



§ 11 miljøgodkendelse
til svineproduktion på
Trøgdrupvej 36, 9320 Hjallerup



Godkendelsesdato:
12. oktober 2017

Registreringsblad

Titel: § 11 miljøgodkendelse til svineproduktion på Trøgdrupvej 36, 9320 Hjallerup

Dato: Den 12. oktober 2017

Virksomhedens navn: Trøgdrupvej 36

CVR-nr.: 27293379

CHR-nr.: 92469

Ejerlav, matr.nr.:

Krabdrup Gde., Hellevad	1a
Krabdrup Gde., Hellevad	1b
Krabdrup Gde., Hellevad	2b
Trøgdrup By, Hellevad	6d
Hjallerup Fjerding, Hjallerup	15e

Ejendomsnummer: 8100010535

Adresse: Trøgdrupvej 36

Virksomheds ejer: Jesper Johansen

Ansøger: LandboNord på vegne af Jesper Johansen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev,
Camilla Thomsen – E-mail: clt@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Lise Laursen, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.17-P19-8-17

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 Dyrehold	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	15
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	15
8. Påvirkninger af natur og miljø	15
8.1 Ammoniakfordampning	15
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	19
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	19
9.2 Foderstrategi og fosfor	19
9.3 Vandforbrug	19
9.4 Energiforbrug	20
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	20
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	21
10.1 Management og egenkontrol	21
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet	21
11. Retsgrundlag	23

Bilag

Bilag 1: Beredskabsplan

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

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

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningsssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 25. juli 2017. Det er nyeste version af ansøgningskema 100130, som danner grundlag for denne godkendelse.

Anlæg

Udvidelsen sker i eksisterende bygninger.

Produktion

Ejendommen har en produktion med søer, slagtesvin og smågrise. Der søges om en udvidelse fra 159,62 DE til 231,71 DE i henhold til tabel 1.

Staldsystem kode	Navn på dyretype og staldsystem	Nudrift/ ansøgt	Antal dyr	Antal DE
SvSo01	Årsso, løbe- og drægtighedsstald, Individuel opstaldning, delvis spaltegulv	Nudrift	450	71,23
		Ansøgt	500	79,14
SvSo09	Årsso, farestald, Kassestier, delvis spaltegulv	Nudrift	450	30,53
		Ansøgt	500	33,92
SvSm01	Smågrise fra 7,2 kg, Toklimastald, delvis spaltegulv	Nudrift	11000	49,05
		Ansøgt	18000	94,20
SvSl02	Slagtesvin, Delvis spaltegulv, 25-49% fast gulv	Nudrift	400	8,81
		Ansøgt	900	24,45

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 by med byzone er Hjallerup, som ligger ca. 1,9 km syd for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1 km vest for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Trøgdrupvej 39, som ligger ca. 284 m øst for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet.

Udvidelsen overholder lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse og byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

BAT

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 2.449,62 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 2.420,06 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 – Hammer Bakker, østlig del – ligger ca. 8,1 km sydvest for husdyrbruget. Ifølge beregninger 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. 1,4 km sydvest for husdyrbruget. Ifølge beregninger er totaldepositionen 0,1 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: Ifølge Miljøstyrelsen vil en merdeposition på mindre end eller lig 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.

Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af kategori 3-natur og § 3 natur, som ligger nærmest husdyrbruget. Den nærmest beliggende sø har en merdeposition på 1,1 kg N/ha/år, de andre naturområder i nærområdet til ejendommen har en merdeposition, der er mindre end 1 kg N/ha/år.

Merbelastningen til søen er minimalt højere end 1 kg N/ha/år, og søen vurderes at være fosforbegrænset. Brønderslev Kommune vurderer på baggrund heraf, at der ikke vil ske tilstandsændringer af søen som følge af udvidelsen af dyreholdet.

Landskabelig vurdering

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse 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 miljøgodkendelse 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. Da flere af naboerne er fritaget for at modtage digital post, er høringsperioden blevet forlænget. Brønderslev Kommune har ikke modtaget indsigelser til udvidelsen inden for denne frist.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Trøgd-rupvej 36 fra 159,62 DE til 231,71 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 12. 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 9. 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 Fødevareklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet 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.

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. 92469) på ejendommen Trøgdrupvej 36, 9320 Hjallerup (lokalisering fremgår af afsnit 3.1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 12. 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, møddingspladser m.v. skal tømmes og rengøres for husdyrgødning, og dette skal udbringes i henhold til gældende lovgivning.
 - Oplagring af foder 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, som ses i 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. Ansøger oplyser at:

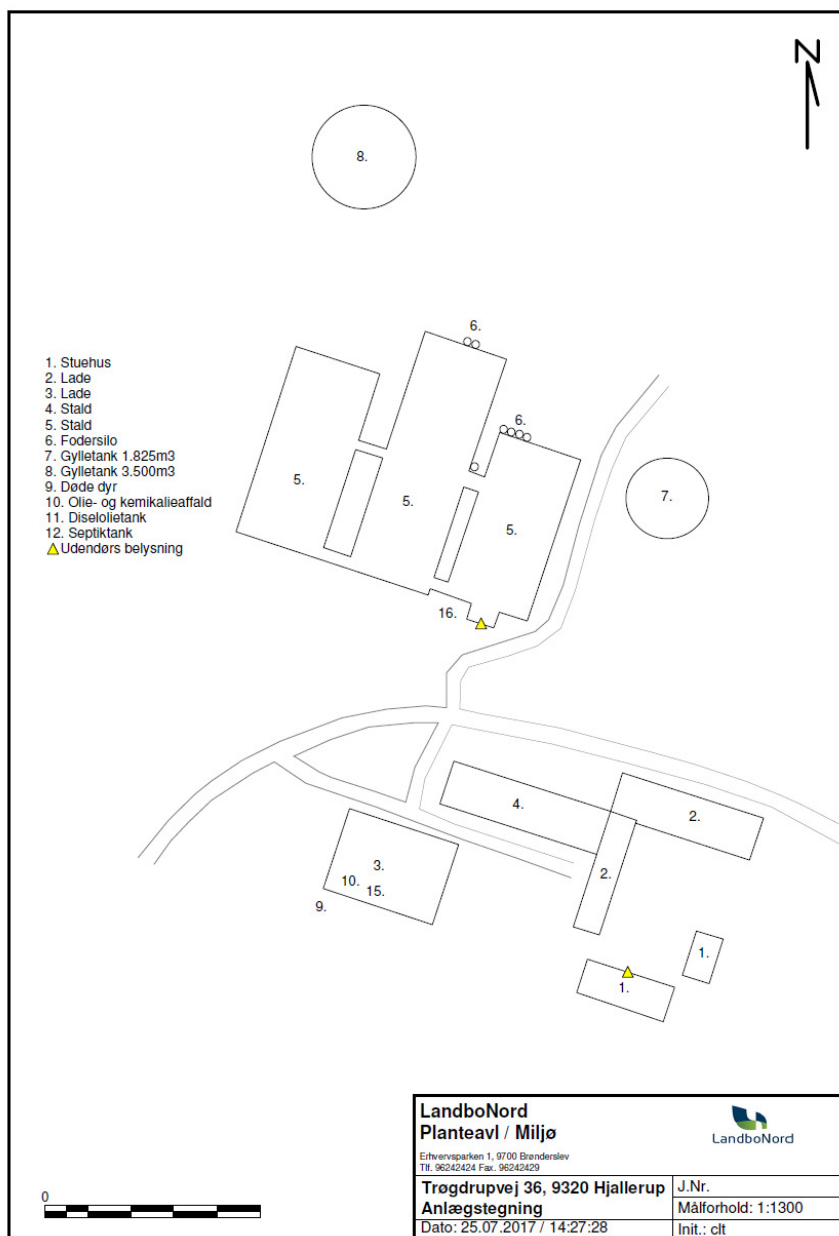
Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer, gylletanke og olietanke tømmes. Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg, og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholderne ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

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

Der skal ikke bygges nyt med udvidelsen af dyreholdet.



Figur 1. Anlægstegning.

Afstanden fra eksisterende stald (bygning 4) til offentlig vej og privat fællesvej er ca. 10 m, og derudover er afstanden fra eksisterende gyllebeholdere til naboskel mellem 6 til 16 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindste afstand på 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt en afstand på 30 til naboskel.

Brønderslev Kommune dispenserer fra afstandskravet til offentlig vej og privat fællesvej, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven, da der er tale om eksisterende bygninger, og da det ansøgte projekt ikke vurderes at medføre væsentlige gener sammenlignet med den eksisterende produktion. Skelnaboen vil blive hørt i forhold til dispensation i forhold til naboskel. Der vil derefter blive truffet en afgørelse.

3.2 Landskab og planforhold

Alle ejendommens bygninger ligger i et område, der i Kommuneplanen 2017-2029 er udpeget som større uforstyrret landskab. De større uforstyrrede landskaber skal så vidt muligt friholdes for etablering eller udvidelse af anlæg og støjkluder med en stor påvirkning af omgivelserne. Kan et anlæg ikke undgås, skal det placeres og udformes, så det præger landskabet mindst muligt.

Alle bygninger ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og der er ingen særlige friluftsimteresser knyttet til området.

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

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Dyrehold

5. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 500 søer, 900 slagtesvin i vægtintervallet 31-110 kg samt 18.000 smågrise i vægtintervallet 7-34 kg. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, så længe:
- 1) 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

Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. husdyrgødningsbekendtgørelsen.

Staldnavn	Godk. pligtig renovering	Staldsystem kode	Nudrift/ansøgt	Antal dyr	Antal Stipladser	Evt. vægt (kg)/alder (mdr.)		Evt. mælkeydelse (EKM) /ændret fravænningsvægt i alt per årsso*	Antal DE
						Ind	Ud		
Stald	Nej	SvSo01	Nudrift	450	315			0,00	71,23
			Ansøgt	500	350			0,00	79,14
		SvSo09	Nudrift	450	135			0,00	30,53
			Ansøgt	500	150			0,00	33,92
		SvSm01	Nudrift	11000	1833	7,00	30,00		49,05
			Ansøgt	18000	3000	7,00	34,00		94,20
Poltestald	Nej	SvSl02	Nudrift	400	100	30,00	98,00		8,81
			Ansøgt	900	225	31,00	110,00		24,45
Sum			Nudrift						159,62
			Ansøgt						231,71
Ændring alle produktioner:									72,09

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.

5. Forbrug, spildevand og affald

5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Bedriftens forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer fremgår af tabel 3. Forbruget af blandt andet el, vand og foder forventes at stige med udvidelsen af dyreholdet.

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.	24.200 l	40.000 l	Tank
Smøreolie	200 l	250 l	Kartoffelhus

Desinfektionsmidler	240 l	400 l	Lade
Elforbrug	119.000 kWh	150.000 kWh	-
Drikkevand og vaskevand (drift)	4.250 m ³	5.850 m ³	-
Indkøbt foder	1.350 t	1.880 t	Fodersiloer

Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

5.2 Spildevand

Der er sanitært spildevand på bedriften svarende til 100 m³. Dette ledes til septiktank i henhold til gældende regler.

Der findes en vaskeplads på Trøgdrupvej 36. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken eller på denne vaskeplads. Der ledes ca. 50 m³ spildevand fra vaskepladsen til gylletank.

Mængderne af spildevand, som ledes til gyllebeholderne, indgår i vurderingen af opbevaringskapaciteten, se afsnit 7.1.

Herudover bliver overfladevand fra tagflader på produktionsbygningerne ledt til terræn. Da der ikke bliver opført nye staldbygninger, stiger mængden af tagvand ikke. Mængden er ca. 3.860 m³.

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 vilkåret 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 omstrejfende dyr.

Affald fra husdyrbruget håndteres, som det fremgår af tabel 4.

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>.

Affaldsfraktion	EAK-kode	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation		Container	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler		Skraldespand	Kommunal ordning
Landbrugsplast		Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald		Spand i forrum	Kommunal ordning
Spraydåser		Opbevares i forrum	Kommunal ordning
Lysstofrør		Opbevares i værksted	Kommunal ordning
Elektronisk affald		Opbevares i værksted	Kommunal ordning
Papir/ nylonsække		Afleveres til genbrug	Kommunal ordning
Rester af sprøjtemidler		Ingen lager	Kommunal ordning
Spildolie		Tønde i værkstedet	Kommunal ordning / værksted
Oliefiltre	16 01 07	Tønde i værkstedet	Kommunal ordning / værksted
Akkumulatorer	16 01 06	Afhentes løbende	Kommunal ordning / værksted
Jern/ metal	16 01 17	Afleveres løbende	Produkthandler
Udtjente dæk	16 01 03	Afleveres løbende	Kommunal ordning/ værksted
Døde dyr	02 01 02	Container	DAKA

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	Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 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 støjkloder på husdyrbruget stammer fra ventilationsanlæg, højtryksrensere, foderanlæg, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transportere til og fra husdyrbruget. Indblæsning af foder kan ligeledes give anledning til støj, ligesom der må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Stationære støjkloder er placeret inde i bygningerne.

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 støjkloder 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 støjkloder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Vedligeholdelse	Stald
Korntørring	Sæson ved høst		Udendørs
Foderanlæg	Dagligt		Stald
Kompressor	Efter behov		Værksted
Gyllepumper	En gang om ugen og efter behov		
Daglig brug af traktor	Normalt i dagtimerne.		
Flytning af grise mellem staldafsnit	Dagtimerne		

Tabel 5: Støjkloder

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 transporter. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et landbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelsen.

Art	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af smågrise	10.600 stk.	17.100 stk.	300	300	35	57
Søer til slagteri	112 stk.	125 stk.	6	6	19	21
Olie	24.200 l	40.000 l	4.000 l	4.000 l	6	10
Gylle	4.457 t	6.417 t	30 t	30 t	149	214
Indkøb foder	1.350 t	1.880 t	30 t	30 t	45	63
Døde dyr	350 stk.	580 stk.	-	-	50	50

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. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

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, at der er sensorer på hovedparten af den udendørs belysning. Der anvendes lavenergibelysning. Der er dagslysstyring på udendørs belysning og timer på lys i de nyeste staldafsnit. Der er ikke 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

8. 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 farmen besøg 4 gange årligt. Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

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

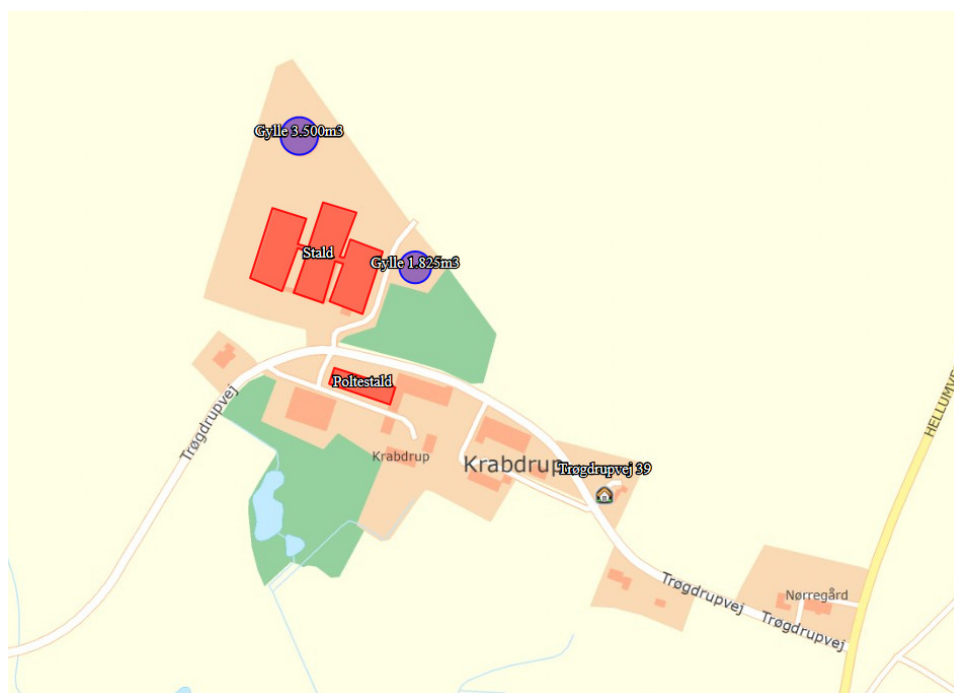
6.3 Lugt

9. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbrugets anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.

10. 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 by med byzone er Hjallerup, som ligger ca. 1,9 km syd for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 1 km vest for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Trøgdrupvej 39, som ligger ca. 284 m øst for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet.



Figur 2. Nærmeste enkeltbolig uden landbrugspligt.

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 inden for 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)
Enkeltbolig (Trøgdrupvej 39)	147,97	284,47
Samlet bebyggelse (Ørum)	270,48	1.061,49
Byzone (Hjallerup)	467,91	1.980,65

Tabel 7: Resultat af lugtberegning

Det fremgår af lugtberegningen, at geneafstandene efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand i forhold til byzone, samlet bebyggelse og enkeltboliger uden landbrugspligt. Udvidelsen overholder dermed lugtgenekriterierne fastsat i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

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 ½ år efter godkendelsesdato.

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 6.417 tons svinegylle, herunder indregnet drikkevandsspild, rengøringsvand og regnvand. Det hele ledes til gyllebeholdere. Som nævnt i vilkåret skal der benyttes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb. Alternativt kan der anlægges en læsseplads ved gyllebeholderne.

På Trøgdrupvej 36 findes der to gyllebeholdere, se tabel 8. Den samlede opbevaringskapacitet for flydende husdyrgødning er 5.325 m³. Den tilstrækkelige opbevaringskapacitet svarer til 4.813 m³, hvilket betyder, at der er en overkapacitet svarende til 0,9 måneder.

Det vurderes på den baggrund, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig for bedriften.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Eksisterende gyllebeholder	1992 / 2010	1.825 m ³	34 %
Eksisterende gyllebeholder	2000 / 2010	3.500 m ³	66 %
Samlet kapacitet		5.325 m³	100 %

Tabel 8: Opbevaringsanlæg

På baggrund af afstanden fra gyllebeholderne – på mindst 160 m til søer, vandboringer og vandløb – vurderes der ikke at være risiko for forurening af disse.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning

12. Årssøerne skal gå i et staldsystem med delvis spaltegulv, slagtesvinene på delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv og smågrisene i en toklimastald med delvis spaltegulv.

Vurdering af vilkår – Ammoniakfordampning

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 ansøgningsystemet beregnet til 2.420,06 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er beregnet til 1.466,78 kg N/år og fra den ansøgte produktion til 588,36 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene af flydende

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

husdyrgødning (gylletanke) er på 364,92 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på -391,60 kg N/år.

Ansøger har valgt at anvende "delvis spaltegulv til årssøerne, delvis spaltegulv, 25-49 % fast gulv hos slagtesvinene og toklimastald med delvis spaltegulv for smågrisene" for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Disse ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til en reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor fastsat vilkår hertil.

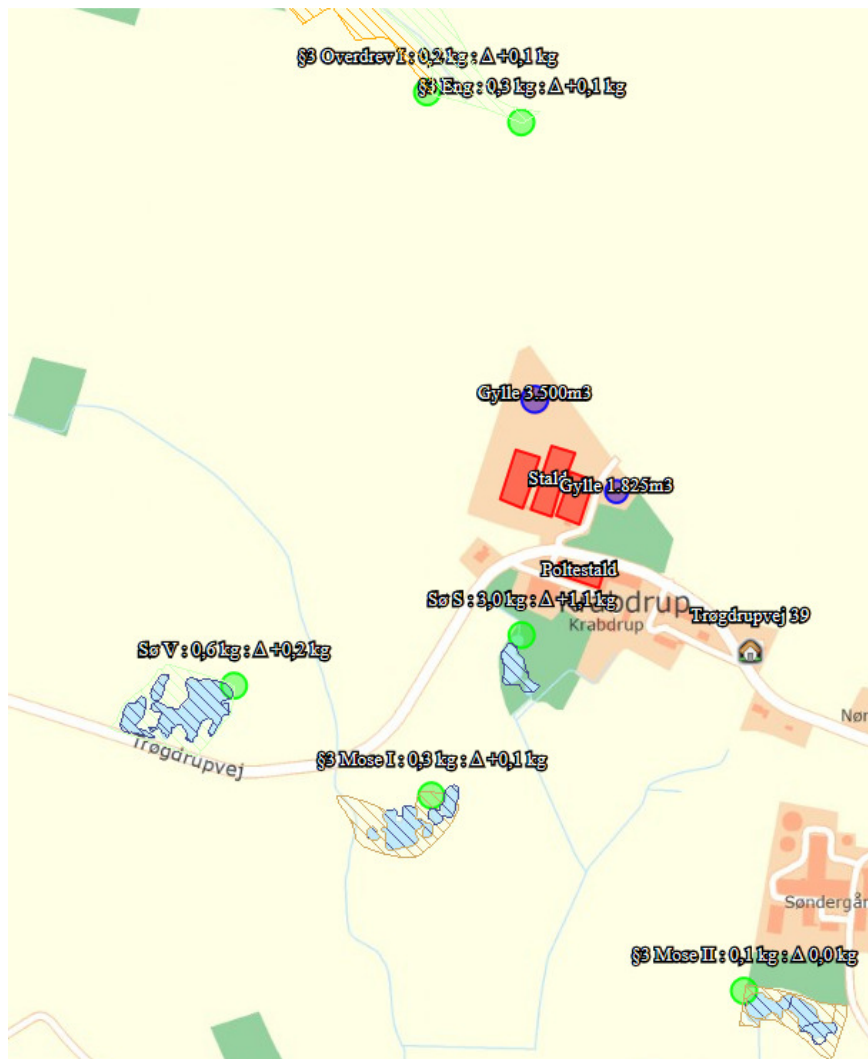
Beskyttet natur

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 9, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, tabel 3.

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
<i>Kategori 1</i> § 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
<i>Kategori 2</i> § 7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
<i>Kategori 3</i> 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 9: Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af tabel 10. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



Naturområde	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:			
Hammer Bakker, østlig del	8,1 km sydvest	0,0	0,0
Kategori 2-natur:			
§ 7 område	1,4 km sydvest	0,0	0,1
Kategori 3-natur:			
Sø	100 m syd	1,1	3,0
Sø	418 m vest	0,2	0,6
Mose	300 m sydvest	0,1	0,3
Mose	440 m sydøst	0,0	0,1
Eng	377 nord	0,1	0,3
Overdrev	390 m nord	0,1	0,2

Tabel 10: Ammoniakberegninger

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af tabel 10, 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. 1,4 km mod sydvest 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 10, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,1 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 Trøgdrupvej 36, se tabel 10. 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.

Merbelastningen til nærliggende sø syd for ejendommen er minimalt højere end 1 kg N/ha/år, se tabel 10. I følge klagenævnsafgørelse NMK-131-00036 vil: "de fleste små vandhuller i det åbne land være fosforbegrænsede, hvilket betyder, at fosfortilførslen udgør den største trussel mod deres tilstand." Brønderslev Kommune vurderer, at søen er kvælstofpåvirket/eutrof, og at søen formentlig er fosforbegrænset, således at udvidelsen af husdyrholdet ikke vil medføre væsentlige tilstandsændringer.

Da merbelastningen således 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, spidssnudet frø, vandflagermus, løgfrø, sydflagermus og dværgflagermus.

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 og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder eller fredede fortidsminder i nærheden af husdyrbruget.

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 2.449,62 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 2.420,06 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 vådfoder på ejendommen.

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

Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således at der anvendes 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 foderet 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 fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

Brønderslev Kommune vurderer, at 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 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 tilstrækkelige 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.

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.

9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke på 1.825 og 3.500 m³. På de to 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.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Jf. BREF er det BAT at opbevare gylle i en stabil beholder, der kan modstå mekaniske, termiske og kemiske påvirkninger. Beholderens bund og vægge skal være tætte og korrosionsbeskyttede. Beholderen skal tømmes jævnlige af hensyn til eftersyn og vedligeholdelse – normalt 1 gang årligt. Der omrøres kun i gyllen umiddelbart før tømning af beholderen. Det er endvidere BAT at overdække beholderen med fast låg eller med et naturligt flydelag eller et flydelag, der etableres med snittet halm eller tilsvarende.

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

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

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): <ul style="list-style-type: none">• Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold (gødningsregnskab),• Opbevaringskapacitet,• Logbog for ejendommens gyllebeholdere,• Bortskaffelse af farligt affald (brugte kanyler, medicinrester, lysstofrør, akkumulatorer, spildolie, rester af sprøjtegifte m.v.). |

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 (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- 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, 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 etablering af en svineproduktion på en anden ejendom. I og med at udvidelsen skal ske i eksisterende bygninger, vil det ikke være rentabelt at opføre en ny bedrift for at udvide til det ønskede dyrehold. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

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

Brønderslev Kommune ser ikke alternativet 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 FORRUMMET

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. 7015 1514

KONTAKT EJEREN, JESPER JOHANSEN PÅ TLF. 9828 1161 ELLER 4013 4404

RED MENNESKER I FARE

VARSEL ALLE ENTEN MUNDTLIGT ELLER VED HJÆLP AF TELEFON.

BEGRÆNS UHELDET

VED BRAND - LUK DØRE OG VINDUER TIL DET BRÆNDEDE 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 Trøgdrupvej 36

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	3
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	4
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS	5
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	7
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	10

Udarbejdet af: LandboNord i samarbejde med ejer

Revideret: Dato Ansvarlig (underskrift)

2018
2019
2020
2021
2022
2023

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 forummet
Kopi af beredskabsplanen findes i stuehuset

Kort materiale:

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

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

Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld 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

Ejer kontaktes på telefon 4013 4404

Nordjyllands Beredskab kontaktes på telefon 7015 1514

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 Annette Bundgaard Bech kontaktes på telefon 2191 5287 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, Jesper Johansen
på tlf. 4013 4404

- Driftsleder Allan [Stidsholt](#) kan kontaktes på 2076 2584

Handlinger

- Iværksæt rednings- og slukningsarbejde hvis det er muligt og forsvarligt, herunder fjernelse og evakuering af dyr, olie, trykflasker, gødning og kemikalier
- Placering af slukningsmateriel er angivet på oversigtskortet.
- Hvis det ikke er muligt at slukke branden - forsøg at begrænse den ved lukning af døre og vinduer.

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

- Evt. tilskadekomne eller dyr der ikke er reddet i sikkerhed
- Hvor det brænder
- Brandens omfang
- Hvor der er adgangsveje

Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vand

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, Jesper Johansen på tlf. 4013 4404
- Driftsleder Allan Stidsholt kan kontaktes på 2076 2584

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til vandløb
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- 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:

- 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

- Kontakt ejeren, Jesper Johansen på tlf. 4013 4404
- Driftsleder Allan Stidsholt kan kontaktes på 2076 2584

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber til vandløb
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer o.l. afhængig af mængden af olie.
- 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:

- Halm

I kartoffelhuset findes der savsmuldspakker der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Jesper Johansen på tlf. 4013 4404
- Driftsleder Allan Stidsholt kan kontaktes på 2076 2584

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon **7015 1514**

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 opugning 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 hurtigt indsats fjernes fra jorden.

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

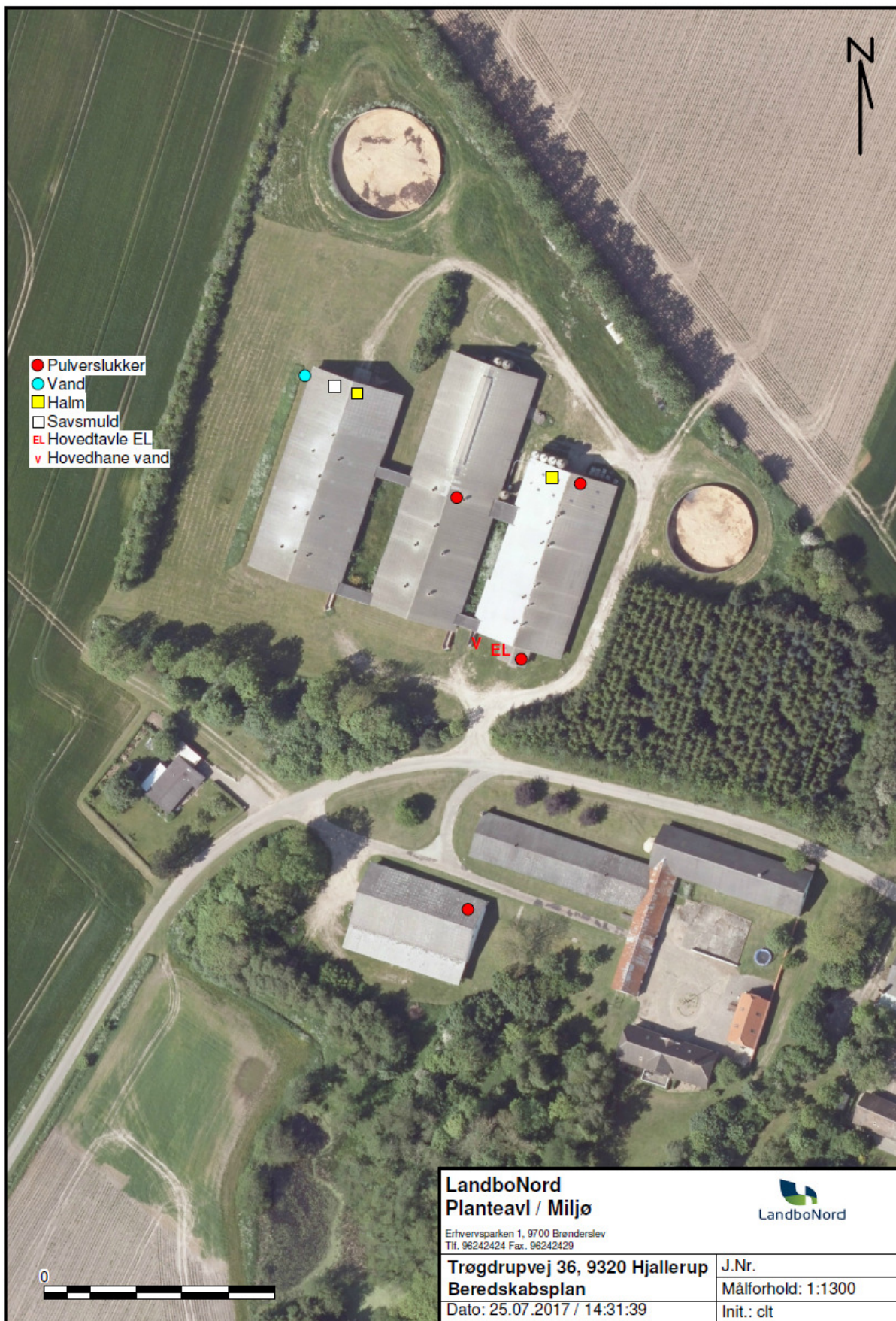
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.



- Pulverslukker
- Vand
- Halm
- Savsmuld
- EL Hovedtavle EL
- v Hovedhane vand

LandboNord Planteavl / Miljø Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev Tlf. 96242424 Fax. 96242429		 LandboNord
Trøgdrupvej 36, 9320 Hjallerup Beredskabsplan Dato: 25.07.2017 / 14:31:39	J.Nr. Målforhold: 1:1300 Init.: clt	



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk