



**§10 tilladelse til
Hellumvej 60,
9740 Jerslev J**



Godkendelsesdato:
Den 1. november 2016

REGISTRERINGSBLAD

Titel: § 10-tilladelse til økologisk svineproduktion på Hellumvej 60, 9740 Jerslev J

Dato: Den 1. november 2016

| Ejerlav | Matrikelnummer |
|---------------------|----------------|
| Svennum By, Jerslev | 3f |
| Svennum By, Jerslev | 3g |
| Svennum By, Jerslev | 7a |
| Svennum By, Jerslev | 7d |
| Svennum By, Jerslev | 8d |
| Svennum By, Jerslev | 8e |

Adresse: Hellumvej 60, 9740 Jerslev J

Ansøger: Thomas Bertram

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr. 09.17.16-P19-4-16

Forsidebillede ©colourbox

KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL:

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:

- Nuværende ejer: Knud Erik Olesen, Hllumvej 60, 9740 Jerslev J
- Kommende ejer: Thomas Bertram, Landbrugsvej 65, 5260 Odense S
- Sundhedsstyrelsen: Embedslægeinstitutionen Nord
- Miljøministeriet

CVR-nr.

12070918
12854358

Kopi af udkast med bilag sendt til:

Naboer (ejere og beboere) til Hllumvej 60, 9740 Jerslev J

- Pia Vestergaard Willadsen, Bakkevej 9, 9740 Jerslev J
- Benno Pape Bertelsen og Tina Pape Bertelsen, Bakkevej 16, 9740 Jerslev J
- Gunhild Poulsen og Helmer Jakobsen, Bakkevej 18, 9740 Jerslev J
- Anders Bjørn Kristensen, Dalvej 7, 9740 Jerslev J
- Morten Jørgensen, Hllumvej 39, 9740 Jerslev J
- Jesper og Dorte Brønden, Hllumvej 80, 9740 Jerslev J
- Carsten Larsen og Lise Jensen, Hllumvej 120, 9740 Jerslev J
- Egon og Britta Nielsen, Nakkebjergvej 64, 9740 Jerslev J
- Camilla Grøn og Jens Grøn, Svennumvej 39, 9740 Jerslev J
- Brundurs Gruppe, Jyllandsgade 61, 9700 Brønderslev (Bakkevej 25, 9740 Jerslev J)

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. Anni Guldborg Madsen
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen 37099015
- Ryå Sportsfiskerforening, formand@B-L-F.dk
- Brønderslev Lystfiskeriforening 34431124

Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:

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

Andre:

- Jerslev Vandværk 16004111

INDHOLDSFORTEGNELSE

| | | |
|-----|---|----|
| 1. | Generelt | 4 |
| 1.1 | Meddelelse om tilladelse | 4 |
| 1.2 | Offentliggørelse og klagevejledning | 5 |
| 1.3 | Høringer | 5 |
| 1.4 | Frist for udnyttelse | 6 |
| 1.5 | Andre tilladelser | 6 |
| 1.6 | Projektbeskrivelse | 7 |
| 1.7 | Samlet vurdering | 7 |
| 2. | Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold | 7 |
| 2.1 | Anlæg, lugt og naboer | 7 |
| 2.2 | Ammoniak og påvirkning af natur | 9 |
| 2.3 | Overfladevand og grundvand | 12 |
| 2.4 | Landskabelige værdier | 15 |
| 2.5 | Bedste tilgængelige teknik - BAT | 16 |
| 3. | Retsgrundlag | 21 |

BILAG

| | |
|----|--|
| 1a | Situationsplan - stalden |
| 1b | Situationsplan – svinefoldenes placering |
| 2 | Udbringningsarealer |
| 3 | Kommentarer i nabohøringsfasen |

1. Generelt

1.1 Meddelelse om tilladelse

På grundlag af de i sagen foreliggende oplysninger meddeler Brønderslev Kommune hermed tilladelse i henhold til § 10, stk. 1 i husdyrloven til etablering af en økologisk svineproduktion på Hellumvej 60, 9740 Jerslev J.

Kommunen har modtaget ansøgning om etablering af svineproduktionen den 5. maj 2016. Ansøgningen er indsendt af Thomas Bertram, Landbrugsvej 65, 5260 Odense S. Ejendommen er på nuværende tidspunkt ejet af Knud Erik Olesen, Hellumvej 60, 9740 Jerslev J. Han oplyser om ejerforholdet: "Jeg har læst det udsendte materiale, udsendt fra Brønderslev Kommune, vedrørende ansøgning om tilladelse om økologisk svinehold, på min ejendom Hellumvej 60, 9740 Jerslev, og er indforstået med, at der er søgt af Thomas Bertram, da vi arbejder på at han kan købe og overtage ejendommen omkring første januar 2017".

Kommunen har vurderet, at tilladelsen kan meddeles med følgende vilkår:

1. Husdyrholdet skal være sammensat i overensstemmelse med følgende oplysninger (som angivet i ansøgningsmaterialet):
 - 140 årssøer (løbe- og drægtighedsstald), (friland, dybstrøelse)/ 140 årssø, fareperiode (friland)
 - 75 slagtesvin (delvis spaltegulv, 50-75 % fast gulv)
 - 80 smågrise fra 7,2 kg (dybstrøelse)
2. Årssøerne og smågrisene skal være udegående inden for udbringningsarealet hele året. Ved løbning og undtagelsestilfælde - som f.eks. sygdom - må dyrene være på stald, se bilag 1a.
3. Når miljøtilladelsen til Hellumvej 60 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes husdyrgødning svarende til 41,28 DE til udbringningsarealerne i planperioden (1/8-31/7), se bilag 2. Ændres arealerne/gødningsleverancen, skal dette anmeldes til Brønderslev Kommune.
4. Ansøger skal vælge imellem at opstille svinehytter på ca. 28 m² (hjemmelavet system) eller indkøbte svinehytter af ca. samme størrelse. I begge tilfælde skal der i alt opstilles 21 svinehytter ved fuld produktion. De skal etableres i overensstemmelse med beskrivelsen i "afsnit 1.6 Projektbeskrivelse". Svinehytterne skal etableres i ikke-reflekterende materialer.
5. Placeringen af foldene til svinehytterne skal være inden for afgræsningerne, som vist i bilag 1b. Der skal altid være minimum 100 m fra svinefoldene til Bakkevej 16, 9740 Jerslev J, Hellumvej 80, 9740 Jerslev J, Hellumvej 39, 9740 Jerslev J og Bakkevej 9, 9740 Jerslev J.
6. Tilladelsen er gældende fra den 1. november 2016 og skal være udnyttet senest 2 år efter offentliggørelsen.

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

I øvrigt skal udvidelsen gennemføres i overensstemmelse med projektbeskrivelsen, se afsnit 1.6.

1.2 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne tilladelse den 1. november 2016 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 2, vil få kopi af tilladelsen inkl. bilag tilsendt.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til bekendtgørelse af lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan påklages inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **senest den 29. november 2016**.

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.

Hvis du ønsker at klage over denne afgørelse, kan 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.

Såfremt afgørelsen påklages, vil dette blive meddelt ansøger.

Opsættende virkning

Godkendelsen kan godt udnyttes selvom den påklages, 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 påklaget, 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.

1.3 Høringer

Forud for denne tilladelse har Brønderslev Kommune foretaget en 3 ugers høring af ansøger, ejendomme inden for den vejledende konsekvenszone, af skelnaboer samt de lokale foreninger. Der er kommet bemærkninger fra 4 naboejendomme Bakkevej 16, 9740 Jerslev J, Hellumvej 80,

9740 Jerslev J, Hellumvej 39, 9740 Jerslev J og Bakkevej 9, 9740 Jerslev J, se bilag 3. Disse 4 naboer tillader ikke en fravigelse af afstandskravene for svinefoldene til nabobeboelse og skel¹. Som reaktion herpå har ansøger Thomas Bertram tegnet en 100 m zone omkring disse 4 ejendomme (fra stuehuset), se nedenstående billede. Inden for zonen må der ikke placeres svinefolde, men der må gødes med husdyrgødning via en mekanisk udspretningsløsning.

Figur 1. De røde markeringer viser, hvor svinefoldene må placeres. De gule streger viser udbringningsarealerne.



Hermed vurderer Brønderslev Kommune, at naboernes anke er imødekommet.

1.4 Frist for udnyttelse

Tilladelsen gælder fra den 1. november 2016 og bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne dato. Tilladelsen anses for udnyttet ved iværksættelse af bygge- og anlægsarbejder eller ved start af etablering af dyreholdet.

Hvis tilladelsen ikke har været helt eller delvis udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del af tilladelsen, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år.

1.5 Andre tilladelser

Andre eventuelle nødvendige tilladelser, som f.eks. byggetilladelse, er **ikke** omfattet af denne afgørelse.

Med denne tilladelse anser Brønderslev Kommune anmeldelse efter § 36 i husdyrgødningsbekendtgørelsen for at være indgivet. Kommunen har ingen indsigelser til anmeldelsen.

¹ Husdyrgødningsbekendtgørelsen: §7. stk. 5. Afstandskravene i stk. 2, 2. pkt. og stk. 3 kan fraviges, hvis naboer beliggende inden for de i § 4, stk. 1, nr. 4, henholdsvis stk. 3 angivne afstande skriftligt tillader dette og fremsender erklæring herom til kommunalbestyrelsen.

1.6 Projektbeskrivelse

Tilladelsen er givet på grundlag af den indsendte ansøgning og efterfølgende supplerende oplysninger blandt andet fiktivt skema nr. 88351 og fiktivt skema nr. 84396. Projektets væsentligste elementer er følgende:

- Der skal etableres en økologisk, frilandsgriseproduktion på Hellumvej 60, 9740 Jerslev J. Svineproduktionen kommer til at bestå af 140 årssøer, 75 slagtesvin og 80 smågrise svarende til 41,28 DE.
- Ansøger kan ved fuld produktion vælge imellem enten at opføre 21 svinehytter (hjemmelavede) hver med en længde på ca. 7,5 m, en bredde på 3,7 m samt en højde på maksimalt 2,3 m – dvs. ca. 28 m². Heraf vil de 14 blive farehytter, de 6 vil blive drægtighedshytter og en hytte vil være til smågrisene. Ansøger kan også vælge at indkøbe svinehytter på samme størrelse. Hytterne og svinefoldene vil blive flyttet rundt på udbringningsarealerne, men skal overholde et 100 m afstandskrav til Bakkevej 16, Hellumvej 80, Hellumvej 39 og Bakkevej 9 (alle postnummer 9740 Jerslev J).
- Ejendommens udbringningsarealer udgør 30,47 ha, mens svinefoldarealet er på 26,99 ha. Arealerne ligger enten lige omkring Hellumvej 60 eller maksimalt 1 km derfra.

1.7 Samlet vurdering

Brønderslev Kommune vurderer at:

- det samlede bygningsanlæg vil fremstå som en driftsmæssig enhed,
- udvidelsen kan ske under hensyntagen til de landskabelige værdier,
- driften kan ske uden væsentlige gener for naboer,
- bedriften drives under anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT),
- der er sikret en tilfredsstillende beskyttelse af jord, grundvand, overfladevand og natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

Brønderslev Kommune konkluderer i henhold til ovennævnte, at forudsætningerne for at kunne meddele tilladelsen er til stede.

2. Kommunens vurdering – uddybning vedrørende de enkelte forhold

Det har *ikke* været muligt at svare "ja" til alle 10 punkter i ansøgningsskemaet, idet:

- Stalden ligger mindre end 300 m fra de beskyttede naturtyper, som er omfattet af kategori 1, 2 eller 3, som angivet i husdyrgodkendelsesbekendtgørelsens bilag 3, punkt A, punkt 3.
- Ca. 2/3 af udbringningsarealerne ligger inden for områder, der er klassificeret som nitratklasse 2, punkt 6.
- 5 af markerne ligger i fosforklasse II, punkt 7.
- Alle markerne ligger inden for nitratfølsomme indvindingsområder, punkt 8.

2.1 Anlæg, lugt og naboer

Anlæg

Der søges om etablering af en økologisk, frilandsgriseproduktion på Hellumvej 60, 9740 Jerslev J. En del af den nuværende stald på ca. 220 m² skal bruges til løbestald, sygestier og poltepladser, se bilag 1a. Dertil vil der blive etableret udeareal på mindst ca. 66 m². Søerne og smågrisene skal være udegående inden for udbringningsarealet hele året, se bilag 1b. Ved løbning eller f.eks. i tilfælde af sygdom kan dyrene midlertidigt opstaldes. Dyrene vil ellers enten befinde sig i hjemmelavede svinehytter eller i indkøbte svinehytter.

Afstandskrav og lugt

Den nuværende stald overholder afstandskravene - §6 og §8 i husdyrloven.

Svinehytterne vurderes at være så små, at de ikke kan betragtes som stald eller lignende i henhold til husdyrloven. I bekendtgørelse af lov om udendørs hold af svin (nr. 1148 af 12/09 2015) §1, stk. 3 står hytter beskrevet som: *Ved hytter forstås enkeltstående konstruktioner som blikhytter, halmhytter, telte og lignende, som svinene kan gå ind i og som beskytter svinene mod vejrliget.*

Der er særlige krav til svinefolde, hvor der ligger en nabobeboelse. Ifølge §7 i husdyrgødningsbekendtgørelsen skal: "Husdyrbrug for mere end 15 dyreenheder, som har folde til svin fra 35 kilo, og hvor der i folden er plads til mere end 15 svin, placeres mere end 50 meter fra skellet til en ejendom, hvor der er nabobeboelse. Hvis nabobeboelsen ligger mere end 50 meter fra skel, skal der mindst være en afstand på 100 meter mellem nabobeboelsen og folden, således at afstandskravet reduceres svarende til det antal meter, som ejendommen ligger længere væk fra skel end 50 meter". I praksis vil det betyde, at der altid skal være mindst 100 m fra foldene til de nabobeboelser, der ligger omkring bedriftens udbringningsarealer.

En overholdelse af afstandskravet vil indskrænke svinefoldarealet betragteligt, og ansøger har derfor valgt at søge dispensation herfra. Der kan dispenseres fra afstandskravet, hvis naboerne² tillader det. Høringsfasen i forhold til dispensationen er i dette tilfælde sammenlagt med høringsfasen for udkastet til godkendelsen, se afsnit 1.3.

Som nævnt har Bakkevej 16, Hellumvej 80, Hellumvej 39 og Bakkevej 9 (alle postnummer 9740 Jerslev J) ikke givet accept til en dispensation. Svinefoldsarealet er blevet tilrettet i forhold hertil, se bilag 1b.

Bakkevej 18, 9740 Jerslev J og Bakkevej 25, 9740 Jerslev J er ikke kommet med bemærkninger i høringsfasen, og begge ejendomme ligger tættere end 100 m til udbringningsarealerne. Brønderslev Kommune vurderer, at der i forhold til disse ejendomme kan meddeles dispensation fra afstandskravet til placering af svinefoldene tættere på end 100 m til disse ejendomme. Hellumvej 60 har et stort arealbehov, og svinehytterne flyttes kontinuerligt. Eventuelle lugtgener vil derfor være midlertidige og periodevise. Det samme vil eventuelle støj- og fluegener.

Brønderslev Kommune giver hermed dispensation for husdyrgødningsbekendtgørelsen § 7 stk. 3, jf. stk. 5 til placering af svinefoldene tættere end 100 m til nabobeboelse.

Lugt

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

Tabel 1: Resultat af lugtberegning

| Områdetype | Ukorrigeret geneafstand (meter) | Faktisk afstand (meter) |
|--------------------|---------------------------------|-------------------------|
| Enkeltbolig* | 50 | 462 |
| Samlet bebyggelse* | 88 | 1.833 |
| Byzone* | 157 | 2.172 |

* Lugtberegningen er foretaget i forhold til staldbygningen og ikke i forhold til svinehytterne.

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

² Husdyrgødningsbekendtgørelsen: §7. stk. 5. Afstandskravene i stk. 2, 2. pkt. og stk. 3 kan fraviges, hvis naboer beliggende inden for de i § 4, stk. 1, nr. 4, henholdsvis stk. 3 angivne afstande skriftligt tillader dette og fremsender erklæring herom til kommunalbestyrelsen.

Brønderslev Kommune vurderer desuden, at opbevaring af husdyrgødning på møddingsplads ikke forventes at medføre væsentlige gener ved overholdelse af gældende regler om afstandskrav og overdækning.

2.2 Ammoniak og påvirkning af natur

Generelt om beskyttet natur

Ifølge bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug skal man ved miljøvurderingen af tilladelser efter § 10 i lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug kun foretage beregninger til kategori 1-, 2- og 3-natur, når naturtyperne ligger inden for 300 m fra anlægget. Inden for 10 m af kategori 1- og 2-natur er der forbudszone mod etablering.

Nedenstående tabel summerer op, hvad kravet er til de forskellige naturtyper.

Tabel 2. 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)**

Habitatområdet Nymølle Bæk / Nejsum Hede ligger ca. 6,5 km nordøst for anlægget. Da området ligger længere væk end 10 m / 300 m fra stalden, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af denne naturtype med udvidelsen af dyreholdet.

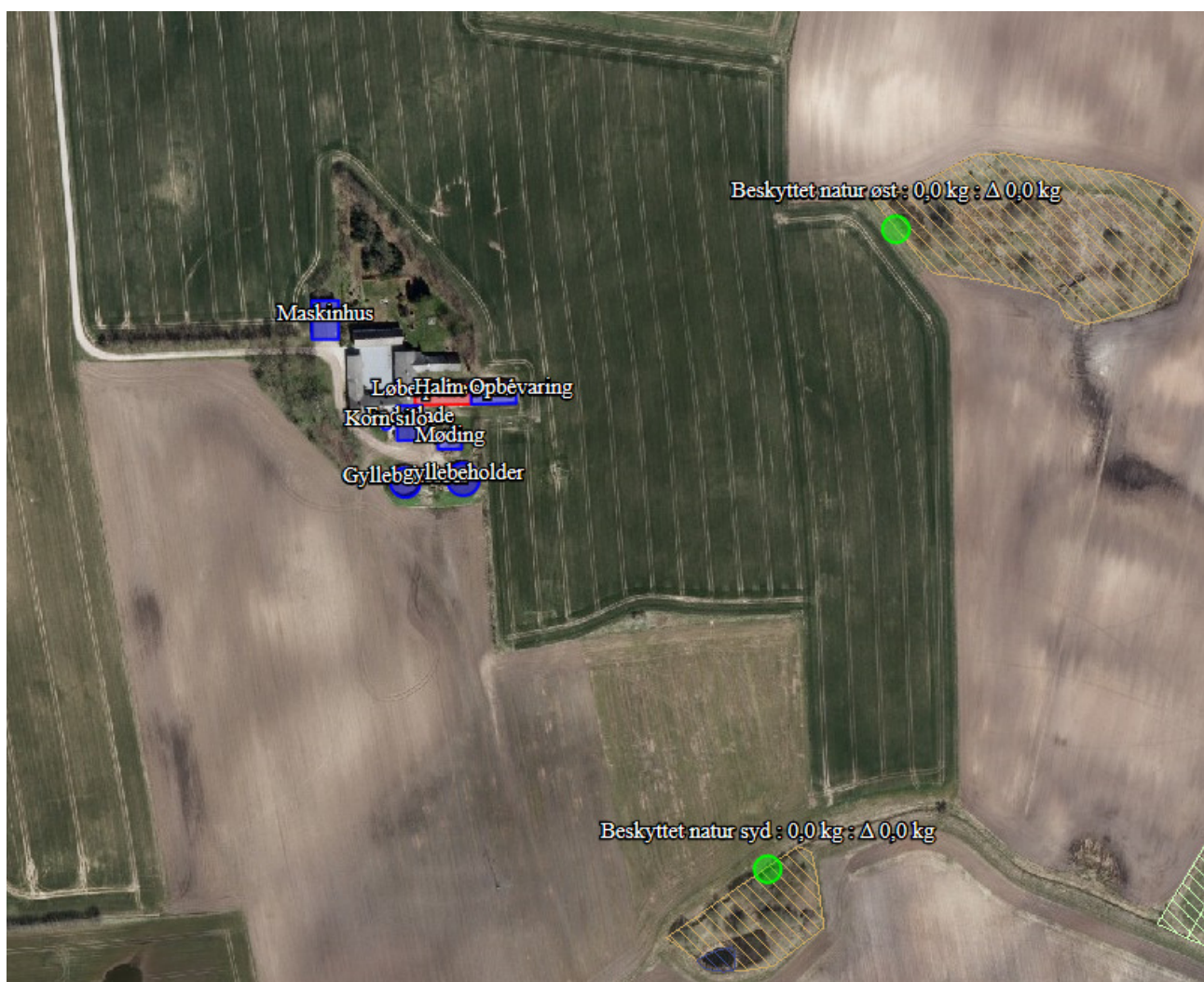
- **§7 (kategori 2-natur)**

Det nærmeste § 7 område ligger ca. 1,3 km vest for stalden. Da området ligger længere væk end 10 m / 300 m fra stalden, vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af denne naturtype med udvidelsen af dyreholdet.

- **Kategori 3-natur**

Beregningen af højeste merdeposition og højeste totaldeposition til kategori 3-naturen fremgår af nedenstående tabel. Naturpunkterne kan ses i nedenstående kort.

Figur 2. Hellumvej 60 og naturpunkter.



Tabel 3. Ammoniakkberegninger

| Naturområde | Naturpunkt | Afstand og retning fra anlæg til naturpunkt | Højeste merdeposition fra anlæg [kg N/ha/år] | Estimeret højeste totaldeposition fra anlæg [kg N/ha/år]* |
|--------------------------|------------|---|--|---|
| Kategori 3-natur: | | | | |
| Mose øst | 1 | 220 m NØ | 0,0 | 0,0 |
| Mose syd | 2 | 290 m SØ | 0,0 | 0,0 |

- Kategori 3-natur

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3 samt ammoniakfølsomme skove. I henhold til husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen kan kommunen tillade en merdeposition større end 1,0 kg N/ha/år, men der kan ikke stilles krav om en merdeposition mindre end 1,0 kg N/ha/år.

Brønderslev Kommune har foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest stalden. Beregningerne viser, at merdepositionen er mindre end 1 kg N/ha/år, og kommunen kan således ikke stille krav om en endnu mindre merdeposition.

På baggrund af ovenstående vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 3-naturen.

Ammoniakfordampning fra arealerne

Ejendommens udbringningsarealer udgør ca. 30,47 ha, mens svinefoldarealet er på 26,99 ha.

Der er fastsat vilkår til årssøerne og smågrisene, da der afsættes husdyrgødning på arealer, som ligger inden for udbringningsarealerne. De er udegående hele året, hvilket svarer til, at der årligt bliver afsat 38,46 DE på svinefoldarealet. Kun ved løbning og ved andre undtagelsestilfælde er de opstaldet midlertidigt. Den resterende gylle placeres i gylletank og på møddingen og kan senere spredes ud mekanisk på udbringningsarealerne.

Der vil være en vis fordampning af ammoniak fra udbringningsarealerne - både når der er svin herpå, og når gyllen bliver udspredd mekanisk. Ifølge Miljøstyrelsens digitale vejledning (www.mst.dk) vil der sjældent kunne konstateres en påvirkning på over 1 kg N/ha, hvis afstanden mellem marken og et naturområde er over 100 meter.

Der er som minimum ca. 6 km til nærmeste kategori 1-natur (Nymølle Bæk / Nejsum Hede), og ca. 1 km til nærmeste kategori 2-natur (§7 område) fra arealerne. Da afstanden til disse områder er langt over 100 m, vurderes ammoniakfordampningen fra arealerne ikke at ville kunne påvirke denne natur.

Markerne 6-1 og 4-0 ligger op til naturområder, der er beskyttet efter naturbeskyttelseslovens § 3 (kategori 3-natur). Markerne 8-0, 9-0 og 10-0 ligger op ad potentiel ammoniakfølsom skov (kategori 3-natur). Udbringning af gylle *kan* skabe påvirkninger på over 1 kg N/ha inden for de nærmeste 10-20 meter. Dette vurderer Miljøstyrelsen i de fleste tilfælde kun at være et problem for den nærliggende natur, hvis naturarealerne ligger i Natura 2000-område eller indeholder yngle/rasteområder for bilag IV-arter. Da dette ikke er tilfældet i forhold til udbringningsarealerne, har Brønderslev Kommune vurderet, at det ikke er nødvendigt at stille skærpede krav til udbringningen.

- Bilag IV arter

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

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

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

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

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

Flagermus benytter ofte hulheder i træer eller huse som opholdssted om dagen og under vinterdvalen. Føden består af insekter som fanges i luften nær vådområder, marker, skove og levende hegn. De enkelte arter af flagermus har forskellige præferencer mht. fødesøgningsområde. Der er

ingen registreringer af flagermus nær ejendommens anlæg og marker, 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.

Projektet vurderes at have en neutral effekt for de nævnte arter. Dette tilskrives, at udvidelsen vurderes ikke at medføre nogen ændring i naturtilstanden af nærliggende naturarealer. Potentiel forekomst i området af de nævnte bilag IV-arter vurderes knyttet til områdets beskyttede naturarealer, småskove, vandløb og udyrkede arealer i øvrigt.

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

Der er ikke fredede områder og fredede fortidsminder på eller i tæt nærhed af anlægget og udbringningsarealerne.

Markerne 3-0, 2-0 og 1-0 er omfattet af en arealregistrering for et fortidsminde, som er et marksystem fra jernalderen. Der er ikke-fredede fortidsminder på markerne 3-0 og 8-0. Vendsyssel Historiske Museum kan kontaktes for oplysninger og evt. retningslinjer i forhold hertil.

- Beskyttede diger

Der ligger ingen beskyttede diger på ejendommens udbringningsarealer.

- Vandløb

Markerne 5-0, 6-1 og 4-0 støder op til vandløb. Ifølge vandløbslovens § 69 er der krav om 2 m bræmmer for alle vandløb og for søer over 100 m², der ligger i landzone og som er naturlige eller højt målsatte i kommuneplanen.

Brønderslev Kommune har vurderet, at der med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler samt lovgivningens generelle krav om dyrkningsfri bræmmer mod vandløb, ikke er forøget risiko for overfladeafstrømning til vandløbene. Kommunen vurderer således, at der ikke er behov for at stille yderligere vilkår til driften af arealerne.

Konklusion for beskyttet natur

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.³

2.3 Overfladevand og grundvand

Nedenstående tabel viser, hvorledes bedriftens udbringningsarealer er beliggende i forhold til kvælstoffølsomme områder i Brønderslev Kommune.

Tabel 4. Nitratklasser

| Udbringningsareal [ha] | Nitratklasse 0 [ha] | Nitratklasse I [ha] | Nitratklasse II [ha] | Nitratklasse III [ha] |
|------------------------|---------------------|---------------------|----------------------|-----------------------|
| 30,47 | 10,73 | 0 | 19,74 | 0 |

Af det samlede ejede udbringningsareal på 30,47 ha er 19,74 ha beliggende i nitratklasse II. På arealer inden for nitratklasse II er der efter husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen krav om, at der alene må udbringes 65 % af den husdyrgødning, som harmonireglerne ellers giver mulighed for.

³ Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Der kan dog udbringes mere husdyrgødning, hvis der f.eks. er tilstrækkelige udbringingsarealer uden for nitratklasse.

Ifølge ansøgningsmaterialet er det beregnet, at der er i gennemsnit må udbringes 1,08 DE/ha (DE_{max}) svarende til en udvaskning på maksimalt 59,8 kg N/ha fra rodzonen. Det reelle dyretryk er 1,35 DE/ha (DE_{reel}) og den reelle udvaskning er på 43,8 kg N/ha. Kravet til maksimal kvælstofudvaskning er således overholdt, da den reelle udvaskning er mindre end den maksimale udvaskning.

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

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

1. Dyreholdet 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

Alle arealerne afvander til Nibe-Gjøl Bredning, som er en del af Limfjorden. Forholdene i Limfjorden er beskrevet i "*Vandplan 2010-2015, Limfjorden, Hovedvandopland 1.2*". De arealer i Brønderslev Kommune, som afvander til Limfjorden, har næsten alle Nibe-Gjøl Bredning som recipient. Nibe-Gjøl Bredning er udpeget som habitatområde 15 "*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: *Sandbanker med lavvandet vedvarende dække af havvand* (1110) og *større lavvandede bugter og vige* (1160) 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 2015. I henhold til datamaterialet fra www.jordbrugsanalyser.dk er det steget fra 94.624 DE i 2007 til 97.102 DE i 2015, hvilket svarer til en stigning på ca. 1,9 %. Antallet af dyreenheder er opgjort på baggrund af data fra det Centrale Husdyrregister (CHR).

Det vurderes, at der ikke er andre betydelige kilder til nitratudvaskning – spildevand fra det åbne land, dambrug eller tilsvarende, der har givet anledning til stigende nitratudvaskning i det aktuelle opland i perioden fra 2007 og fremefter. Med hensyn til spildevand fra det åbne land, er der gennem den seneste årrække sket, og vil stadig ske, en forbedret rensning af spildevand som led i kommunens spildevandsplanlægning.

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 43,8 kg N/ha/år. I et tilsvarende planteavlssædskifte ville udvaskningen uden brug af husdyrgødning have været 57,2 kg N/ha/år. Det er således dokumenteret, at udvaskningen er mindre i ansøgt drift, end den ville have været for et planteavlsbrug på de samme arealer, hvor der kun anvendes handelsgødning. Som konsekvens heraf kan der ses bort fra stigningen i husdyrholdet 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 for et planteavlsbrug på de samme arealer. Når projektet ikke påvirker et marint Natura 2000-område **i kumulation** med andre projekter, kan projektet heller ikke påvirke Natura 2000-området **i sig selv**. Beregningerne i ansøgningskemaet 88351 viser desuden, at merudvaskningen fra husdyrbruget er negativ.

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

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. år⁴.

I forhold til Hellumvej 60 kan beregningerne for fosfor ses af nedenstående tabel.

Tabel 5. Beregning for fosfor

| Hellumvej 60 – Beregning for fosfor | | |
|---|------------------------------|----------------|
| Areal til udbringning | | 30,47 ha |
| Fosforoverskud | | 8,3 kg P/ha/år |
| Forøgelse i godkendelsesperioden på 8 år | 8,3 kg P/ha/år x 8 år | 66,4 kg P/ha |
| Forøgelse ift. en samlet fosforpulje på 2.000 kg pr. ha i pløjelaget ⁵ | 66,4 kg P/ha / 2.000 kg P/ha | 3,3 % |
| Worst-case udvaskning af fosfor ⁶ | (standardværdi) | 1 kg P/ha/år |
| Worst-case udvaskning fra projektet | 30,47 ha x 1 kg P/ha/år | 30,47 kg P/år |
| Worst-case påvirkning fra projektet ift. den procentvise forøgelse i godkendelsesperioden | 30,47 kg P/år x 0,033 | 1 kg P/år |
| Ansøgt forforbidrag af det samlede fosforbidrag til Natura 2000-området | 1 kg P/år / 43.900 kg P/år | 0,002 % |

Påvirkningen fra arealerne i Brønderslev Kommune i det konkrete projekt udgør 0,002 % 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.

⁴ Udregnet ud fra forudsætninger i "Udkast til Vandplan 2010-2015, Limfjorden, Hovedopland 1.2, Forhøring, januar 2010". Forudsætninger fra udkast til 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.

⁵ I henhold til forudsætninger i digital vejledning fra Miljøstyrelsen.

⁶ I henhold til forudsætninger i digital vejledning fra Miljøstyrelsen.

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. Alle udbringningsarealerne er beliggende i nitratfølsomt indvindingsområde.

Hvis nitratkoncentrationen er over 50 mg/l, må der ikke være nogen merbelastning i forhold til nudrift. I den konkrete sag er udvaskningen af nitrat udregnet til -11 mg/l, hvorfor projektet opfylder kravet til nitrat i forhold til grundvand. Alle udbringningsarealerne er desuden beliggende i områder med særlige drikkevandsinteresser.

2.4 Landskabelige værdier

Den eksisterende stald ligger inden for udpegningsområdet i kommuneplanen 2013-2025. Der etableres et mindre udeareal til slagtesvinene, men ellers etableres der ikke yderligere byggeri, der kunne påvirke landskabet. I jordbrugsområderne skal hensynet til jordbrugserhvervene varetages i balance med hensynet til de øvrige åben-land interesser og byudviklingsinteresser.

Svinehytterne bliver maksimalt ca. 28 m² med en højde på mindre end 2,5 m. Uanset om ansøger vælger at opsætte de hjemmelavede svinehytter eller de indkøbte, skal de opføres i ikke-reflekterende materialer.

Figur 3. Svinehytten i miniformat.



Udgangspunktet i Husdyrbrugsloven er, at landbrugsbygninger skal placeres i tilknytning til de hidtidige bebyggelsesarealer, således at ejendommens bebyggelses- og færdselsarealer udgør en hensigtsmæssig helhed. Der skal derfor foreligge en særlig begrundelse for placering af erhvervsmæssigt nødvendige bygninger uden tilknytning til de eksisterende bygninger. Som udgangspunkt betragtes en bygning, der placeres mere end 20 m fra de hidtidige bebyggelsesarealer, som fritliggende, idet der dog skal foretages en konkret vurdering i det enkelte tilfælde.

Den kommende produktionsform på Hellumvej 60 fordrer en kontinuerlig flytning af svinehytterne, og det er dermed ikke erhvervsmæssigt muligt altid at placere hytterne i umiddelbar tilknytning til det eksisterende byggeri. Til tider vil de stå på arealer, der i Kommuneplanen er udpeget som naturområde, jordbrugsområde, særligt værdifuldt landskab og større uforstyrrede landskaber. Grundet svinehytternes størrelse vurderes deres indflydelse på landskabet at være minimal. De vil kun være synlige i nærområdet. Brønderslev Kommune har desuden vurderet, at bygningerne ikke skal betragtes som en stald eller lignende, men hytter i henhold til lov om udendørs hold af svin.

Landskabet i nærområdet til Hellumvej 60 er præget af andre landbrugsejendomme og dyrkede marker. Der er mindre partier med natur imellem markerne.

Da svinehytterne flyttes kontinuerligt veksler det, hvem der er nærmeste naboer. Det veksler også om, der er direkte indsyn til svinehytterne, eller om de er afskærmet af naboernes egne læhegn, bygninger eller lignende. Brønderslev Kommune vurderer, at naboernes eventuelle gener vil være mindre med den kommende driftsform, end hvis svinehytterne var permanent placeret på markerne.

Der vil ikke blive flyttet jord i forbindelse med placeringen af svinehytterne.

Brønderslev Kommune vurderer, at svinehytterne kan placeres på de udpegede marker. På grund af deres størrelse vil de ikke være markant synlige i landskabet, de holdes i ikke-reflekterende farver og de flyttes kontinuerligt. Kommunen vurderer - med ovenstående taget i betragtning - at der er taget hensyn til retningslinjerne i Kommuneplanen 2013-2025. Vurderingen er således, at udformningen af det ansøgte ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af landskabet i forhold til udgangspunktet.

2.5 Bedste tilgængelige teknik - BAT

Det fremgår af vejledningen⁷ til husdyrloven, at når det gælder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik, i sager der behandles efter §10 i husdyrloven, er udgangspunktet, at den generelle regulering er tilstrækkelig.

Beregningerne af dyr på stald i ansøgningsskema 88351 viser desuden en vejledende emissionsgrænseværdi på 45,6 kg N/år. Den samlede emission fra anlægget er 31,4 kg N/år. Brønderslev Kommune vurderer således, at husdyrbruget opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik i forhold til staldene.

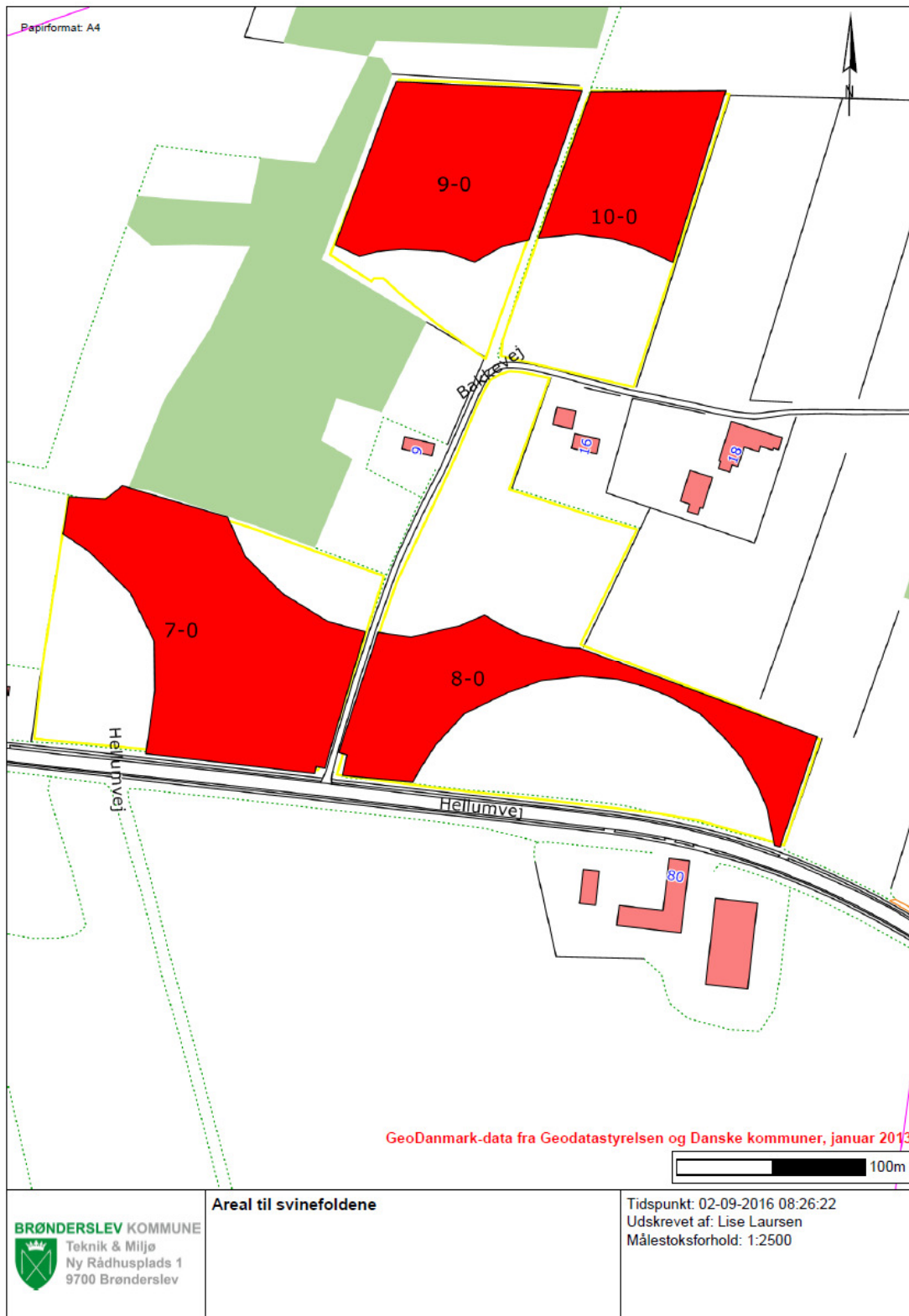
I den konkrete sag er de fleste af dyrene fritgående. Idet det forudsættes, at opbevaring og håndtering af husdyrgødningen sker i overensstemmelse med husdyrgødningsbekendtgørelsens regler, er det kommunens vurdering, at den ansøgte udvidelse lever op til kravet om anvendelse af BAT.

⁷ Vejledning fra Skov- og Naturstyrelsen, Tilladelse og miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, Miljøministeriet

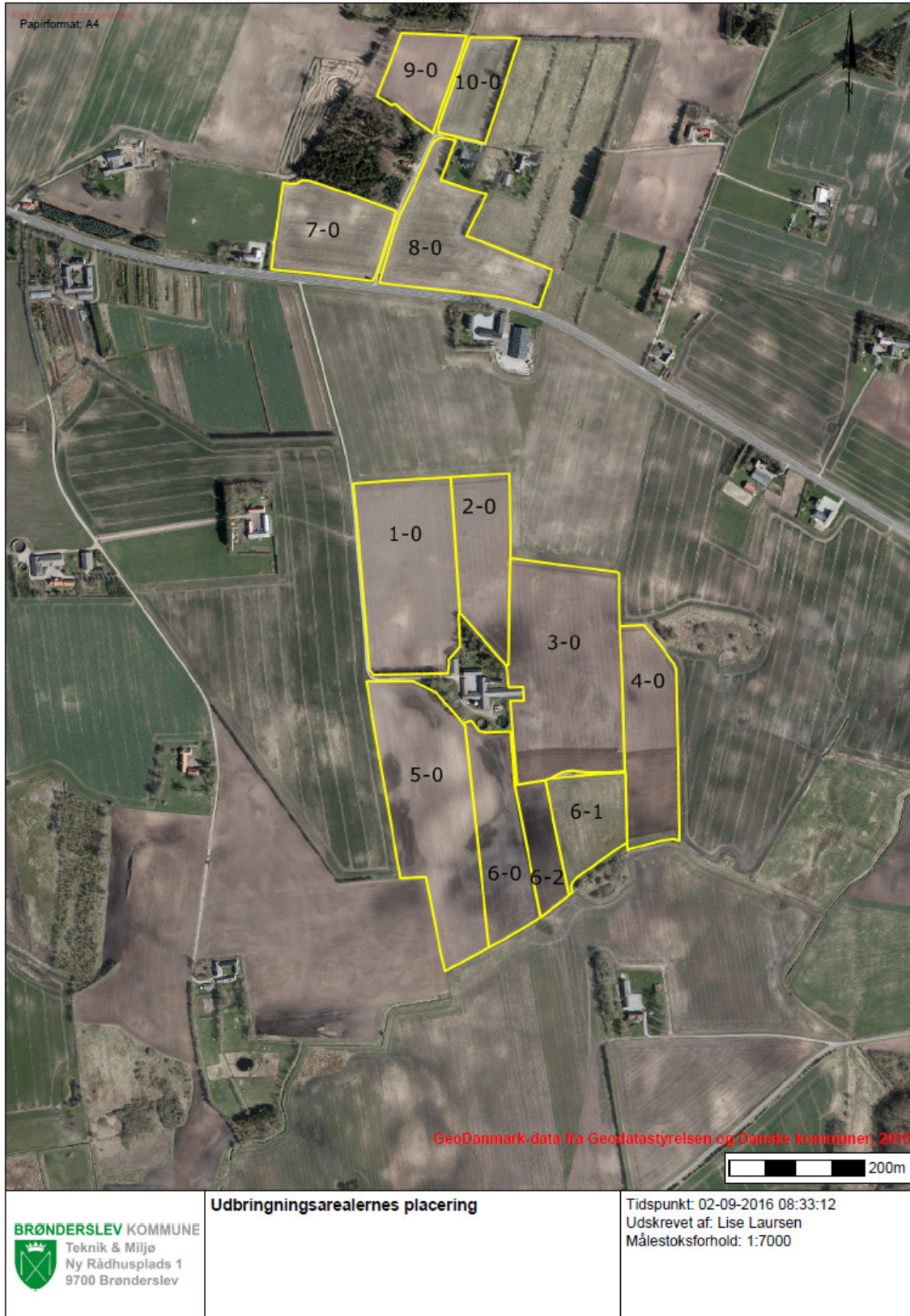
Bilag 1a – Situationsplan - stalden



Bilag 1b – Situationsplan - svinefoldenes placering



Bilag 2 – Udbringningsarealer



Bilag 3

Fra: Tina Pape Bertelsen [t-pape@mail.tele.dk]
Til: Lise Laursen [Lise.Laursen@99454545.dk]
Cc: fauerskov2@gmail.com [fauerskov2@gmail.com];dortebroenden@gmail.com [dortebroenden@gmail.com];vest@skriget.dk [vest@skriget.dk]
Sendt dato: 17-08-2016 20:23
Modtaget Dato: 17-08-2016 20:23
Vedrørende: Hellumvej 60

Nabohøring vedr Hellumvej 60:

Vi har modtaget diverse papirer ang. nabohøring om kommunens dispensation til svinefolde tættere end 100 m. til nabobeboelse og tættere end 50 m. til skel.

Idet markerne til svinefoldene ligger tæt op af vores matrikler, kan vi ikke give vores accept til dispensationen.

Grundene hertil er som følger:

Lugtgener

Fluer

Mus og rotter

Værdiforingelse af ejendomme

Mvh.

Tina og Benno Pape Bertelsen
Bakkevej 16

Dorte og Jesper Brønden
Hellumvej 80

Morten Fauerskov
Hellumvej 39

Pia Willadsen
Bakkevej 9

Sendt fra min iPad

3. Retsgrundlag

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

Brugerbetalingsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1417 af 2. december 2015 om brugerbetaling for godkendelse m.v. og tilsyn efter lov om miljøbeskyttelse og lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.

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

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

Husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 44 af 11. januar 2016 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug.

Husdyrgødningsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1318 af 26. november 2015 om erhvervsmæssigt dyrehold, husdyrgødning, ensilage m.v.

Miljøtilsynsbekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1441 af 2. december 2015 om miljøtilsyn.

Miljøbeskyttelsesloven, se lovbekendtgørelse nr. 1317 af 19. november 2015 om lov om miljøbeskyttelse.

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

Naturbeskyttelsesloven, se bekendtgørelse nr. 1578 af 8. december 2015 af lov om naturbeskyttelse.

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

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

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

Slambekendtgørelsen, se bekendtgørelse nr. 1650 af 13. december 2006 om anvendelse af affald til jordbrugsformål.

Vandløbsloven, se bekendtgørelse nr. 1579 af 8. december 2015 af lov om vandløb.



Brønderslev Kommune

Ny Rådhusplads 1
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk
www.bronderslev.dk