.240
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (32-107 kg)	Nej	1.810	0,40 x 1.810	724
I alt				3.964

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 3.964 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 3.980 kg/N/år. Med henvisning til Natur- og Miljøklagenævnets afgørelse (NMK-132-00295 af 31. oktober 2012) vurderes det, at en overskridelse på mindre end 100 kg N vil være at betragte som ubetydelig. 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 tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes min. 2 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene 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 foderets 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 slagtesvin skal der fastsættes et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer.

Tabel 13. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Antal DE	Emmissionsgrænseværdi (kg P/DE ab lager)	kg P
Slagtesvin, delvis spaltegulv 25-49 % fast gulv (32-107 kg)	250	20,5	5.125
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (32-107 kg)	50,28	20,5	1.031
I alt			6.156

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 6.156 kg P ab lager. Ansøgnings-skemaet viser et niveau på 6.183 kg P ab lager. BAT-niveauet for fosfor vurderes at være overholdt, da det vejledende BAT-niveau overskrides med 27 kg P. Det er en meget lille overskridelse af det vejledende niveau, hvilket ligesom i forhold til ammoniak vurderes at være en ubetydelig overskridelse.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen – med de stillede vilkår - 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 reparerer. 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 ikke lys i staldene om natten. I staldafsnittene slukkes lysene manuelt ved arbejdstids ophør.

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 energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for el-besparelser indgå.

Opbevaring af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens 2 gylletanke på hhv. 1.500 og 4.000 m³. På de eksisterende gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

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.

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

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Da udvidelsen sker i eksisterende stalde er der ingen reelle alternativer ud over 0-alternativet. Opførelse af en ny stald, vil være meget dyrere end at fortsætte produktionen i den eksisterende stald.

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer, idet den blandede produktion af smågrise og slagtesvin ikke tilgodeser specialisering af medarbejderne, ligesom foder mv. skal købes i mindre mængder. Alt i alt vil 0-alternativet medføre en utidssvarende produktion.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30 % ammoniakreduktion. Samtidigt lever ejendommen op til de skærpede krav til udbringning af husdyrgødning herunder fosfor og nitratklasser. 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

44. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
45. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterafregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
46. 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 gyllebeholdere
- Dokumentation for antal DE
- Gylleaftaler

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

- 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 5. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.

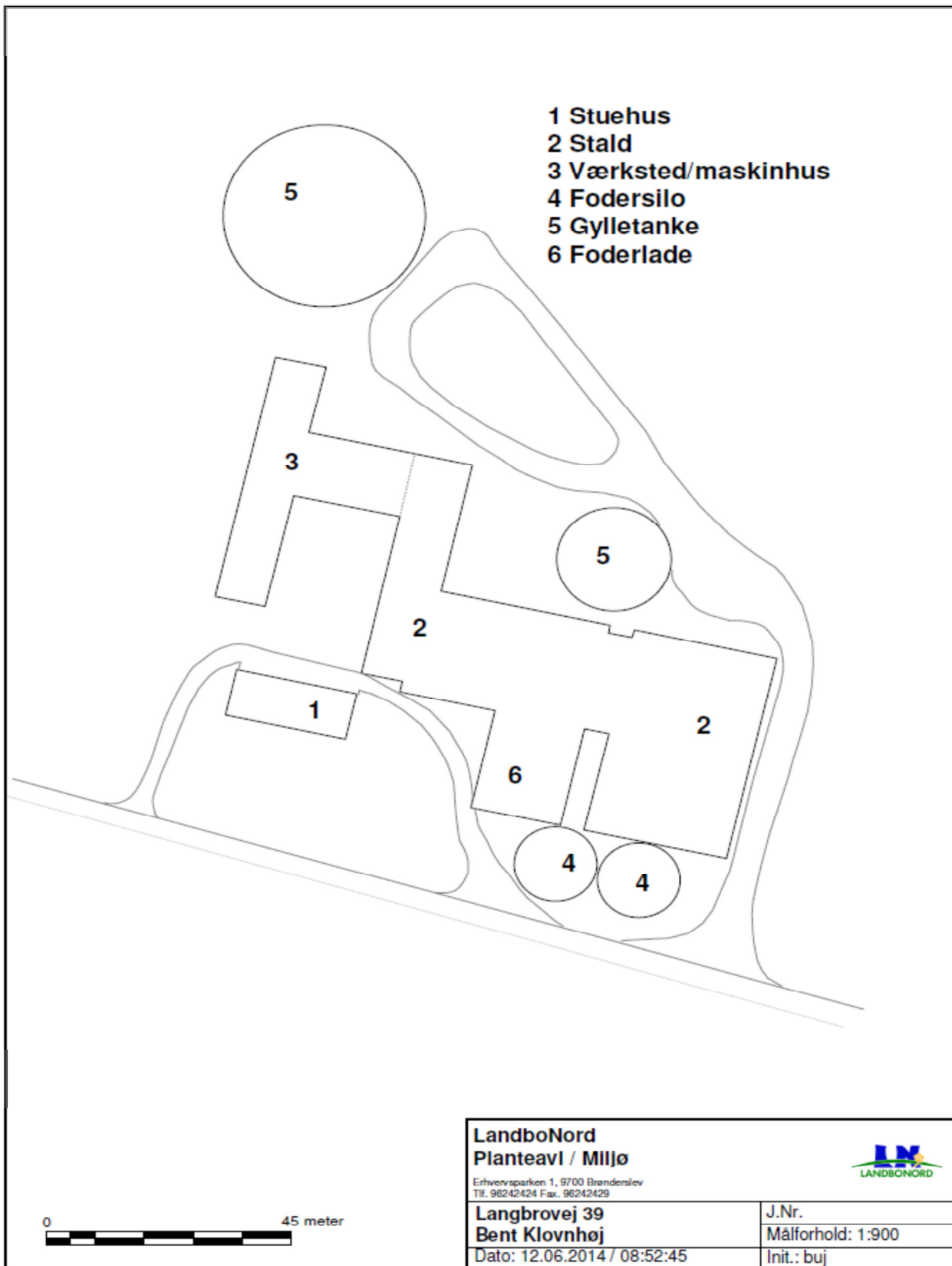
- Der er lavet beredskabsplan således, at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkoblet alarmanlæg.

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 vejledende 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

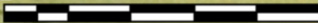




1 Daka
 2 Udleveringsrampe
 3 Fyringsolie

LandboNord Planteavl / Miljø <small>Ertvovsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429</small>		
Langbrovej 39 Bent Klovnhøj	J.Nr. Målforshold: 1:900	
Dato: 12.06.2014 / 09:07:28	Init.: buj	

0 45 meter



Bilag 2



Lokalisering

Tidspunkt: 29-07-2014 10:40:24
Udskrevet af: Lise Laursen
Målestoksforhold: 1:5000

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 FORRUMMET

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 9945 4545

KONTAKT EJEREN, BENT KLOVNHØJ PÅ TLF. 2129 1681 ELLER FINN JENSEN PÅ TLF. 2343 0306

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 Langbrovej 39

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	34
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	35
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	36
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	37
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	39

Udarbejdet af: LandboNords miljørådgivning i samarbejde med Bent Klovnhøj

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

2015		
2016		
2017		
2018		
2019		
2020		

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 forrummet.

Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset på Klovnhøjvej 143

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

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 kontaktes på telefon 3099 4624 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, Bent Klovnhøj
på tlf. 21291681

- Finn Jensen kan kontaktes på 2343 0306

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:

- Pulverslukkere
- Vand

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Bent Klovnhøj på tlf. 21291681

- Finn Jensen kan kontaktes på 2343 0306

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at gylle løber til grøften nordøst for ejendommen
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til grøften skal der laves en opdækning af nærmeste grøft med en bigballe, så gyllen ikke løber videre ud i Rørbæk
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Hjælpemidler:

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

- Halm

OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af 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, Bent Klovnhøj
på tlf. 21291681

- Finn Jensen kan kontaktes på 2343 0306

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at dieselolie løber til grøfter og dræn
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Hjælpe midler:

På ejendommen forefindes halm, der kan bruges til at suge evt. spild af dieselolie op med.

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, Bent Klovnhøj
på tlf. 21291681

- Finn Jensen kan kontaktes på 2343 0306

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 hurtigt at tilkalde hjælp ved uheld.

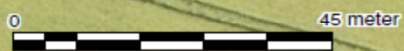
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.


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.

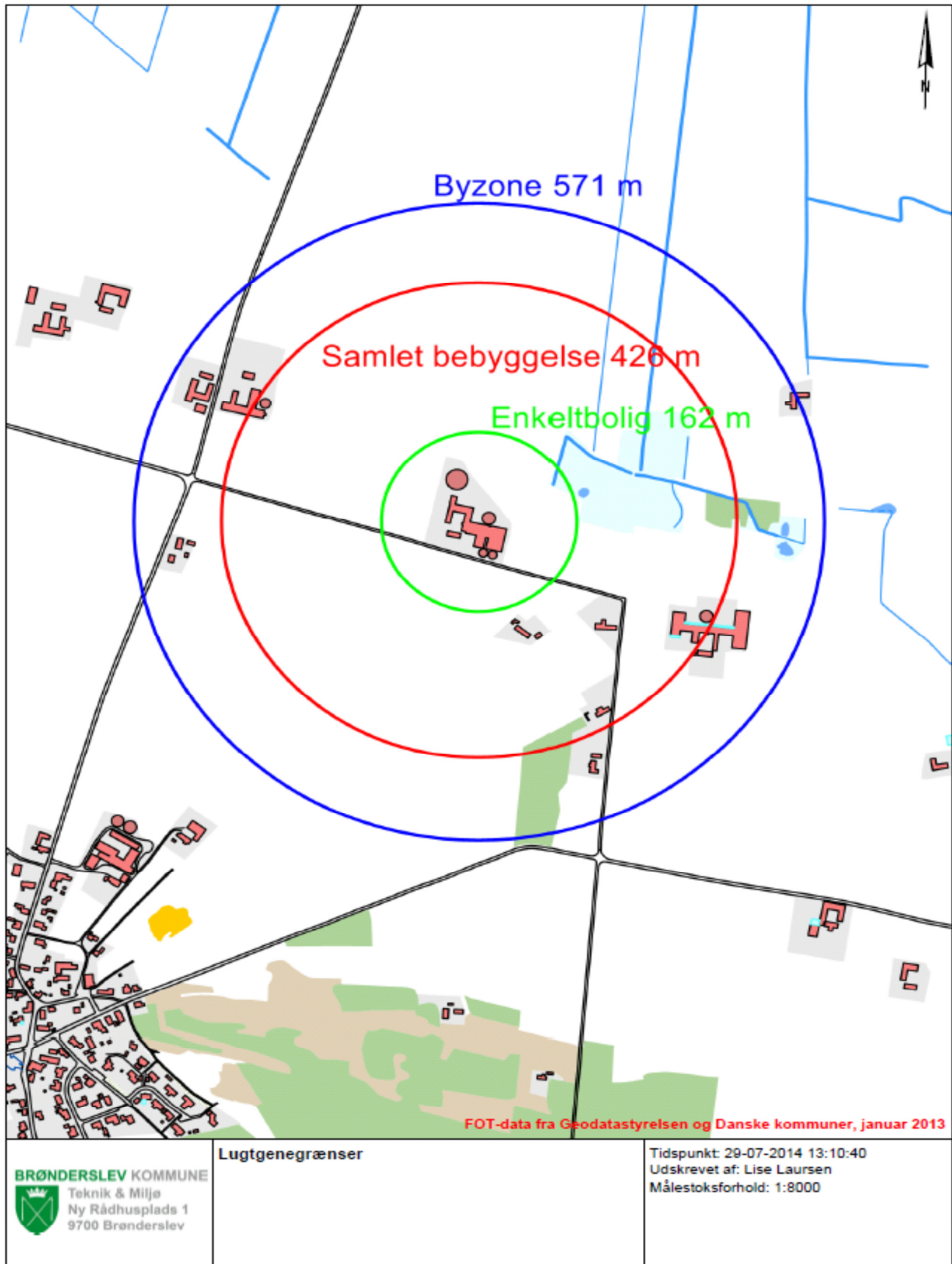
Derudover gælder følgende:

- 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.

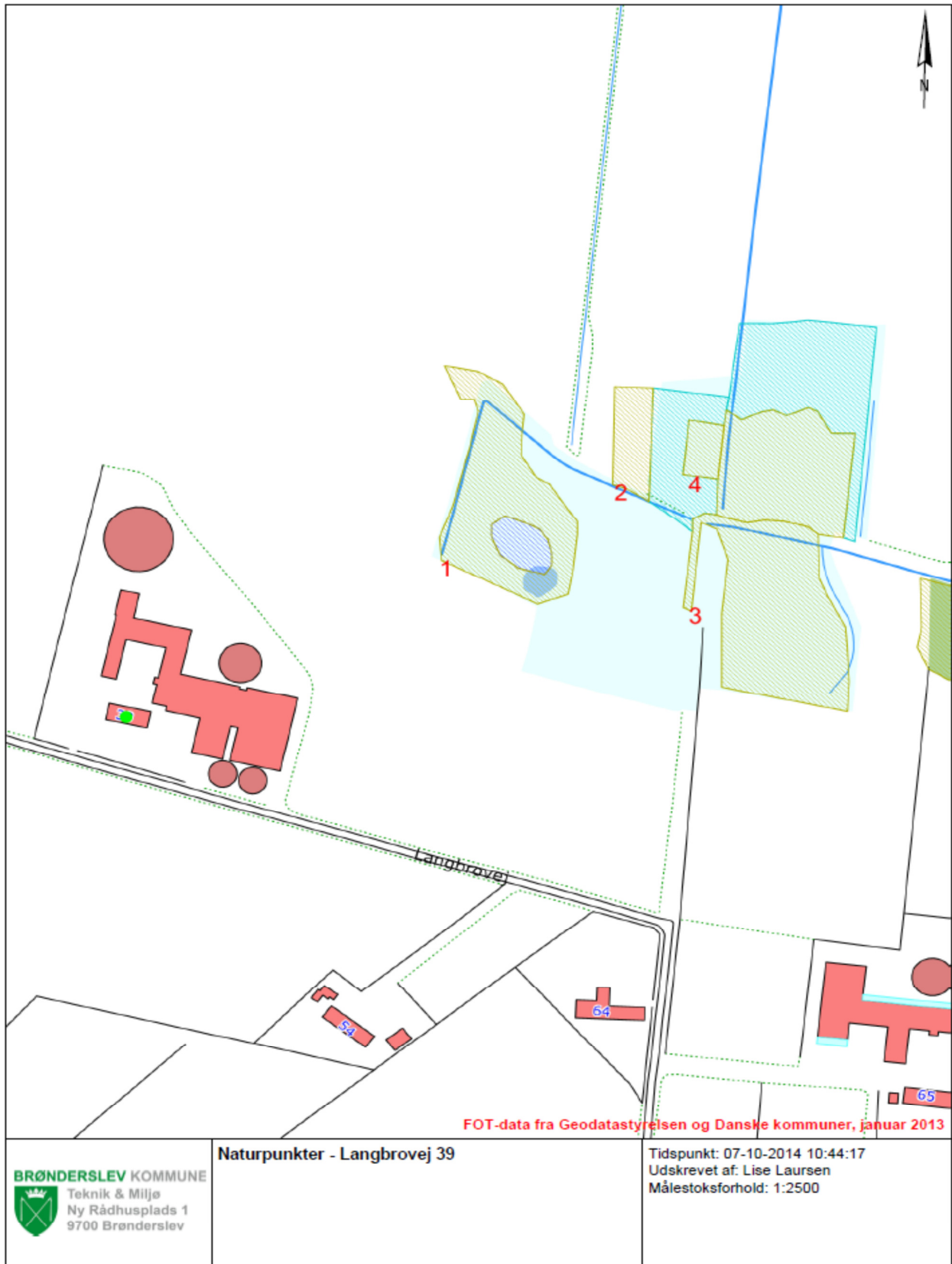


LandboNord Planteavl / Miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429		 LANDBONORD	
Beredskabsplan Langbrovej 39 Dato: 12.06.2014 / 09:12:02		J.Nr. Målforhold: 1:900 Init.: buj	

Bilag 4



Bilag 5





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk