

§ 12 godkendelse til svineproduktion "Mosbjerggård"



© [Frage © Aerodite International Survey](#)

beliggende
Mosbjerggårdsvej 62
9382 Tylstrup

REGISTERINGSBLAD

Titel: § 12 godkendelse til svineproduktion på Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup

Dato: 5. november 2012

Virksomhedens navn: "Mosbjerggård"

CVR-nr: 22723047

CHR-nr.: 92457

Ejerlav	Matr. nr.
Kraghedens Vestlige Del, Ø. Brønderslev	4z
Kraghedens Vestlige Del, Ø. Brønderslev	7a
Kraghedens Vestlige Del, Ø. Brønderslev	4b
Kraghedens Vestlige Del, Ø. Brønderslev	11
Tylstrup By. Ajstrup	8i

Ejendomsnummer: 8100003160

Adresse: Mosbjerggårdsvej 62

Virksomheds ejer: Bo Kibsdal

Ansøger: Bo Kibsdal

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr. 12/1543

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Ejer: Bo Kibsdal, Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup
- Naturstyrelsen Aalborg, Niels Bohrs Vej 30, 9220 Aalborg Ø, e-mail: aal@nst.dk.
- Sundhedsstyrelsen, Embedslægerne Nordjylland, Nytorv 7, 2. sal, 9000 Aalborg, e-mail: nord@sst.dk.

Ib Erhardt Nielsen	Frihedsvej 1	9382 Tylstrup
Karl Erik Nørgaard	Vittenbergvej 48	9382 Tylstrup
Klaus Dam	Kraghedevej 9	9382 Tylstrup
Niels Peter Andersen	Sindholtvej 55	9381 Sulsted

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening, H.C. Andersens Boulevard 37, 1553 København V, e-mail: mail@fiskeriforening.dk.
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, Kirkedalsvej 4, Vedslet, 9732 Hovedgård, e-mail: nb@ferskvandsfiskeriforeningen.dk.
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, Reventlowsgade 14,1, 1651 København V, e-mail: ae@aeraadet.dk.
- Forbrugerrådet, Fiolstræde 17, postbox 2188, 1017 København K, e-mail: fbr@fbr.dk.

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- DN Brønderslev, Lars Schönberg-Hemme, e-mail: dn@koushede.dk
- DOF Nordjylland, Vagn Gjerløv, Skovtoften 38, 9700 Brønderslev, e-mail: vagn@gerloev.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund Miljøkoordinator: Per Michael Sonnesen, Asgård 48, 9700 Brønderslev – e-mail: per.sonne@mail.tele.dk.
- Formand for Brønderslev Lystfiskeriforening: Jens Andersen, Vester Alle 19, 9760 Vrå – e-mail: jvsa@mail.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd, Blegdamsvej 4B, 2200 København N, e-mail: husdyr@ecocouncil.dk.
- Danmarks Naturfredningsforening, Masnedøgade 20, 2100 København Ø, e-mail: dnbroenderslev-sag@dn.dk.
- Danmarks Sportsfiskerforbund, e-mail: lbt@sportsfiskerforbundet.dk.

Andre:

- Vendsyssel Historiske Museum e-mail: oldtid@vhm.dk
- Aalborg Kommune, Landbrugsafdelingen, e-mail: landbrug@aalborg.dk

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	5
1.1 Ikke-teknisk resumé.....	5
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	7
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	7
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	9
1.5 Aktindsigt.....	9
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	9
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING.....	10
2.1 Vilkår - Generelle forhold.....	10
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	11
2.3 Vilkår - Ammoniakemission fra landbruget	18
2.4 Hensyn til landskab.....	22
2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning	22
2.5 Udbringning af husdyrgødning	23
2.6 Overfladevand og grundvand	23
2.7 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	23
2.7 Vilkår - Management / egenkontrol.....	26

BILAG

1	Situationsplan over dyreholdets indretning
2	Beliggenhed
3	§ 3 natur
4	§ 7 naturtyper med ammoniak bufferzone
5	Lugtgenegrænser
6	Beredskabsplan inkl. kortbilag
7	Udtalelse fra Aalborg Kommune

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Ikke-teknisk resumé

Bo Kibsdal, Mustedvej 62, 9740 Jerslev, 9382 Tylstrup har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12¹ på "Mosbjerggård" beliggende Mosbjerggårdsvej 61, 9382 Tylstrup. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 250 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 17.januar 2012. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2010.

Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 31966, version 1 af 17. januar 2012 samt supplerende materiale.

Anlæg

Der vil ske en ændring i dyreholdet bestående af søer, slagtesvin og smågrise, således at søerne sættes ud. Ændringerne sker i de eksisterende stalde, hvor der indsættes nyt inventar.

Produktion

Den ansøgte udvidelse er fra 218,92 til 270,72 DE (dyreenheder), idet eksisterende produktion udvides, jf. tabel 1.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Søer	415	96,74	-	-
Slagtesvin	4.040	112,22	10.000	242,78
Smågrise	2.000	9,96	11.500	27,94
I alt		218,92		270,72

Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Tylstrup, ligger ca. 2,4 km vest for ejendommen, nærmeste samlet bebyggelse er Kraghede beliggende ca. 620 nordvest, mens nærmeste nabo uden landbrugspligt er Enighedsvej 39, som ligger ca. 550 meter nordvest for ejendommen.

Der er ikke problemer med lugtgener i forhold til enkeltbeboelse, samlet bebyggelse eller byzone. Det har således ikke været nødvendigt at stille skærpede krav til lugt.

Udbringningsarealer/Øvrige arealer

Alle udbringningsarealerne tilhørende ejendommen er miljøgodkendt i forbindelse med miljøgodkendelse af ansøgers anden ejendom på Mustedvej 62, 9700 Brønderslev.

Kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Da arealerne er tidligere er miljøgodkendt, er der ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningsskemaet.

BAT

-
- ¹ Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
 - Bekendtgørelse nr. 294 af 31/03/2009 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes ved, at der er 50 – 75 % fastguld ved slagtesvinene samt en forbedret fodereffektivitet. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau på ammoniak er overholdt.

Ammoniak, natur og habitat

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

Brønderslev Kommune har også beregnet mer- og totaldepositionen til nærmeste Natura 2000 område, Hammerbakker (H218), ligger ca. 7,5 km sydøst for ejendommen. Depositionen er beregnet til 0,0 kg/N/år og her er vurderingen, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Ca. 1.550 m fra Mosbjerggårdsvej 62 er der registreret et overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. Beregning af ammoniakdepositionen til §7 området viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Desuden er der beregnet mer- og totaldeposition til et §3 beskyttede (naturbeskyttelsesloven²) overdrev, der ligger tættest på Mosbjerggårdsvej 62 der viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,3 kg N/ha/år. Kommunen har vurderet ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af §3 området.

Aalborg Kommune har ligeledes vurderet på natur, hvor det vurderes ud fra afstanden og størrelsen på kvælstof emissionen, at der ikke vil være en påvirkning i Aalborg Kommune.

Landskabelig vurdering

Der etableres intet ny byggeriet ved udvidelsen.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommunes konklusion - i henhold til ovennævnte - er, at forudsætningerne er til stede for at kunne meddele godkendelsen.

Kommentarer til udvidelsen

I for-offentlighedsfasen er der ikke kommet bemærkninger til udvidelsen.

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. I denne periode er ikke kommet indsigelser fra naboer.

² Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse (nr. 933 af 24/9 2009)

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup fra 218,92 til 270,72 DE.

Miljøgodkendelsen tager udgangspunkt i gældende love og vejledninger vedrørende husdyrbrug og indeholder vilkår for husdyrbrugets indretning, drift og kontrol. Godkendelsen med tilhørende vilkår er stillet på baggrund af de oplysninger, der fremgår af ansøgningsmaterialet samt det supplerende materiale, der er fremkommet under sagsbehandlingen.

Miljøgodkendelsen indeholder desuden miljøredegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

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

Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må således **ikke** ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg, udspretningsareal og lignende, før ændringen er anmeldt og godkendt af Brønderslev Kommune.

Bedriften skal til enhver tid leve op til gældende regler i love og bekendtgørelser – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.

Brønderslev Kommune den 5. november 2012



Julie Bastholm
Miljøingeniør

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse på kommunens hjemmeside d. 5. november 2012. Godkendelsen vil endvidere ligge på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 3 - 4 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 3. december 2012**, påklages.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 3. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune
Teknik og Miljø

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: raadhus@99454545.dk

Det er en betingelse for Natur- og Miljøklagenævnets behandling af klagen, at der indbetales et gebyr til Natur og Miljøklagenævnet. Klagegebyret er fastsat til 500 kr.

De modtager en opkrævning på gebyret fra Natur- og Miljøklagenævnet, når nævnet har modtaget klagen fra Brønderslev Kommune. Denne opkrævning skal benyttes ved indbetaling af gebyret. Natur- og Miljøklagenævnet modtager ikke check eller kontanter. Natur- og Miljøklagenævnet påbegynder behandlingen af klagen, når gebyret er modtaget. Betales gebyret ikke på den anviste måde og indenfor den fastsatte frist på 14 dage, afvises klagen fra behandling. Vejledning om gebyrordningen kan findes på Natur- og Miljøklagenævnets hjemmeside.

Gebyret tilbagebetales, hvis

1. klagesagen fører til, at den påklagede afgørelse ændres eller ophæves,
2. klageren får helt eller delvis medhold i klagen, eller
3. klagen afvises som følge af overskredet klagefrist, manglende klageberettigelse eller fordi klagen ikke er omfattet af Natur- og Miljøklagenævnets kompetence.

Det bemærkes, at hvis den eneste ændring af den påklagede afgørelse er forlængelse af frist for efterkommelse af afgørelse som følge af den tid, der er medgået til at behandle sagen i klagenævnet, tilbagebetales gebyret dog ikke.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger, og evt. klage vil sammen med sagens akter blive videresendt til Miljøklagenævnet.

Opsættende virkning

Da der i godkendelsen ikke gives tilladelse til byggeri uden tilknytning til ejendommens hidtidige bebyggelsesarealer, vil en eventuelt klage i henhold til §§ 22, 27 og 81 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug ikke have opsættende virkning, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet.

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

Miljøgodkendelsen giver en retsbeskyttelse i 8 år fra offentliggørelse, dvs. at der er 8 års retsbeskyttelse for nye krav fra Brønderslev Kommune i denne periode. Det skal dog bemærkes, at tilsynsmyndigheden altid kan revidere vilkårene i en godkendelse for at forbedre husdyrbrugets kontrol med egen forurening (egenkontrol) eller opnå et mere hensigtsmæssigt tilsyn.

Miljøgodkendelsen er fortsat gældende efter retsbeskyttelsesperiodens udløb. Når der forløbet mere end 8 år - efter der første gang er meddelt godkendelse - kan tilsynsmyndigheden ændre vilkårene heri ved påbud eller nedlægge forbud mod fortsat drift.

Hvis den meddelte miljøgodkendelse ikke har været udnyttet, helt eller delvist, i 3 på hinanden følgende år, så bortfalder den del af godkendelsen, der ikke har været udnyttet de seneste 3 år, med mindre andet fremgår af miljøgodkendelsen. Det er ikke hensigten at fravigelser, der skyldes naturlige produktionsudsving, betragtes som kontinuitetsbrud.

Denne godkendelse omfatter kun forhold, der reguleres i henhold til miljøbeskyttelsesloven og husdyrloven med tilhørende bekendtgørelser. Øvrige tilladelser efter andre lovgivninger skal indhentes særskilt f.eks. byggeloven, naturbeskyttelsesloven, brandloven og arbejdsmiljøloven.

Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2020.

Brønderslev Kommune kan dog tage godkendelsen op til revurdering inden for de 8 år, og om nødvendigt meddele påbud eller forbud jf. Husdyrlovens § 40, stk. 2, hvis:

- der fremkommer nye oplysninger om forureningens skadelige virkning, forureningen medfører miljømæssige skadevirkninger, der ikke kunne forudses ved godkendelsens meddelelse, eller
- forureningen i øvrigt går ud over det, som blev lagt til grund ved godkendelsens meddelelse,
- der sker væsentlige ændringer i den bedste tilgængelige teknik, således at der skabes mulighed for en betydelig nedbringelse af emissionerne, uden at det medfører uforholdsmæssigt store omkostninger, eller
- det af hensyn til driftssikkerheden i forbindelse med processen eller aktiviteten er påkrævet, at der anvendes andre teknikker

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

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der er ikke tidligere meddelt miljøgodkendelse til ejendommen.

Der er i 2011 meddelt miljøgodkendelse til Bo Kibsdals anden ejendom på Mustedvej 61, hvor udbringningsarealerne tilhørende Mosbjerggård blev miljøgodkendt.

1.5 Aktindsigt

Der er adgang til aktindsigt i godkendelsessagen. Hvis husdyrbruget er pålagt egenkontrol, er der også adgang til aktindsigt i de resultater af egenkontrollen, som kommunen er i besiddelse af. Adgangen til aktindsigt - og de begrænsninger der er i adgangen til aktindsigt - følger af reglerne i offentlighedsloven, forvaltningsloven og lov om aktindsigt i miljøoplysninger.

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

Brønderslev Kommune fører i henhold til bestemmelserne i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug tilsyn med, at godkendelsens vilkår overholdes.

I henhold til denne lovs § 71 har de af kommunen bemyndigede personer, hvis det skønnes nødvendigt, uden retskendelse adgang til offentlige og private ejendomme for at udføre tilsyns- eller andre opgaver efter denne. Legitimation skal forevises på forlangende.

Tilsynets formål er at kontrollere om husdyrbruget overholder de fastsatte vilkår samt følge op på evt. naboklager over gener fra virksomhedens drift. Herudover skal tilsynet også have en forebyggende karakter, hvor der i tæt samarbejde med virksomheden tages stilling til løbende forbedringer af virksomhedens miljøforhold.

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 92 457) på ejendommen Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup (beliggenhed fremgår af bilag 2).
2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger (situationsplan fremgår af bilag 1).
3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 5. november 2012. Godkendelsen og vilkårene træder i kraft den dag godkendelsen tages i brug og dyreholdet overstiger 2.000 smågrise eller 4.040 slagtesvin.
6. Hvis det maksimalt godkendte produktionsomfang ikke er opnået senest 2 år efter meddelelsen af denne godkendelse bortfalder den del, der ikke er udnyttet af miljøgodkendelsen.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode, permanent eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.Godkendelsen bortfalder senest, når driften har været indstillet i 3 på hinanden følgende år. Dette kan både være gældende for hele godkendelsen samt godkendelse af enkelte aktiviteter på landbruget.
8. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
 - Gyllebeholder, fortank med rørsystemer, gyllekanaler/kummer m.v. skal tømmes og rengøres. Hvis gyllebeholder afmeldes beholderkontrol skal den gøres uanvendelig inden førstkommande 1. januar.
 - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Alle olietanke skal tømmes.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen.

Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.

10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.

- Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
- Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.

11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, er der pligt til øjeblikkeligt at anmelde dette til:

- Alarmcentralen, tlf.: 112.

og efterfølgende straks at underrette:

- Tilsynsmyndigheden, Brønderslev Kommune, tlf.: 99 45 45 45.

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 7.

Udvidelse i etaper

Normalt gives der en frist på 2 år for udnyttelse af en miljøgodkendelse i henhold til Lov om Miljøbeskyttelse m.v. (Lov nr. 1572 af 20/12 2006). Ansøger ønsker at udnytte miljøgodkendelsen indenfor en periode på 2 år, da ændring i inventaret forventes at kunne gennemføres så snart godkendelsen foreligger, hvorefter der kan indsættes dyr.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår - Dyrehold

12. Ejendommen tillades drevet med et dyrehold på maksimalt 10.000 slagtesvin (32 – 100 kg) og 11.500 smågrise (20 – 32 kg). Der må ikke på noget tidspunkt være mere end 2.200 slagtesvin (32 – 100 kg) og 1.900 smågrise (20 -32 kg) på stald. Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 218,92 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 270,71 DE. Fordelingen i antal dyr for hver dyreart ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.³

³ Bekendtgørelse nr. 1695 af 19. december 2006.

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift			Ansøgt		
	Antal	Stipla.	DE	Antal	Stipla.	DE
Årssøer, Løbe- og drægtighedsstald, individuel opstaldning, delvis spaltegulv	415	291	67,58	-	-	-
Årssøer, farestald, kasses-tier, delvis spaltegulv		124	29,16		-	-
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 – 75 % fast gulv	4.040	1.010	112,22	10.000	2.200	242,78
Smågrise, Toklimastald, delvis spaltegulv	2.000	335	9,96	11.500	1.900	27,94
I alt			218,92			270,71

Udvidelsen sker i eksisterende byggeri, hvor inventar udskiftes. Alle staldene tilsluttes bedriftens gylletanke.

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

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
14. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
15. Opbevaring af diesel- og fyringsolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
16. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret, eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Alt foder indkøbes færdigblandet og opbevares i siloer. I ansøgt drift, når miljøgodkendelsen er fuldt udnyttet, anvendes der årligt ca. 2.960 t.

Halmforbruget til halmfyret er ca. 450 bigballer i ansøgt drift.

Fyringsolien benyttes alene til opvarmning af stuehus.

Ejendommen forsynes med vand fra Brønderslev Vandværk.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m ³ , kg, l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)

Dieselolie	1.000	1.000	Maskinhus
Fyringsolie	20.000 l	20.000	Olietanke
Kunstgødning	30 tons		I bigbags udendørs
Indkøbt foder	2.320 t	2.960 t	Siloer
Pesticider	Ingen markdrift		
Elforbrug til lys opvarmning m.m.	172.000 kwt	211.000 kwt	
Halm			
Drikkevand og vaskevand (drift)	4.733 m ³	6.221 m ³	

Vilkår – Spildevand

17. Eventuel vask af traktor, maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder. Udbringning herfra skal ske jf. husdyrgødningsbekendtgørelsens regler for udbringning af husdyrgødning/spildevand.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 6.221 m³. Spildevandsdelen af dette ledes til gyllebeholder, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Der er på nuværende tidspunkt ingen vaskeplads på ejendommen.

Herudover vil der være sanitært spildevand svarende til årligt 70 m³. Det sanitære spildevand ledes til septiktank.

Fra ejendommen er afledning tagvand diffus, og der skal ikke søges udledningstilladelse til tagvand, eftersom tagarealet ikke stiger.

Vilkår – Affald

18. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuelt spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.

19. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

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

Ikke genanvendeligt farligt affald⁴ 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

⁴ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret:
<https://www.affaldsregister.mst.dk/>.

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

Animalsk affald, herunder selvdøde dyr, skal opbevares i lukket container eller lignende (større dyr under kadaverkappe), således at der i tidsrummet indtil afhentningen ikke opstår uhygiejniske forhold herunder adgang for omstrejfende dyr.

Erhvervsaffald og farligt affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	2 stk Affaldscontainer	Kommunal affaldsordning
Døde dyr	CAP / Kølecontainer	DAKA
Landbrugsplast	Container	Kommunal affaldsordning
Papir/nylonsække	Container	Kommunal affaldsordning
Klinisk risikoaffald	Køleskab	Kommunal affaldsordning
Emballage fra sprøjtemidler	-	
Rester af sprøjtemidler	-	
Spildolie	Maskinhus	Kommunal ordning / værksted
Oliefiltre	Maskinhus	Kommunal ordning / værksted
Akkumulatorer	-	Kommunal ordning / værksted
Dæk	-	Kommunal ordning / værksted
Jern/metal	-	Produkthandler
Spraydåser	Container AVV	Kommunal affaldsordning
Lysstofrør	Container AVV	Kommunal affaldsordning
Rengøringsmidler	Toilet i stald	Kommunal affaldsordning
Elektronisk affald	-	Kommunal affaldsordning

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

Vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

20. 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:

Tabel 5. Støj

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)	
		Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer)		
	gennemsnit værdi over referencetids-	gennemsnit værdi over referencetids-	gennemsnit værdi over referencetids-	Maksimal værdi

	rummet	rummet	rummet	
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)
<p><i>Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.</i></p> <p>21. Virksomhedens støjbidrag til et maksimalniveau i natperioden må ikke overskride 55 dB(A).</p> <p>22. Landbruget skal, for egen regning, dokumentere, at støjvilkårene overholdes, hvis tilsynsmyndigheden finder generne væsentlige. Dokumentation for overholdelse af støjkravene kan være i form af målinger i ejendommens omgivelser (under fuld drift) eller kildestyrkemålinger ved de enkelte støjkloder kombineret med beregninger efter den fælles nordiske beregningsmodel for industristøj.</p> <p>23. Kravet om dokumentation af støjforholdene kan højst fremsættes en gang årligt, med mindre den seneste kontrol viser, at vilkåret ikke kan overholdes.</p> <p>24. Støjmålinger skal udføres som beskrevet i Miljøstyrelsens til enhver tid gældende støjbergningsvejledning og foretages i punkter som forinden aftales med tilsynsmyndigheden.</p> <p>25. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.</p> <p>Markarbejde med traktorer og landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.</p>				

Beskrivelse og vurderinger for vilkår– Støj, vibrationer, transport og lys

De væsentligste støjkloder er ventilationsanlæg, transport, foderblandeanlæg og flytning af dyr.

Tabel 6. Støjkloder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgn	Rengøring og nyeste teknologi	I kip
Foderanlæg	5 gange i døgn	Nej	I tilknytning til stalden
Kompressor	Hver 14 dag	Indendørs	I stald
Gyllepumper	Efter behov	Nedgravet	Nedgravet
Dgl. Brug af traktor	Minimalt	Nej	-
Flytning af grise mellem staldafsnit	Dagtimer	Nej	-
Transport af levende dyr	dagtimer	Nej	-

Ventilationsanlægget er mekanisk ventilation, som kører hver dag året rundt.

Støj fra transport vil primært komme fra transport med levering og afhentning af smågrise, afhentning af svin til slagtning, husdyrgødning og foder.

Der kan forekomme støj ved den 5 gange daglig blanding af foder. Foderblandingen foregår indendørs.

På grund af forholdsvis stor afstand til naboer forventes driften af husdyrbruget ikke at give anledning til støjgener for naboer. Derfor er der ikke forlangt dokumentation for overholdelse af støjgrænserne ved måling eller beregning. Der stilles i godkendelsen krav om overholdelse af Miljøstyrelsens vejledende støjgrænseværdier og ligeledes krav om målinger, såfremt der skulle opstå begrundet tvivl om, hvorvidt ejendommens drift kan leve op til de fastsatte grænser. Der vurderes ikke problemer med at overholde disse.

Transporter

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

I tabel 7 ses antal transporten før og efter udvidelse.

Tabel 7. Antal transporten

	Antal/mængde pr. år		Kapacitet pr. transport		Antal transporten pr. år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb/salg af grise	13.000	21500	300	300	43	70
Polte til/fra anden ejendom	-	-	-	-	-	-
Døde dyr					52	52
Indkøbt foder	2320	2960	25	25	93	120
Eget korn o.lign.	1.200t	1.200t	20	20	60	60
Gylle	4280	4998	18	18	240	280
Dybstrøelse	-	-	-	-	-	-
Halm fra mark	-	-	-	-	-	-
Dieselolie	1000	1000	10.000	10.000	1	1
Fyringsolie	20.000	20.000	10.000	10.000	6	6
Andet						

Arbejds kørsel til og fra Mosbjerggårdsvej 62 sker via Kraghedevej, der er en offentlig, mindre befærde vej. Det vurderes, at transporten ikke vil være til gene for de omkringboende.

I forhold til BAT skal alle aktiviteter på bedriften planlægges, herunder også levering og udkørsel, således at omgivelserne i øvrigt påvirkes mindst muligt.

Lys

Der er timer på lyset i staldene. Der er lys ved maskinhuset, som kan tændes efter behov og lys med sensor ved udleveringsramperne. Lyset vurderes ikke at blive til gene for naboer.

Vilkår – Fluer og skadedyr

- | |
|---|
| 26. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium. |
| 27. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr. |

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til Statens Skadedyrsbekæmpelse samt kommunens anvisninger.

Der er på nuværende tidspunkt fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, som aflægger ejendommen besøg 4 gange om året. Evt. forekomster af rotter skal anmeldes til kommunen.

Der benyttes gyllefluer i gyllekanalerne.

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

Vilkår - Lugt

28. Såfremt der efter kommunens vurdering opstår lugtgener, der vurderes at være væsentligt større, end der kan forventes ifølge grundlaget for miljøvurderingen, kan kommunen meddele påbud om, at der skal indgives og gennemføres projekt for afhjælpende foranstaltninger.

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Der er tale om en eksisterende bedrift, som er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Tylstrup, ligger ca. 2,4 km vest for ejendommen, nærmeste samlet bebyggelse er Kraghede beliggende ca. 620 nordvest, mens nærmeste nabo uden landbrugspligt er Enighedsvej 39, som ligger ca. 550 meter nordvest for ejendommen.

Er der andre husdyrbrug, som medfører lugtgener i det samme punkt i zonen skærpes kravene til geneafstanden i forbindelse med ansøgningen. Det er blevet oplyst, at der ikke er andre ejendomme med over 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone eller inden for 100 meter til enkelt bebyggelse.

I forbindelse med dyrehold og håndteringen af gødning herfra vil der altid forekomme lugt i form af lugtstoffer, som afgives sammen med fordampningen af ammoniak.

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning, belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

For at begrænse ventilationsluftens lugtindhold er det vigtigt at sikre en god staldhygiejne, og at produktionsforhold og arbejdsgange tilrettelægges, så dannelse af lugtende stoffer begrænses mest muligt, således at mindst mulig lugt bortventileres til det fri.

Det samlede lugtindtryk fra staldventilationen skyldes en lang række lugtintensive stoffer, som optræder i forskellige blandinger og i ret små mængder.

Da gylleopbevaring foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletanken ved udkørsel. Alle gylletanke er med naturligt flydelag.

Ifølge Skov- og Naturstyrelsens lugtvejledning kan der beregnes en teoretisk geneafstand til nærmest nabo / beboelsesområde. Geneafstanden vil sige den afstand, der som minimum bør være til nærmeste nabo / beboelsesområde, for at bedriftens produktion ikke vil give anledning til væsentlige lugtgener.

Der skal anvendes to metoder til beregning af nødvendig geneafstand, både den nye lugtvejledning fra Skov- og Naturstyrelsen og FMK-modellen. Ved modellerne får man beregnet geneafstanden for 3 kategorier.

Ved FMK-modellen beregnes endvidere konsekvensområdet for ejendommens lugtafgivelse. Konsekvensområdet vil sige det område, hvor lugten fra ejendommen kan konstateres – uden at den vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningsystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af tabel 8.

Tabel 8. Resultat af lugtberegning

Område type	Ny lugtvejledning Ansøgt (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	193,19	550
Samlet bebyggelse	438,54	620
Byzone	593,16	2.400

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand. Udvidelsen overholder dermed de generelle afstandskrav. Lugtgenegrænserne ses i bilag 5. Det vurderes således, at godkendelsen ikke vil medføre øgede lugtgener for naboejendomme, da nærmeste nabobeboelse, ligger uden for den beregnede geneafstand, og der er stillet vilkår om, at kommunen kan kræve afhjælpende foranstaltninger, hvis der mod forventning konstateres væsentlige lugtgener. Det vurderes derfor, at ejendommens lokaliseringsforhold er tilfredsstillende for et landbrug af denne størrelse.

2.3 Vilkår – Ammoniakemission fra landbruget

29. 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.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 294 af 31/03/2009.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningsystemet beregnet til 2.699,14 kg N/år, og mer-emissionen fra anlægget er beregnet til 312,79 kg N/år. Fra de eksisterende stalde med uændret produktion er der beregnet en emission på 1.045,56 kg N/år, mens i de eksisterende stalde med ændringer er emission beregnet til 1.257,78 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletankene) er på 395,80 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 30 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 716,19 kg N udover de 30 %.

Slagtesvinestalden er med delvis spaltegulv med 50 – 75% fast gulv, hvilket gør, at kravene til reduktionen af ammoniakemissionen overholdes.

Beskyttet natur

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

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte ændringsbekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1)

og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

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

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

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

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

Tabel 9. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

- **Natura 2000 (kategori 1 natur)**

Nærmeste habitatområde, Hammerbakker (H218), ligger ca. 7,5 km sydøst for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

Naturtyper: Brunvandet sø (3160), tør hede (4030), enekrat (5130), surt overdrev (6230), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), hængesæk (7140), kildevæld (7220), bøg på mor (9110) og bøg på muld (9130)
Arter: Stor vandsalamander (1166)

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Hængesæk da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet samt pga. tilgroning med birk og nåletræer og tilstedeværelsen af invasive arter.

- Tørre heder og sure overdrev da kvælstofdepositionen overstiger laveste ende af tålegrænseintervallet på over 25 % af arealerne, pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter samt invasive arter.
- Brunvandet sø da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for hele arealet.
- Enekrat pga. tilgroning med vedplanter, græs og høje urter og da kvælstofdepositionen vurderes at overskride laveste ende af tålegrænseintervallet.
- Kildevæld da kvælstofdepositionen vurderes at overstige laveste ende af tålegrænseintervallet for naturtypen.
- Skovnaturtyper, da kvælstofdepositionen overskrider laveste ende af tålegrænseintervallet på hele arealet.

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

- *Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne*

Ikke relevant, da arealerne tidligere er miljøgodkendt.

- **Kategori 2-natur**

Ca. 1.550 m fra Mosbjerggårdsvej 62 er der registreret et overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning af ammoniakdepositionen til §7 området viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,1 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

- *Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne*

Ikke relevant, da arealerne tidligere er miljøgodkendt.

- **Kategori 3-natur**

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

I tabel 10 ses hvad den beregnede merdeposition og totaldeposition vil blive til det omkringliggende naturareal i forbindelse med udvidelsen af anlægget. Herudover ses retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse.

Tabel 10. Ammoniakberegninger

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)
Overdrev	335 m SØ	0,0	0,3	10-20	15,863

Specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 15,563 kg N/ha/år (data fra DMU).

Ovenstående beregninger viser, at tålegrænseniveauerne for de forskellige naturtyper ikke er overskredet. Merbelastningerne er desuden alle under 1 kg N/ha/år. Ifølge ændringsbekendtgørel-

sen / Miljøstyrelsens wikivejledning vil en merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af §3-områder.

Der er ikke foretaget beregninger på §3 arealer, der ligger endnu længere væk. Da merbelastningen og tålegrænsen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes den heller ikke at gøre det til fjernereliggende arealer. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

- *Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne*
Ikke relevant, da arealerne tidligere er miljøgodkendt.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Nærmeste potentielle ammoniakfølsomme skovområde er beliggende i Aalborg Kommune ca. 715 m syd for staldanlægget.

- *Ammoniakfordampning fra udbringningsarealerne*
Ikke relevant, da arealerne tidligere er miljøgodkendt.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring landbruget. På baggrund af "Faglig rapport nr. 322" fra DMU samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være odder, markfirben, spidssnudet frø, løgfrø, bæklampret, dværg flagermus, skimmel flagermus, vandflagermus og langøret flagermus.

Odde færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odde oftest er nataktive og driften af landbruget og markerne normalt foregår i dagtimerne, vurderes det, at raste- og yngleområderne for odde ikke bliver påvirket.

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg og udbringningsarealer, men det kan ikke udelukkes at én eller flere arter kan raste eller yngle i området. Det ansøgte vurderes ikke at have en negativ indflydelse på flagermus, da hverken opholdssteder eller fødegrundlag påvirkes.

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

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

Løgfrø foretrækker områder med løs, leret jord og findes derfor typisk på dyrkede marker, særlig kartoffelmarker. Den ses dog også i enge, moser og i haver. Dog er løgfrøen ret kritisk i sit valg af ynglevandhuller. De skal være solbeskinnede, have rent vand, og der må ikke være fisk.

Projektet vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udvidelsen vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel

forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

- Artsfredninger og rødlistearter

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

Udbringningsarealerne

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

Der er ingen fredede områder eller fortidsminder på anlægget.

Beskyttede diger

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

Vandløb

Nærmeste vandløb ligger ca. 470 meter syd for anlægget.

Aalborg Kommune

Aalborg Kommune er blevet partshørt, da ejendommen er beliggende ca. 350 meter fra kommunegrænsen. Udtalelsen giver ikke anledning til yderligere vilkår, og udtalelsen kan ses på Bilag 7.

Konklusion

Ud fra ovenstående har Brønderslev Kommune samlet vurderet,

- at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstanden af beskyttede naturtyper såvel i som udenfor Natura 2000-områder, og
- at det på baggrund af den eksisterende viden om arternes udbredelse må antages, at udvidelsen ikke væsentligt vil forringe tilstand og levevilkår for truede plante- og dyrearter.⁵

2.4 Hensyn til landskab

Eftersom der ikke sker byggeri i forbindelse med udvidelsen er der ikke stillet vilkår af hensyn til landskabet.

2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

30. Der skal altid sikres, at der på bedriftsniveau er opbevaringskapacitet til husdyrgødning på minimum 9 måneder på ejendommen.
31. Omrøring af gyllebeholder må kun foretages 6 timer før, tømning af beholderne påbegyndes.
32. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletank ikke pumpes gylle uden for tanken.
33. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb således, at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.

⁵ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

34. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
35. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Ifølge ansøgningen vil der efter udvidelsen årligt produceres 4.998 tons (m³) gylle.

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

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er fremover på i alt 5.000 m³ (tons) incl. gyllekanaler, hvilket svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på 12 måneder. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 11. Opbevaringsanlæg

	Byggeår/ beholderkontrol	Kapacitet [tons]	Lagerandel i procent
Gyllebeholder	1983 /	2.000	50
Gyllebeholder	1993	2.258	50
Gyllekanaler		750	
Samlet kapacitet		5.000	

Der er ca 470 m til nærmeste vandløb og ca. 810 m til nærmeste vandboring fra de 2 gyllebeholdere.

2.5 Udbringning af husdyrgødning

36. Der skal foreligge dokumentation for fraførsel af 270,71 DE gylle til biogasanlæg.
37. Der skal fremsendes en aftale med biogasanlæg om fraførelsen af 270,71 DE senest 1 måned efter godkendelsen er taget i brug.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – husdyrgødning og arealer

Alle ejendommens arealer er miljøgodkendt i forbindelse med miljøgodkendelse af Bo Kibsdals anden ejendom på Mustedvej 61, 9740 Jerslev. Derved fraføres 270,72 DE fra ejendommen til biogas. Som nævnt i vilkåret skal der foreligge dokumentation for, at al husdyrgødningen fraføres.

2.6 Overfladevand og grundvand

Da der ikke er arealer med i denne godkendelse, er der ikke foretaget beregninger eller foretaget vurderinger i forhold til fosfor- eller nitratafstrømning fra arealerne til overfladevand, grundvand eller vandløb.

2.7 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

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

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik

Emissionsniveau samt BAT i stald

Der er foretaget beregninger på emissionsværdier på baggrund af Miljøstyrelsens "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)".

Tabel 12. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH ₃ -N pr- årsko)	kg N
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv (32-100 kg)	Nej	4.040	0,31 x 0,876*	1.097,52
Slagtesvin, delvis spaltegulv, 50 - 75 % fast gulv (32-100 kg)	Ja	5.960	0,3 x 0,876*	1.566,3
Smågrise 2 klimastlad delvis spaltegulv (20 – 32 kg)	Nej	2.000	0,043 x 0,543**	46,7
Smågrise 2 klimastlad delvis spaltegulv (20 – 32 kg)	Ja	9.500	0,0366 x 0,543**	188,80
				2.899,3

* Vægtkorrektion for slagtesvin: $((100-32) \times (13,23+0,1872 \times (100+32)))/2944 = 0,876$

** Vægtkorrektion for smågrise: $((32-20) \times (13,23+0,1872 \times (32+20)))/507 = 0,543$

Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 2.899,3 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 2.699,1 kg/N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

Ansøgers redegørelse for anvendelse af BAT på de andre områder anføres punktvis under hvert afsnit, hvorefter Brønderslev Kommunes vurdering fremgår nedenunder.

Fodringsstrategi på ejendommen

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen.

Der anvendes fasefodring til smågrise og slagtesvin, således at der anvendes tre forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

Foderblandingerne tilsættes syntetiske aminosyrer. Ved at reducere proteinindholdet i foder samtidig med tilsætning af frie essentielle aminosyrer undgås at overfodre med ikke-essentielle aminosyrer. Det giver en bedre proteinudnyttelse og mindre overskydende protein, hvorved kvælstofudskillelsen mindskes. Ved at reducere protein i foder opnås desuden, at grisene mindsker vandoptagelsen, således at de udskiller mindre urin, hvilket giver en mindsket mængde gylle.

De anvendte foderblandinger tilsættes enzymet fytase, hvorved fordøjeligheden af foderet naturlige indhold af fosfor øges og udskillelsen af fosfor med gødningen reduceres.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere fode-

ret 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 fodringen på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Vandforbrug

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres. De enkelte staldafsnit rengøres med højtryksrensere efter hvert hold.

BAT vedr. vandforbrug

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

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

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

Energiforbrug

Der er mekanisk ventilation i stalden. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstillinger justeres. Luftkanaler rengøres efter behov, derved undgås modstand i ventilationssystemet.

BAT vedr. energiforbrug

Ifølge referencedokumentet for bedste tilgængelige teknikker (BREF) der vedrører intensiv svineproduktion, anvendes der således BAT (delvis lavenergibelysning, eftersyn og rengøring af ventilatorer, temperaturstyring, der sikrer temperaturkontrol og minimumsventilation i perioder, hvor der ikke er behov for ret stor ventilation).

Opbevaring og behandling af gødning

Gyllen opbevares i ejendommens to gylletanke på hhv. 2000 og 2260m³. På de to eksisterende gylletanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion. Fast møg opbevares på eksisterende møddingsplads med fast bund og afløb til gylletank.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget.

Alt husdyrgødningen afsættes til biogas.

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. Be-

holderens 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 og manglede arealer til at udbringe husdyrgødningen så kan det BAT at foretage separation af husdyrgødningen.

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

BAT og fosfor

I følge Miljøministeriets vejledning "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for søer og slagtesvin skal der fastsættes et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer. Eftersom der ikke udbringes gødning, da al husdyrgødning fraføres til biogasanlæg. Derfor vurderer Brønderslev Kommune, at Mosbjerggårdsvej 62 på nuværende tidspunkt ikke skal overholde BAT-emissionsniveauet på fosfor. I godkendelsen er der stillet vilkår til fraførslen af gødning på ejendommen.

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

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

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

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

0-alternativet vil medføre, at ejendommens produktion stagnerer. De gamle sostalde kan ikke forsætte pga. nye regler. Derfor er det et absolut must at husdyrholdet på ejendommen kan ændres, for at kunne udnytte de eksisterende bygningsrammer og udbygge de gode produktionsresultater på stedet.

Med udvidelsen lever produktionen op til de skærpede krav til BAT og 30% ammoniakreduktion. Der investeres således i ny teknologi til at reducere belastningen fra farmen. Disse miljøforbedringer vil udeblive hvis ikke udvidelsen gennemføres.

2.7 Vilkår – Management / egenkontrol

- | |
|---|
| <p>39. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.</p> <p>40. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.</p> |
|---|

41. Ansøger skal derudover føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.

I journalen registreres følgende:

- Aftale med biogasanlæg
- Dokumentation for antal DE

Beskrivelse og vurdering for vilkår – management og egenkontrol

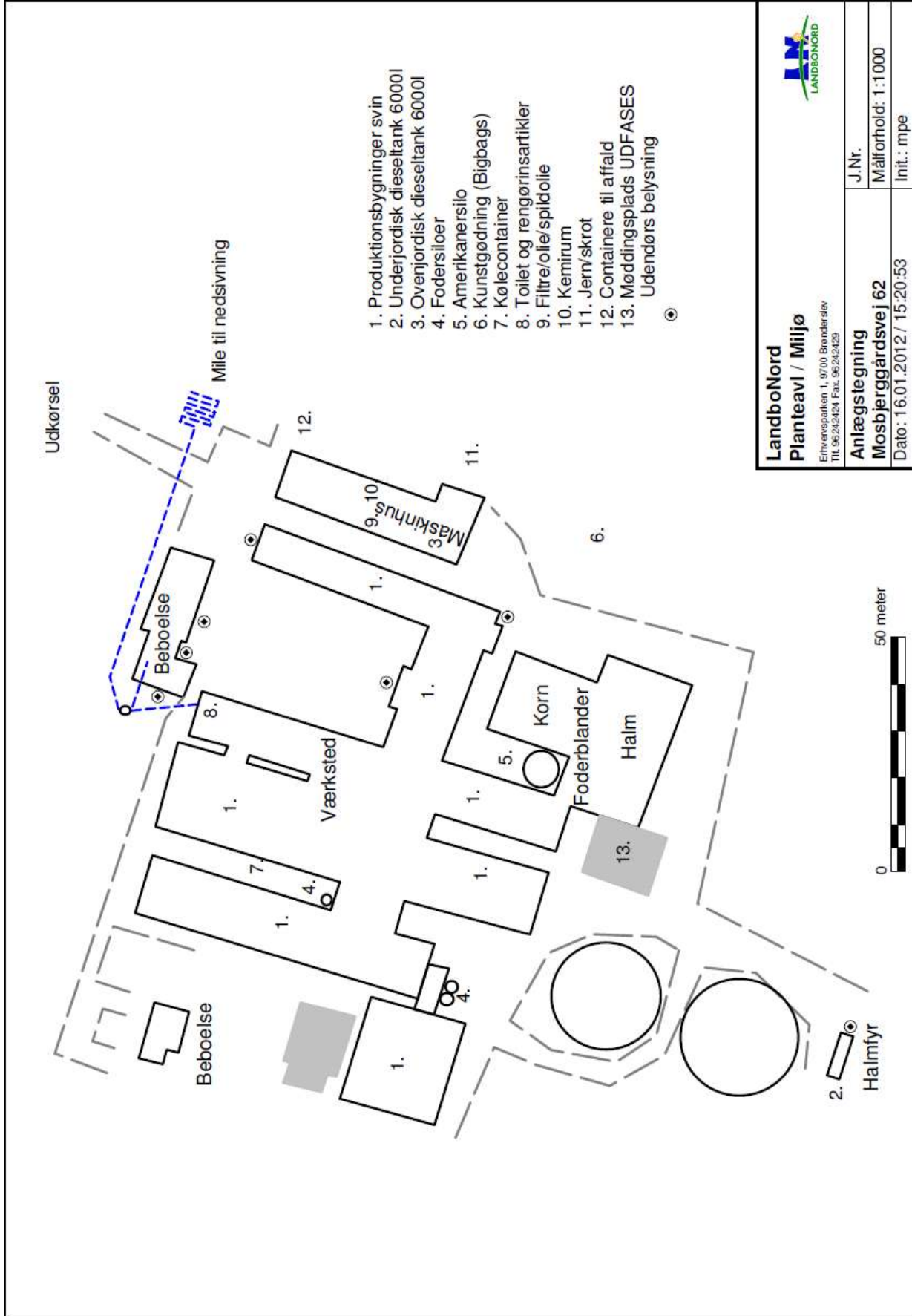
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (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 (se bilag 4).
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Staldafsnittene er tilkøbt alarmanlæg.

BAT vedr. management og egenkontrol

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

Brønderslev Kommune vurderer med baggrund i de stillede vilkår samt redegørelsen fra ansøgningen, at ejer får en passende egenkontrol. Samlet set vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt og med de stillede vilkår opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

Bilag 1



Bilag 2



dwf & cowi

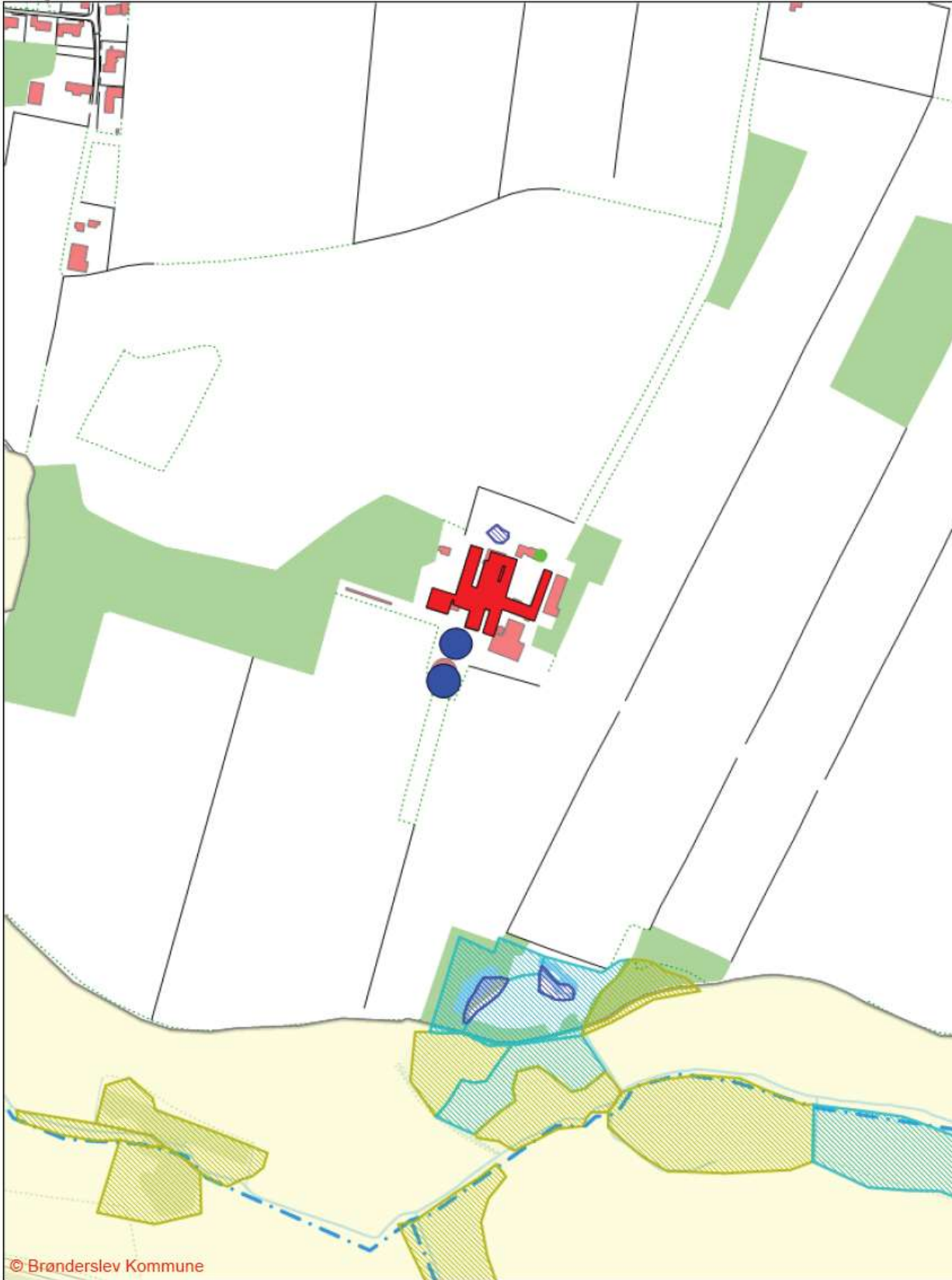
BRØNDERSLEV KOMMUNE

Titel: Beliggenhed

Dato: 02-07-2012
Målestoksforhold: 1:5000

Udskrevet af: dwtfjub

Bilag 3



© Brønderslev Kommune

BRØNDELSLEV KOMMUNE

Titel: §3 natur ved ejendommen

Dato: 02-07-2012
Målestoksforhold: 1:5000

Udskrevet af: dwtfjub

(§3) Beskyttede vandløb



Beskyttede vandløb

(§3) Beskyttede naturtyper



Beskyttede naturtyper: Eng



Beskyttede naturtyper: Hede



Beskyttede naturtyper: Mose



Beskyttede naturtyper: Overdrev

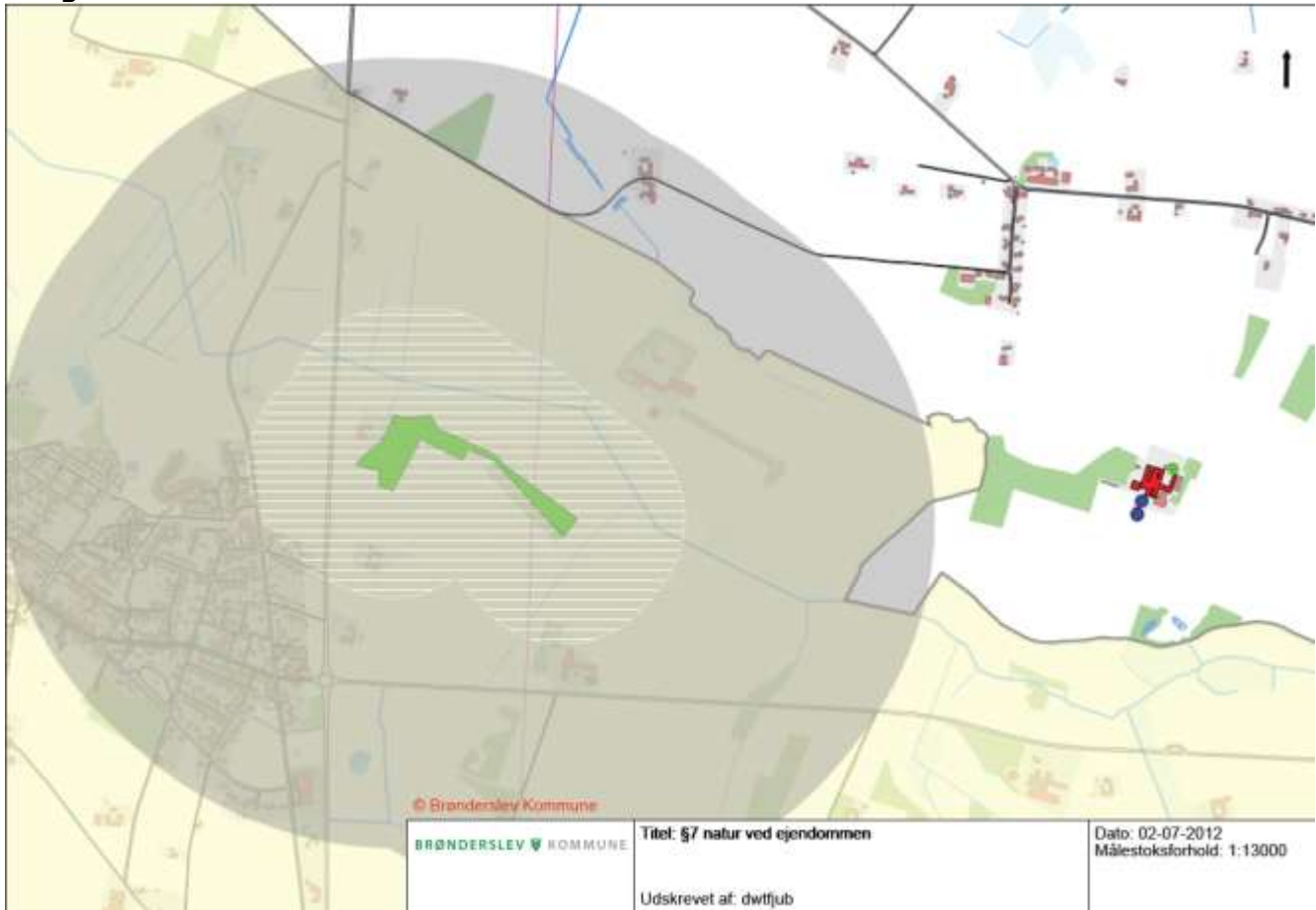


Beskyttede naturtyper: Sø



Beskyttede naturtyper: Strandeng

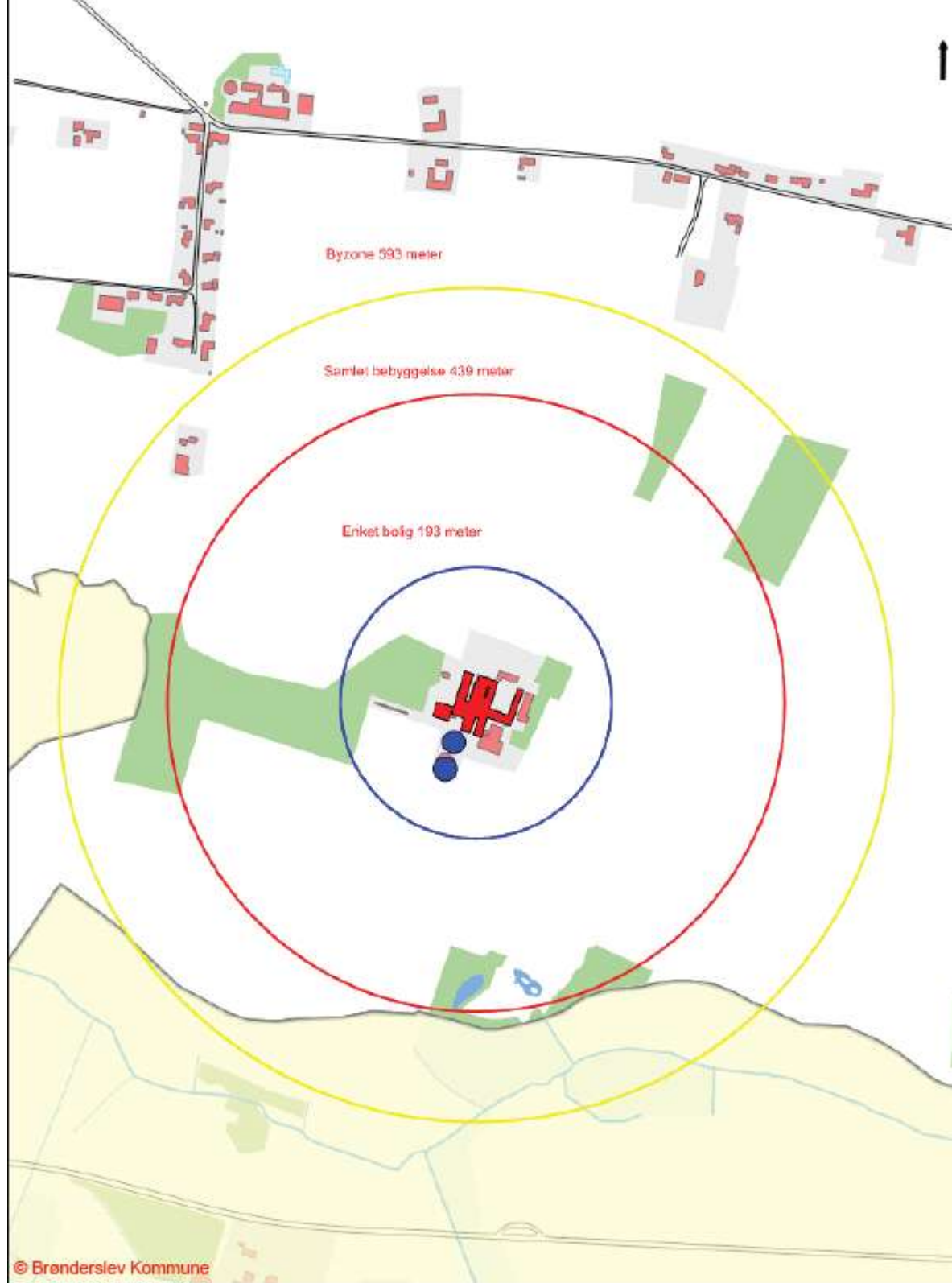
Bilag 4



(§7) Beskyttede naturtyper med ammoniak bufferzone

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

Bilag 5



© Brønderslev Kommune

BRØNDERSLEV KOMMUNE

Titel: Lugtgenegrænser

Udskrevet af: dwtfjub

Dato: 02-07-2012
Målestoksforhold: 1:7000

INSTRUKS

VED UHELD

STANDS UHELDET

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

FREMTAG BEREDSKABSPLANEN OG FORETAG DE TILTAG DEN ANVISER, MAPPEN LIGGER I forrum

TILKALD HJÆLP PR. TLF.

VED STØRRE UHELD RING 112 OG OPLYS:

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

KONTAKT MILJØMYNDIGHEDERNE VED TLF. 9945 4545
KONTAKT EJEREN, Bo Kibsdal PÅ TLF. 9883 4111 ELLER MOBIL 2170 5580

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 Mosbjerggårdsvej 62

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	37
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	38
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	39
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	40
TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING	41
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	42

Udarbejdet af: Ejer i samarbejde med LandboNord, Brønderslev

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

2012
2013
2014
2015

Denne beredskabsplan er udarbejdet som en del af ejendommens miljøgodkendelse med det formål at stoppe og begrænse evt. uheld med konsekvenser for det omgivne miljø.

Planens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder/miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand, ol.

Beredskabsplanen revideres/kontrolleres mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.

Beredskabsplanen findes i kontor på Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup
Kopi af beredskabsplanen findes i forrummet.

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 ring altid til miljømyndighederne (Hjørring Kommune). Er man i tvivl, ring 112, der har kontakt til kommunens beredskabstjeneste og miljøvagt.

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

TELEFONNUMRE

Miljømyndighed kontaktes på telefon 9945 4545 dag

Falck kontaktes på telefon 7010 2030 dag eller nat

Brandvæsen kontaktes på telefon 112 dag og nat

Lægevagt kontaktes på telefon 7015 0300 dag eller nat

Dyrlæge kontaktes på telefon 9852 0044 / 2171 5295 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, Bo Kibsdal PÅ TLF. 9883 4111 ELLER MOBIL 2170 5580
-

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

OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

Slå alarm

Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Bo Kibsdal PÅ TLF. 9883 4111 ELLER MOBIL 2170 5580
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

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

Hjælpe midler:

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

- Halm

KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

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

- Kontakt ejeren, Bo Kibsdal PÅ TLF. 9883 4111 ELLER MOBIL 2170 5580
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

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

Hjælpemidler:

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

- Halm

I maskinhus findes der savsmuld 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, Bo Kibsdal PÅ TLF. 9883 4111 ELLER MOBIL 2170 5580
-

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

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

TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER

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

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

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

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

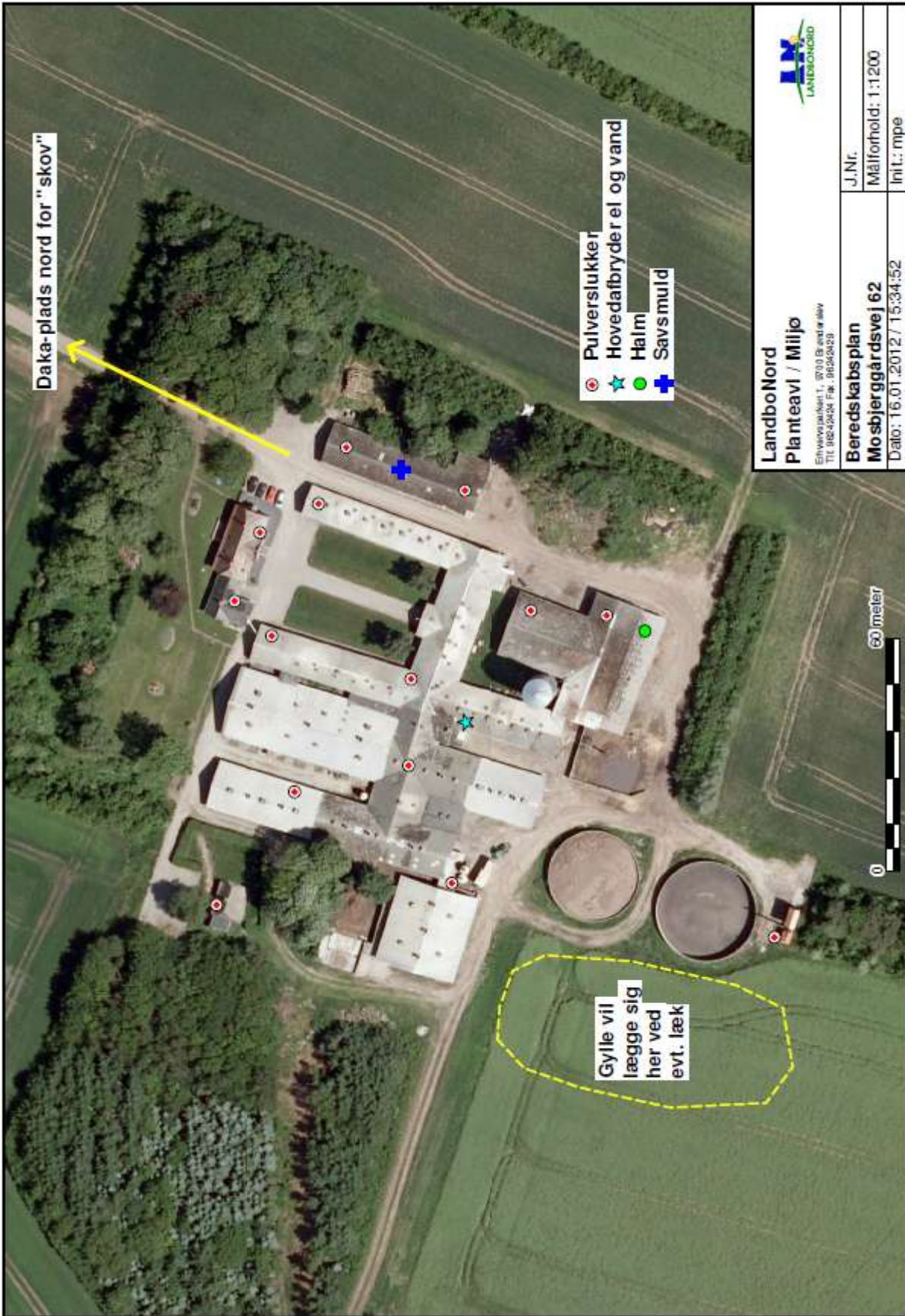
Hvor der arbejdes med bekæmpelsesmidler, skal der være førstehjælpeudstyr og øjenskyllmiddel til rådighed.

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.



~~Aalborg Kommune
Landbrugsafdelingen
Stigsborg Brygge 5, Boks 219
9400 Nørresundby~~



AALBORG
KOMMUNE

Brønderslev Kommune
Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Att. Julie Bastholm Olesen via e-mail:
Julie.Bastholm@99454545.dk og
raadhus@99454545.dk

Udtalelse om påvirkning i Aalborg Kommune i forbindelse med udvidelse af anlægget på Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup - Brønderslev Kommune

Brønderslev Kommune har den 29. juni 2012 bedt om Aalborg Kommunes udtalelse i forbindelse med miljøgodkendelse efter § 12 til udvidelse af et anlæg på Mosbjerggårdsvej 62, 9382 Tylstrup. Anlægget ligger indenfor 350 meter af kommunegrænsen til Aalborg kommune. Der indgår ikke arealer i sagen.

Natur

Beskrivelse af påvirkningen fra anlægget

Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3

Anlægget på Mosbjerggårdsvej 62 ligger 350 meter nord for en række naturarealer i Aalborg Kommune, som er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3. Der er beregnet ammoniakdeposition på 2 udvalgte naturarealer med naturtypen mose (punkt 1 og 2), se kortbilag 1. Det vurderes at tålegrensen for moserne ligger omkring 20 kg N/ha/år.

Punkt nr.	Naturtype	Afstand fra anlæg m	Merdeposition kg N/ha/år	Total deposition fra bedriften kg N/ha/år	Total deposition fra bedrift + baggrund kg N/ha/år
1	Mose	351	0,0	0,3	13,0
2	Mose	511	0,0	0,3	13,0

Skema 1: Beregning af ammoniakdeposition på § 3 beskyttet natur omkring anlægget.

Beregningspunkt 1 ligger på et mosekrat syd for anlægget. Mosen blev besigtiget og tilstandsvurderet d. 9. september 2008. Ved besigtigelsen blev der bl.a. fundet følgende plantearter: krybende baldrian, dynpaddero og kærtidse. Disse arter er indikatorarter for mose med god naturkvalitet, fund af flere indikatorarter er tegn på høj naturtilstand. Naturtilstanden af arealet blev vurderet til ringe (tilstandsklasse 4 ud af

11. september 2012

Sagsnr.:
2012-29754
Dok.nr.:
2012-273337
Init.: NIN
EAN nr.:
5798003742977

Åbningstider:
Mandag - onsdag
09.00 - 15.00
Torsdag
09.00 - 17.00
Fredag
09.00 - 14.00

Send så vidt muligt
elektronisk post til
Aalborg Kommune

Landbrugsafdelingen Stigsborg Brygge 5, Boks 219 9931 2000
9400 Nørresundby landbrug@aalborg.dk

Modtagend: #CPR/CVR#
Teknik- og Miljøforvaltningen

5), jf. tilstandsvurderingssystem udarbejdet af DMU m.fl. (Faglig rapport fra DMU nr. 736, 2009). På baggrund af strukturtilstanden og fundne plantearter vurderes tålegrænsen for mosen til at ligge omkring 20 kg N/ha/år. Naturarealet ligger i økologisk forbindelse af typen våde forbindelser. Baggrundsbelastningen i området er 12,7 kg N/ha/år, derudover tilføres naturarealet ikke kvælstof. Mosen betegnes som kategori 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Beregningspunkt 2 ligger på et mosekrat syd for anlægget. Mosen blev besøgt og tilstandsvurderet d. 10. september 2008. Ved besigtigelsen blev der bl.a. fundet følgende plantearter: gifttyde, dynpadderø og kærtidse. Disse arter er indikatorarter for mose med god naturkvalitet, fund af flere indikatorarter er tegn på høj naturtilstand. Naturtilstanden af arealet blev vurderet til ringe (tilstandsklasse 4 ud af 5), jf. tilstandsvurderingssystem udarbejdet af DMU m.fl. (Faglig rapport fra DMU nr. 736, 2009). På baggrund af strukturtilstanden og fundne plantearter vurderes tålegrænsen for mosen til at ligge omkring 20 kg N/ha/år. Baggrundsbelastningen i området er 12,7 kg N/ha/år, derudover tilføres naturarealet ikke kvælstof. Mosen betegnes som kategori 3 natur jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen.

Natur beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 og beliggende i Natura 2000-område

Anlægget ligger 7,5 km nord for nærmeste Natura 2000-område i Aalborg Kommune, hvilket er Natura 2000-område nr. 218, Hammer Bakker, østlig del.

Vurdering af påvirkningen fra anlægget

Beregningspunkt 1 Ifølge beregningerne ligger den samlede kvælstofdeposition på mosen i punkt 1 under tålegrænsen for mosen. Merdepositionen overskrider ikke de fastsatte afskæringskriterier i bekendtgørelsen til husdyrloven, og det vurderes, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af naturarealet fra anlægget.

Beregningspunkt 2 Ifølge beregningerne ligger den samlede kvælstofdeposition på mosen i punkt 2 under tålegrænsen for mosen. Merdepositionen overskrider ikke de fastsatte afskæringskriterier i bekendtgørelsen til husdyrloven, og det vurderes, at der ikke vil ske en negativ påvirkning af naturarealet fra anlægget.

Det vurderes ud fra afstanden og størrelsen på kvælstof emissionen, at der ikke vil være en påvirkning af Natura 2000-områder i Aalborg Kommune.

Øvrige bemærkninger

Aalborg Kommune har i øvrigt ikke bemærkninger til udvidelsen af anlægget.

Aalborg Kommune skal bede om at denne udtalelse indsættes i Brønderslev Kommunes afgørelse i sin helhed (evt. som bilag), og vil samtidig bede om at få tilsendt den endelige afgørelse i sagen.

Det kan oplyses, at Aalborg Kommunes Landbrugsafdeling har brugt 3,5 timer på behandling af sagen. Tidsforbruget fordeler sig som følger:

30. august 2012 – 1,5 timer; 11. september 2012 – 1,5 timer; 11. september 2012 – 0,5 timer.

Venlig hilsen

Nina Harbo
Landinspektør

9931 2157
nin-teknik@aalborg.dk

Kopi til:

Park & Natur, Her, Att. Jens Kristian Uhrenholt, via e-mail: jku-teknik@aalborg.dk

