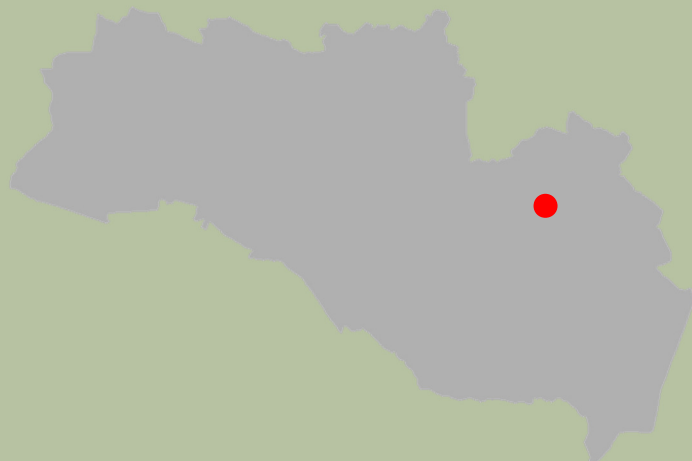




§ 12 miljøgodkendelse
til den økologiske kvægproduktion på
Trintvedvej 4, Dorf
9330 Dronninglund



Godkendelsesdato:
Den 20. september 2017

Registreringsblad

Titel: § 12-godkendelse til økologisk kvægproduktion på Trintvedvej 4, Dorf, 9330 Dronninglund

Dato: Den 20. september 2017

Virksomhedens navn: Leo Thomsen

CVR-nr./P-nr.: 72464419 / 1003180181

CHR-nr.: 34653

Matr.nr., ejerlav: 22/Neder Dorf Fjerdings, Dronninglund, m.fl.

Ejendomsnummer: 810-0012842

Adresse: Trintvedvej 4, Dorf, 9330 Dronninglund

Virksomheds ejer: Leo Thomsen

Ansøger: LandboNord på vegne af Leo Thomsen

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Karoline Holst – E-mail: kho@landbonord.dk

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Miljøsagsbehandler: Mette K. Gintberg, Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-1-17

Indholdsfortegnelse

1. Miljøgodkendelsens omfang	4
1.1 Ikke-teknisk resumé	4
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning.....	6
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	8
2. Generelle forhold	9
2.1 Generelle forhold.....	9
3. Afstandskrav og placering i landskabet	10
3.1 Afstandskrav	10
3.2 Landskab og planforhold.....	11
4. Husdyrhold og produktionsforhold	12
4.1 Dyrehold	12
5. Forbrug, spildevand og affald	13
5.1 Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring	13
5.2 Spildevand	13
5.3 Affald	14
6. Gener fra husdyrbruget	16
6.1 Støj, støv, transport og lys.....	16
6.2 Fluer og skadedyr	18
6.3 Lugt.....	18
7. Husdyrgødning	20
7.1 Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	20
8. Påvirkninger af natur og miljø	21
8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder	21
9. Bedste tilgængelige teknik – BAT	25
9.1 Emissionsniveau samt BAT i stald	25
9.2 Foderstrategi.....	27
9.3 Vandforbrug	28
9.4 Energiforbrug	28
9.5 Opbevaring og behandling af husdyrgødning	29
10. Management, egenkontrol og alternative løsninger	30
10.1 Management og egenkontrol	30
10.2 Alternative løsninger samt 0-alternativet.....	31
10.3 Foranstaltninger ved ophør	31
11. Retsgrundlag	32

Bilag

Bilag 1:	Oversigtskort / beliggenhed
Bilag 2:	Situationsplan
Bilag 3a:	Beredskabsplan
Bilag 3b:	Kort, beredskabsplan
Bilag 4:	Naturpunkter, Natura 2000 og § 7-områder
Bilag 5:	Naturpunkter, § 3

1. Miljøgodkendelsens omfang

1.1 Ikke-teknisk resumé

LandboNord har på vegne af Leo Thomsen ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrgodkendelseslovens § 12. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug med kvæg med mere end 250 DE er omfattet af § 12 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgning om miljøgodkendelse er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 26. maj 2017, og det er nyeste version af ansøgningsskema 98878, som danner grundlag for denne godkendelse.

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til dyreholdet på Trintvedvej 4.

Leo Thomsen ønsker at udvide den nuværende produktion til følgende dyrehold: 178 malkekøer, stor race, 45 småkalve (0-6 mdr.), 128 stk. opdræt (6 mdr. – kælvning) og 85 tyrekalve 40-60 kg, hvilket i alt svarer til 349,5 DE, som det fremgår af *Tabel 1* nedenfor.

Anlæg

Der sker ikke ændringer i den eksisterende bygningsmasse på ejendommen.

Produktion

Bedriften Trintvedvej 4 har en produktion med økologiske malkekøer. Der søges om en udvidelse fra 278 DE til 349,5 DE i henhold til *Tabel 1*.

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Malkekøer, stor race	145	203,9	178	250,3
Småkalve 0-6 mdr., årsdyr	45	12,2	45	12,2
Opdræt, 6 mdr. – kælvning, årsdyr	128	60,95	128	60,95
Tyrekalve, 40-60 kg, produceret	-	0,9	85	1,1
I alt		277,9		349,5

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 Flauenskjold, som ligger ca. 2,1 km nord for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse er Dorf Kirkeby, som ligger ca. 860 m øst for ejendommen. De nærmeste naboejendomme uden landbrugspligt er Dorfgade 2 og Storskovvej 57, som ligger hhv. ca. 750 m og 850 m syd og øst for det beregnede lugtcentrum for husdyrholdet på Trintvedvej 4.

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

Ammoniak

Beregningerne viser en vejledende emissionsgrænseværdi for ammoniak på 1.556 kg N/år, og den samlede emission fra anlægget er opgjort til 1.662 kg N/år. Den ansøgte udvidelse over-

skrider dermed som udgangspunkt den vejledende emissionsgrænseværdi med ca. 106 kg N/år.

Brønderslev Kommune vurderer dog, at overskridelsen kan accepteres. I henhold til Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis kan emissionsgrænseværdien overskrides med 100 kg N/år (se evt. afgørelse fra klagenævnet, NMK-132-00295). På Trintvedvej 4 er der tale om 6 kg N/år mere end klagenævnets praksis. Ansøger har undersøgt mulige tekniske tiltag, der kunne foretages på bedriften (skrabning af spalterne med robotskraber og overdækning af gyllebeholder med fast overdækning). Ud fra ansøgers beregninger har Brønderslev Kommune vurderet, at det ikke er økonomisk rentabelt at sætte spalteskrabere / skraberobotter eller fast overdækning på gyllebeholderen i forhold til den effekt, man får for at hente de sidste 6 kg N/år.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde – Nymølle Bæk og Nejsum Hede – ligger ca. 8,5 km nordvest for husdyrbruget. Ifølge scenarieberegning, skema 101393 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. 550 m vest for husdyrbruget. Ifølge scenarieberegninger er totaldepositionen beregnet til 0,0 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-natur.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til de områder omfattet af kategori 3-natur, som ligger nærmest husdyrbruget. Beregningerne viser en merdeposition til hvert af disse områder på 0,0 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 § 3-områder. Det vurderes således, at den ansøgte udvidelse ikke vil påvirke kategori 3-naturen.

Landskabelig vurdering

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygninger.

Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse 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

Ansøgning om udvidelsen har været annonceret offentligt i perioden fra den 30. maj 2017 til den 13. juni 2017. Der er ikke kommet bemærkninger til udvidelsen i denne foroffentlighedsfase.

Udkast til miljøgodkendelsen skal sendes i høring hos naboer og andre beboere inden for en beregnet konsekvenszone samt til en række organisationer, ansøger selv og dennes konsulent. I denne miljøgodkendelse er konsekvensradius beregnet til 252 m og der er ingen naboer inden for denne afstand. Brønderslev Kommune har dog valgt at sende udkastet til de nærmeste matrikulære naboer (dvs. naboer, hvor beboelsesbygningen ligger i skel med den matrikel, hvor udvidelsen finder sted).

Inden for fristen på 6 uger til at komme med bemærkninger til ansøgningen har Brønderslev Kommune ikke modtaget bemærkninger.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af husdyrproduktionen på Trintvedvej 4 fra 277,9 DE til 324,5 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 i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

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

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg 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 erhvervsmæssigt 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 20. september 2017 på DMA-portalens, se www.dma.mst.dk. 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 18. oktober 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 Fødevarerklagenævnet, såfremt afgørelsen fastholdes.

Miljø- og Fødevarerklagenævnet 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 Fødevarerklagenævnet, 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 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.

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

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der 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. 34653) på ejendommen Trintvedvej 4 (lokalisering fremgår af bilag 1).
2. Godkendelsen er gældende fra den 20. september 2017.
Godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen. Den tilladte produktion skal være opnået senest 3 år efter 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, herunder ensilage, skal afhændes, evt. til destruktion.
 - 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 3a og 3b.

Der er fastsat vilkår om, at godkendelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet senest 2 år fra godkendelsesdatoen.

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

Vurdering af vilkår – Afstandskrav

Den ansøgte udvidelse medfører ikke opførelse af nye bygningsanlæg. Staldanlæg og gødningsopbevaring m.v. fortsætter med at være, som det ses af kortet herunder (luftfoto 2017).



Afstanden fra eksisterende stald eller lignende til privat fællesvej er ca. omkring 3,5 m. I husdyrgodkendelseslovens § 8, stk. 1 er der angivet en mindste afstand på 15 m fra staldanlæg til offentlig vej og privat fællesvej samt til beboelse på samme ejendom. Stalden tættest på Trintvedvej / privat fællesvej har ligget på stedet siden sidste halvdel af 1990-erne. Afstanden fra eksisterende stald til beboelse på samme ejendom er ca. 40 m.

Afstanden fra eksisterende stald eller lignende til nærmeste naboskel er ca. 180 m, hvor der i § 8, stk. 1 er et krav om mindst 30 m.

Brønderslev Kommune vurderer, at der ikke skal meddeles dispensation fra afstandskravet til privat fællesvej, jf. § 9, stk. 3 i husdyrgodkendelsesloven, da der er tale om eksisterende bygninger, og da den ansøgte udvidelse ikke vurderes at medføre væsentlige gener sammenlignet med den eksisterende produktion.

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

3.2 Landskab og planforhold

Vurdering af vilkår – Landskab og planforhold

Bygningerne på ejendommen er først rigtigt synlige, når man kommer et stykke hen ad Trintvedvej fra Dorf Kirke. Mod nord og mod øst er der beplantning, som afskærmer for bygningerne. Desuden er landskabet lettere kuperet i området og Trintvedvej har nogle sving, som gør, at ejendommen først ses, når man er tæt på.

Ejendommens bygninger ligger alle inden for det, der i Kommuneplanen er udpeget som "naturområde" og "særligt værdifuldt landskab". Af kommuneplanen 2013-2025 fremgår følgende om naturområder:

"Retningslinie 2.2.3 – Naturområder

I naturområderne, ..., skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. I disse områder må planlægning og administration vedrørende arealanvendelsen og tilstanden ikke forringe muligheden for at opfylde naturkvalitet for områdets naturtyper, fastlagt efter principperne i kommunens naturplanlægningssystem, ..."

Af kommuneplanen 2013-2025 fremgår følgende vedrørende særligt værdifulde landskaber:

"Retningslinie 2.2.11 – Særligt værdifulde landskaber

De særligt værdifulde landskaber, der er vist på kortet til højre, skal så vidt muligt friholdes for inddragelse af arealer til formål, der kan skæmme landskabet. Større byggeri, vindmøller samt større veje og tekniske anlæg skal så vidt muligt undgås. Øvrigt byggeri og anlæg skal placeres og udformes under særlig hensyntagen til landskabet."

Man kan se på kort, herunder høje målebordsblade fra 1842- 1899, at ejendommen Trintvedvej 4 har ligget på stedet i over 100 år og at ejendommen har udviklet sig løbende.

Brønderslev Kommune vurderer, at ejendommens bygninger ikke forringer naturkvaliteten i området og at de ikke skæmmer landskabet. Udvidelsen kan derfor ske uden væsentlige negative påvirkninger af landskabelige værdier.

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

4. Husdyrhold og produktionsforhold

4.1 Dyrehold

5. På ejendommen må der ikke på noget tidspunkt være mere end:
- 162 malkekøer, stor race (sengestald med spalter),
 - 16 malkekøer, stor race (dybstrøelse),
 - 45 småkalve, 0 – 6 mdr. (dybstrøelse),
 - 103 kvier / stude, stor race, 6 mdr. – kælvning (sengestald med fast gulv),
 - 25 kvier / stude, 6 mdr. – kælvning (dybstrøelse, lang ædeplads med spalter),
 - 85 tyrekalve, stor race (dybstrøelse).
- 1) Det maksimale antal dyr (som ovenfor anført) må ikke overstiges,
 - 2) Ammoniakemissionen må ikke overstige 1.663 kg/N/år
 - 3) Lugtemissionen må ikke medføre overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone.

Vurdering af vilkår – Dyrehold

Ejendommens tilladte dyrehold er i dag på 278 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 324,5 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	DE	Antal	DE
Malkekøer, stor race (spalter)	145	203,9	162	227,8
Malkekøer, stor race (dybstrøelse)	0	0	16	22,5
Småkalve, 0 – 6 mdr. (dybstrøelse)	45	12,2	45	12,2
Kvier / stude, stor race, 6 mdr. – kælvning (sengestald med fast gulv)	103	49,1	103	49,1
Kvier/stude, 6 mdr. – kælvning (dybstrøelse, ædeplads m. spalter)	25	11,9	25	11,9
Tyrekalve, stor race (dybstrøelse)	70	0,9	85	1,1
I alt		277,9		324,5

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

Beskrivelse og vurdering af vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

Bedriftens forbrug af råvarer, energi, vand og hjælpestoffer fremgår af *Tabel 3*.

Der forventes en stigning i forbruget af indkøbt foder med 47 t. Derudover forventes vandforbruget (drikkevand og vaskevand) at stige med 1.500 m³ (fra 8.000 m³ til 9.500 m³). Ellers ingen forventede stigninger i forbruget på ejendommen (se tabel).

Ejendommen forsynes med vand fra det lokale kommunale vandværk.

Forbrug af råvarer, energi og vand (tons,m ³ ,kg,l, kWh)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (tanktype, bygning, indretning)
Dieselolie til traktorer m.v.	20.000 l	20.000 l	Maskinhus
Fyringsolie	-	-	
Benzin	800 l	800 l	Maskinhus
Smøreolie	200 l	200 l	Maskinhus
Halm til halmfyr	-		
Kunstgødning	-		
Indkøbt foder	213 t	260 t	Siloer
Pesticider	-	-	
Kemikalier	800 l	800 l	I malkerum
Elforbrug til lys, opvarmning m.v.	140.000 kWh	140.000 kWh	
Drikkevand og vaskevand (drift)	8.000 m ³	9.500 m ³	

Tabel 3: Bedriftens forbrug af råvarer, energi og vand

Ensilage opbevares i køresiloer ved ejendommen. I forbindelse med udvidelsen etableres yderligere to køresiloer (se anlægstegning – bilag 2). Derudover vil der ved behov blive opbevaring af ensilage i markstakke i henhold til gældende regler for bl.a. tørstofindhold ved placering af ensilage i markstakke. Kraftfoder, korn, mineraler m.m. opbevares i siloer og som sækkevarer.

5.2 Spildevand

6. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå i marken eller på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder.
7. Afløb fra møddings- og vaskeplads skal ledes til gyllebeholderen eller særskilt opsamlingsbeholder.

Vurdering af vilkår – Spildevand

Der er sanitært spildevand på bedriften svarende til 70 m³. Mængden øges ikke i forhold til ansøgt drift. Det sanitære spildevand ledes sivedræn.

Overfladevand fra tagflader på produktionsbygninger bliver ledt til terræn. Mængden er uændret fra nudrift til ansøgt drift (2.750 m³).

Spildevand fra malkestald / mælkerum øges fra 450 m³ til 550 m³.

Der er stillet vilkår om, at al vask af maskiner skal foregå i marken eller på en befæstet plads i henhold til gældende lovgivning. Ansøger oplyser, at der er vaskeplads til maskiner uden for

malkerummet. Overfladevand herfra ledes til gyllen ved kostalden og mængden er uændret fra nudrift til ansøgt drift (70 m³).

Af tabel 4 fremgår mængden af spildevand og hvor det ledes hen /bortskaffes til.

Spildevandstype	Årlig mængde, ca. m ³		Opsamling / bortskaffelse	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Sanitært spildevand (drift)	70	70	Sivedræn	
Vaskeplads	70	70	Tilledes gyllen	
Tagvand fra stalde	2750	2750	Terræn	
Malkestald/mælkerum	450	550	Tilledes gyllen	
Ensilagepladser	1512	1512	Terræn	Udsprinkles
Bemærkninger: Der er indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko i gyllemængden.				

Tabel 4: Bedriftens produktion af spildevand m.v..

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

Ansøger oplyser, at overfladevand fra plansiloer udsprinkles på mark øst for plansiloerne. Der er i normtallet for gylleproduktionen indregnet 3.100 l rengøringsvand og drikkevandsspild pr. ko.

Ansøger har pligt til at sørge for, at der er indhentes nødvendige udlednings- og/eller nedsvivningstilladelse forud for ændringer i forhold til ensilagepladserne.

5.3 Affald

8. Affaldet skal kildesorteres for at sikre 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 akkumulatører 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.

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>.

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 5.

Affaldstype	EAK-kode	Opbevaring	Bortskaffelse / modtager
Dagrenovation	-	Container	Kommunal ordning
Døde dyr	02 01 02	Bag stald	DAKA
Landbrugsplast	-	Container	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	(15 01 01)	Container	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	-	Findes ikke på økologisk bedrift	
Emballage fra sprøjtemidler	-	Findes ikke på økologisk bedrift	
Rester af sprøjtemidler	-	Findes ikke på økologisk bedrift	
Spildolie	-	Maskinhus	DLG
Oliefiltre	16 01 07	Maskinhus	Genbrugsplads
Akkumulatorer	16 01 06	Maskinhus	Genbrugsplads
Dæk	16 01 03	Værksted	Værksted
Jern/metal	16 01 17	Maskinhus	Produkthandler
Spraydåser	-	Container	Kommunal ordning
Lysstofrør	-	Maskinhus	Genbrugsplads
Elektronisk affald	-	Maskinhus	Genbrugsplads
Andet			

Tabel 5: 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.

Ansøger anfører selv følgende i forhold til affald og døde dyr:

"Placering af olie- og kemikalieaffald samt øvrigt affald fremgår af anlægstegning (bilag 2). Med hensyn til bortskaffelse af affald henvises til bilag 3." (Se tabel 5.)

"Placering af afhentningsplads fremgår af anlægstegning (bilag 2). Døde dyr afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse nr. 439. Forventet antal døde dyr fremgår af bilag 3." (Se tabel 7.)

6. Gener fra husdyrbruget

6.1 Støj, støv, transport og lys

9. 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 reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	gennemsnit værdi over reference- tidsrummet	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 malkeanlæg, foderanlæg, gyllepumper, højtryksrenser, daglig brug af traktorer og transportere til og fra ejendommen.

Malkeanlægget kører to gange dagligt. I forbindelse med malkeanlægget er der en snegl, der transporterer kraftfoder til malkekarrusellen. Transportere på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Stationære støjkilder er placeret inde i bygningerne. Der er begrænset støj i forbindelse med flytning og transport af dyr. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen

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 industri-støj.

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.

Levering og indblæsning af foder kan også give anledning til støj og støv.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt arbejde ud over dette, som fx markarbejde.

Der er naturlig ventilation i hovedparten af staldene.

I *Tabel 6* ses husdyrbrugets væsentligste støjkilder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Malkeanlæg	2 gange i døgnet á 3 timer	Vedligeholdelse	Malkerum
Kornvalse	1 time om dagen	Vedligeholdelse	Lade
Gyllepumper	1 gang hver 10. dag	Placeret i pumpebrød	Ved fortank
Daglig brug af traktor	1 time dagligt	-	-
Transport af levende dyr	Dagtimerne	-	-

Tabel 6: Støjkilder

Driften af kvægbruget 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 et problem for de omkringboende.

Transporter

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

I *Tabel 7* ses antal transport før og efter udvidelsen til og fra ejendommen.

	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transport pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - 2-ugers tyrekalve					15-20	15-20
Døde dyr					2-4	2-4
Indkøbt foder	213 t	260 t	20-38 t	20-38 t	12-15	12-15
Eget korn o.lign.	360 t	360 t	16 t	16 t	25	25
Gylle			22 t	22 t		
Dybstrøelse			10 t	10 t		
Halm fra mark	500 minibig	500 minibig	32 stk	32 stk	16	16
Dieselolie	20.000 l	20.000 l	1700 l	1700 l	12	12
Fyringsolie	-	-				
Andet						

Tabel 7: Antal transport

Ansøger oplyser, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, medens 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 dagslysstyring på udendørs belysning og natsænkning på lys i staldafsnittene. I stalden er der vågelys med få armaturer om natten.

Udendørs belysning må ikke være til gene for omkringboende eller passerende trafik på nærliggende veje.

6.2 Fluer og skadedyr

10. 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 anvendes snyltehvepse til bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelsen for at hindre flueproblemer. Rotter bekæmpes af den kommunale ordning.

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

6.3 Lugt

11. Der skal holdes rent og ryddeligt i og omkring husdyrbruget anlæg. Staldhygiejnen skal være høj for at begrænse lugtgener.
12. 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 Flauenskjold, som ligger ca. 2,1 km nord for ejendommen, og nærmeste samlede bebyggelse ligger ca. 860 m øst for ejendommen. Den nærmeste naboejendom uden landbrugspligt er Dorfgade 2, som ligger ca. 750 m sydøst for det beregnede lugtcentrum af staldbygningerne.



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 8*.

Områdetype	Ukorrigeret geneafstand (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	68 m	750 m
Samlet bebyggelse	126 m	910 m
Byzone	214 m	2,4 km

Tabel 8: 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

13. 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.

Vurdering af vilkår – Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødningen håndteres som flydende og fast husdyrgødning, herunder også dybstrøelse. Ifølge ansøgningsmaterialet vil der efter udvidelsen årligt produceres 5.732 tons gylle, herunder også drikkevandsspild, rengøringsvand, som ledes til gyllebeholderen, samt regnvand tilført gyllebeholder, møddingsplads og vaskeplads. Derudover produceres årligt 451 t dybstrøelse.

Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, så spild ikke finder sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Omrøring af gyllebeholder må kun foretages umiddelbart før beholderen skal tømmes.

Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.

Ansøger oplyser, at al gyllen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Gyllen udbringes med slæbeslanger. Der udarbejdes mark- og gødningsplan og der tages analyser af gyllen. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet udgør i alt 5.280 m³ (tons) ekskl. gyllekanaler, se *Tabel 10* 9. Det svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 11 måneder. Det vurderes, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i %
Eksisterende gyllebeholder I	1987 / 2012	1.000 m ³	19 %
Eksisterende gyllebeholder II	2001 / 2012	3.000 m ³	57 %
Gylletank Storskovvej 33	1987 / 2012	1.280 m ³	24 %
Kanaler	-	-	-
Samlet kapacitet		5.280 m³	100 %

Tabel 9: Opbevaringsanlæg

Mindst 65 % af dybstrøelsen skal udbringes direkte på udbringningsarealerne. Opbevaring af fast husdyrgødning på møddingsplads og i markstak skal ske i overensstemmelse med den generelle regulering i husdyrgødningsbekendtgørelsen. Brønderslev Kommune vurderer, at denne regulering sikrer, at husdyrgødningen opbevares miljømæssigt forsvarligt.

Den mindste gyllebeholder ligger mindre end 100 m fra en § 3-sø og skal derfor have beholderkontrol hvert 5. år og være påmonteret en alarm. Alarmen er allerede sat på beholderen.

8. Påvirkninger af natur og miljø

8.1 Ammoniakfordampning samt produktionseffektivitet/foder

14. Gulvet i kostalden skal skrubes to gange dagligt.
15. Der skal foreligge dokumentation for, at der bliver skrabet to gange i døgnet (f.eks. logbog med angivelse af, hvor tit, der bliver skrabet.).
16. Besætningen skal årligt være udegående i mindst 5-6 måneder.
17. I kviestalden skal der skrubes 12 gange i døgnet.
18. Enhver form for driftsstop skal noteres i logbog med angivelse af årsag og varighed. Logbog, servicefaktura, registrering fra datalogger eller lignende, der dokumenterer, at skraberen er i drift og vedligeholdes, skal opbevares på husdyrbruget i mindst 5 år og forevises på tilsynsmyndighedens forlangende.
19. Der skal i øvrigt foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.

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 i ansøgningsskema 98878 beregnet til 1.662 kg N/år. Ammoniakemissionen fra den nuværende produktion er beregnet til 1.602 kg N/år. Det samlede vejledende ammoniaktab fra hele anlægget ved anvendelse af BAT er ifølge ansøgningsskema 98878 beregnet til 1.556 kg N/år. Af beregningerne fremgår det, at det generelle ammoniakreduktionskrav er overskredet med 106 kg N/år.

Der er tale om en økologisk besætning, som skal være udegående en stor del af året, hvilket fremgår af ansøgningmaterialet. Se i øvrigt kap. 9 vedrørende emissionsniveau fra stald og BAT.

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

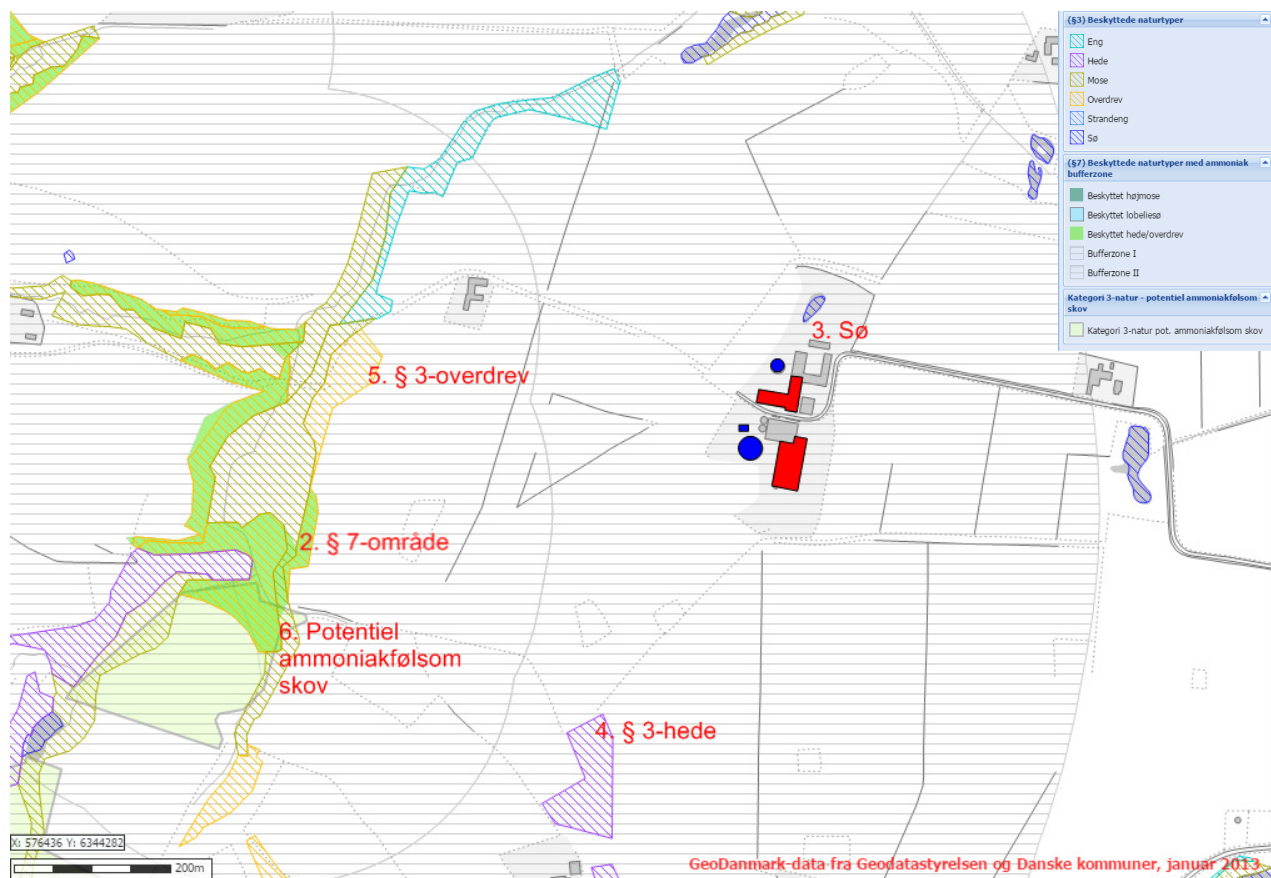
Beskyttet natur

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 10*, 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 husdyrbrug0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug0,7 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 10 Krav til ammoniakdeposition i de forskellige naturkategorier

Beregningerne af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til naturområderne fremgår af *Tabel 11*. Placeringen af naturpunkterne kan ses af kortet herunder.



(Se i øvrigt bilag 4 og 5, hvor naturpunkterne er markeret.)

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:				
Natura 2000-område nr. 217 – Nymølle Bæk og Nejsum Hede	1	8,5 km mod nord / nordvest	0,0	0,0
Kategori 2-natur:				
§ 7-område - overdrev	2	Ca. 550 m mod vest	0,0	0,2
Kategori 3-natur:				
§ 3-sø i haven	3	71 m mod nord	0,0	2,4
§ 3-hede	4	370 m mod sydvest	0,0	0,3
§ 3-overdrev	5	490 m mod vest	0,0	0,3
Potentiel ammoniakfølsom skov	6	625 m mod sydvest	0,0	0,2

Tabel 11: Ammoniakkeregninger

Kategori 1-natur (Natura 2000)

Det fremgår af Tabel 11, 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 påvirke kategori 1-naturen, og at der ikke grundlag for at stille skærpede krav under hensyn til naturområdets karakter.

Kategori 2-natur

I en afstand af ca. 550 m mod vest 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 11, at totaldepositionen til kategori 2-naturen er 0,2 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune vurderer derfor, at den ansøgte udvidelse ikke påvirke kategori 2-naturen, og at der ikke 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 Trintvedvej 4, se tabel 11. 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 tilgængelige.

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 og Løgfrø.

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 rødlistes.

Fredede områder og fredede fortidsminder

Der er ingen fredede områder i nærheden af husdyrbruget.

- Vandløb

Der er over 200 m fra stalden/ene til nærmeste vandløb og endnu længere fra gyllebeholderne til samme vandløb og øvrige nærmeste målsatte vandløb. 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 1.556 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 1.662 kg N/år. Der er således en mindre overskridelse på ca. 106 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer dog, at overskridelsen kan betragtes som ubetydelig, jf. Miljø- og Fødevareklagenævnets praksis⁴ og ud fra den betragtning, at omkostninger over 100 kr. pr. kg reduceret kvælstof ikke kan være BAT (se Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier", m.v.)

Ansøger har anført følgende:

Konkrete BAT-beregninger for ansøgningen:

Forudsætninger:

Udvidelsen finder sted i eksisterende bygninger (udvidelse af koantal).

Gulvet i kostalden skrubes 2 gange daglig. Der er derfor regnet med 25% x2/6 effekt, svarende til 9% ammoniakreduktionseffekt.

I kviestalden er der regnet med en effekt af skrabning på 20 %.

Med denne effekt indregnet har ansøgning 98878 en ammoniak emission på 1662 NH₃-N/år, mens der beregnes en vejledende ammoniakemission ved anvendelse af BAT på 1555 kg NH₃-N/år.

Der er taget udgangspunkt i de økonomiske forudsætninger, der er specificeret i Niras' "Forudsætninger for de økonomiske beregninger af BAT teknologier", de nye teknologiudredninger vedr. skrabere og fast gulve i kvægstalde og de bagvedliggende økonomiske baggrundsnotater samt konkrete pristilbud til kunder.

I de eksisterende bygninger er der regnet med en 10 års afskrivningsperiode for miljøtiltagene.

I "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedst tilgængelige teknik – gyllebaserede staldsystemer for kvæg" er det specificeret, at omkostninger over 100 kr./kg reduceret N ikke kan være BAT, samt at meromkostningerne for landmanden forbundet med at opfylde emissionsgrænseværdierne ikke bør overstige 1% af omkostninger, svarende til 200-220 kr. pr. årsko.

Etablering af spalteskraberrobotter i kostalden

I denne beregning er der regnet på indkøb og drift af to robotskrabere til anvendelse i kostalden.

Med udgangspunkt i "Økonomisk baggrundsnotat til Teknisk udredning: Skrabere på gangarealer i stalde med malkekøer" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 269 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Etablering af overdækning af den største gyllebeholder på 3000 m³

I denne beregning er der regnet på indkøb af overdækning til gyllebeholderen på 3000 m³.

⁴ NMK-132-00295

Med udgangspunkt i " Forudsætning for de økonomiske beregninger for overdækning" beregnes den årlige omkostning pr. kg reduceret N til 221 kr. Dette tiltag betragtes derfor ikke som BAT.

Forsuringsanlæg

Der er ikke regnet på denne teknologi, da den ikke må anvendes på en økologisk be- drift.

Samlet konklusion

Med udgangspunkt i ovenstående beregninger konkluderer ansøger, at tiltag udover de allerede anvendte i ansøgningen ikke vil være økonomiske proportionale i forhold til den miljøeffekt der opnås.

Det er dermed vores vurdering, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

Desuden har ansøger anført følgende:

I forhold til de økonomiske betragtninger vedr. BAT er der taget udgangspunkt i de BAT økonomiske beregninger udarbejdet af NIRAS sammenholdt med Miljøstyrelsens arbejde og udmeldinger omkring vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelsen af BAT.

Skrabningen hos køerne sker i dag med en "lille bobcat" hvorpå, der sidder en mand. Når spalterne skrubes, samles køerne samtidig på opsamlingspladsen til malkning. Opsamlingspladsen skrubes først og skrubes desuden igen efter malkning. Hvis den lille maskine skal køre på andre tidspunkter, end ved de to malkninger, vil det give unødigt uro og få "køerne til at tro, at de skal samles til malkning". En sådan uro vil helt sikkert betyde et fald i produktionen. Så flere skrabninger med denne maski- ne, vil ikke være en god løsning.

En flytning af goldkøerne på dybstrøelse til en anden ejendom vil ikke ændre på BAT opfyldelsen. Dybstrøelseskøerne indgår nemlig med den faktiske værdi i beregningen af den vejledende emission.



Den lille bobcat med skraber i kostalden på Trintvedvej 4.

Brønderslev Kommune accepterer ansøgers vurdering af omkostningerne ved de undersøgte alternative BAT-muligheder. Der skal være proportionalitet mellem omkostninger og den opnåede effekt på ammoniakfordampningen. Ifølge Miljøstyrelsens BAT-vejledning kan en omkostning på over 100 kr. pr. reduceret kvælstof ikke være BAT.

Brønderslev Kommune vurderer dermed, at der ikke er baggrund for at stille vilkår om yderligere BAT-tiltag.

9.2 Foderstrategi

Ansøger har skrevet følgende vedrørende fodringsstrategi:

Fodringsstrategi på ejendommen

Bedriftens eget grovfoder er basis i foderrationen og der suppleres med indkøbt kraftfoder, korn, mineraler, vitaminer m.m. Der tages analyser af alt grovfoder, således at foderplanen kan optimeres efter bl.a. energi- og proteinindhold. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende og der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).

Køerne fodres med en fuldfoderblanding suppleret med ekstra kraftfoder afhængig af ydelse. Ungdyr fodres ligeledes med en fuldfoderblanding baseret på grovfoder (græs, majs, halm etc.), mens småkalve tildeles mælk og korn/kraftfoder.

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.

Fodring er en af de teknologier, der kan benyttes til at overholde det vejledende ammoniakemissionsniveau med baggrund i vurderingen af bedste tilgængelige teknologi.

Med hensyn til BAT foreligger der en teknologibeskrivelse vedrørende reduceret tildeling af råprotein til malkekøer (AAT – PBV-teknologien). Det fremgår heraf, at det er muligt at reducere ammoniakfordampningen fra malkekøer, når indholdet af råprotein reduceres fra normtallet. En forudsætning for dette er imidlertid at der anvendes en foderration med mindre end 25 % græs i rationen. Desto mere græs der indgår i rationen desto mere begrænses mulighederne for at reducere ammoniakemissionen med AAT-PBV-teknologien.

Ansøger har ikke angivet, at græsmarksafgrøderne overstiger 25 % af totalrationen.

Ansøger har heller ikke valgt at anvende fodring som tiltag til at overholde det vejledende ammoniakemissionsniveau.

Med hensyn til fosforoptimeringen i køernes foder, vil mange fodermidler i praksis have et indhold, der overstiger køernes fysiologiske behov uden brug af mineralsk fosfor. Fodermidlernes høje naturlige høje indhold af fosfor vil derfor i mange tilfælde begrænse muligheden for at optimere fosfortildelingen i praksis. Adgang til foderanalyser for fosfor kunne i praksis give mulighed for at planlægge fosfortildelingen mere præcist, men manglende viden om fordøjelighed af foderets fosforindhold betyder, at der fortsat skal være en sikkerhedsmargin i fodringsnormerne og fodringsplanlægningen, som tager hensyn hertil. Fosforoptimering ved vægfodring indgår derfor ikke i miljøstyrelsens fastlæggelse af emissionskrav for BAT.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers valg af fodringsteknik med BREF-dokumentet, vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodring – med de stillede vilkår – på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

9.3 Vandforbrug

Ansøger har anført følgende vedrørende vandforbruget i bedriften:

Det forventede vandforbrug fremgår af bilag 3. Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på reduktion af vandforbruget. Kølevand fra mælkekøling (ca. 1 l pr. kg mælk) anvendes til drikkevand til køerne. Staldene rengøres normalt én gang årligt.

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.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af vandforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til vandforbrug.

9.4 Energiforbrug

Ansøger har anført følgende angående energi på ejendommen:

Der er naturlig ventilation i hovedparten af staldene.

Udendørs lyskilder er markeret på anlægstegningen (bilag 2). Der er dagslysstyring på udendørs belysning og natsænkning på lys i staldafsnittene. I stalden er der vågelys med få armaturer om natten.

Det forventede forbrug af olie, el m.m. fremgår af bilag 3. Placering af olietanke m.m. fremgår af bilag 2.

BAT vedr. energiforbrug

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ventilation. Når der anvendes mekanisk ventilation, er det BAT at optimere udformningen af ventilationssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssystemet. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås.

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

Ansøger har følgende bemærkninger vedrørende opbevaring m.v. af husdyrgødning:

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke på hhv. 1.000 og 3.000 m³. Opbevaringsanlæg er indtegnet på anlægstegningen (bilag 2). Der er vedlagt kapacitetserklæring (bilag 5). På de to eksisterende gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af godkendt firma. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. 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.

Der er ikke etableret fast overdækning på gylletankene. Med kvæggylle er det almindeligvis ikke problematisk at etablere et godt flydelag og der er derfor begrænset effekt ved etablering af fast overdækning.

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

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

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers foranstaltninger vedr. opbevaring og behandling af husdyrgødning, med BREF-dokumentet vurderes det at det ansøgte projekt lever op til BAT.

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

- | | |
|-----|---|
| 20. | På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af vilkår i denne godkendelse. |
| 21. | 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,• Afgræssende dyr, herunder antallet af dyr på græs samt periode for afgræsning,• Placering af markstak med dybstrøelse,• 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

Ansøger har anført følgende vedrørende 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*
- *Der udarbejdes EndagesFoderKontrol (EFK).*
- *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.*
- *Køletanken tæthedsprøves hvert år af et autoriseret kølefirma.*
- *Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt (se bilag 4).*
- *Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.*
- *Ved påfyldning af marksprøjte sikres at der ikke sker overløb.*
- *Der er vandforsyning fra lukket system.*
- *Der leveres mælk til Arla og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Arlagården , der stiller en række krav til de daglige rutiner på ejendommen.*

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.

Sammenfatning

Sammenholdes ansøgers redegørelse for management og egenkontrol med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT.

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

I forhold til alternative løsninger m.v. skriver ansøger følgende:

Et alternativ til udvidelsen er at sende ungdyrene på kviehotel eller at etablere en kvægproduktion på en anden ejendom. Ved at samle produktionen på én ejendom opnås imidlertid en række stordriftsfordele, samtidig med at det daglige arbejde og tilsyn med dyrene lettes.

0-alternativet. I enhver landbrugsproduktion er der et løbende behov for udvidelse af produktionen. Med stigende omkostninger inden for de fleste områder, skal der produceres stadig mere for at overleve økonomisk. Derfor vil det være uundgåeligt at produktionen løbende skal udvides. Derudover er der bedre muligheder for at tiltrække og fastholde udefra kommende arbejdskraft med en større produktion i nye og arbejdsvenlige produktionsanlæg.

Brønderslev Kommune finder ikke, at en alternativ løsning, herunder også 0-alternativet, til den ansøgte udvidelse er bedre løsninger end det ansøgte projekt.

10.3 Foranstaltninger ved ophør

Ansøger har oplyst følgende i forhold til foranstaltninger ved ophør m.v.

Ved evt. virksomhedsophør vil stalde blive rengjorte og gyllekummer tømte.

Hvis bygningerne skal anvendes til andet formål fjernes inventar og tekniske anlæg og bygningerne tilpasses formålet. Hvis gyllebeholdere ikke skal anvendes, vil de blive taget ud af drift som beskrevet i 10-årsbeholderkontrollen.

Brønderslev Kommune vurderer, at ovennævnte foranstaltninger er passende ved ophør af driften.

11. Retsgrundlag

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. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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. 374 af 19. april 2017 om erhvervs-mæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1519 af 7. december 2016 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1189 af 27. september 2016 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 121 af 26. januar 2017 af lov om naturbeskyttelse.

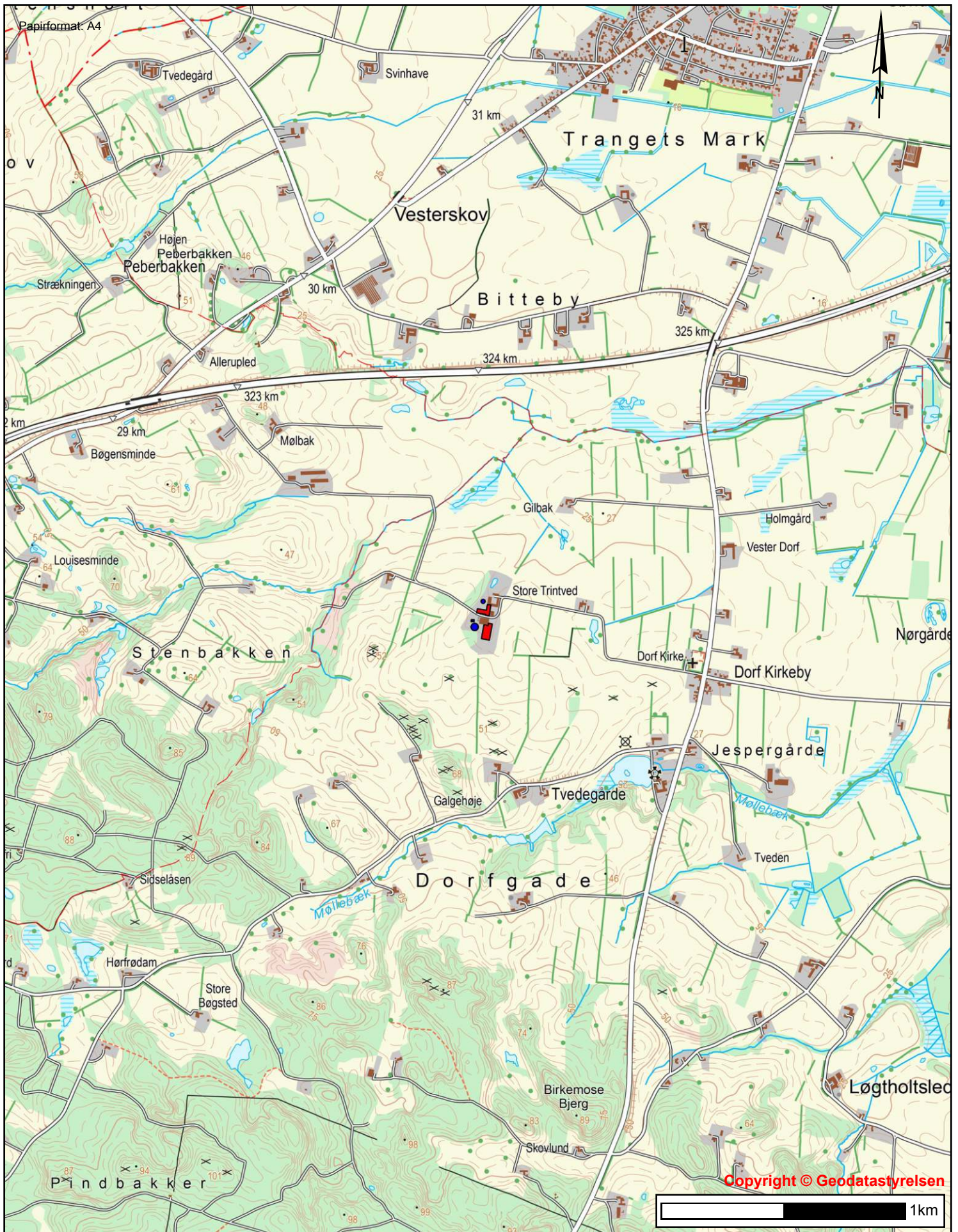
Offentlighedsloven, se lov nr. 606 af 12. juni 2013 om offentlighed i forvaltningen.

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

Retssikkerhedsloven, se lovbekendtgørelse nr. 1052 af 8. september 2015 af lov om retssikkerhed og administration på det sociale område.

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

Bilag



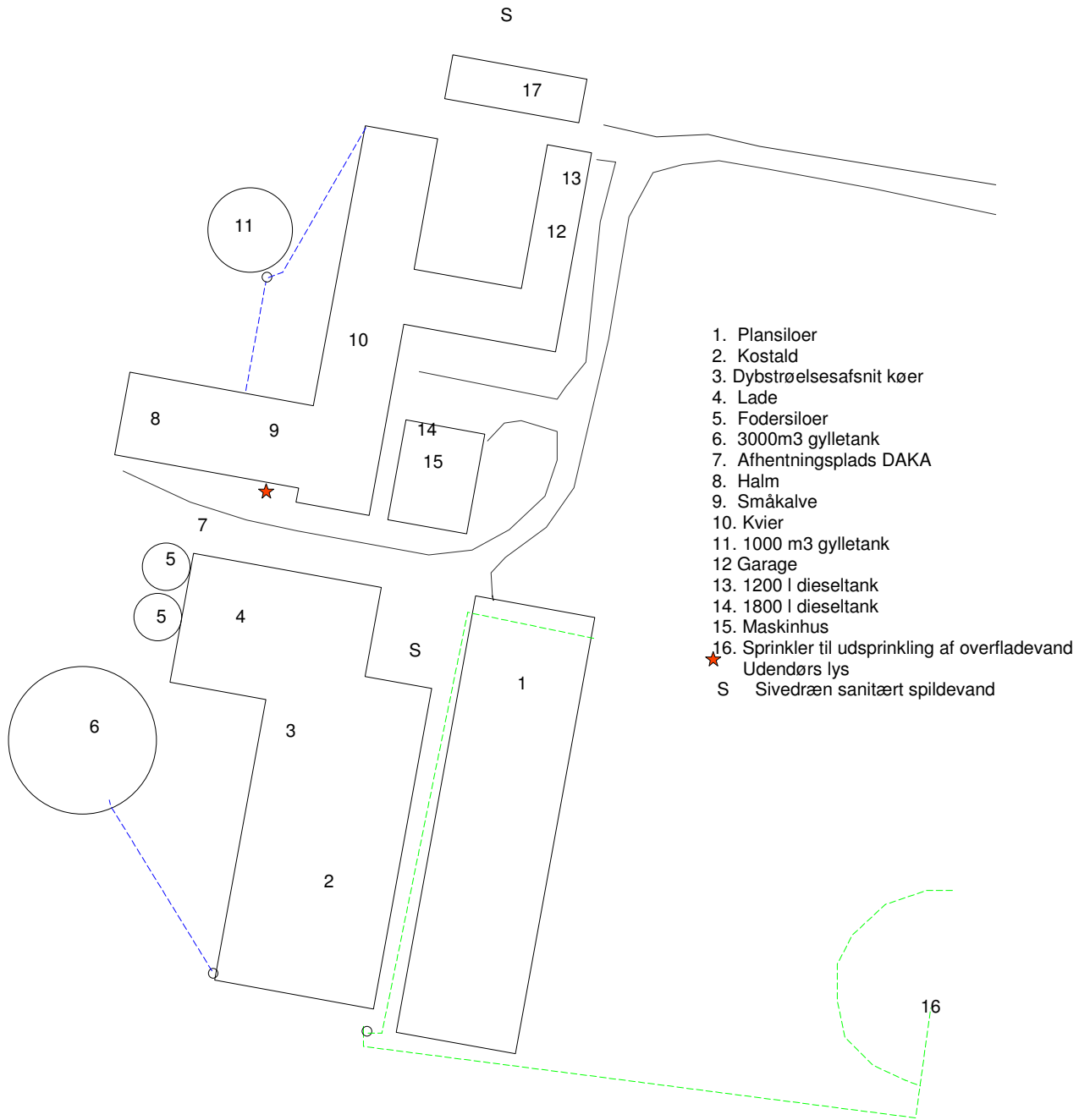
BRØNDELSLEV KOMMUNE



Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Bilag 1
Oversigtskort/beliggend

Tidspunkt: 11-07-2017 11:13:38
Udskrevet af: Brønderslev Kommune
Målestoksforhold: 1:20000



- 1. Plansiloer
- 2. Kostald
- 3. Dybstrøelsesafsnit køer
- 4. Lade
- 5. Fodersiloer
- 6. 3000m³ gylletank
- 7. Afhentningsplads DAKA
- 8. Halm
- 9. Småkalve
- 10. Kvier
- 11. 1000 m³ gylletank
- 12 Garage
- 13. 1200 l dieseltank
- 14. 1800 l dieseltank
- 15. Maskinhus
- ★ 16. Sprinkler til udsprinkling af overfladevand
Udendørs lys
- S Sivedræn sanitært spildevand

LandboNord
Planteavl / Miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429



Anlægstegning
Trinvedvej 4

Dato: 15.05.2017 / 09:20:01

J.Nr.

Målforhold: 1:1300

Init.: kho



INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I INDGANGEN TIL MALKESTALDEN

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, LEO THOMSEN PÅ TLF. 2032 8222

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 Trintvedvej 4

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	
OVERLØB AF GYLLE - INSTRUKS	
KEMIKALIE- OG OLIESPILD - INSTRUKS	
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	Fejl! Bogmærke er ikke defineret

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 malkerummet.
Kopi af beredskabsplanen findes i kontoret 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 203 8222

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 kontaktes på telefon 4037 5896 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, Leo Thomsen på tlf. 2032 8222

Handlinger

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

- Modtag brandvæsenet og udlever denne mappe sammen med kortmaterialet

Oplys endvidere:

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

Hjælpemidler

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

- Pulverslukkere

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, Leo Thomsen på tlf. 2032 8222

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til søen i haven (se kortbilag)
- 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:

- Foderlæsser og halmballer i lade

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, Leo Thomsen på tlf. 2032 8222

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

på telefon **7015 1514**

Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at eksempelvis olie løber ud på ikke befæstede arealer
- 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:

- Foderlæsser og halm.

I maskinhuset findes der kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væske

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, ...
på tlf. ...
- Kontakt driftsleder ...

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

Bilag 3b - Kort til
beredskabsplan

Sø

V

EI

V

EI

EI

V

Her etableres opdæmning

Pulverslukker

Halmballer

Vand/stophane

Hovedtavle el



LandboNord
Planteavl / Miljø

Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

Beredskabsplan
Trintvedvej 4

Dato: 11.05.2017 / 11:31:58



J.Nr.

Målforhold: 1:1300

Init.: kho

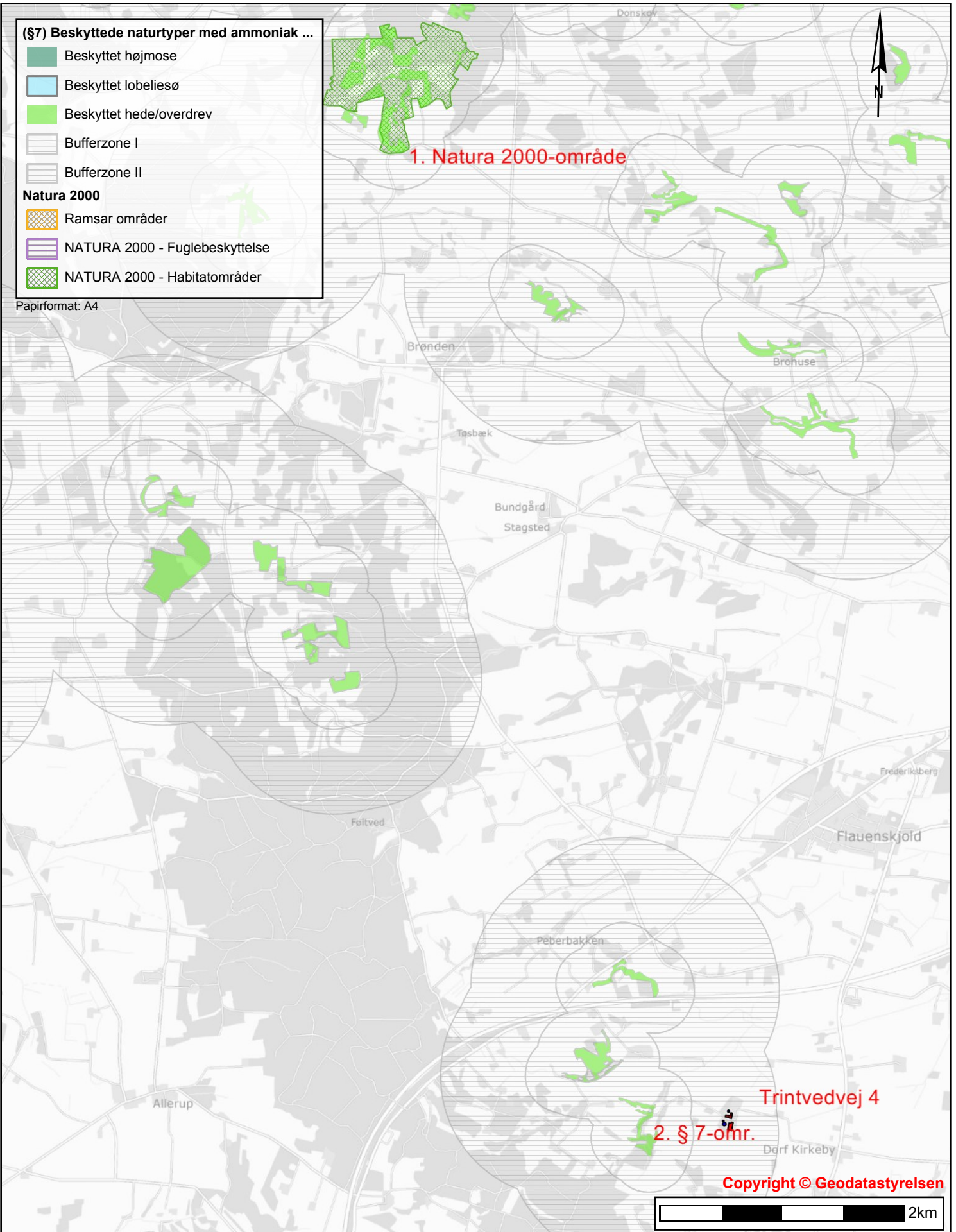
(§7) Beskyttede naturtyper med ammoniak ...

- Beskyttet højmose
- Beskyttet lobeliesø
- Beskyttet hede/overdrev
- Bufferzone I
- Bufferzone II

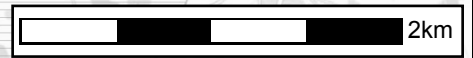
Natura 2000

- Ramsar områder
- NATURA 2000 - Fuglebeskyttelse
- NATURA 2000 - Habitatområder

Papirformat: A4



Copyright © Geodatastyrelsen



BRØNDERSLEV KOMMUNE



Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Bilag 4

Naturpunkter, Natura 2000 og § 7-områder

Tidspunkt: 11-07-2017 11:20:31


Udskrevet af: Brønderslev Kommune

Målestoksforhold: 1:40000

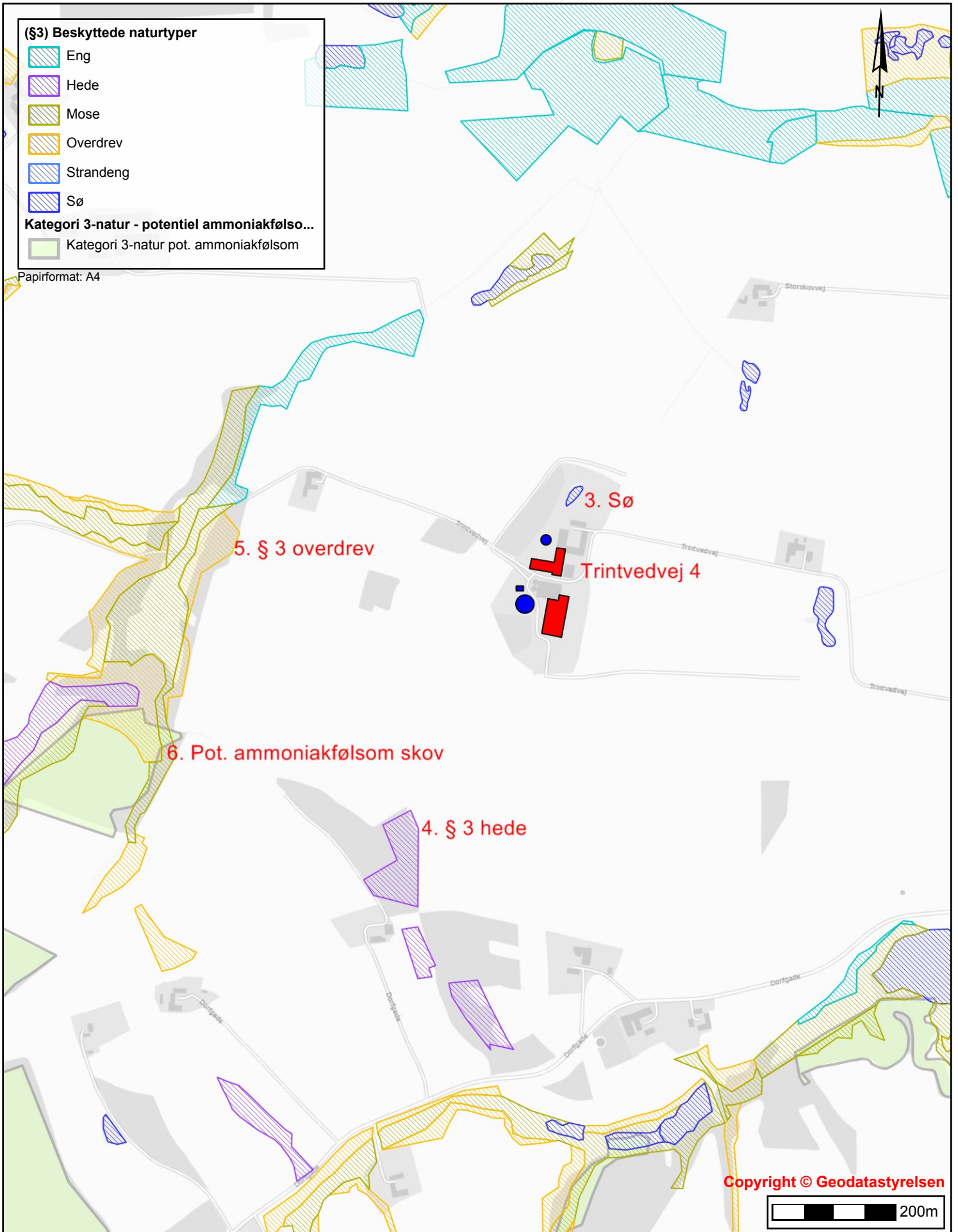
(§3) Beskyttede naturtyper

-  Eng
-  Hede
-  Mose
-  Overdrev
-  Strandeng
-  Sø

Kategori 3-natur - potentiel ammoniakfølsom...

-  Kategori 3-natur pot. ammoniakfølsom

Papirformat: A4



BRØNDERSLEV KOMMUNE



Teknik & Miljø
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Bilag 5
Naturpunkter, § 3-arealer

Tidspunkt: 11-07-2017 11:46:25
Udskrevet af: Brønderslev Kommune
Målestoksforhold: 1:8000



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk