



§ 11 miljøgodkendelse
til husdyrproduktion på
Bredningen 152, 9700 Brønderslev



Godkendelsesdato:
Den 6. oktober 2017

Registreringsblad

Titel: § 11 miljøgodkendelse til husdyrproduktion på Bredningen 152, 9700 Brønderslev

Dato: Den 6. oktober 2017

Virksomhedens navn: Kærgaard

CVR-nr. 31733995

CHR-nr.: 38077

Matr.nr., ejerlav:

Tise By, Tise	12a
Tise By, Tise	37e
Tise By, Tise	58b
Tise By, Tise	5b
Tise By, Tise	5l

Ejendomsnummer: 8100000771

Adresse: Bredningen 152, 9700 Brønderslev

Virksomheds ejer: Kristian Kristensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Kristian Kristensen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Anna Birgitte Thing – E-mail: abt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-4-17

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	3
1.1 Ikke-teknisk resumé	3
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	4
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning.....	5
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	6
1.5 Aktindsigt	6
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	6
2. Generelle forhold	7
2.1 Generelle forhold.....	7
3. Afstandskrav og placering i landskabet	7
3.1 Afstandskrav	7
3.2 Landskab og planforhold.....	8
4. Husdyrhold og produktionsforhold	9
4.1 Husdyrhold og produktionsforhold	9
5. Forbrug, spildevand og affald	9
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	9
5.2 Spildevand	10
5.3 Affald	10
6. Gener fra husdyrbruget	11
6.1 Støj, støv, transport og lys.....	11
6.2 Fluer og skadedyr	13
6.3 Lugt.....	13
7. Husdyrgødning	16
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	16
8. Påvirkninger af natur og miljø	17
8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder	17
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	20
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	20
9.2 Foderstrategi og fosfor	20
9.3 Vandforbrug	20
9.4 Energiforbrug	21
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	21
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	22
10.1 Management og egenkontrol	22
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	23
11. Retsgrundlag	24

Bilag

Bilag 1: Beredskabsplan med kort

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Kristian Kristensen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 11. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af husdyrbrug med svin og kvæg med mellem 75-250 DE er omfattet af § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 22. maj 2017. Det er nyeste version af ansøgningsskema 97683, som danner grundlag for denne godkendelse.

Anlæg

Udvidelsen sker i eksisterende stalde.

Produktion

Bedriften har på nuværende tidspunkt en husdyrproduktion med slagtesvin og fedekalve. Der søges om en udvidelse fra 194,89 DE til 242,76 DE i henhold til tabel 1.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	7.250	175,84	7.920	223,71
Kvie/stud, tung race (6 mdr.-kælving), spaltegulvsbokse	40	19,05	40	19,05
I alt		194,89		242,76

Tabel 1: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste byzoneområde er ved Manna-Thise Multihus, som ligger ca. 342 m nordøst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Manna ligger ca. 544 m øst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Bredningen 145, som ligger ca. 152 m syd for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet på Bredningen 152.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til samlet bebyggelse. I forhold til enkeltbolig og byzone er genekriteriet ikke overholdt. I den forbindelse beder ansøger kommunen om at benytte den såkaldte 50 %'s regel (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3). Brønderslev Kommune vurderer, at udvidelsen af dyreholdet kan finde sted på baggrund af 50 %'s reglen, blandt andet fordi udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger. Naboerne har desuden ikke haft indvendinger til udvidelsen.

BAT

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 3.764,47 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 3.557,28 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dermed, at kravet til BAT er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde – Store Vildmose – ligger ca. 3,6 km syd for husdyrbruget. Ifølge ansøgningsskemaet er totaldepositionen til området på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen.

Kategori 2-natur: Nærmeste område omfattet af kategori 2-natur ligger ca. 900 km nordøst for husdyrbruget. Ifølge ansøgningsskemaet er totaldepositionen beregnet til 0,2 kg N/ha/år til området. Kravet til kategori 2-natur er en maksimal totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af kategori 3-natur og § 3 natur, som ligger nærmest husdyrbruget. Beregningerne viser en merdeposition til områderne på maksimalt 0,2 kg N/ha/år. Ifølge Miljøstyrelsen vil en merdeposition på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 natur. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 3-naturen og § 3 naturen.

Landskabelig vurdering

Den ansøgte udvidelse medfører ikke etablering af nye bygninger. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at udvidelsen kan ske uden negative påvirkninger af landskabelige værdier.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering:

- at det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- at udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- at driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- at 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,
- at bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- at 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

Udkast til miljøgodkendelsen har været sendt i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone. Derudover har det været sendt i høring ved skønnede parter i sagen, en række organisationer, samt ansøger selv og dennes konsulent.

Der har været en frist på ca. 4 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen. Den normale høringsfrist er 3 uger, men da flere af naboejendommenes beboere er fritaget for at modtage digital post, skal høringsfristen forlænges. Brønderslev Kommune har modtaget bemærkninger fra naboerne inden for denne frist. Naboerne bemærker samstemmende, at de ingen indvendinger har til udvidelsen.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Bredningen 152 fra 194,89 DE til 242,76 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i love og vejledninger vedrørende husdyrbrug, som var gældende på ansøgningstidspunktet, og miljøgodkendelsen 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.

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 og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser for erhvervs-mæssigt dyrehold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne miljøgodkendelse den 6. oktober 2017 via Digital MiljøAdministration (DMA-portalen) – dvs. Miljø- og Fødevareministeriets hjemmeside. Klage til Miljø- og Fødevareklagenævnet over en administrativ afgørelse skal indbringes inden 4 uger fra den dag, afgørelsen er meddelt, medmindre andet er særligt fastsat i lovgivningen. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen. Hvis klagefristen udløber en lørdag eller helligdag, forlænges fristen til den følgende hverdag. Klagen skal være skriftlig, og skal så vidt muligt angive, på hvilke punkter den påklagede afgørelse anses for urigtig eller mangelfuld.

Afgørelsen, der alene vedrører forhold i henhold til husdyrgodkendelsesloven (§§ 76 og 77), kan påklages **senest den 3. november 2017**.

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.

Klagen indgives til den myndighed, der har truffet afgørelsen (1. instans), ved anvendelse af digital selvbetjening (*Klageportalen*, der findes på www.borger.dk og www.virk.dk), hvorefter denne myndighed snarest og som udgangspunkt ikke senere end 3 uger efter modtagelsen af klagen videresender denne til Miljø- og Fødevareklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevareklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der indgives uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Eventuel fritagelse for brug af Klageportalen forudsætter, at klager indsender en begrundet anmodning herom til den myndighed, der har truffet den påklagede afgørelse (1. instans). Denne myndighed videresender herefter anmodningen til Miljø- og Fødevareklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt anmodningen kan imødekommes.

For behandling af klager, der indbringes for nævnet, herunder anmodninger om genoptagelse, betaler klager et gebyr. Gebyrets størrelse differentieres, alt efter om klager er en borger eller en virksomhed/organisation. Privatpersoner skal betale et gebyr på 900 kr. Virksomheder og organisationer skal betale et gebyr på 1.800 kr.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Ikke opsættende virkning

Miljøgodkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, medmindre Miljø- og Fødevarerklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevarerklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er påklaget, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse. Det vil sige, at der er retsbeskyttelse mod 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 for at 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 husdyrgodkendelsesloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt, f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, beredskabsloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Et miljøgodkendt husdyrbrug, der ikke er omfattet af IE-direktivet, skal kun revurderes, hvis husdyrbruget ikke lever op til krav om totaldeposition for ammoniak efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens §§ 25 og 26.

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til husdyrbruget.

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 tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes i henhold til bestemmelserne i husdyrgodkendelsesloven. Kommunen har - uden retskendelse - adgang til private ejendomme for at udføre tilsyn. Tilsynets formål er at kontrollere, om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår, samt at følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med landbruget tages stilling til løbende forbedringer af landbrugets miljøforhold.

Hvis tilsynsmyndigheden vurderer, at gener fra støv, lugt, støj samt fluer m.v. er væsentlig større end der kan forventes i forhold til den meddelte miljøgodkendelse, kan tilsynsmyndigheden meddele påbud om, at disse gener skal reduceres.

2. Generelle forhold

2.1 Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 38077) på ejendommen Bredningen 152, 9700 Brønderslev (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 6. oktober 2017.
Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen.
3. Der skal være en beredskabsplan på ejendommen. Beredskabsplanen skal revideres årligt og være tilgængelig på ejendommen.
4. Ved husdyrbrugets ophør skal følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger udføres:
 - Gyllebeholdere, fortanke, gyllekanaler, rørsystemer, staldafsnit m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder, herunder ensilage, skal afhændes, evt. til destruktions.
 - Farligt affald, kemikalier, olier, medicinpræparater m.v., skal bortskaffes i overensstemmelse med Brønderslev Kommunes gældende retningslinjer.

Vurdering af vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fastsat i overensstemmelse med husdyrgodkendelsesloven samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan med tilhørende kort, se bilag 1.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 6 år fra godkendelsesdatoen. Fristen på 6 år er en overgangsordning, som gælder for de afgørelser, der er ansøgt til og med den 31. juli 2017 og afgjort efter gammel lovgivning, men som først er meddelt efter den 1. august 2017.

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.

Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til alarmcentralen (1-1-2) og efterfølgende underrette Brønderslev Kommune.

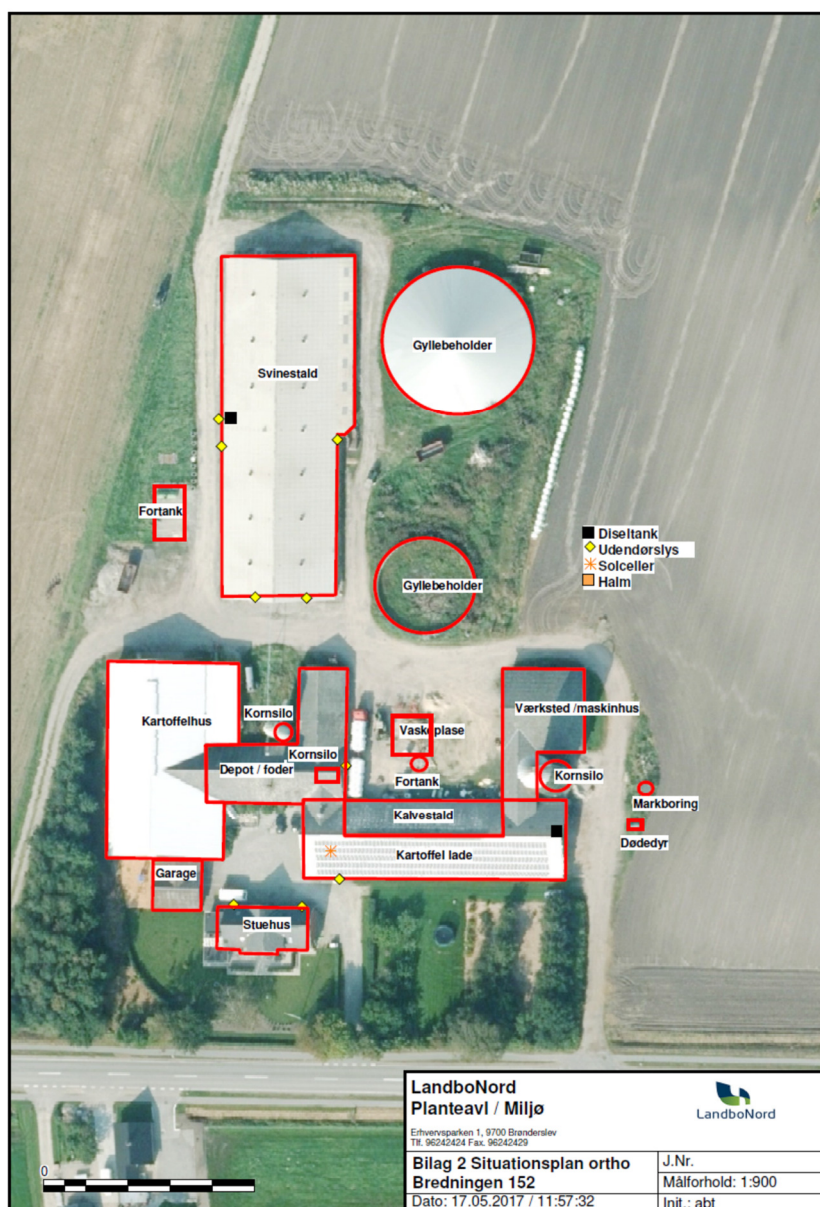
Ved ophør af husdyrbruget skal der træffes de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare og for at bringe ejendommen i miljømæssig forsvarlig tilstand.

Brønderslev Kommune vurderer, at der med de stillede vilkår er fastsat rammer for udnyttelse af miljøgodkendelsen samt truffet de nødvendige foranstaltninger for at undgå forureningsfare ved husdyrbrugets ophør.

3. Afstandskrav og placering i landskabet

3.1 Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygningsanlæg.



Figur 1. Anlægstegning – Bredningen 152

Afstanden fra eksisterende stald til enkelt vandindvinding (egen boring) er ca. 8 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindste afstand på 25 m fra staldanlæg til enkelt vandindvinding.

Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til enkelt vandindvinding (egen boring), jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven, da der er tale om eksisterende bygninger, og da det ansøgte projekt ikke vurderes at medføre yderligere gener sammenlignet med den eksisterende produktion.

Brønderslev Kommune vurderer hermed, at afstandskravene i husdyrgodkendelseslovens §§ 6 og 8 er overholdt.

3.2 Landskab og planforhold

Ejendommen Bredningen 152 ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029, er udpeget som kulturhistoriske bevaringsværdier/ beskyttelseszone omkring kirker. Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftsinteresser knyttet til nærområdet.

Da der ikke bygges til med udvidelsen af dyreholdet, vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Husdyrhold og produktionsforhold

5. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 7.920 producerede slagtesvin i vægtintervallet 30-112 kg samt 40 fedekalve (6-27 måneder) svarende til 242,76 DE. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, så længe:
- 1) Ammoniakemissionen ikke overstiger 3.557 kg/N/år
 - 2) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande iht. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

Vurdering af vilkår – Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på 194,89 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 242,76 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Dyreart	Nudrift			Ansøgt		
	Antal dyr	Antal stipl.	Antal DE	Antal dyr	Antal stipl.	Antal DE
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67)	7.250	1.960	175,84	7.920	1.835	223,71
Kvie/stud, tung race (6 mdr. –kælvning), spaltegulvsbokse	40	-	19,05	40	-	19,05
I alt			194,89			242,76

Tabel 2: Oversigt over husdyrholdets sammensætning i nudrift og ansøgt drift

Antallet af husdyr danner grundlag for alle øvrige beregninger til vurdering af husdyrbrugets påvirkninger af det omgivende miljø. Der er derfor sat vilkår til dyreholdets størrelse.

5. Forbrug, spildevand og affald

5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Bedriftens forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer fremgår af tabel 3. Der vil blandt andet ske en forøgelse i indkøbt foder og i el-forbruget med udvidelsen.

Ejendommen forsynes med vand fra egen boring.

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	25.000 l	30.000 l	1.800 l tank fra 2004 1.800 l tank fra 1995
Benzin	10 l	10 l	Værksted

Kunstgødning	Forbruget reguleres i henhold til kvælstofkvo- ten		Maskinhus
Pesticider	Forbrug registreres i sprøjtejournal		Kemirum
Kemikalier/desinfektion	200 l	200 l	Forrum
Elforbrug	80.000 kWh	90.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand	3.500 m ³	4.000 m ³	
Indkøbt foder	1.200 t	1.400 t	I siloer, lade og udenfor

Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

5.2 Spildevand

Der er ikke sanitært spildevand på bedriften. Der vil være ca. 30 m³ spildevand fra vaskepladsen i ansøgt drift og ca. 3.600 m³ tagvand fra staldene i ansøgt drift. Spildevandet fra vaskepladsen ledes til fortank og tagvandet til terræn. Mængderne af spildevand, som ledes til gyllebeholderen, indgår i vurderingen af opbevaringskapaciteten, se afsnit 7.1.

5.3 Affald

- | | |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6. | Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn. |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Vurdering af 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 affald¹ 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 affaldsregistret².

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 husdyrbruget håndteres, som det fremgår af tabel 4.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Opbevaring	Modtager
Husholdningsaffald		Container	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		Container	Kommunal ordning
Landbrugsplastic		Afleveres til genbrug	Kommunal ordning

¹ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

² Findes på hjemmesiden: <https://www.affaldsregister.mst.dk>.

Klinisk risikoaffald		Spand i forrum	Kommunal ordning
Spraydåser		Opbevares i lade	Kommunal ordning
Lysstofrør		Opbevares i lade	Kommunal ordning
Papir/nylonsække		Afleveres til genbrug	Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler		Ingen	-
Oliefiltre	16 01 07	Tønde i værksted	Kommunal ordning/værksted
Mineralske motor-, gear- og smøreløser	13 02 04	Tønde i værksted	Kommunal ordning/værksted
Blyakkumulatorer	16 01 06	Afhentes løbende	Kommunal ordning/værksted
Jernholdigt metal	16 01 17	Ligger på lager	Produkthandler
Udtjente dæk	16 01 03	Værksted	Kommunal ordning/værksted
Døde dyr	02 01 02	Overdækket container	DAKA
Elektronisk affald		Opbevares stuehus (privat)	Kommunal ordning

Tabel 4: Affaldsfraktioner

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.

6. Gener fra husdyrbruget

6.1 Støj, støv, transport og lys

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer)	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time)	Alle dage kl. 22-7 (½ time)	Alle dage kl. 22-7
	Lørdag kl. 7-14 (7 timer)	Lørdag kl. 14-22 (4 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	gennemsnit værdi over referencetidsrummet	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.

Vurdering af vilkår – Støj, støv, transport og lys

De følgende afsnit vil beskrive og vurdere gener fra husdyrbruget i forhold til støj, støv, transport og lys.

Støj

De væsentligste støjkilder på husdyrbruget stammer fra ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg, gyllepumper og den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra husdyrbruget. Stationære støjkilder 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.

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

Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma, udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjberegningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.

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

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Vedligeholdelse	
Foderanlæg	Dagligt	Vedligeholdelse	Indendørs
Kompressor	Efter behov	Vedligeholdelse	Værksted
Gyllepumper	Ca. 1-2 gange om ugen	Vedligeholdelse	
Daglig brug af traktor	Normalt i dagtimerne.		
Transport af levende dyr	Dagtimer		

Tabel 5: Støjkilder

Driften af husdyrbruget forventes ikke at give anledning til væsentlig forøgelse af støjgener for naboer. Der er dog fastsat vilkår om, at husdyrbruget ikke må give anledning til støjgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Støv

Støvkilder på ejendommen vil primært komme fra håndtering af halm til strøelse samt håndtering af foder.

Miljøstyrelsen har ikke udarbejdet egentlige branchespecifikke emissionskrav for støv, som derfor skal reguleres efter husdyrbrugslovens generelle regler med udgangspunkt i lokale forhold. Ud fra en vurdering af afstanden fra anlægget til nærmeste naboer har Brønderslev Kommune vurderet, at støv fra ejendommen ikke er eller forventes at blive et problem for de omkringboende.

Transporter

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

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transportere pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt

Køb af smågrise	7.250	7.920	500	500	15	18
Slagtesvin	7.250	7.920	220	220	52	52
Dieselolie	25.000 l	30.000 l	1.500 l	1.500 l	16	20
Halm fra mark	60 baller	60 baller.	10	10	6	6
Udbringning af gylle	3.900 t	4.800 t	25 t	25 t	160	195
Eget korn og lignende	900 t	900 t	14 t	14 t	65	65
Indkøbt foder	1.200 t	1.400 t	24	24	50	60
Døde dyr	200 stk.	250 stk.	10	10	78	78

Tabel 6: Antal transporter

Det fremgår af ansøgningen, at transporter internt på ejendommen er tilrettelagt således, at de giver et minimum af gener for naboerne.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle 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

Ansøger oplyser, der ikke er lys i staldene om natten. Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærtliggende veje.

6.2 Fluer og skadedyr

- Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til fluegener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området. Bekæmpelsen skal som minimum være i overensstemmelse med de nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi.

Vurdering af vilkår – Fluer og skadedyr

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra skadedyr (rotter m.v.), som straks skal afhjælpes, samt gener fra fluer, som skal bekæmpes effektivt, hvorfor der stilles vilkår herom. Skadedyr skal bekæmpes i henhold til nyeste offentliggjorte retningslinjer for skadedyrsbekæmpelse fra Aarhus Universitet samt anvisninger fra Brønderslev Kommune.

Ansøger oplyser, at der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger gården besøg 4 gange årligt.

Der oplyses desuden, at eventuelle flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

Det vurderes, at ejendommens skadedyrsbekæmpelse er tilfredsstillende, når vilkåret er opfyldt.

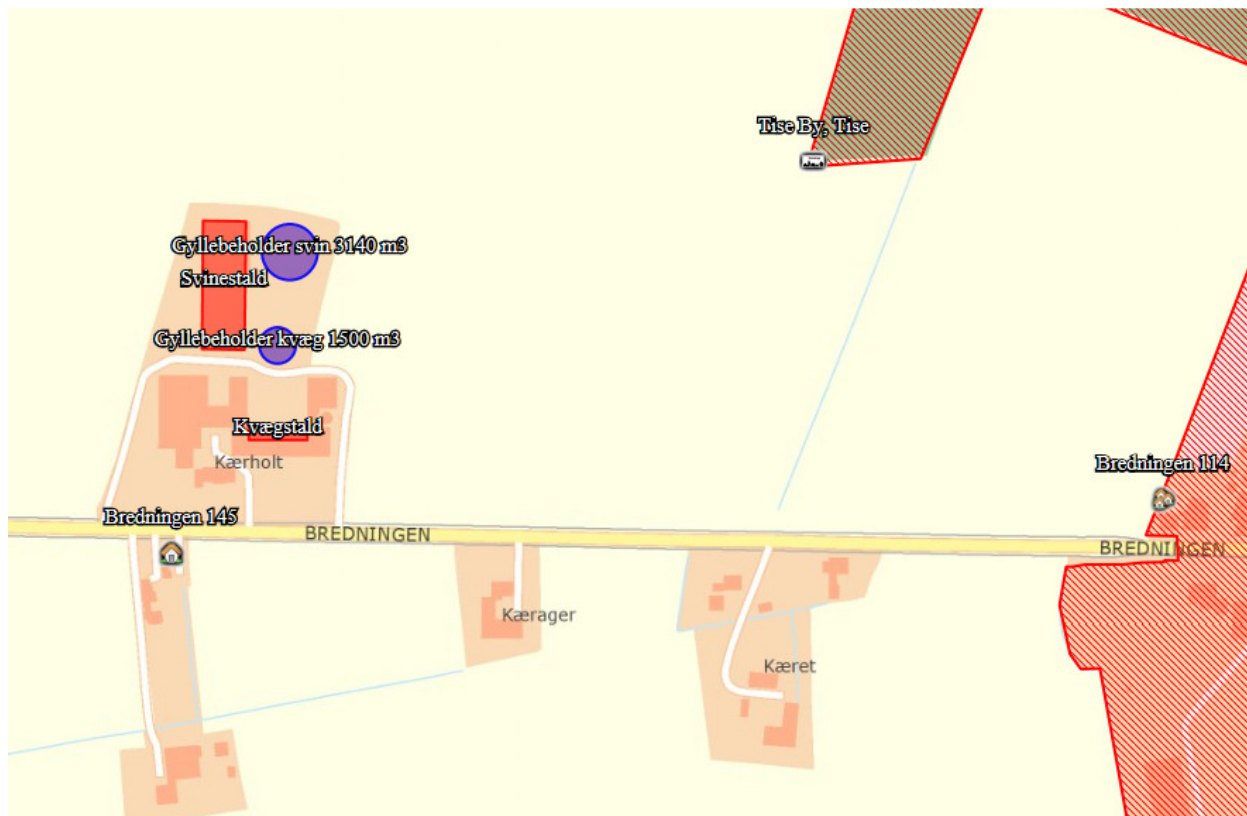
6.3 Lugt

- Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
- Husdyrbrugets drift må ikke give anledning til lugtgener, som af tilsynsmyndigheden vurderes at være væsentlige for området.

Vurdering af vilkår – Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som ligger i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste byzoneområde er ved Manna-Thise Multihus, som ligger ca. 342 m nordøst for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse Manna ligger ca. 544 m øst for ejendommen.

Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Bredningen 145, som ligger ca. 152 m syd for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet på Bredningen 152.



Kravene til geneafstanden kan skærpes i forbindelse med ansøgningen, hvis der er andre ejendomme med mere end 75 DE inden for en afstand på 300 m til nærmeste byzone eller nærmeste samlede bebyggelse. I forhold til nærmeste nabobebyggelse er det dog indenfor 100 m. Der er ikke andre ejendomme med mere end 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller andre enkeltbebyggelser indenfor 100 m.

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.

Ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk anvender to forskellige modeller til beregning af geneafstande for lugt. Det vælger den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. den model, hvor hensynet til naboer er vægtet højest. Lugtberegningen fremgår af tabel 7.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Samlet bebyggelse (Manna)	449,93	544,80

Tabel 7: Resultat af lugtberegning for samlet bebyggelse

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til samlet bebyggelse.

I forhold til enkeltbolig og byzone er genekriteriet ikke overholdt. I den forbindelse beder ansøger kommunen om at benytte den såkaldte 50 %'s regel (husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3) til at give en dispensation for overholdelse af genekriteriet. Ansøgers begrundelser for at søge en dispensation er følgende:

- Byzonen tættest ved ejendommen Bredningen 152 er Thise boldbane, som ligger i en kile ned mod ejendommen. Ejers far har solgt det pågældende areal til idrætsforeningen. Ud fra luftfoto bruges boldbanen ikke jævnlige, der er ingen kridtstreger til at markere boldbanen.
- Igennem de sidste 8-10 år er der sket en effektivitetsstigning ved slagtesvin, således at grisen gror hurtigere. Sagt på en anden måde produktionstiden for et slagtesvin bliver mindre. Nu går der kun 36 grise på en DE i forhold til for 10 år siden 39 grise pr. DE.
- For at udnytte effektivitetsstigningen ved slagtesvin, ønskes produktionstilladelsen udvidet.
- Udvidelsen foregår udelukkende i eksisterende stalde.
- Udvidelsen ønskes gennemført for at fylde staldene op. I øjeblikket springer ejer et hold grise over 1-2 gange om året, hvor stierne står tomme. Det er nødvendigt for at undgå overproduktion.


Miljøstyrelsens wikivejledning vejleder i forhold til 50 %'s reglen om, at: *"Hvis 50 %'s reglen skal kunne benyttes af kommunen, skal ansøgt korrigeret geneafstand være mindre end eller lig med korrigeret geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand være større end 50 % af geneafstanden."*

Der skal desuden være uændrede eller færre lugtgener i forhold til alle typer omboende (alle nabobebyggelser, alle samlede bebyggelser og alle zoneområder osv.). Hensigten med bestemmelsen er at give mulighed for at eksisterende husdyrproduktioner kan foretage enkelte produktionsmæssige tilpasninger, hvis lugtgenerne ikke forøges".

Miljøstyrelsen vejleder desuden om, at: *"I kommunens vurdering af om der i et sådant tilfælde kan gives godkendelse kan der indgå projektets omfang, i hvilket omfang lugtgenerne forsøges begrænset ved projektet samt om ansøger er nødt til at gennemføre ændringer som følge af f.eks. ny lovgivning om dyrevelfærd. Hvis ændringen f.eks. består i, at husdyrtypen ændres til en anden type husdyrbrug med færre lugtgener i samme staldanlæg, eller staldanlægget ændres i forhold til nye krav om dyrevelfærd, er der normalt tale om en begrænset ændring, hvor lugtgenerne evt. også reduceres. Dette taler til fordel for at godkende projektet."*

Hvis projektet derimod er et omfattende projekt med store nyinvesteringer, og hvor det bærer præg af, at 50 %-reglen anvendes til at fastholde lugtemissionen af hensyn til senere udvidelser (som en "lugtkvote"), taler det imod godkendelse. Der kan ikke accepteres projekter, hvor f.eks. nye staldafsnit af den grund placeres tæt på omboende. Der kan i den forbindelse også henvises til hensynet til at begrænse f.eks. flue, støv og støjgenerne".

I det konkrete tilfælde er ansøgt korrigeret geneafstand på decimalniveau mindre end nudrift korrigeret geneafstand og vægtet gennemsnitsafstand er større end 50 % af geneafstanden, se nedenstående tabeller.

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret	Ukorrigeret	Korrigeret	Korrigeret	Vægtet gennemsnitsafstand	Bortscreenet	Genekriterie overholdt
			geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)	geneafstand (ansøgt)	geneafstand (nudrift)			
-  Bredningen 145	0	NY	204,47	204,56	163,58	163,65	152,20	Nej	Nej*
Kvægstald		NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	90,91	Nej	Ja
		FMK	23,29	23,29	23,29	23,29	90,91	Nej	Ja
+ Svinestald		NY	204,47	204,56	163,58	163,65	152,20	Nej	Nej*
		FMK	141,72	141,75	141,72	141,75	152,89	Nej	Ja

Tabel 8: Resultat af lugtberegning for nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

-	Tise By, Tise	0	NY	601,37	601,58	601,37	601,58	341,67	Nej	Nej*
	Kvægstald		NY	0,00*	0,00*	0,00*	0,00*	340,51	Nej	Ja
			FMK	73,66	73,66	73,66	73,66	340,51	Nej	Ja
	+ Svinestald		NY	601,37	601,58	601,37	601,58	341,67	Nej	Nej*
			FMK	448,17	448,26	448,17	448,26	341,68	Nej	Nej*

Tabel 9: Resultat af lugtberegning for nærmeste byzone.

Lugtgenerne er altså de samme i nudrift og i ansøgt drift. Der skal ikke bygges nyt – dyreholdet etableres i eksisterende bygninger. Nærmeste byzone er en boldbane og ikke enkeltboliger. Bredningen 152 er ikke en ejendom, der jævnligt kommer lugtklager over. Naboerne til ejendommen er blevet hørt om udvidelsen af dyreholdet og har ikke haft indvendinger til projektet. Brønderslev Kommune giver dermed en dispensation i henhold til 50 %'s reglen.

7. Husdyrgødning

7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

11. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, således at spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles. Pladsen skal være etableret senest et ½ år efter godkendelsesdato.

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som flydende husdyrgødning. Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 4.276 tons gylle, herunder også drikkevandsspild og rengøringsvand. Dette ledes til gyllebeholderne.

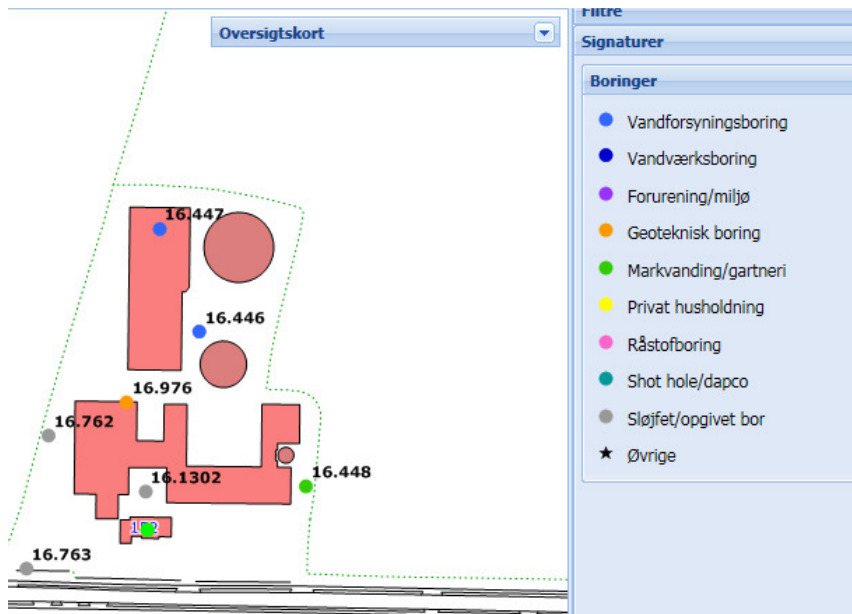
Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 4.220 (tons) ekskl. gyllekanaler, se tabel 10. Det svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 11,8 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Eksisterende gylletank	2005/2015	3.140 m ³	75
Eksisterende gylletank	1988/2010	1.080 m ³	25
Samlet kapacitet		4.220 m³	100

Tabel 10: Opbevaringsanlæg

På baggrund af afstanden fra gyllebeholderne – på mindst 300 m til søer og vandløb – vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse.

Ejendommens vandboring ligger mellem svinestalden og den mindste af gyllebeholderne. Den ligger også ret tæt på den største gyllebeholder. Ved et kollaps af gyllebeholderne eller et mindre spild af husdyrgødning kan der ske forurening af vandboringen. Retningslinjerne i beredskabsplanen skal derfor følges, se bilag 1.



8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

12. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 23.065 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen: $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FE pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FE}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$. Samt formlen: $\text{N ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{antal slagtesvin i opgørelsesperioden}$. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 2,84 FE pr. kg tilvækst, 143,3 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 30 kg, afgangsvægt på 112 kg og der udvides til 7.920 slagtesvin pr. år.

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen fra stald og lager 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 et staldreferencesystem, som betegnes som bedste staldsystem i forhold til ammoniakfordampning med 2005/2006 som referenceår.³

Den totale ammoniakemission fra det ansøgte anlæg er via ansøgningssystemet beregnet til 3.557,28 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er beregnet til 2.678,18 kg N/år og fra den ansøgte produktion til 670,32 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene af flydende husdyrgødning (gylletanke) er på 215,45 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på -2,06 kg N/år.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning (mindre mængde 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 en reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor fastsat vilkår hertil.

Beskyttet natur

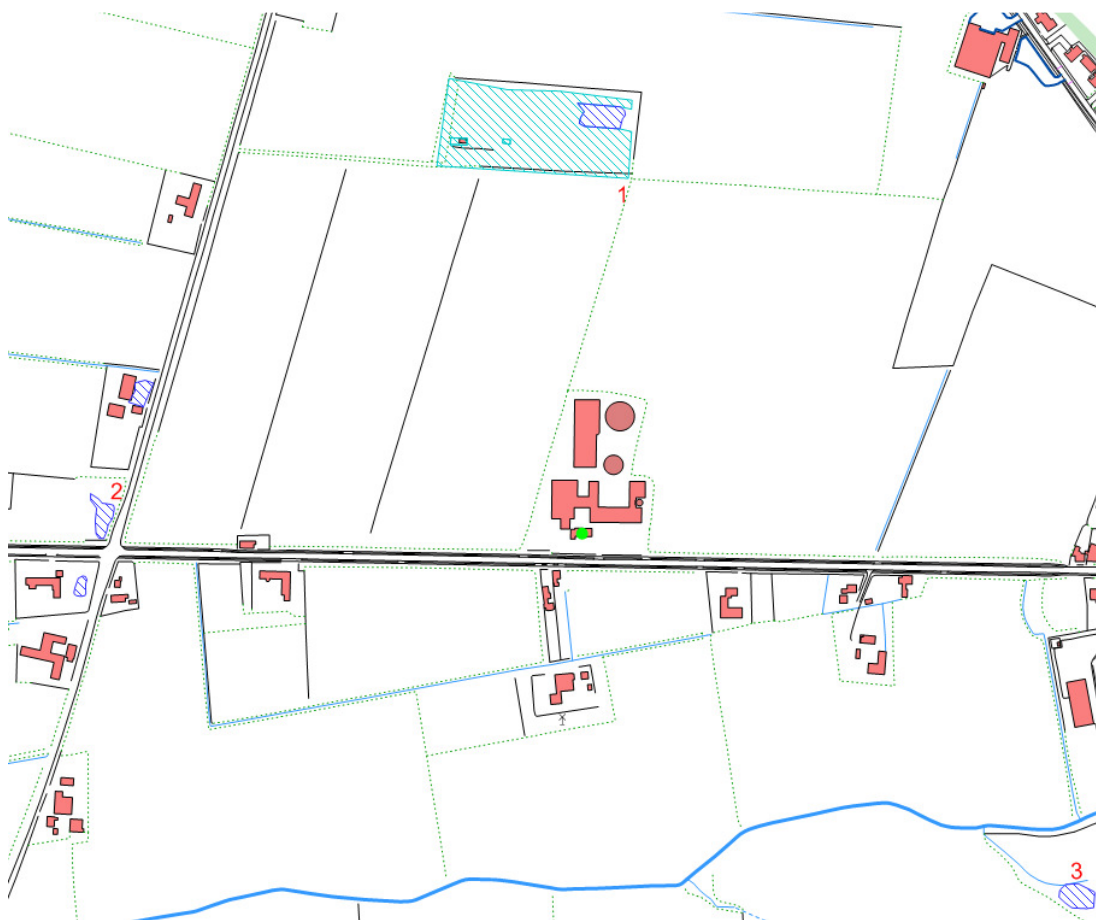
I husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen. Beskyttelsesniveauerne for naturtyper omfattet af kategori 1, 2 og 3 fremgår af tabel 11, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

³ Jf. bekendtgørelse nr. 1172 af 4. oktober 2013, Bilag 3, punkt A.

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 kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Tabel 11: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 12. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Figur 3. Bredningen 152 og den nærmeste kategori 3-natur og § 3 natur.

Naturområde	Naturpunkt	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år]	Højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]
Kategori 1-natur:				
Store Vildmose		3,6 km S	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
§7 område		900 m NØ	0,0	0,2

Kategori 3-natur:				
Eng	1	280 m N	0,2	1,0
Sø	2	500 m V	0,1	0,8
Sø	3	630 m SØ	0,1	0,4

Tabel 12: Ammoniakberegninger

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 12, at totaldepositionen til kategori 1-naturen er 0,0 kg N/ha/år, hvilket er mindre end det fastsatte beskyttelsesniveau. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 900 m mod nordøst findes den nærmeste registrerede naturtype omfattet af kategori 2-natur. Kategori 2-natur kan maksimalt tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Det fremgår af tabel 12, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,2 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke er grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. Ifølge nyeste klagenævnsafgørelser f.eks. NMK-131-00221 skal der også beregnes til § 3 natur, der ikke er kategori 3-natur. Det drejer sig om søer og enge. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år for kategori 3-natur, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år. Tilsvarende vurdering gælder for søer og enge.

Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur og § 3-natur, der ligger nærmest Bredningen 152, se tabel 12. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år som udgangspunkt ikke udgøre et væsentligt merbidrag, og det kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-natur og § 3 områder. Da merbelastningen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes merbelastningen heller ikke at overskrides til naturarealer, som ligger længere væk. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig.

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 omfatte følgende arter: markfirben, odder og spidssnudet frø

Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove og udyrkede arealer i øvrigt. Som nævnt i foregående afsnit vil disse naturarealer ikke blive påvirket ved udvidelsen af dyreholdet.

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, fredede fortidsminder og diger

Der er ingen fredede områder, fredede fortidsminder og diger i nærheden af husdyrbruget.

Vandløb

Der er mindst 400 m fra staldene til nærmeste vandløb og endnu længere fra gyllebeholderne til nærmeste kommunale vandløb Ryå. Der forudses ikke problemer med forurening i forhold hertil.

9. Bedste tilgængelige teknik – BAT

9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald

I ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk bliver der foretaget beregninger af samlet faktisk ammoniaktab fra stald og lager samt beregninger på samlet vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT. Disse beregninger giver Brønderslev Kommune mulighed for at vurdere om husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 3.764,47 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 3.557,28 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene, da den vejledende emissionsgrænseværdi er højere end den samlede emission fra staldene.

9.2 Foderstrategi og fosfor

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 2 eller flere 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 foderet 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.

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

9.3 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. 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 vandforbruget 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 opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

9.4 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 ikke lys i staldene 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 lavenergi belysning.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til energiforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens 2 gylletanke på hhv. 3.140 m³ og 1.500 m³. Tanken på 3.140 m³ er etableret med teltoverdækning. I den på 1.500 m³ etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende, og der føres logbog. Den lille gyllebeholder anvendes fortrinsvis til kvæggylle.

Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. 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 jævnligt af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

Jf. BREF kan det være BAT at behandle husdyrgødning på bedriften 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.

10. Management, egenkontrol og alternative løsninger

10.1 Management og egenkontrol

13. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse.
14. Der skal ved tilsyn kunne fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):
 - Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold (gødningsregnskab),
 - Opbevaringskapacitet,
 - Logbog for ejendommens gyllebeholder,
 - Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.).
15. Samtlige slagtesvin på hele anlægget skal leve op til ovennævnte krav om N. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2017) til 15. februar år 3 (f.eks. 2019)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal anden dokumentation fremvises, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og/eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte og solgte grise, herunder slagterifregninger.

Vurdering af 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 (E kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown, og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er 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 vejledende BAT-standardvilkår, da management vil afhænge af de driftsmæssige forhold på den enkelte ejendom.

Brønderslev Kommune vurderer, 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.

10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet

Alternativet til det ansøgte projekt vil være fastholdelse af samme produktionsomfang som nu (svarende til 0-alternativet). Med denne udvidelse opnås en optimal udnyttelse af produktionsapparatet med produktion af flere slagtesvin indtil 112 kg. Det giver en mere robust produktion med et højere dækningsbidrag.

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.

Brønderslev Kommune ser ikke dette 0-alternativ som bedre end det ansøgte projekt.

11. Retsgrundlag

Bekendtgørelse nr. 1322 af 14. december 2012 om kontrol af beholdere til opbevaring af flydende husdyrgødning og ensilagesaft.

Europaparlamentets og rådets direktiv 2010/75/EU af 24. november 2010 om industrielle emissioner (integreret forebyggelse og bekæmpelse af forurening).

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 845 af 23. juni 2017 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

Forvaltningsloven, se lovbekendtgørelse nr. 433 af 22. april 2014 af forvaltningsloven.

Husdyrgodkendelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 442 af 13. maj 2016 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

Lov om ændring af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, se lovbekendtgørelse nr. 204 af 28. februar 2017

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 211 af 28. februar 2017 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 865 af 23. juni 2017 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 866 af 23. juni 2017 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 966 af 23. juni 2017 om lov om miljøbeskyttelse.

Museumsloven, se bekendtgørelse nr. 358 af 8. april 2014 af museumsloven.

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 934 af 27. juni 2017 af lov om naturbeskyttelse.

Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

Olietanksbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1611 af 10. december 2015 om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipelines.

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1345 af 23. november 2016 om lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 843 af 23. juni 2017 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 127 af 26. januar 2017 af lov om vandløb.

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 LIGER I

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE PÅ TLF. (Se side 3)

KONTAKT EJEREN, Kristian Kristensen PÅ TLF. 23712471

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

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

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

VED BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNES ANKOMST

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

UDLEVER BEREDSKABSMAPPEN TIL BRANDVÆSENET/MILJØMYNDIGHEDERNE.

Beredskabsplan for landbruget

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	4
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	5
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	6
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	9

Udarbejdet af: Gdr. Kristian Kristensen i samarbejde med LandboNord

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2017
2018
2019
2020
2021
2022

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 m.m. 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 ...
Kopi af beredskabsplanen findes i ...

Kort materiale:

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

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

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ringes til miljømyndighederne. Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehus og har nr. 98887006 og 98837806

- Ejer Kristian Kristensen kontaktes på telefon 23712471

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 Niels Larsen kontaktes på telefon 23601507 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

- Ejer kontaktes på telefon 23712471
- Medhjælper kontaktes på telefon 20844922

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 (halmlade, forrum stald, foderlade, værksted og maskinhus)
- 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

- Ejer Kristian Kristensen kontaktes på telefon 23712471
- Medhjælper kontaktes på telefon 20844922

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

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

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

Hjælpemidler:

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

- Rendegraver / traktor med frontskovl.
- Halm
-

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

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

Oplys:

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

- Ejer Kristian Kristensen kontaktes på telefon 23712471
- Medhjælper kontaktes på telefon 20844922

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

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

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

Hjælpemidler:

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

- Rendegraver / traktor med frontskov.
- Savsmuld i værksted
- Halmballer

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

- Ejer Kristian Kristensen kontaktes på telefon 23712471
- Medhjælper kontaktes på telefon 20844922

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag (Brønderslev)

Handlinger:

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

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

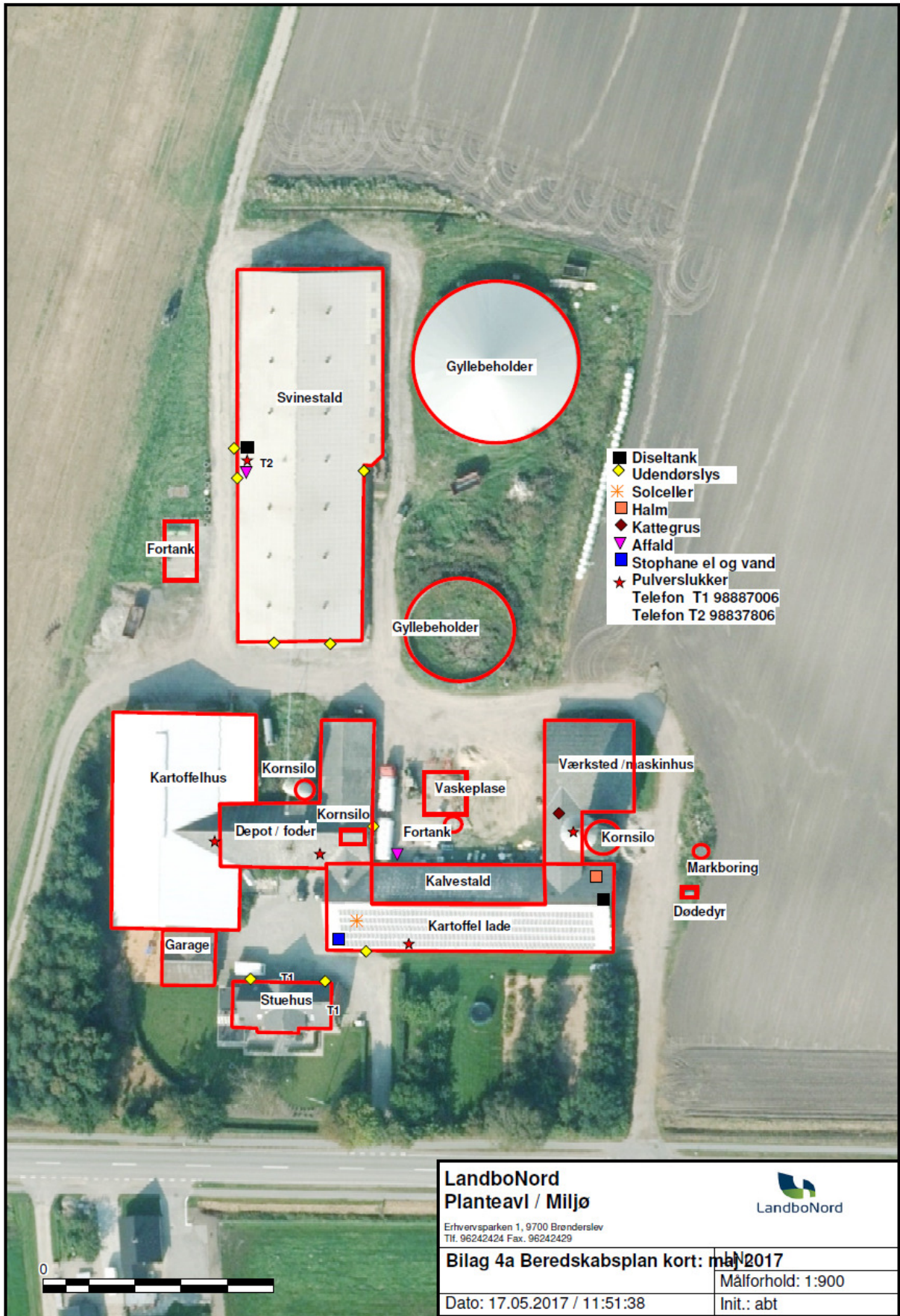
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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

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

Derudover gælder følgende:

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



**LandboNord
 Planteavl / Miljø**

Erhvervsparken 1, 9700 Brenderslev
 Tlf. 96242424 Fax. 96242429



Bilag 4a Beredskabsplan kort: maj 2017	LN2017
Dato: 17.05.2017 / 11:51:38	Målforhold: 1:900
	Init.: abt



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk