



§11 miljøgodkendelse

Højenevej 129,
9700 Brønderslev



Copyright CWI



REGISTRERINGSBLAD

Titel: § 11-godkendelse til husdyrproduktion på Højenevej 129, 9700 Brønderslev

Dato: 20. april 2015

Virksomhedens navn: Højenevej 129

CVR/P-nr: 21078670

CHR: 61531

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Tømmerby By, Tolstrup	5h
Tømmerby By, Tolstrup	16m
Tømmerby By, Tolstrup	14l
Manna By, Tise	31c
Tømmerby By, Tolstrup	37a
Tømmerby By, Tolstrup	7b
Tømmerby By, Tolstrup	16l

Ejendomsnummer: 8100002670

Adresse: Højenevej 129

Virksomhedsejer: Allan Havsager Christensen

Ansøger: LandboNord på vegne af Allan Havsager Christensen

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

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Sagsbehandler: Lise Laursen

Journal nr.: 09.17.17-P19-7-14

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL**Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:**

- Ejer: Allan Havsager Christensen, Højenvej 129, 9700 Brønderslev
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord
- Miljøministeriet

CVR-nr.
21078670
12070918
12854358

Kopi af udkast i med bilag sendt til (kun i nabohøringsfase):Naboer (ejere og beboere):

- Marlene Jellesen og Rasmus Jørgensen, Højenvej 123, 9700 Brønderslev
- Ole Jacobsen, Barsehøj 21 (Højenvej 127), 2900 Hellerup samt lejere Susanne og Darren Stephens, Højenvej 127, 9700 Brønderslev

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:

- Danmarks Fiskeriforening 45812510
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd 31445418
- Forbrugerrådet 63870528

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening Nordjylland, att. Vagn Gjerløv, vagn@gjerloev.com
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen 37099015
- Voer Å Sportsfiskerforening, att. Nicolai Jørgensen, lmjnj@mail.dk

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

- Det Økologiske Råd 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund 37099015

Andre:

- LandboNord, att. Karoline Holst 25049608
- Vendsyssel Historiske Museum 45094316
- Vandværker
- Brønderslev Vestre Vandværk, CVR-nr. 31157587
- Tømmerby Vandværk, CVR-nr. 23417456
- Thise Vandværk, CVR-nr. 23446219
- Gylleaftale/modtager/forpagtere:
 - Hans Christensen, Bredkærsvej 54, 9320 Hjallerup,
 - Jørgen Eckhart Nielsen, Filholmvej 54, 9700 Brønderslev
 - Hans Nørgård Møller, Filholmvej 57, 9700 Brønderslev
 - Kaj Skov, Højenvej 19, 9700 Brønderslev

INDHOLDSFORTEGNELSE

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING	4
1.1 Ikke-teknisk resumé.....	4
1.2 Meddelelse om godkendelse.....	6
1.3 Offentliggørelse og klagevejledning	6
1.4 Tidligere meddelte afgørelser	8
1.5 Aktindsigt.....	8
1.6 Tilsyn med husdyrbruget.....	8
2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING	8
2.1 Vilkår – Generelle forhold.....	8
2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift	9
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	16
2.4 Hensyn til landskab.....	22
2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af dybstrøelse.....	25
2.6 Vilkår – Afsætning/udbringning af husdyrgødning.....	25
2.7 Vilkår – Overfladevand	26
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	28
2.9 Vilkår – Management og egenkontrol.....	31

BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Lokalisering
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Lugtgenegrænser
Bilag 5:	Naturpunkter - §3 natur
Bilag 6a og 6b:	Arealer

1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

1.1 Ikke-teknisk resumé

Allan Havsager Christensen, Højenevej 129, 9700 Brønderslev har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §11¹. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug på mere end 75 DE til 250 DE - er omfattet af § 11 i husdyrgodkendelsesloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem www.husdyrgodkendelse.dk den 12. december 2014. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2014. Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 69848 samt fiktivt skema 75170 (til ammoniakberegninger) samt supplerende materiale.

Anlæg

En nuværende halmlade/maskinhus samt delvise stald ændres til stald. Der bygges desuden en halmlade vest for den eksisterende halmlade/maskinhus samt delvise stald.

Produktion

Ansøger har på nuværende tidspunkt en kalveproduktion. Der søges om en udvidelse af kalveproduktionen fra i alt 76,24 DE til 164,41 DE i henhold til tabel 1.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	Antal	DE
Tyrekalv, tung race	252	26,35	500	52,29
Ungtyr, tung race	252	49,89	500	112,12
I alt	-	76,24	-	164,41

Lugt

Ejendommen Højenevej 129 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Stenum, ligger ca. 1,8 km nordøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Højenevej 127, som ligger ca. 65 meter nordøst 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.

Udbringingsarealer

Højenevej 129 har 61,84 ha til rådighed for udspredding af husdyrgødning. Der er ingen aftalearealer, kun ejede og forpagtede arealer. Derudover afsættes der husdyrgødning svarende til 59,5 DE til biogasanlæg.

Kvælstofudvaskning – overfladevand og grundvand

En del af arealerne ligger i nitrutfølsomme indvindingsområder, alle ligger enten i nitratklasser II eller III og alle arealerne afvander til Limfjorden, hvor der er et stigende husdyrtryk. Alle arealer ligger i områder med drikkevandsinteresser.

Sædskiftet er K2 og der er indsat 31 % ekstra efterafgrøder.

Det er beregnet, at påvirkningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Natura 2000 området i Limfjorden.

-
- ¹ Lovbekendtgørelse nr. 1486 af 04/12/2009 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
 - Bekendtgørelse nr. 1283 af 08/12/2014 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Fosfor

Beregninger i www.husdyrgodkendelse.dk viser, at kravene til fosforoverskud er overholdt. Derudover er det beregnet, at påvirkningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Natura 2000 området i Limfjorden.

BAT

Ammoniak

Beregninger viser en vejledende emissionsgrænseværdi på ammoniak på 1.115 kg/N/år og den samlede emission fra anlægget er 1.115 kg/N/år. Dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt. Alle dyrene går på dybstrøelse.

Ammoniak, natur og habitat

Det generelle krav om 15 % reduktion af ammoniakfordampningen er opfyldt pga. staldtypen.

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde, Store Vildmose (H12), ligger ca. 5,3 km syd for Højenevej 129. Ifølge scenarieberegning nr. 74215 er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Kategori 2-natur: Ca. 1 km nordøst for Højenevej 129 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Beregninger (skema nr. 74215) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,02 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,05 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Kategori 3-natur: Der er foretaget beregninger til den nærmeste kategori 3-natur - §3 registreret overdrev, mose samt ammoniakfølsom skov. Beregninger viser, at merbelastningerne alle er under 1 kg N/ha/år. En merbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år vil i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af kategori 3-naturen.

Landskabelig vurdering

Halmladen etableres i et område, som er udpeget som naturområde samt særligt værdifuldt landskab. Der er i godkendelsen stillet vilkår til udseendet af halmladen, og den bliver opført i tilknytning til det eksisterende byggeri. Det forventes ikke, at udvidelsen vil få betydning for de nærmeste omkringboendes udsyn, idet der er et højt og tæt læhegn omkring det meste af Højenevej 129. Det vurderes, at der med ovennævnte tiltag er taget hensyn til de landskabelige værdier i området.

Samlet vurdering

Det er Brønderslev Kommunes vurdering at:

- Det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlig gener for naboer (lugt-, støj-, støv-, flue- og lysgener, affaldsproduktion m.v.),
- de stillede vilkår ved bedriftens ophør er tilstrækkelige i forhold til at undgå forureningsfare og tilstrækkelige til at bringe stedet tilbage i tilfredsstillende miljømæssig stand,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskytte-

de mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

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

Kommentarer til udvidelsen

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 3 uger. Der er ikke kommet indsigelser til sagen.

1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af slagtekalveproduktionen på Højenvvej 129, 9700 Dronninglund fra 76,24 DE til 164,41 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.

1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Denne godkendelse vil blive offentligt bekendtgjort den 20. april 2015 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 2.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, skal du klage til Natur- og Miljøklagenævnet. Du klager via Klageportalen, som du finder et link til på forsiden af www.nmkn.dk. Klageportalen ligger på www.borger.dk og www.virk.dk. Du logger på www.borger.dk eller www.virk.dk, ligesom du plejer, typisk med NEM-ID. Klagen sendes gennem Klageportalen til den myndighed, der har truffet afgørelsen. En klage er indgivet, når den er tilgængelig for myndigheden i Klageportalen. Når du klager, skal du betale et gebyr på kr. 500. Du betaler gebyret med betalingskort i Klageportalen.

Natur- og Miljøklagenævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen, hvis der ikke er særlige grunde til det. Hvis du ønsker at blive fritaget for at bruge Klageportalen, skal du sende en begrundet anmodning til den myndighed, der har truffet afgørelse i sagen. Myndigheden videresender herefter anmodningen til Natur- og Miljøklagenævnet, som træffer afgørelse om, hvorvidt din anmodning kan imødekommes.

Klagefristen udløber 4 uger efter, at afgørelsen er meddelt. Er afgørelsen offentligt bekendtgjort, regnes klagefristen dog altid fra bekendtgørelsen.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes, selvom der klages over den, medmindre Natur- og Miljøklagenævnet bestemmer andet og under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Natur- og Miljøklagenævnet kan ved behandling af sagen ændre eller ophæve en godkendelse. Udnyttes en godkendelse, der er klaget over, sker det derfor for egen regning og risiko.

Civil retssag

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

Gyldighed og retsbeskyttelse

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

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

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

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

Revurdering af miljøgodkendelsen

Godkendelsen skal, jf. § 17 i bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug regelmæssigt og mindst hvert 10. år, tages op til revurdering. Den første regelmæssige vurdering skal dog foretages senest, når der er forløbet 8 år. Det er planlagt at foretage den første revurdering i 2023.

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

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

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

1.4 Tidligere meddelte afgørelser

Der findes en §10 tilladelse fra 30/08 2011 til kalveproduktion på ejendommen. Denne tilladelse bortfalder med §11 godkendelsen til Højenevej 129, 9700 Brønderslev, hvis denne udnyttes.

1.5 Aktindsigt

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

1.6 Tilsyn med husdyrbruget

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

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

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

2. BRØNDERSLEV KOMMUNES VILKÅR, BESKRIVELSE OG VURDERING

2.1 Vilkår – Generelle forhold

1. Godkendelsen omfatter samtlige landbrugsmæssige aktiviteter (anlæg og dyrehold CHR nr. 61.531) på ejendommen Højenevej 129, 9700 Brønderslev (situationsplan og lokalisering fremgår af bilag 1 og 2).
2. 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.
3. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
4. Godkendelsen er gældende fra den 20. april 2015.
5. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse meddeles.
6. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
 - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
 - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
 - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.

7. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
- Alle stalde skal tømmes for husdyrgødning, der skal bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
 - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
8. 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.
9. 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.
10. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, skal retningslinjerne i beredskabsplanen følges.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Generelle forhold

Vilkårene er generelle vilkår fra lov og bekendtgørelse om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug samt krav om beredskabsplan. Der er i forbindelse med ansøgning om udvidelse af dyreholdet indsendt en beredskabsplan, som ses i bilag 3.

2.2 Vilkår - Husdyrbrugets anlæg, indretning og drift

Vilkår - Dyrehold

Dyreholdet

11. Husdyrbruget tillades drevet med en produktion på maksimalt 164,41 DE, fordelt på 500 tyrekalve i vægtintervallet 60-220 kg, 180 ungtyre i vægtintervallet 220-390 kg, samt 320 ungtyre i vægtintervallet 220-425 kg. Inden for denne produktion tillades mindre afvigelser i dyresammensætningen og vægtintervallet, sålænge:
- 1) Det maksimale antal DE ikke overstiges,
 - 2) Ammoniakemissionen ikke overstiger 1.115 kg N/år
 - 3) Lugtemissionen ikke medfører overskridelse af geneafstande ift. enkeltbolig, samlet bebyggelse og byzone

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 76,24 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 164,41 DE. Fordelingen i antal dyr ses i tabel 2. Husdyrbrugets årlige dyrehold/produktion er udregnet efter de gældende regler for beregning af dyreenheder iht. Bekendtgørelse om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv.²

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Ansøgt			
	Antal	DE	Antal	DE

² Bekendtgørelse nr. 853 af 30/06 2014

Tyrekalv, (60-220 kg), tung race (0-6 mdr.), Dybstrøelse (hele arealet)	252	26,35	500	52,29
Ungtyr, tung race (220-425 kg) (6 mdr.-slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	72	14,22	320	76,46
Ungtyr, tung race (220-390 kg) (6 mdr.-slagtning 440 kg), Dybstrøelse (hele arealet)	180	35,66	180	35,66
	-	76,24	-	164,41

Udvidelsen sker i bygning 11 (se bilag 1), som ændres fra halmlade/maskinhus samt delvis stald til stald. Der bygges et nyt maskinhus/halmlade. Al dybstrøelsen opbevares i markstakke.

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

Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

12. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
13. Udendørs håndtering af virksomhedens foder/råvarer, bygningers og siloers konstruktion samt virksomhedens drift i øvrigt må ikke give anledning til saftafgivelse på jorden eller støv- og lugtgener, der efter kommunens vurdering medfører gener for omgivelserne.
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 fyrings- og dieselolie skal ske i typegodkendte tanke og stå på fast og tæt bund, således at spild kan opsamles, og således at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand. Alle installationer skal i øvrigt opfylde krav og gældende bestemmelser i bekendtgørelse om indretning, etablering og drift af olietanke, rørsystemer og pipeline.
16. Tankning af diesel skal til enhver tid ske på en plads med fast og tæt bund, enten med afløb til olieudskiller eller således at spild kan opsamles, og at der ikke er mulighed for afløb til jord, kloak, overfladevand eller grundvand.
17. Virksomheden skal straks kontakte Brønderslev Kommune, hvis det bliver konstateret eller der opstår mistanke om, at en olietank er utæt.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Råvarer og hjælpestoffer, olietanke

Der anvendes omkring 270 t indkøbt foder samt 250 t eget korn i ansøgt drift. Dette opbevares i fodersiloer, se bilag 1.

Ejendommen forsynes med vand fra privat, alment vandforsyningsanlæg.

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. tankty-

			pe, bygning og indretning)
Dieselolie	5.000 l	5.000 l	Tank ved stald
Benzin	200 l	200 l	Dunk i værksted
Smøreolie	200 l	200 l	Tromle i værksted
Halm fra mark	240 t	500 t	
Kunstgødning	Afhænger af gødningsnormer		Afhentes ved forbrug
Indkøbt foder	130 t	270 t	I siloer
Eget korn og lignende	250 t	250 t	
Pesticider	Afhænger af midler*		I værksted
Elforbrug til lys, opvarmning mv.	17.000 kwt	20.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand	1.500 m ³	2.500 m ³	

*Bedriften fører lovpligtig sprøjtejournal, hvoraf detaljerede oplysninger vedrørende det behandlede areal, afgrøder, anvendt sprøjtemiddel, dosering og dato for behandling fremgår. Journalen føres senest 7 dage efter behandling og opbevares i 5 år.

Vilkår - Spildevand

18. Det er en forudsætning for opførelse af den nye halmlade/maskinhus, at der opnås en særskilt nedsivningstilladelse til tagvandet.
19. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber (herunder sprøjteredskaber) og dyretransportvogne skal foregå i marken. Alternativt kan det ske på en befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til særskilt opsamlingsbeholder.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Spildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 2.500 m³. Evt. vandspild opsamles i dybstrøelsen og udspreddes senere på markerne.

Indvendig rengøring af sprøjte foregår i marken, hvor rengøringsvandet udsprøjtes på den nysprøjtede afgrøde. Brønderslev Kommune har stillet vilkår til dette samt til rengøring af ejendommens maskiner.

Der udledes ca. 2.600 m³ tagvand fra ejendommen. Tag- og overfladevand fra befæstede arealer betragtes i henhold til spildevandsbekendtgørelsens § 4, som spildevand. Der skal derfor meddeles tilladelse til udledningen i henhold til § 28 i miljøbeskyttelsesloven eller tilladelse til nedsivning efter § 28 i miljøbeskyttelsesloven. Da der sker udvidelse af det bebyggede areal skal der søges tilladelse til den samlede udledning fra ejendommen. Generelt gælder, at der ikke må ske tilledning af stoffer, der kan forurene vandløb, søer eller havet, jf. § 27 i miljøbeskyttelsesloven. Ansøger skal derfor søge om udledningstilladelse ved Vandløbsgruppen.

Vilkår – Affald

20. Arealerne omkring bygninger og tilkørselsveje skal holdes ryddelige og fri for affald, foderrester, gødning mm. Eventuel spild på offentlige veje efter transporter i forbindelse med landbrugets drift skal fjernes snarest muligt.
21. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
22. Olietromler mv. skal placeres på en fast, tæt bund med en opkant eller i en spildbakke. Opsamlingskapaciteten skal svare til volumen på den største beholder. Oplagspladsen skal som minimum være overdækket med et halvtag.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Affald

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

Ikke genanvendeligt farligt affald³ som kanyler, medicinrester, ikke rengjorte plastdunke og diverse kemikalier skal opbevares utilgængeligt for uvedkommende. Brugte kanyler skal opbevares i en egnet brudsikker beholder. Affaldet skal afleveres til modtagestation eller kommunens genbrugsplads.

Genanvendeligt farligt affald og andet genanvendeligt affald som spraydåser, rengjorte plastdunke, lysstofrør, spildolie, oliefiltre og akkumulatorer skal afleveres enten til kommunens genbrugsplads eller afhentes af godkendt indsamler fra affaldsregistret:

<https://www.affaldsregister.mst.dk/>.

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

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

Affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container værksted	Kommunal ordning
Døde dyr (fryser)	Ved stald	DAKA
Landbrugsplast	Afleveres på genbrugsplads	Afleveres på genbrugsplads
Papir/nylonsække	Afleveres på genbrugsplads	Afleveres på genbrugsplads
Klinisk risikoaffald	Ved værksted	Dyrlæge
Emballage fra sprøjtemidler	I værksted	AVV
Rester af sprøjtemidler	Udsprøjtes i afgrøderne	AVV
Spildolie	I værksted	AVV
Oliefiltre	I værksted	AVV
Akkumulatorer	I værksted	AVV

³ Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside www.bronderslev.dk samt på AVV's hjemmeside www.avv.dk.

Dæk	I værksted	AVV
Jern og metal	I værksted	Produkthandler
Spraydåser	I værksted	Afleveres på genbrugsplads
Lysstofrør	I værksted	Afleveres på genbrugsplads
Elektronisk affald	-	Afleveres på genbrugsplads

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

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

Områdetype	Mandag-fredag kl. 7-18 (8 timer) Lørdag kl. 7-14 (7 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Mandag-fredag kl. 18-22 (1 time) Lørdag kl. 14-22 (4 timer) Søn- og helligdag kl. 7-22 (8 timer) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 (½ time) gennemsnitsværdi over referencetids- rummet	Alle dage kl. 22-7 Maksimal værdi
Det åbne land (inkl. landsbyer og landbrugsarealer)	55 dB(A)	45 dB(A)	40 dB(A)	55 dB(A)

Jf. vejledning om ekstern støj fra virksomheder. Miljøstyrelsens vejledning nr. 5 fra november 1984.

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

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

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

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

28. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Landbrugsmaskiner i dagtimerne er ikke omfattet af ovennævnte støjgrænser.

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

De væsentligste støjkloder fra husdyrbruget er: kornvalse, indblæsning af foder, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen. Stationære støjkloder/kornvalsen er placeret inde i bygningerne.

Brugen af traktorer i det daglige vil normalt begrænse sig til dagtimerne. Dog må der påregnes sæsonbestemt markarbejde ud over dette. Transporter på ejendommen samt til og fra ejendommen vil i nogen grad være sæsonbestemt i forbindelse med forårsarbejdet samt efterårets høstarbejde i marken. Der er begrænset støj i forbindelse med flytning og transport af dyr.

Tabel 5. Støjkloder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgnet rundt		
Kornvalse	½ time dagligt	Sidder inde i bygningen	

Ændringerne i støjkloderne efter udvidelsen er begrænset til de ekstra transporter med foder, dybstrøelse, levering af dyr til slagteri mm. Det vurderes derfor, at udvidelsen af bedriften ikke giver væsentlig ændring i støjgeneniveauet 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 vibrationskloder på husdyrbruget. Den væsentligste vibrationskilde er transporter. Det vurderes, at disse ikke vil påvirke omgivelserne mere, end der normalt kan forventes fra et husdyrbrug af denne størrelse.

I tabel 6 ses antal transporter før og efter udvidelsen.

Tabel 6. Antal transporter

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporter pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr - 2 ugers tyrekalve - Tyrekalve til slagteri	252 stk. 248 stk.	500 stk. 492 stk.			17 17	26 26
Døde dyr	4	8			4	8
Indkøbt foder	130 t	270 t	12 t	12 t	11	22
Eget korn og lign.	250 t	250 t	12 t	12 t	21	21
Dybstrøelse	693 t	1.544 t	15 t	15 t	48	103
Halm fra mark	240 t	500 t	8,4 t	8,4 t	30	60
Dieselolie	5.000 l	5.000 l	1.000 l	1.000 l	5	5

Den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Hovedparten af arealerne ligger tæt på ejendommen, og der er begrænset transport af mindre offentlige veje. Transporter med dybstrøelse og markafgrøder er sæsonbetonede, mens øvrige transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af dybstrøelse fra ejendommen 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

Der er ikke lys i staldene om natten, og der er dagslysstyring på udendørs belysning. Disse lamper vurderes ikke at kunne virke generende for naboer eller passerende trafik.

Vilkår – Fluer og skadedyr

29. Ejendommens 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 retningslinjer fra skadedyrslaboratoriet.

30. Opbevaring af foder skal ske således, at der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr

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

Rottebekæmpelse sker i samarbejde med kommunen.

Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver ved kalvene. Ved behov anvendes derudover middel mod voksne fluer i løbet af sommeren.

Brønderslev Kommune vurderer, at skadedyrsbekæmpelsen foregår i henhold til retningslinjerne fra Statens Skadedyrsbekæmpelse samt i henhold til kommunens anvisninger.

Vilkår – Lugt

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

Beskrivelse og vurderinger for vilkår - Lugt

Ejendommen Højjenvej 129 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Stenum, ligger ca. 1,8 km nordøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Højjenvej 127, som ligger ca. 65 meter nordøst 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 er ikke andre ejendomme med over 75 DE inden for 300 meter til samlet bebyggelse og byzone og 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 lugtmissionen 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.

Der er ingen gyllebeholder på ejendommen. Al dybstrøelsen opbevares i overdækkede markstakke.

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 ansøgningssystemet www.husdyrgodkendelse.dk vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af tabel 7.

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Lugtberegning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	40,02 (korrigeret geneafstand)	41,85 (vægtet gennemsnitsafstand)
Samlet bebyggelse	118,14	1.841
Byzone	209,21	1.816

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

2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

32. Der skal foretages en god staldhygiejne.
33. Dybstrøelse i bygning 11 skal etableres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad (Landbrugets Byggeblad nr. 095.03-01).

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 husdyrproduktion på

dybstrøelse i naturligt ventilerede stalde krav om 15 % reduktion i forhold til bedste staldsystem, jf. husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen (bek. 1283 af 8/12/2014).

I henhold til Lov om miljøgodkendelse mv. af husdyrbrug, §26, stk. 2 skal kommunalbestyrelsen foretage en samlet vurdering af alle etableringer, udvidelser eller ændringer foretaget siden d. 1. januar 2007 på husdyrbruget, dog højst over en 8-årig periode. Det betyder, at der skal foretages en vurdering af meremissionen i den eksisterende miljøtilladelse og til det nuværende dyrehold. Ansøger har et indsendt et fiktivt ansøgningskema nr. 75170, hvor der er indsat et dyrehold svarende til det dyrehold, der blev ansøgt fra i §10 tilladelsen.

Den samlede fordampning af ammoniak fra stald og lager i skema nr. 75170 er 1.115,05 kg N/år og i ansøgt drift - i den nu ansøgte §11 miljøgodkendelse - er den samlede fordampning af ammoniak på 1.115,05 kg N/år. Ammoniakkoncentrationen stiger dermed ikke med udvidelsen af dyreholdet.

Brønderslev Kommune vurderer, at det er BAT med dybstrøelse i bygning 11, hvor der fremover skal være dyr i hele stalden.

Beskyttet natur

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1283 af 08/12/2014), naturbeskyttelsesloven, husdyrgodkendelsesloven og habitatdirektivet er der opstillet en lang række kriterier for beskyttelsen af naturen.

Den mest sårbare natur findes i de internationale naturbeskyttelsesområder og Ramsarområder (Natura 2000 områder), der er en fællesbetegnelse for de habitat- og fuglebeskyttelsesområder, som er udpeget til opfyldelse af EU's habitat- og fuglebeskyttelsesdirektiv. I ovennævnte bekendtgørelse er denne type af natur kategoriseret som kategori 1-natur (§7, stk. 1, nr. 1) og omfatter en lang liste af nærmere bestemte ammoniakfølsomme naturtyper f.eks. aktive højmoser (7110), brunvandede søer og vandhuller (3160) mm.

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

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

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

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

Tabel 8. Krav til ammoniakdeposition i de forskellige kategorier

Naturtyper	Fastsat beskyttelsesniveau
------------	----------------------------

Kategori 1. §7 stk. 1, nr. 1	Max. totaldeposition afhængig af antal husdyrbrug i nærheden <ul style="list-style-type: none"> • 0,2 kg N/ha/år ved > 1 husdyrbrug • 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug • 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Kommunen vurderer konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Kravet må dog ikke være under en max. merdeposition på 1,0 kg N/ha pr. år.

- Natura 2000 (kategori 1 natur)

Nærmeste habitatområde, Store Vildmose (H12), ligger ca. 5,3 km syd for Højenevej 129. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

Udpegningsgrundlag for habitatområdet

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

Arter: Hedepletvinge (1065), Havlampret (1095), Odder (1355)

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

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

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget habitatområdet i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til habitatområdet. Ifølge scenarieberegning nr. 74215 er totaldepositionen til området 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-området.

Arealer

De fleste af udbringningsarealerne ligger tættest på habitatområdet Store Vildmose – her er afstanden max. op til 3,7 km. Udbringningsarealerne 104-0 og 101-0 ligger dog tættest på habitatområdet Hammer Bakker, østlige del (H218) – her er afstanden max. 9,5 km.

Ifølge Miljøstyrelsens wikivejledning vil en ammoniakbelastning på mindre end 1 kg N/ha/år i udgangspunktet ikke udgøre et væsentligt merbidrag og kan derfor ikke medføre tilstandsændringer af naturområder. Derudover vil der – ifølge wikivejledningen – sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha, hvis afstanden mellem udbringningsarealet og naturområdet er over 100 meter. Da afstanden mellem Natura 2000 områderne og udbringningsarealerne er væsentlig over 100 m, vurderes ammoniakfordampningen fra arealerne ikke at påvirke området væsentligt.

Derudover er der i henhold til bekendtgørelse nr. 853 af 30. juni 2014 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage mv. krav til udbringning af flydende husdyrgødning på arealer uden etablerede afgrøder til høst, fodergræsmarker og på arealer med frøgræs (for hvilke der ikke er indgået kontrakt med frøavlsfirma i den kommende sæson), skal ske ved nedfældning eller ved anvendelse af ammoniakreducerende teknologier beskrevet på Miljøstyrelsens teknologiliste. Nedbringningen skal ske hurtigst muligt og inden 6 timer. Nedfældning samt andre teknologier som f.eks. forsuring mindsker ammoniakfordampningen fra gyllen, og dermed sker der en beskyttelse af de nærliggende naturarealer.

Det vurderes således, at udbringningen på markerne er i overensstemmelse med gældende lovgivning.

- Kategori 2-natur

Ca. 1 km nordøst for Højenevej 129 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregninger (skema nr. 74215) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,02 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,05 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

Kategori 2 natur

Der er som minimum ca. 230 m fra udbringningsarealerne til nærmeste §7 område. Da afstanden er over 100 m, vurderes ammoniakfordampningen fra arealerne ikke at påvirke området væsentligt.

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove. Kommunen skal i forhold til områderne vurdere konkret, om der skal fastsættes vilkår om max. merdeposition, og hvad det nødvendige krav til max. deposition skal være. Brønderslev Kommune har foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest Højenevej 129, se naturpunkterne i bilag 5.

I tabel 9 ses hvad den beregnede merdeposition og totaldeposition vil blive til de omkringliggende naturarealer i forbindelse med udvidelsen. Herudover ses retning og afstand fra anlægget til naturarealet samt naturtypens tålegrænse. Der er lavet en enkelt scenarieberegning nr. 74215.

Tabel 9. Ammoniakberegninger

Naturområde	Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt (gns.)	Merdeposition (kg N/ha/år)	Totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)	Tålegrænse (kg N/ha/år)	Baggrundsbelastning + totaldeposition fra anlæg (kg N/ha/år)
Overdrev (1)	500 m S	0,07	0,12	10-25	14,56
Mose (2)	666 m N	0,04	0,08	15-25	14,52

Specifikt for dette område udgør kvælstofdepositionen /baggrundsbelastningen ifølge DCE (Nationalt Center for Miljø og Energi) 14,44 kg N/ha/år⁴.

Ovenstående beregninger viser, at tålegrænseniveauerne for de forskellige naturtyper ikke er overskredet. Merbelastningerne er desuden alle under 1 kg N/ha/år. Ifølge husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen / 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 kategori 3-natur, der ligger endnu længere væk end nævnte områder i tabel 9. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

Arealer

Nogle af markerne ligger op til §3 beskyttede områder. Gylle kan skabe påvirkninger på over 1 kg N/ha inden for de nærmeste 10-20 meter. Dette vurderer Miljøstyrelsen/wikivejledningen i de fleste tilfælde kun at være et problem for den nærliggende natur, hvis arealerne ligger i Natura 2000 område eller indeholder yngle/rasteområder for bilag IV arter. Da markerne hverken ligger i Natura 2000 område eller indeholder yngle/rasteområder for bilag IV arter (se afsnittet – bilag IV arter), har Brønderslev Kommune vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringningen på markerne.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Ca. 800 m øst for Højvej 129 ligger et skovområde. Brønderslev Kommune har beregnet merdeposition og totaldeposition til skoven, idet denne er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Beregningerne (scenarie nr. 74215) viser en merdeposition på 0,07 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,12 kg N/ha/år. Da merbelastningen er under 1 kg N/ha/år, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af skoven med den kommende udvidelse af dyreholdet.

- Ammoniakfølsomme skove i området

Nogle af udbringningsarealerne ligger op til potentiel ammoniakfølsom skov. Da markerne hverken ligger i Natura 2000 område eller indeholder yngle/rasteområder for bilag IV arter (se afsnittet – bilag IV arter), har Brønderslev Kommune vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringningen på markerne.

- Bilag IV arter

En række dyr, som er omfattet af habitatdirektivets bilag IV, kan have levested, fødesøgningsområde eller sporadisk opholdssted på egnen omkring anlægget og udbringningsarealerne. På baggrund af "Faglig rapport nr. 635" fra DCE samt kommunens øvrige kendskab vurderes umiddelbart, at det kan være: odder, markfirben, spidssnudet frø, vandflagermus og sydflagermus.

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

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

⁴ Baggrundsbelastning af ammoniak fra NOVANA, DMU, Århus Universitet – dataudtræk fra 2012.

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

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

Driften vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

- Artsfredninger og rødlistearter

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

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

Der er ingen fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget eller på udbringningsarealerne.

Der findes ikke-fredede fortidsminder på markerne æ11-1, æ11-2 og ny 3.

- 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, jævnning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Der er ingen diger på eller i tæt nærhed af anlægget eller på udbringningsarealerne. Den præcise placering af digerne kan findes på www.arealinfo.dk.

Vandløb

Generelt må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning (handelsgødning) ikke udbringes på en måde og på sådanne arealer, at der er fare for afstrømning til vandløb, herunder dræn, søer over 100 m² og kystvande, jf. bekendtgørelse nr. 853 af 30/06 2014. Endvidere er udbringning af husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse, ensilagesaft, restvand og mineralsk gødning (handelsgødning) på vandmættet, oversvømmet, frossen eller snedækket jord ikke tilladt.

Desuden må husdyrgødning, afgasset vegetabilsk biomasse og mineralsk gødning (handelsgødning) ikke udbringes på stejle skrånninger med en hældning på mere end 6° ned mod vandløb, søer over 100 m² eller kystvande inden for en afstand af 20 meter fra vandløbsbets, søens eller kystvandets afgrænsning ved daglige vande. Flydende husdyrgødning og afgasset vegetabilsk biomasse, som nedfældes i parallel retning i forhold til det nærliggende vandmiljø og flydende mineralsk gødning (handelsgødning) er dog ikke omfattet af ovenstående regel, hvis gødningen udsprede på stejle skrånninger med en hældning på mellem 6° og 12°.

Jævnfør vandløbslovens § 69, er der krav om 2 m bræmmer som gælder for alle vandløb og for søer over 100 m², der ligger i landzone og som er naturlige eller højt målsatte i Kommuneplanen 2013-2025. Fra 1. august 2014 er bekendtgørelse af lov om randzoner (894 af 15. juli 2014) trådt

i kraft. Efter den nye lov skal der udelukkende være randzoner om vandløb og søer, som enten er: klassificeret som offentlige efter § 9 i lov om vandløb, eller beskyttet efter § 3 i lov om naturbeskyttelse, eller omfattet af kravet om 2-meter bræmmer i § 69, stk.1, i lov om vandløb, eller som der er fastsat miljømål for i de statslige vandplaner vedtaget i medfør af miljømålsloven (1. generations vandplaner), eller i bekendtgørelser om miljømål udstedt i medfør af lov om vandplanlægning (2. generations vandområdeplaner).

Efter den nye randzonestrøelse skal der være 9 meter eller 7 meter, hvor der allerede er krav om 2 meter bræmmer. Det er ansøgers ansvar at indrette sig efter ovenstående lovgivning. NaturErhvervstyrelsen er myndighed i forhold til randzonerne.

Udbringningsarealet 104-0 ligger ved et privat vandløb med bræmmer.

Udbringningsarealerne 6-0, 5-0 og ny 1 ligger ved et privat vandløb med bræmmer, der har faunaklasse 5 (god tilstand).

Det er Brønderslev Kommunes vurdering, at udspredding af husdyrgødning i det omfang, der ansøges om og efter gældende regler på de vandløbsnære arealer, ikke vil påvirke flora og fauna i de aktuelle vandløb. På det grundlag vurderes det, at ændringen ikke vil være i modstrid med vandløbsmålsætningerne.

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

34. Den nye halmlade skal etableres i overensstemmelse med nedenstående beskrivelse for så vidt angår dimensioner (herunder højde, bredde og længde) og skal opføres i samme stil som bygning 11.

Beskrivelse – Hensyn til landskab

Staldbygningerne ligger inden for udpegningen naturområde samt særligt værdifuldt landskab i kommuneplanen 2013-2025.

I naturområder skal hensynet til natur- og landskabsinteresserne varetages i balance med de øvrige interesser i det åbne land. De særligt værdifulde landskaber, 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.

Ejendommen ligger uden for naturbeskyttelseslovens bygge- og beskyttelseslinjer, og bygningsarealet er ikke omfattet af fredninger.

Bygning 11 – den eksisterende halmlade/maskinhus samt delvise stald – skal ændres til stald. Alle ændringer vil ske inde i bygningen, og halm og maskiner vil blive flyttet til den kommende halmlade/maskinhus (bygning 12 på anlægstegningen). Bygning 11 ligger ca. 5,5 m fra naboskel. I

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

2011 blev der givet en dispensation⁶ til benyttelse af halmladen som stald, således at der måtte være dyr i den vestlige del af bygningen indtil 15 m fra skel. Resten af bygningen måtte ikke benyttes som stald, men kunne benyttes til halm og maskiner.

Ejeren af Højenvvej 129 forklarer i nedenstående (med kursiv), hvorfor han ønsker at bruge hele bygning 11 som stald:

Der er ansøgt om at udvide slagtekalveproduktionen med 250 kalve årligt. Udvidelsen ønskes foretaget i den eksisterende bygning af flere årsager.

Etablering af en slagtekalveproduktion i dybstrøelsesboks vil kræve en investering på ca. 14.000 kr. pr. plads i en ny stald. Ved etablering i en eksisterende stald, hvor foderbord, vand installationer, el installationer, gardiner og tilkørselsveje allerede er etableret vurderes det, at investeringen reduceres med ca. en 1/3. For det ansøgte projekt betyder det en besparelse på omkring 1,5 mio. kr.

En etablering i den nuværende stald vil give mange logistiskmæssige fordele i dagligdagen. Det vil således være muligt at overvåge hele en større gruppe dyr ad gangen, ligesom det vil være muligt at investere i en halmbane til strøning af halm til alle kalve i stalden. Denne investering vil ikke være mulig, hvis kalvene opstaldes i to stalde ved siden af hinanden. Det vurderes at en opstaldning i yderligere en stald vil medføre en daglig forøgelse af arbejdstiden på 1,5 time i forhold til en samlet opstaldning.

Naboer til Højenvvej 129 samt ejeren af matriklen Tømmerby By, Tolstrup (20a) er blevet hørt om deres holdning til at give en dispensation til benyttelse af hele bygning 11 som stald. Naboerne har enten haft positive kommentarer til at give en dispensation eller har ikke indsendt kommentarer hertil.

Brønderslev Kommune har vurderet, at bygning 11 ligger i tilknytning til det hidtidige bebyggelsesareal, at ændringen af bygning 11 til stald er erhvervsmæssig nødvendig for ejendommens drift som landbrugsejendom og at en ombygning af den resterende del af bygning 11 er hensigtsmæssig i forhold til at bygge en helt ny stald. Derudover er naboernes indstilling til at give en dispensation en medvirkende årsag til, at Brønderslev Kommune vurderer, der kan gives en dispensation.

Brønderslev Kommune meddeler derfor dispensation i forhold til afstandskrav indtil 5,5 m fra skel i henhold til §9, stk. 3 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug. Det vil sige, at der kan være dyr i hele bygning 11 fremover. Brønderslev Kommune har valgt ikke at stille yderligere vilkår til bygning 11, idet bygningen er holdt i et afdæmpet farvevalg.

Der skal laves en halmlade/maskinhus i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri – dvs. at der max. må være ca. 20 m fra den kommende halmlade/maskinhus til bygning 11. Halmladen/maskinhuset bliver 21,5 m bred, 66,5 m lang og med 4 m høje sider. Bygningen opføres i samme stil og samme udseende som bygning 11.

⁶ Stalde og lignende samt gødningsopbevaringsanlæg må som hovedregel ikke etableres inden for 30 m til naboskel, jf. §8, stk. 1, nr. 7 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug (nr. 1486 af 4. december 2009)

Den nye halmlade/maskinhus placeres i et område, som er udpeget som naturområde og særligt værdifuldt landskab. Byggeriet vurderes at være erhvervsmæssigt nødvendigt og vurderes ikke at tilhøre kategorien "større" byggeri. Der er stillet vilkår om bygningens udseende, og det vurderes, at den vil indgå i en helhed med de andre bygninger på ejendommen. Et læhegn omkring det meste af ejendommen skærmer for udsigten til halmladen.

Højenevej 129 ligger i et relativt kuperet område. Såfremt der bliver overskudsjord ved udvidelsen, skal jordflytninger i nogle tilfælde anmeldes til Brønderslev Kommune. Tjek Brønderslev Kommunes hjemmeside for yderligere oplysninger. Hvis der konstateres jordforurening, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.

Der er ikke by eller bymæssig bebyggelse i nærområdet (inden for 1 km) til Højenevej 129. Nærområdet er blevet besøgt den 18. februar 2015, og det er præget af landbrug, mindre landejendomme og marker. Omkring Højenevej 129 er der etableret høje læhegn (figur 1), således at staldbygningerne ikke er synlige i landskabet. Det mest markante træk ved ejendommen er 2 fodersiloer.



Fig. 1. Højenevej 129 set fra syd. Læhegnet ses til venstre i billedet.

Bygningerne er kun synlige fra nord fra Højenevej, som er en mindre befærdet færdselsåre. De ældste erhvervsbygninger ligger tættest på Højenevej og de yngste erhvervsbygninger – deriblandt den kommende halmlade – ligger længere væk fra vejen. Derfor vurderes de forbigående udsyn ikke at blive påvirket væsentligt med det nye byggeri.

De nærmeste naboer er Højenevej 127 og Højenevej 123, som ligger henholdsvis ca. 61 m og ca. 109 m fra bygning 11. Højenevej 127 ligger væsentligt tættere på de ældste staldbygninger, men her vil dyreholdet ikke blive udvidet. Udover at naboerne har egne levende hegn, vil det eksiste-

rende levende hegn omkring Højenevej 129 skærme for udsigten til den eksisterende bygning 11 samt den kommende halmlade.

Brønderslev Kommune vurderer samlet, at den nye halmlade har en hensigtsmæssig placering – også i forhold til ejendommens øvrige bygningsmasse. Udformningen af det ansøgte – deriblandt ændringen af bygning 11 - vil derfor ikke medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

2.5 Vilkår - Opbevaring og håndtering af dybstrøelse

35. Ved transport af dybstrøelse på offentlige veje skal transportvognen være udformet, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal dybstrøelsen straks opsamles.

Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af dybstrøelse

Al husdyrgødningen håndteres som dybstrøelse, der placeres i markstak. Ifølge ansøgningen er normproduktionen 1.544 tons (m³) dybstrøelse. Der opbevares ikke husdyrgødning fra andre ejendomme, og der modtages ikke slam.

Der er ingen gylletank på ejendommen.

I forhold til markstakke er der krav om, at dybstrøelsen skal have et tørstofindhold på minimum 30 % og skal have ligget 3-4 måneder i stalden for at være tilstrækkeligt komposteret til at kunne opbevares i markstak. Markstakken skal efter udlægning straks overdækkes. Overdækningen skal bestå af vandfast materiale såsom plastik eller presenning. Der skal føres årlige optegnelser over markstakkerne med oplysninger om oplagringsperiode og placering. En markstak må højst ligge samme sted i 12 mdr. og ikke samme sted igen før efter 5 år. Markstakken skal desuden overholde afstandskrav til vandløb, søer, naboskel mm.

Overholdes ovenstående regler vurderer Brønderslev Kommune, at opbevaring og håndtering af dybstrøelsen fungerer hensigtsmæssigt og uden at være til gene for naboer.

2.6 Vilkår – Afsætning/udbringning af husdyrgødning

36. Når miljøgodkendelsen til Højenevej 129 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes dybstrøelse svarende til 104,9 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til udbringningsarealer samt 59,5 DE til biogasanlæg. Der skal foreligge en kontrakt med et biogasanlæg, når godkendelsen er fuldt udnyttet. Ændres udbringningsarealerne/gødningsleverancen, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.

37. Udbringning af dybstrøelse skal ske således, at lugtgener begrænses mest muligt.

38. Transport af dybstrøelse til udbringningsarealerne skal foregå med lastbil eller et påhængskøretøj hertil, hvis vejafstanden er mere end 10 km fra anlægget.

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Afsætning/udbringning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 10. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	Kg fosfor	DE
Afsættes til biogasanlæg	5.853,00	879,00	59,5
Dybstrøelse	10.318,34	1.544,24	104,90

De samlede udbringningsarealer for Højenvvej 129 er 61,84 ha, se bilag 6a og 6b. Det nødvendige harmoniareal er på 61,7 ha $((164,41 \text{ DE} - 59,5) / 1,7 \text{ DE/ha})$ for det ansøgte antal dyreenheder. På den baggrund vurderes harmonikravet at være overholdt.

Den største afstand til fjerneste udbringningsareal er omkring 18 km i luftlinje. Transporter med husdyrgødning til disse udbringningsarealer skal foregå med lastbil, idet transport med traktor vil medføre større trafikale, lugt- og støjgener for beboere langs transportvejene end transport med lastbil.

Som nævnt under Transporter skal det tilstræbes, at gylle ikke udbringes i weekender og på helligdage. Hvis udbringning tilrettelægges, så det sker under hensyntagen til naboer, vurderes udbringningen ikke at give problemer med lugtgener.

2.7 Vilkår – Overfladevand

39. Der skal altid være mindst 31 % ekstra efterafgrøder på bedriftens udbringningsarealer udover NaturErhvervstyrelsens krav om andel af efterafgrøder. Disse efterafgrøder skal følge samme regler, som er gældende for de lovpligtige efterafgrøder mht. artsvalg, dyrkningsperiode og kvælstofgødning.

40. Der må ikke udbringes anden organisk gødning, som f.eks. spildevandsslam, kartoffelsaft el. lign. på bedriftens udbringningsarealer uden tilladelse eller godkendelse fra Brønderslev Kommune.

Beskrivelse og vurdering for vilkår - Overfladevand

Overfladevand – Nitrat

Nedenstående tabel 11 viser, hvorledes bedriftens ejede og forpagtede arealer er beliggende i forhold til kvælstoffølsomme områder.

Tabel 11

Udbringningsarealer [ha]	Uden for nitratklasse [ha]	Nitratklasse I [ha]	Nitratklasse II [ha]	Nitratklasse III [ha]
61,84			9,33	52,51

Af det samlede ejede og forpagtede udbringningsareal på 61,84 ha er 9,33 ha beliggende i nitratklasse II og 52,51 ha er beliggende i nitratklasse III. På arealerne inden for nitratklasse II er der efter Husdyrloven krav om, at der alene må udbringes 65 % af den husdyrgødning, som harmonireglerne ellers giver mulighed for, mens det for nitratklasse III er 50 % af de generelle regler. Der kan dog udbringes mere husdyrgødning, hvis der benyttes andre virkemidler som f.eks. ekstra efterafgrøder.

I følge ansøgningsmaterialet er det beregnet, at der er i gennemsnit må udbringes 0,89 DE/ha (DE_{\max}) svarende til en udvaskning på maksimalt 68,7 kg N/ha ($\text{kg N/ha } DE_{\max}$) fra rodzonen. Det reelle dyretryk er 1,7 DE/ha (DE_{reel}) og den reelle udvaskning er på 62,3 kg N/ha ($\text{kg N/ha } DE_{\text{reel}}$). Kravet til maksimal kvælstofudvaskning er således overholdt. Der er en forudsætning, at der anvendes 31 % ekstra efterafgrøder ud over de til enhver tid gældende regler.

Der er stillet vilkår om, at der ikke må tilføres bedriften anden organisk gødning som f.eks. affald, da en eventuel tilførsel af anden organisk gødning indgår i nitratudvaskningsberegningerne og beregningerne af fosforoverskuddet.

Vurdering af eventuel skadevirkning af kvælstof og fosfor til overfladevand, herunder marine Natura 2000-områder

Kvælstof (nitrat):

Miljøstyrelsen har fastlagt 2 afskæringskriterier for, hvornår et projekt ikke vil medføre skadesvirkning på overfladevand som følge af nitratudvaskning.

1. Dyretrykket i det aktuelle opland må ikke have været stigende siden 1. januar 2007 (projektet i kumulation med andre planer og projekter)
2. Nitratudvaskningen fra det samlede husdyrbrug må maksimalt udgøre 5 % af den samlede udvaskning til det aktuelle område – dog max. 1 % hvis der er tale om vandområder, der kan karakteriseres som et lukket bassin og/eller er meget lidt eutrofieret (påvirkning fra projektet i sig selv)

Kvælstof i relation til oplandet til Nibe-Gjøl Bredning:

Arealerne afvander til Nibe-Gjøl Bredning. Nibe-Gjøl Bredning er en del af Limfjorden. Forholdene i Limfjorden er beskrevet i "Vandplan 2009-2015, Limfjorden, Hovedopland 1.2, Vanddistrikt Jylland og Fyn". De arealer i Brønderslev Kommune, som afvander til Limfjorden, har næsten alle Nibe-Gjøl Bredning som recipient. Nibe-Gjøl Bredning er udpeget som habitatområde "H15, Nibe Bredning, Halkær Ådal og Sønderup Ådal". Området er tillige fuglebeskyttelsesområde (F1). Størstedelen af oplandet til Nibe-Gjøl Bredning er karakteriseret som "oplande til meget sårbare Natura 2000-områder".

Udpegningsgrundlaget for de marine Natura 2000 områder i Nibe-Gjøl Bredning er en hel række forskellige naturtyper og arter, bl.a. naturtyperne "1110, sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand" og "1160, større lavvandede bugter og vige" samt arterne odder, spættet sæl og forskellige arter af andefugle og terner. Risikoanalysen fra Vand- og Naturplanerne har vist, at habitatområderne i Nibe-Gjøl Bredning er i risiko for ikke at opfylde målet i Vandplanen i 2015. Årsagen hertil er bl.a., at Nibe-Gjøl Bredning er påvirkelig ved tilførslen af næringsstoffer. Tilførslen af næringsstoffer forventes som følge af VMP I, II og III at falde frem til 2015.

Afskæringskriterie nr. 1 – Påvirkning i kumulation med andre planer og projekter

Husdyrholdet i oplandet til Nibe-Gjøl Bredning har været svagt stigende fra 2007 til 2014. I henhold til datamaterialet fra www.jordbrugsanalyser.dk er det steget fra 94.624 DE i 2007 til 96.449 DE i 2014, hvilket svarer til en stigning på ca. 1,9 %. Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af data fra det Centrale Husdyrregister (CHR).

Det ansøgte projekt kan godkendes uanset stigningen i husdyrholdet i oplandet, hvis husdyrbrugs nitratudvaskning til overfladevand ikke er større end en nitratudvaskning, der svarer til et planteavlbrug. Dette fremgår af Miljøstyrelsens digitale vejledning samt praksis fra Natur- og Miljøklagenævnet (jf. eksempelvis NMK-133-00068 af 24. november 2011).

I ansøgt drift og med anvendelse af husdyrgødning vil der efter udvidelsen være en udvaskning på 62,3 kg N pr. ha pr. år. I et tilsvarende planteavlssædskifte ville udvaskningen uden virkemiddel efterafgrøder og uden brug af husdyrgødning have været 63,4 kg N pr. ha pr. år. Det er således dokumenteret, at udvaskningen er mindre i ansøgt drift, end det ville have været i et planteavlssædskifte på de samme arealer. Som konsekvens heraf kan der ses bort fra stigningen i dyretrykket i oplandet til Nibe-Gjøl Bredning.

Afskæringskriterie nr. 2 – Påvirkning fra projektet i sig selv

I ovenstående afsnit er der argumenteret for, at udvaskningen i ansøgt drift med anvendelse af husdyrgødning er mindre, end udvaskningen ville have været i et planteavlssædskifte. Når projektet ikke påvirker et marint Natura 2000-område **i kumulation** med andre projekter, er den eneste logiske konsekvens, at så kan projektet heller ikke påvirke Natura 2000-området **i sig selv**.

Fosfor i relation til oplandet til Nibe-Gjøl Bredning:

Ifølge retningslinjer fra Miljøstyrelsen skal der foretages en vurdering af, hvorvidt et projekt i sig selv kan påvirke habitatområder med hensyn til fosfor. Brønderslev Kommune har vurderet, at den samlede påvirkning af Nibe-Gjøl Bredning med fosfor er 43,9 t P pr. år⁷.

I forhold til ejendommen Højenevej 129 kan beregningerne for fosfor ses af nedenstående tabel.

Højenevej 129		
Areal til udbringning		61,84 ha
Fosforoverskud, kg pr. ha pr. år		6,8
Forøgelse i godkendelsesperioden på 8 år		$6,8 \times 8 = 54,4 \text{ kg P}$
% forøgelse i forhold til en samlet fosforpulje på 2000 kg pr. ha i pløjelaget ⁸		$54,4 / 2000 = 2,72 \%$
Worst case udvaskning af fosfor ⁹		1 kg P pr. ha pr. år (standardværdi)
Worst case udvaskning fra projektet		$61,84 \text{ ha} \times 1 = 61,84 \text{ kg P pr. ha pr. år}$
Worst case påvirkning fra projektet i forhold til den procentvise forøgelse i godkendelsesperioden		$61,84 \text{ kg P} \times 2,72 \% = 1,7 \text{ kg P i alt}$
Ansøgt fosforbidrag af det samlede fosforbidrag til N2000 området	$1,7 / 43.900$	0,004 %

Påvirkningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør 0,004 % og dermed langt under både 1 og 5 % af den samlede belastning til Nibe-Gjøl Bredning. På den baggrund vurderer Brønderslev Kommune, at projektet ikke i sig selv kan give anledning til væsentlig fosforpåvirkning af det marine Natura 2000-område i Nibe-Gjøl Bredning.

Grundvand

I forhold til nitratberegning for grundvand vil der foreligge en beregning for nitratkoncentrationen i det vand, der forlader rodzonen for udbringningsarealer, hvor hele eller dele af arealet er udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde. Markerne 4-0, 3-0, 30-0, 5-0, ny 1, æ11-2, ny 3 og ny2 er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg N/l, må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. I den konkrete sag er udvaskningen af nitrat - efter indsættelse af ekstra efterafgrøder - udregnet til -8 til -10 mg/l, hvorfor projektet opfylder kravet til nitrat i forhold til grundvand.

For de øvrige arealer, der er beliggende i områder med drikkevandsinteresser, vurderes de generelle landbrugsregler at være tilstrækkelige til at sikre grundvandet.

2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

41. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

⁷ Udregnet ud fra forudsætninger i "Vandplan 2009-2015, Limfjorden, Hovedopland 1.2, Vanddistrikt Jylland og Fyn". Forudsætninger fra Vandplan: P-afstrømning på 0,5 kg pr. ha pr. år (aflæst ud fra figur 2.4.2). Desuden ud fra en forudsætning om et dyrket areal i oplandet på 65 % og et udyrket areal på 35 %. Fra det udyrkede areal er der regnet med et tab på 0,08 kg P pr. ha pr. år.

⁸ I henhold til forudsætninger i vejledning fra Miljøstyrelsen

⁹ I henhold til forudsætninger i vejledning fra Miljøstyrelsen

42. 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

Da al produktionen foregår på dybstrøelse kan ammoniakemissionsniveauet sættes til niveauet i husdyrgodkendelse.dk. Dvs. at den vejledende emissionsgrænseværdi er 1.115 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 1.115 kg/N/år. 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

Bedriftens tyrekalve fodres med eget korn samt indkøbt kraftfoder, mineraler, vitaminer m.m. Der udarbejdes foderplan i samarbejde med kvægkonsulent. Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende.

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. Det er ikke muligt at anvende denne teknologi i en ungtyrproduktion, da dette vil reducere kalvenes tilvækst.

Med hensyn til fosforoptimeringen i kalvenes foder, vil mange fodermidler i praksis have et indhold, der overstiger kalvenes 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 kvægfodring indgår derfor ikke i miljøstyrelsens fastlæggelse af emissionskrav for BAT.

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 reduktion af vandforbruget. Staldene rengøres normalt én gang årligt. Der planlægges at opsamle tagvand og anvende dette til bedriftens sprøjtearbejde.

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.

Brønderslev Kommune vurderer, at husdyrbruget i forhold til vandforbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik. Ansøger forpligter sig til i forbindelse med kommende investeringer at lade muligheder for vandbesparelser indgå.

Energiforbrug

Der er naturlig ventilation i den nyeste staldbygning, mens der er mekanisk ventilation i den oprindelige stald.

Der er dagslysstyring på udendørs belysning. Der er ikke lys i staldene om natten.

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.

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

Opbevaring og behandling af husdyrgødning

Alt dybstrøelse fra produktionen opbevares i markstakke.

Redegørelse for anvendelse af BAT

Markstakkene er overdækket.

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

Udbringning af husdyrgødning

Al dybstrøelsen udbringes efter reglerne i husdyrgødningsbekendtgørelsen og i henhold til Plantedirektoratets normer for tilførsel af næringsstoffer til afgrøderne. Der udarbejdes mark- og gødningsplan. Der udbringes ikke husdyrgødning på vandmættede, snedækkede, frosne eller oversvømmede arealer.

BAT vedr. udbringning af husdyrgødning

Jf. BREF er det med henblik på at reducere tabet af næringsstoffer til omgivelserne BAT at afbalancere tilførslen af gødning med afgrødens behov for næringsstoffer. Det er endvidere BAT at reducere risikoen for forurening af omgivelserne ved ikke at tilføre gødning til vandmættede, oversvømmede, frosne eller snedækkede arealer. Endvidere at undlade at tilføre gødning til arealer der skrånede, støder direkte op til vandløb samt at udbringe gødning så tæt som muligt på tidspunktet for afgrødens optagelse af næringsstoffer. Det er endvidere BAT at tilrettelægge udbringningen af husdyrgødningen således at risikoen for lugtgener for omgivelserne minimeres.

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

Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet

Et alternativ til udvidelsen er at etablere en kalveproduktion 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 ser ikke det behandlede alternativ som bedre end det ansøgte projekt.

2.9 Vilkår – Management og egenkontrol

43. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.

44. Der skal ved tilsyn fremvises dokumentation for følgende (dækkende for seneste 5 års produktion):

- Størrelse og sammensætning af ejendommens dyrehold
- Placering af markstakke med dybstrøelse
- Dokumentation for antal DE
- Overførselsaftaler

Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

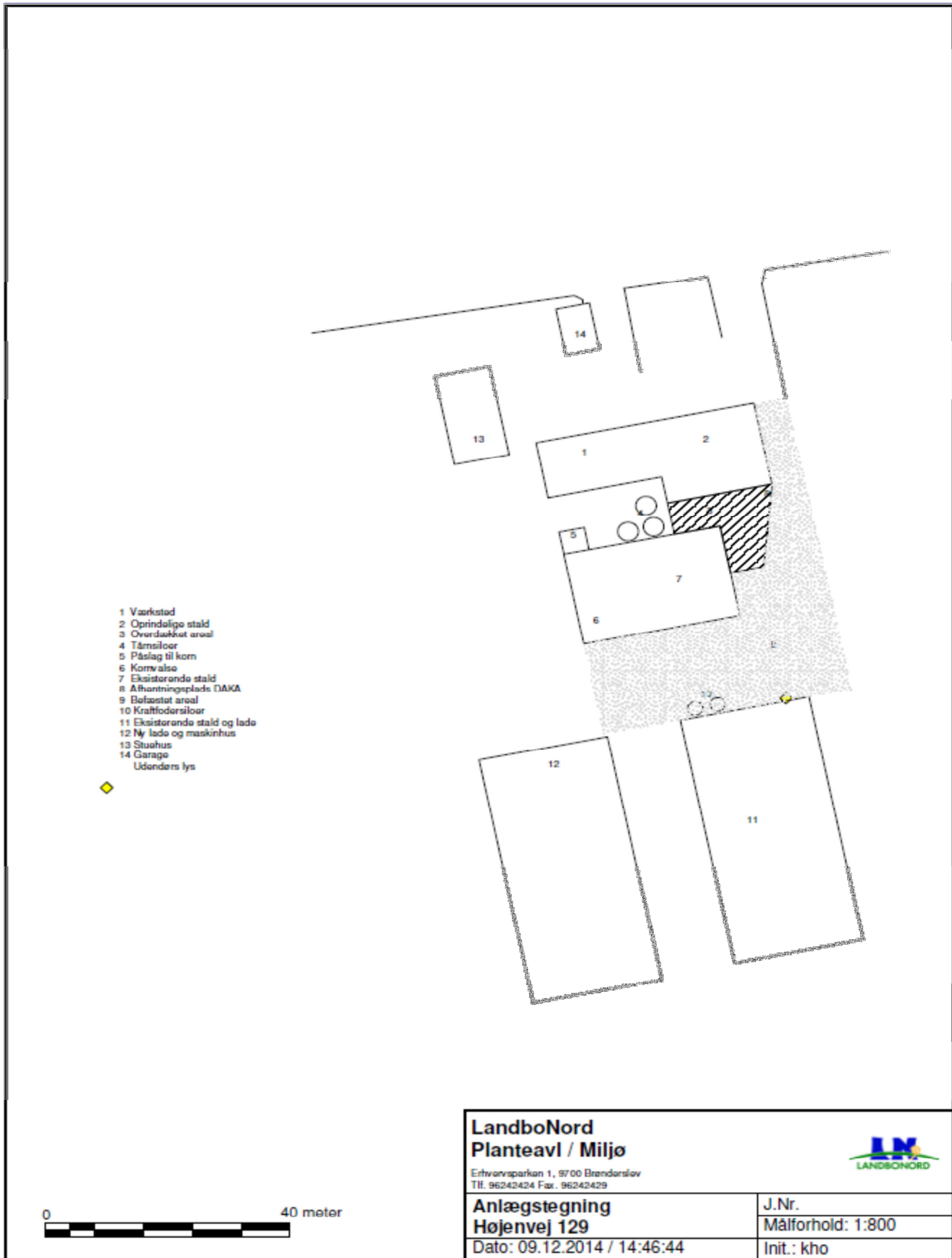
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1.april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der er fast dyrlægeaftale.
- Der føres sprøjtejournal og medicinjournal.
- Der er lavet beredskabsplan, således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Ved påfyldning af marksprøjte sikres, at der ikke sker overløb.
- Der er vandforsyning fra lukket system.
- Der leveres kalve til Danish Crown efter Dansk Kalv konceptet. Produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Dansk Kalv, 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.

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

Bilag 1



Bilag 2



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 DEN GAMLE STALD

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, ALLAN HAVSAGER CHRISTENSEN PÅ TLF. 2513 8183

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 Højenevej 129

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE	37
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS	38
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS	Fejl! Bogmærke er ikke defineret.
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS	39
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER	41

Udarbejdet af: ejer i samarbejde med Karoline Holst, Landbonord

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

2015		
2016		
2017		
2018		
2019		

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 den gamle stald.

Kopi af beredskabsplanen findes i kontor i stuehus

Kort materiale:

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

- Slukningsmateriel og åndedrætsværn

Husk generelt:

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

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

TELEFONNUMRE

Nærmeste telefon står i stuehuset og har nr. 9883 8024

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 98520044 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, Allan Havsager Christensen på tlf.2513 8183

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 i stalde, værksted og maskinhus

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, Allan Havsager Christensen på tlf.2513 8183

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at eksempelvis olie løber til i grøften
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til skal der laves en opdækning af nærmeste vandløb med en bigballe (se kortbilag)

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

Hjælpemidler:

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

- Halm i laden.

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, Allan Havsager Christensen på tlf.2513 8183

Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne

På telefon 9945 4545 dag

- 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 vel-egnet.

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

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

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

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

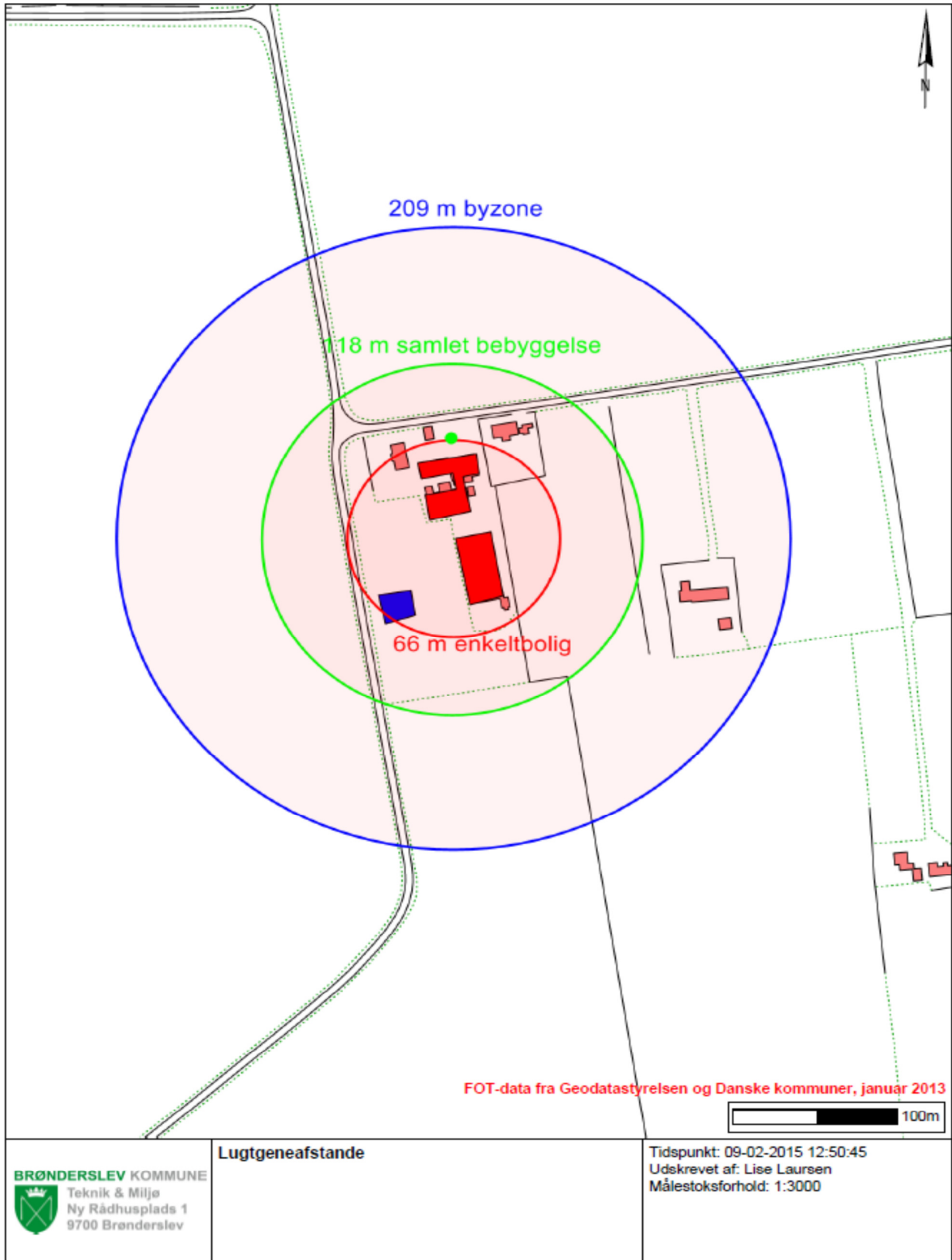
Øvrige bekæmpelsesmidler skal opbevares forsvarligt. For alle midler gælder, at de opbevares utilgængeligt for børn og ikke sammen med eller i nærheden af levnedsmidler, foderstoffer m.v.

Derudover gælder følgende:

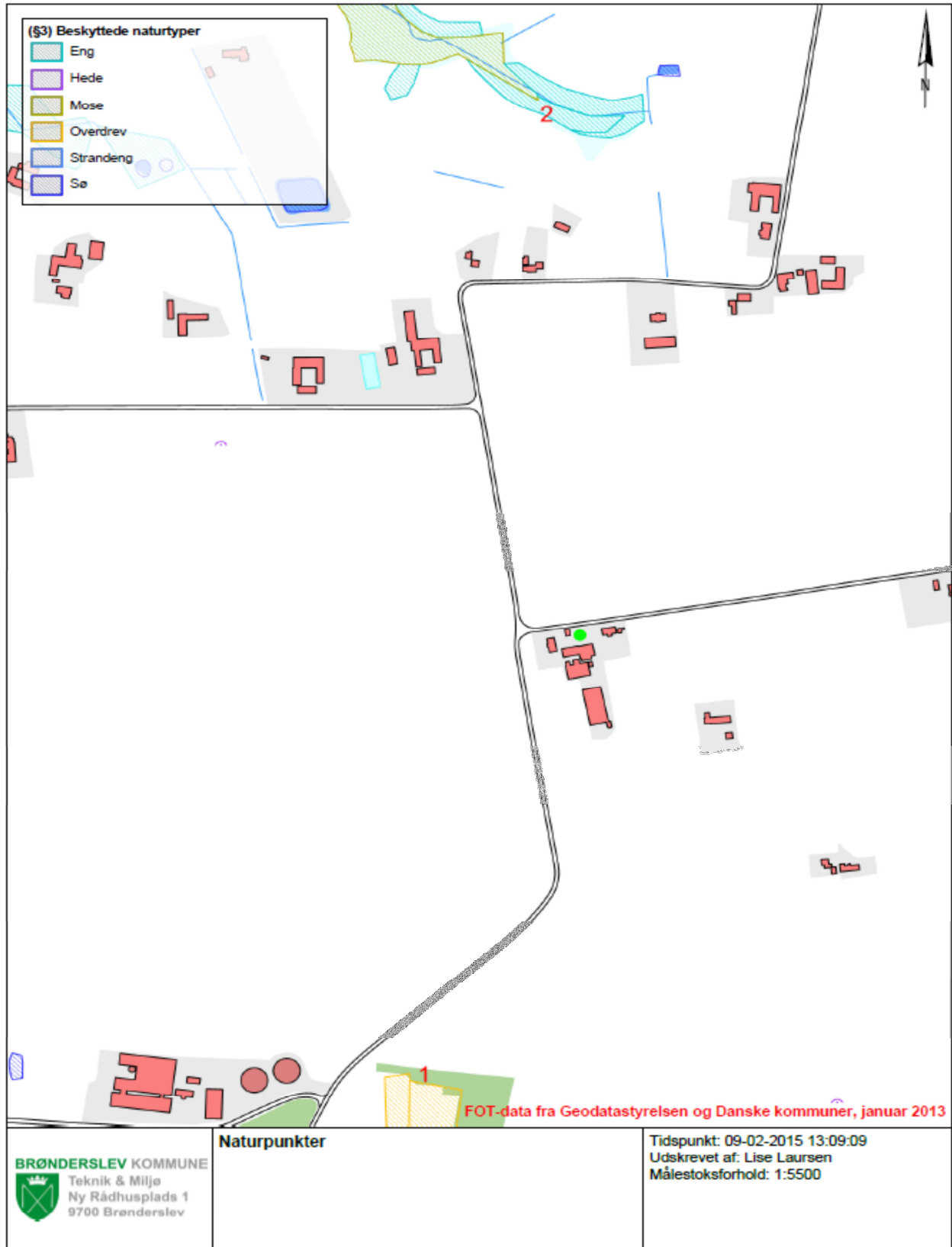
- Kemikalierummet skal være godt ventileret, tørt og frostfrit med god belysning.
- Der skal findes et sugende materiale f.eks. savsmuld til opsamling af spild.
- Døre skal være forsynet med en støbt kant, der kan tilbageholde eventuelt spild.
- Gulve skal være tætte og uden afløb.



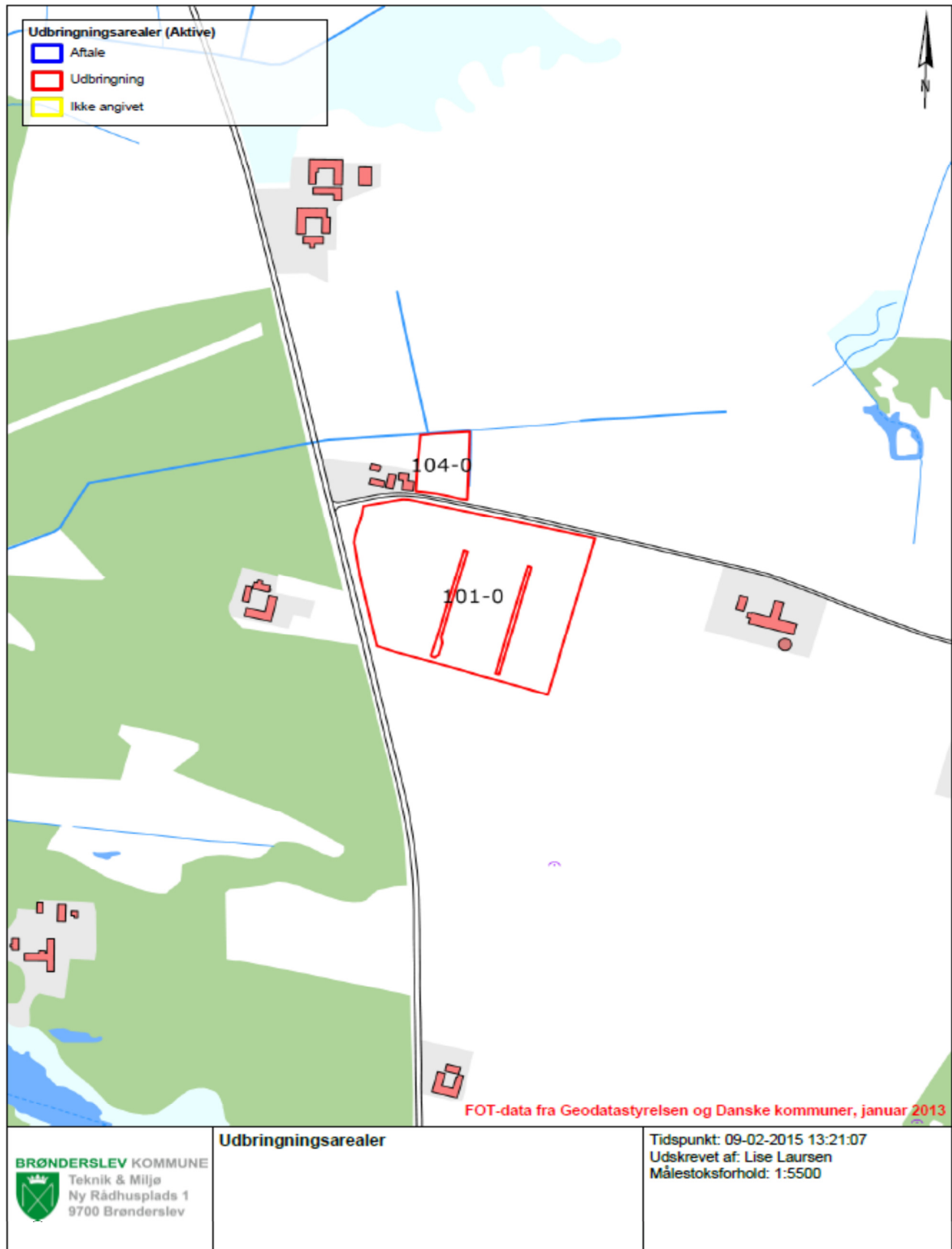
Bilag 4



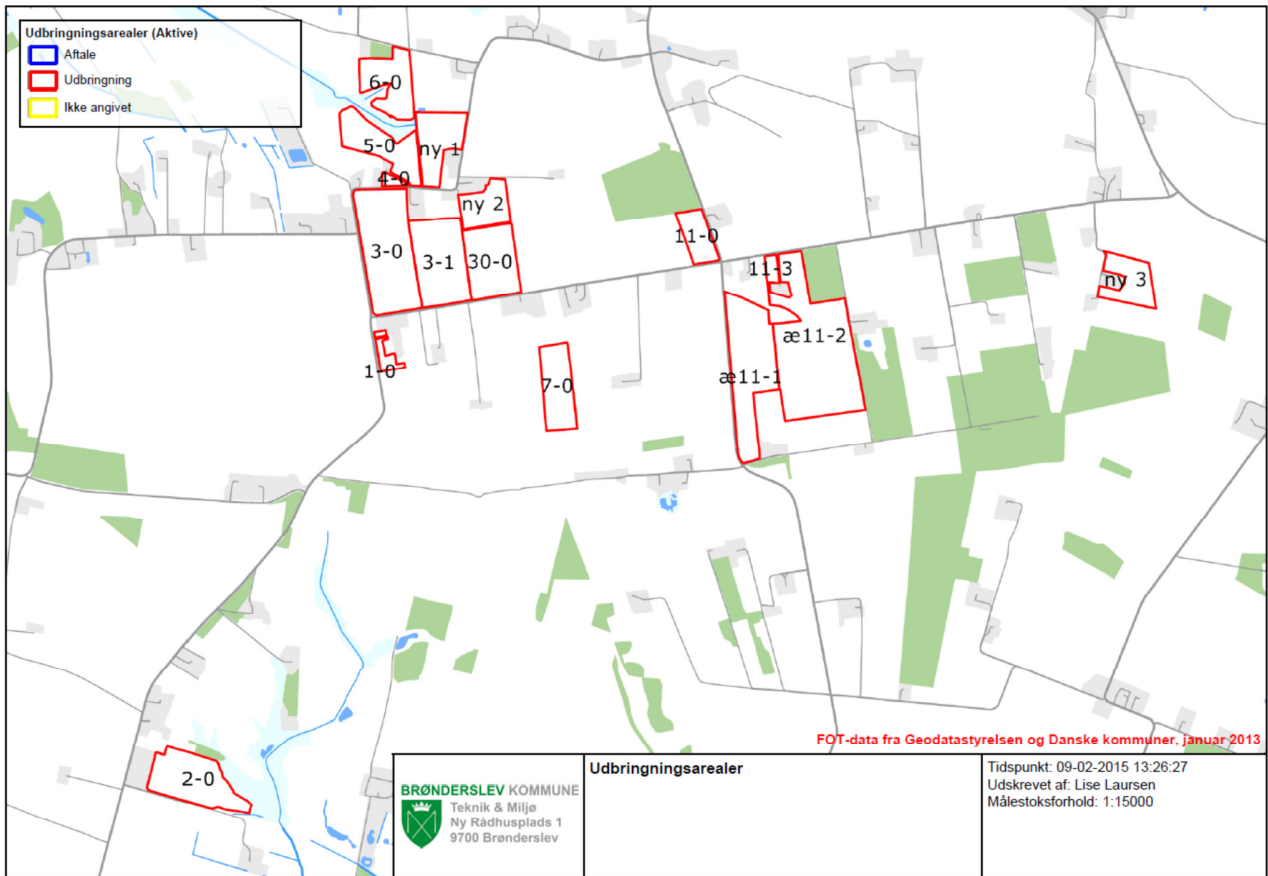
Bilag 5



Bilag 6a



Bilag 6b





Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk