



**§12 miljøgodkendelse**  
til Højmarksvej 7,  
9330 Dronninglund



## REGISTRERINGSBLAD

Titel: § 12-godkendelse til slagtesvineproduktion på Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund

Dato: 23. maj 2014

Virksomhedens navn: Møllegård

CVR/P-nr: 30370961

CHR: 97967

Matr. nr. og ejerlav:

Ejerlav	Matrikelnummer
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	95c
Ørsø Fjerding, Dronninglund	27f
Ørsø Fjerding, Dronninglund	52t
Ørsø Fjerding, Dronninglund	28c
Ørsø Fjerding, Dronninglund	28d
Ørsø Fjerding, Aså-Melholt	28b
Neder Dorf Fjerding, Dronninglund	3ad

Ejendomsnummer: 8100013453

Adresse: Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund

Virksomhedsejer: Hans Holger Kjellingbro

Ansøger: LandboNord på vegne af Hans Holger Kjellingbro

Konsulent: LandboNord, Erhvervsparken 1, 9700 Brønderslev, Mikael Samsøe, e-mail; [mpe@landbonord.dk](mailto:mpe@landbonord.dk)

Tilsynsmyndighed: Brønderslev Kommune

Journal nr.: 09.17.18-P19-3-14

## KOPI MED KORTBILAG SENDT TIL

### *Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 84:*

- Ejer: Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså.
- Miljøministeriet, CVR-nr. 12854358
- Sundhedsstyrelsen, CVR-nr. 12070918
- Nabo: Pia og Arne Simonsen, Åkjærvej 20, 9330 Dronninglund
- Nabo: Poul Thorvald Hermansen, Åkjærvej 25, 9340 Aså
- Lejer: Dan Jensen, Højmarksvej 8, 9330 Dronninglund

### *Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 85:*

- Danmarks Fiskeriforening, CVR-nr. 17915746
- Ferskvandsfiskeriforeningen for Danmark, CVR-nr. 25145615
- Arbejderbevægelsens Erhvervsråd, CVR-nr. 31445418
- Forbrugerrådet, CVR-nr. 63870528

### *Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 86 – lokale foreninger:*

- Danmarks Naturfredningsforening, att. Lars Schönberg-Hemme, DN Brønderslev, CVR-nr. 60804214
- Dansk Ornitologisk Forening, att. Vagn Gjerløv, DOF Nordjylland, [vagn@gjerloev.com](mailto:vagn@gjerloev.com)
- Danmarks Sportsfiskerforbund, att. Miljøkoordinator Per Michael Sonnesen, CVR-nr. 37099015

### *Klageberettigede i henhold til Husdyrlovens § 87 – landsdækkende foreninger:*

- Det Økologiske Råd, CVR-nr. 15428376
- Danmarks Naturfredningsforening, CVR-nr. 60804214
- Danmarks Sportsfiskerforbund, CVR-nr. 37099015

### *Andre:*

- LandboNord, att: Mikael Samsøe, CVR-nr. 25049608
- Vendsyssel Historiske Museum, CVR-nr. 45094316
- Gylleaftale: Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Aså

## 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 .....	10
2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager.....	16
2.4 Vilkår – Fodring/Fosfor .....	21
2.5 Hensyn til landskab.....	21
2.6 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning .....	22
2.7 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning .....	23
2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT.....	23
2.9 Vilkår – Management og egenkontrol.....	26

## BILAG

Bilag 1:	Situationsplan
Bilag 2:	Lokalisering
Bilag 3:	Beredskabsplan
Bilag 4:	Lugtgenegrænser
Bilag 5:	Naturpunkter - §3 natur

## 1. GENERELT, RESUME OG SAMLET VURDERING

### 1.1 Ikke-teknisk resumé

Hans Holger Kjellingbro, Sæbyvej 102, 9340 Aså har ansøgt Brønderslev Kommune om en miljøgodkendelse efter husdyrlovens §12<sup>1</sup>. Nyetableringer, udvidelser eller ændringer af et husdyrbrug på mere end IPPC grænsen – i dette tilfælde mere end 210 DE - er omfattet af § 12 i husdyrloven.

Ansøgningen er modtaget via det digitale ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk) den 20. februar 2014. Beregninger af anlæggets miljøpåvirkninger er foretaget i dette system - beregningsgrundlag i 2014. Brønderslev Kommune har foretaget vurderingen på baggrund af indsendte ansøgningsskema nr. 60963 samt supplerende materiale.

### Anlæg

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde ved at øge rotationen af slagtesvinene.

### Produktion

Højmarksvej 7 har en slagtesvineproduktion. Der søges om en udvidelse fra 229,21 DE til 330,96 DE i henhold til tabel 1.

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

Husdyrholdets sammensætning	Nudrift		Ansøgt	
	Antal	DE	antal	DE
Slagtesvin	8.625	229,21	11.000	330,96
<b>I alt</b>		<b>229,21</b>		<b>330,96</b>

### Lugt

Ejendommen Højmarksvej 7 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Aså, ligger ca. 2,7 km sydøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Åkjærvej 20, som ligger ca. 382 meter syd for ejendommen.

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

### Udbringningsarealer/øvrige arealer/kvælstofudvaskning/fosforudvaskning – overfladevand og grundvand

Da alle arealerne er aftalearealer, er der ingen beregninger på kvælstof- og fosforudvaskning i ansøgningsskemaet.

### BAT

#### Ammoniak

Beregninger viser en vejledende emissionsgrænseværdi på ammoniak på 4.787 kg/N/år og den samlede emission fra anlægget er 4.667 kg/N/år. Dermed vurderes den vejledende emissionsgrænse at være overholdt. Kravet til anvendelse af bedste tilgængelige teknik (BAT) opfyldes gennem forbedret fodereffektivitet (FE/kg tilvækst) samt et lavere indhold af råprotein/FE.

#### Fosfor

- 
- <sup>1</sup> Lov. nr. 1572 af 20/12/2006 om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug.
  - Bekendtgørelse nr. 1280 af 08/11/2013 om tilladelse og godkendelse m.v. af husdyrbrug (med senere ændringer).

Beregninger viser et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 6.866 kg P ab lager. Ansøgningsskemaet viser et niveau på 6.866 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt.

### **Ammoniak, natur og habitat**

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

Kategori 1-natur: Nærmeste habitatområde (H14) samt EF-fuglebeskyttelsesområde (F2) - Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord - ligger ca. 4 km øst for ejendommen. Ifølge scenarieregning nr. 62182 er totaldepositionen til områderne 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-områderne.

Kategori 2-natur: Ca. 5 km sydøst for Højmarksvej 7 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år. Beregning (skema nr. 60963) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,0 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 eng og 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 §3-områder.

### **Landskabelig vurdering**

Da udvidelsen af dyreholdet foregår inden for det eksisterende byggeri, vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan foregå under hensyntagen til eventuelle landskabsinteresser.

### **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 beskyttede mod tilstandsændringer eller fredede, udpegede som internationale naturbeskyttelsesområder eller udpegede som særligt sårbare over for næringsstofpåvirkning.

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

### **Kommentarer til udvidelsen**

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

Udkast til afgørelse er sendt i partshøring med en tidsfrist på 6 uger. Der er ikke kommet indsigelser til sagen.

## 1.2 Meddelelse om godkendelse

Brønderslev Kommune meddeler miljøgodkendelse til udvidelse af svineproduktionen på Højmarksvej 7, 9330 Dronninglund fra 229,21 DE til 330,96 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 miljøreddegørelse og miljøvurdering. I miljøvurderingen gøres der rede for konsekvenserne af det ansøgte projekt ved vurdering af påvirkningen for omkringboende og miljøet i bred forstand herunder bl.a. grundvand, overfladevand, natur og landskab.

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

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

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

**Brønderslev Kommune den 23. maj 2014**



Lise Laursen  
Sagsbehandler - landbrug

## 1.3 Offentliggørelse og klagevejledning

Der vil ske offentliggørelse af denne godkendelse den 23. maj 2014 på Brønderslev Kommunes hjemmeside. Pligtmæssige adressater, jf. listen på side 2 vil få kopi af godkendelsen inkl. bilag tilsendt. Herudover vil godkendelsen kunne rekvireres i fotokopi hos Brønderslev Kommune.

Afgørelsen, der alene vedrører forholdene i henhold til lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug, kan inden 4 uger efter afgørelsens annoncering, dvs. **inden arbejdstids ophør den 20. juni 2014**, påklages.

Klageberettigede er ansøger, enhver med individuel, væsentlig interesse i sagens udfald samt foreninger og organisationer, der har beskyttelse af natur og miljø som hovedformål eller foreninger, hvor klagen har til formål at varetage natur- og miljøbeskyttelse, jf. listen på side 2. Eventuel klage skal være skriftlig og indsendes til:

Brønderslev Kommune  
Teknik og Miljø  
Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

eller sendes via e-mail: [raadhus@99454545.dk](mailto:raadhus@99454545.dk)

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

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

Gebyret tilbagebetales, hvis:

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

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

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

### **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 2022.

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 miljøgodkendelse fra den gamle Dronninglund Kommune fra den 19. juni 2006. Denne afgørelse bortfalder med §12 godkendelsen til Højmarkvej 7, 9330 Dronninglund, 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. 97967) på ejendommen Højmarkvej 7, 9330 Dronninglund (situationsplan og lokalisering fremgår af bilag 1 og 2).

2. Landbruget skal indrettes og drives i overensstemmelse med godkendelsens krav og det i

sagen oplyste, herunder oplysninger fremlagt af ansøger.

3. Husdyrbruget skal til enhver tid leve op til regler i love og bekendtgørelser gældende for erhvervsmæssigt husdyrhold – også selvom disse regler eventuelt måtte være skærpede i forhold til denne godkendelse.
4. Godkendelsen gælder kun for det ansøgte. Der må ikke ske udvidelse eller ændring i dyreholdet, herunder stalde, gødningsopbevaringsanlæg og lignende, før ændringen er godkendt af Brønderslev Kommune.
5. Godkendelsen er gældende fra den 23. maj 2014.
6. Godkendelsen bortfalder, såfremt den ikke er udnyttet inden for 2 år fra denne afgørelse meddeles.
7. Den, der er ansvarlig for landbruget, skal underrette kommunen, før landbruget:
  - helt eller delvist skifter driftsherre, herunder når landbruget helt eller delvist overdrages, udlejes eller bortforpagtes,
  - indstiller driften i en længere periode eller permanent, eller
  - genoptager driften efter den har været indstillet en længere periode, men dog mindre end 3 år.
8. Ved landbrugets ophør skal der udføres følgende forureningsbegrænsende foranstaltninger:
  - Gyllebeholdere og fortank med rørsystemer skal tømmes og rengøres.
  - Alle staldafsnit skal tømmes for husdyrgødning, der bortskaffes efter regler om udbringning af husdyrgødning.
  - Alle olietanke skal tømmes.
  - Restkemikalier, olieaffald, medicinaffald m.v. skal bortskaffes i henhold til Brønderslev Kommunes affaldsregulativer.
9. Der skal til enhver tid forefindes et eksemplar af denne miljøgodkendelse på ejendommen. Den ansvarlige for driften og de øvrige ansatte skal være bekendt med godkendelsen og dens vilkår.
10. Der skal forefindes en beredskabsplan eller driftsforskrift på ejendommen.
  - Beredskabsplanen revideres/kontrolleres sammen med de ansatte mindst 1 gang om året og skal være let tilgængelig og synlig.
  - Beredskabsplanens indhold skal være kendt af gårdens ansatte mm. og udleveres til evt. indsatsleder / miljømyndighed i forbindelse med uheld, forureninger, brand ol.
11. Ved driftsuheld, hvor der opstår risiko for forurening af miljøet, 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

12. På årsbasis må der maksimalt være 11.000 slagtesvin på ejendommen. Af hensyn til overholdelse af lugtemissionen må antallet af stipladser maksimalt være som opgjort i tabel 2, se nedenstående.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Dyrehold

Ejendommens dyrehold er i dag på 229,21 DE. I forbindelse med udvidelsen øges besætningens størrelse til 330,96 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.<sup>2</sup>

Tabel 2. Dyreholdets sammensætning og antal

Dyreart	Nudrift			Ansøgt		
	Antal	Stipla.	DE	Antal	Stipla.	DE
Slagtesvin, Drænet gulv + spalter (33/67)	8.625 (33-105 kg)	2.550	229,21	11.000 (28-110 kg)	2.550	330,96
<b>I alt</b>	-	-	<b>229,21</b>	-	-	<b>330,96</b>

Udvidelsen sker i de eksisterende stalde, der alle er tilsluttet bedriftens gylletanke.

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

### Vilkår – Råvarer, hjælpestoffer og opbevaring

13. Fodersiloer skal indrettes således, at støvgener i forbindelse med indblæsning af foder undgås, f.eks. med melcykloner eller anden støvbegrænsende foranstaltning.
14. 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.
15. Opbevaring af foder skal ske på en sådan måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr (rotter m.v.).
16. Kemikalier til rengøring/desinfektion af staldene skal opbevares i et rum med afløb til gyllesystemet eller separat opsamlingsbeholder.
17. Mærkater på rengøringsmidler og andre kemikaliedunke skal være synlige og læsbare.
18. 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.

<sup>2</sup> Bekendtgørelse nr. 915 af 27/06 2013

19. 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.

20. 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 2.205 t indkøbt foder i ansøgt drift. Dette opbevares i fodersiloer, se bilag 1.

Ejendommen forsynes med vand fra privat alment vandværk.

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

FORBRUG AF RÅVARER, ENERGI OG VAND (tons, m <sup>3</sup> , kg, l, kwt)			
Ressource	Nudrift	Ansøgt	Opbevaring (f.eks. tanktype, bygning og indretning)
Diesellole til traktorer m.v.	-	-	Sæbyvej 102
Fyringsolie	10.000 l	10.000 l	2.500 l tank v. stald.
Smøreolie	-	-	Sæbyvej 102
Kunstgødning	Forbrug reguleres i forhold til kvælstofkvote		Sæbyvej 102
Indkøbt foder	1.550 t	2.205 t	Udendørs 30 t siloer
Pesticider	Forbrug fremgår af sprøjtejournal		Sæbyvej 102
Rengøringsmidler	150 l	210 l	20 l dunk i depot
Desinfektionsmiddel	75 l	105 l	20 l dunk i depot
Elforbrug	110.000 kwt	110.000 kwt	
Drikkevand og vaskevand	4.821 m <sup>3</sup>	6.149 m <sup>3</sup>	

### Vilkår – Spildevand

21. Vask af maskiner og lastbiler skal foregå på befæstet plads med afløb til gyllebeholder eller anden opsamlingsbeholder på godkendt plads på en af ansøgers ejendomme. Indholdet af opsamlingsbeholderen kan bortskaffes ved udsprøjtning på mark.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Spildevand

Mængden af drikkevand og vaskevand vil efter udvidelsen være på ca. 6.149 m<sup>3</sup>. Dette ledes til gyllebeholdere, hvilket er i overensstemmelse med gældende regler.

Al vask af maskiner og påfyldning samt rengøring af marksprøjte skal foregå på en godkendt vaskplads på en af ansøgers ejendomme. Der er f.eks. en godkendt plads på ansøgers ejendom Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund.

Herudover vil der være sanitært spildevand svarende til årligt 70 m<sup>3</sup>. Det sanitære spildevand ledes til bundfældningstank/nedsivning.

Der udledes ca. 2.155 m<sup>3</sup> tagvand fra staldene. Da der ikke sker udvidelse af det bebyggede areal, skal der ikke søges tilladelse til udledning af tagvand.

## Vilkår – Affald

22. 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.
23. Affaldet skal kildesorteres for sikring af korrekt bortskaffelse. Dokumentation herfor skal forevises ved tilsyn.
24. 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 affald<sup>3</sup> 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 omstrejfende dyr.

Affald fra landbruget håndteres på følgende måde:

Tabel 4. Affaldsfraktioner

Affaldsfraktion	Opbevaring	Modtager
Dagrenovation	Container	Kommunal ordning hver 14. dag
Døde dyr	Kølecontainer/kadaverkappe	DAKA
Landbrugsplast	Container erhvervsaffald	Kommunal ordning
Papir/nylonsække	-	Kommunal ordning
Emballage fra sprøjtemidler	-	Kommunal ordning
Klinisk risikoaffald	Aflåst skab i depot i stald	Modtagerstation
Rester af sprøjtemidler	Sæbyvej 102	-
Spildolie	-	-
Oliefiltre	-	-

<sup>3</sup> Yderligere oplysninger om affaldssortering og aflevering findes på Brønderslev Kommunes hjemmeside [www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk) samt på AVV's hjemmeside [www.avv.dk](http://www.avv.dk).

Akkumulatorer	-	-
Dæk	Skiftes på værksted	Værksted
Jern/metal	Sæbyvej 102	Produkthandler
Spraydåser	Depot	Modtagerstation
Lysstofrør	-	Modtagerstation
Elektronisk affald		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

25. 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.*

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

27. 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.

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

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

30. Støjmåling skal udføres af et akkrediteret firma.

Markarbejde med traktorer og 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 ventilationsanlæg, højtryksrenser, foderanlæg samt indblæsning af foder, gyllepumper og transport. Stationære støjkloder 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 må påregnes støj, når dyrene flyttes mellem staldafsnittene og ved transport af grise til og fra ejendommen. Foderanlægget og ventilationsanlægget er konstant i drift. Gyllepumper kører ca. 1 gang om ugen.

I tabel 5 ses nogle af landbrugets væsentligste støjkloder, deres driftsperiode og evt. tiltag for begrænsning af støj.

Tabel 5. Støjkloder

Type	Driftsperiode	Tiltag til begrænsning af støj	Placering
Ventilation	Døgndrift	Frekvensmotor og Multi-step funktion	Tagflade og tagryg
Kompressor	Korte perioder	Placeret indendørs	I stald
Gyllepumper	30 min pr. uge		I fortank

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

## Transporter

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

I tabel 6 ses antal transporten før og efter udvidelsen.

Tabel 6. Antal transporten

Art	Antal/mængde pr år		Kapacitet pr transport		Antal transporten pr år	
	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt	Nudrift	Ansøgt
Køb af smågrise 28 kg	8.625	11.000	400	400	21	28
Slagtesvin	8.625	11.000	200	200	42	56
Døde dyr	250 stk.	350 stk.	-	-	52	52
Indkøbt foder	1.550 t	2.205 t	30 t	30 t	52	74
Gylle	4.140 t	5.800 t	25 t	25 t	165	230
Fyringsolie	10.000 l	10.000 l	2.500	2.500	4	4

Ansøger oplyser, at den interne transport på ejendommen er indrettet, så den giver minimum af gene for naboer. Transport af gylle til arealerne ved Voergaard sker med lukket tankbil til buffer-

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

I henhold til begrebet "godt landmandskab" bør transport af gylle fra farmen 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 sensorer på den udendørs belysning, hvilket reducerer el-forbruget til lys. Der anvendes lavenergi-belysning. Der er timer på lys i staldafsnittene, og ingen lys i staldene om natten. Det vurderes derfor, at lyset ikke kan virke generende for naboer eller passerende trafik.

### **Vilkår – Fluer og skadedyr**

31. Der skal på husdyrbruget foretages en effektiv fluebekæmpelse i overensstemmelse med retningslinjerne fra Statens Skadedyrlaboratorium.

32. Opbevaring af foder skal ske på en måde, så der ikke opstår risiko for tilhold af skadedyr.

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Fluer og skadedyr**

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

Der er fast aftale med rottebekæmpelsesfirma, der aflægger gården besøg 4 gange årligt.

Evt. flueproblemer i staldafsnittene bekæmpes med gyllefluer.

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

### **Vilkår – Lugt**

33. 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 Højmarksvej 7 er beliggende i det åbne land i et område med spredt bebyggelse. Nærmeste by, Aså, ligger ca. 2,7 km sydøst for ejendommen. Nærmeste naboejendom uden landbrugspligt, er Åkjærvej 20, som ligger ca. 382 meter syd for ejendommen.

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

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

Mange forhold kan influere på lugtemissionen fra stalde. Udover arten, antallet, størrelsen samt sammensætningen af dyreholdet er det f.eks. staldindretning, ventilationsanlæggets udformning,



belægningsgrad, strøelse, gødningshåndtering, fodring, drikkevandssystem samt hygiejne i stalden.

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

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

Da gylleopbevaring kun foregår i ejendommens gylletanke, forventes kun lugtbidrag fra gylletankene ved udkørsel. Den ene af gyllebeholderne er overdækket med låg.

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 af den grund vurderes at være til gene for omkringboende.

I ansøgningssystemet vælges den beregningsmodel, som giver den længste geneafstand – dvs. at hensynet til naboer derved vægtes højt. Lugtberegningen fremgår af nedenstående skema:

Tabel 7. Resultat af lugtberegning

Område type	Lugtberegning (meter)	Faktisk afstand (meter)
Enkeltbolig	280	383
Samlet bebyggelse	572	1.302
Byzone	747	2.734

Dvs. at geneafstanden efter udvidelsen er kortere end den faktiske afstand, 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.

### 2.3 Vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager

#### Foder

34. N ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 31.895 kg N. Beregningen er foretaget på grundlag af formelen:  $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g råprotein pr. FEsv}/6250) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0296 \text{ kg N pr. kg tilvækst})$ . Samt formelen:  $\text{N ab dyr pr. slagtesvin} \times \text{antal slagtesvin i opgørelsesperioden}$ . Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: 2,80 FE pr. kg tilvækst, 145 g råprotein pr. FE, indgangsvægt på 28 kg, afgangsvægt på 110 kg og der udvides til 11.000 slagtesvin.

35. Samtlige slagtesvin på hele anlægget skal leve op til ovennævnte kvælstofkrav. Dokumenta-

tion skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal N af dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og /eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

36. Der skal foretages en god staldhygiejne, herunder sikres at stier og båse holdes tørre, samt at staldene og fodringsanlæg holdes rene for at mindske gener fra dyreholdet.

### **Beskrivelse og vurdering for vilkår – Ammoniakfordampning fra stald og lager**

Ammoniakemissionen (ammoniakfordampningen) fra husdyrgødningen medvirker til kvælstofbelastning af den nærliggende natur. For at reducere dette udslip er der for nye/ændrede staldafsnit krav om 30 % reduktion i forhold til bedste staldsystem 2005/2006, jvf. Bek. 1280 af 8/11/2013.

Den totale emission fra anlægget er via ansøgningssystemet beregnet til 4.667 kg N/år, og mer-emissionen fra anlægget er beregnet til 1.128 kg N/år. Fra de eksisterende stalde er der beregnet en emission på 2.971 kg N/år og fra de stalde, hvor udvidelsen af husdyrholdet sker, en emission på 1.319 kg N/år. Ammoniaktabet fra lagrene (gylletankene) er på 377 kg N/år. Det er beregnet, at det generelle krav om reduktion af ammoniaktabet på 30 % er opfyldt, og at der sker en yderligere reduktion på 3,49 kg N/år udover de 30 %.

Ansøger har valgt at anvende fodertilpasning for at opfylde kravet om 30 % reduktion i ammoniakemissionen samt opfylde kravet til BAT. Dette ammoniakreducerende tiltag er en forudsætning for opfyldelse af kravet til reduktion af ammoniakemissionen, og der er derfor sat vilkår hertil.

### **Beskyttet natur**

I bekendtgørelse om tilladelse og godkendelse mv. af husdyrbrug (bek. nr. 1280 af 08/11/2013), 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 m<sup>2</sup>, heder, moser, strandenge, strandsumpe, ferske enge og overdrev, når de enkeltvis, tilsammen eller i forbindelse med søer er større end 2.500 m<sup>2</sup> i sammenhængende areal. Loven beskytter desuden moser og lignende, der er mindre end 2.500 m<sup>2</sup>, 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 bekendtgørelsen 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"> <li>• 0,2 kg N/ha/år ved &gt; 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,4 kg N/ha/år ved 1 husdyrbrug</li> <li>• 0,7 kg N/ha/år ved 0 husdyrbrug</li> </ul>
Kategori 2. §7 stk. 1, nr. 2	Max. totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år
Kategori 3. Heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove	Max. merdeposition på 1,0 kg N/ha/år. Kommunen kan tillade en merdeposition, der er større end 1,0 kg N/ha/år, men ikke stille krav om mindre merdeposition end 1,0 kg N/ha/år.

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

Nærmeste habitatområde (H14) samt EF-fuglebeskyttelsesområde (F2) - Ålborg Bugt, Randers Fjord og Mariager Fjord - ligger ca. 4 km øst for ejendommen. Af Natura 2000-planen 2010-2015 fremgår udpegningsgrundlaget for habitatområdet samt prognoser for bevaringsstatus på naturtyperne og arterne.

#### *Udpegningsgrundlag for habitatområde nr. H14*

<p><b>Naturtyper:</b>  Sandbanke (1110), Flodmunding (1130), Vadeflade (1140), Lagune (1150), Bugt (1160), Strandvold med enårige planter (1210), Enårig strandengsvegetation (1310), Strandeng (1330), Forklit (2110), Hvid klit (2120), Grå/grøn klit (2130), Klithede (2140), Grårisklit (2170), Skovklit (2180), Klitlavning (2190), Enebærklit (2250), Kransnålsø (3140), Næringsrig sø (3150), Brunvandet sø (3160), Vandløb (3260), Tør hede (4030), Enekrat (5130), Tørt kalksandsoverdrev (6120), Kalkoverdrev (6210), Surt overdrev (6230), Tidvis våd eng (6410), Rigkær (7230), Bøg på mor (9110), Bøg på muld (9130), Ege-blandskov (9160), Skovbevokset tørvemose (91D0), Elle- og askeskov (91E0) og Stilkegekrat (9190)</p> <p><b>Arter:</b> Havlampret (1095), Flodlampret (1099), Stavsild (1103), Odder (1355), Spættet sæl (1365) og Mygblomst (1903)</p>
---

#### *Udpegningsgrundlaget for fuglebeskyttelsesområde F2*

<p><b>Fugle:</b> Sangsvane, Pibesvane, Lysbuget knortegås, Gravand, Bjergand, Ederfugl, Sortand, Fløjlsand, Hjejle, Almindelig ryle, Havterne, Dværgerterne, Splitterne</p>
---

Prognosen er ugunstig eller vurderet ugunstig for:

- Mygblomst pga. ét meget lille, sårbart levested (fragmentering)
- Strandenge pga. tilgroning og afvanding.
- Grå/grøn klit, klithede, klitlavning og enebærklit, pga. tilgroning og fragmentering samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Tørre heder, enekrat, kalkoverdrev og sure overdrev pga. tilgroning og fragmentering, næringsstofbelastning fra nærliggende dyrkede arealer samt fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet (gælder dog ikke kalkoverdrev).

- Tidvis våd eng og rigkær pga. tilgroning, fragmentering og næringsstofbelastning.
- Næringsrige søer pga. næringsstofbelastning og tilgroning
- Søer med kransnålalger og brunvandede søer fordi kvælstofdeposition overskrider laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- Bøg på mor, bøg på muld, ege-blandskov, stilk-egekrat, skovbevoksede tørvemoser, elle-askeskove, da den luftbårne kvælstofbelastning overstiger laveste ende af tålegrænseintervallerne på hele arealet.
- De marine naturtyper sandbanke, flodmunding, vadeblade, lagune og bugt pga. næringsstofbelastning (iltsvind) og miljøfarlige stoffer og deraf følgende forringelser i bundflora og -fauna, inkl. de tilhørende, karakteristiske arter.
- Alm. ryle som ynglefugl pga. tilbagegang i antal ynglende par, tilgroning og udtørring af ynglepladserne og prædation af æg/unger.
- Fjordterne som ynglefugl pga. ustabile – faldende bestandsstørrelser i den sydlige del (fuglebeskyttelsesområde F15)
- Ederfugle, sort and som trækfugle pga. stor bestand tilbagegang.

Brønderslev Kommune har ikke besigtiget Natura 2000 områderne i forbindelse med udvidelsen primært på baggrund af afstanden fra ejendommen til områderne. Ifølge scenarieberegning nr. 62182 er totaldepositionen til områderne 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes således, at depositionen ikke vil påvirke Natura 2000-områderne.

#### **- Kategori 2-natur**

Ca. 5 km sydøst for Højmarksvej 7 ligger der en hede/overdrev efter §7 i husdyrgodkendelsesloven. I henhold til ændringsbekendtgørelsen hører arealet til såkaldt kategori 2-natur, der max. kan tåle en totaldeposition på 1,0 kg N/ha/år.

Beregning (skema nr. 60963) af ammoniakdepositionen til det nærmeste §7 område viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition fra anlægget på 0,0 kg N/ha/år. Det vurderes ud fra beregningen, at udvidelsen ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af kategori 2-naturen.

#### **- Kategori 3-natur**

Til kategorien hører heder, moser og overdrev, som er beskyttet af naturbeskyttelseslovens §3 og ammoniakfølsomme skove. I henhold til bekendtgørelsen må merdepositionen max. være på 1,0 kg N/ha/år. Brønderslev Kommune har derfor foretaget beregninger til den kategori 3-natur, der ligger nærmest anlægget, se 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 4 scenarieberegninger skema nr. 62185 (naturpunkt 1), 62190 (naturpunkt 2), 62192 (naturpunkt 3) og 62196 (naturpunkt 4).

*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)
Mose (1)	225 m NV	0,6	2,4	5-25	17,4
Mose (2)	356 m NØ	0,4	1,4	5-25	16,4
Eng (3)	493 m NØ	0,2	0,8	15-25	15,8

Mose (4)	631 m SV	0,1	0,3	5-25	15,3
----------	----------	-----	-----	------	------

Specifikt for dette område er baggrundsbelastningen 15,0 kg N/ha/år (seneste data fra DCE).

Ovenstående beregninger viser, at tålegrænseniveauerne for de forskellige naturtyper ikke er overskredet. Merbelastningerne er desuden alle under 1 kg N/ha/år. Ifølge bekendtgørelsen / 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. Da merbelastningen og tålegrænsen ikke overskrides til de nærmeste naturarealer, vurderes den heller ikke at gøre det til fjernereliggende arealer. Vurderingen er lavet ud fra det videnskabelige grundlag og kendskabet til de pågældende naturtyper, der i øjeblikket er tilgængelig til vurdering af naturtyperne.

#### **- Ammoniakfølsomme skove i området**

Ca. 938 m nord for staldanlæggene ligger et skovområde. Brønderslev Kommune har beregnet merdeposition og totaldeposition til skoven, idet denne er udpeget som potentiel ammoniakfølsom skov. Beregningerne (scenarie nr. 63676) viser en merdeposition på 0,0 kg N/ha/år og en totaldeposition på 0,2 kg N/ha/år. På baggrund af beregningerne vurderer Brønderslev Kommune, at der ikke vil ske tilstandsændringer af skoven med den kommende udvidelse.

#### **- Bilag IV arter**

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

Odder færdes typisk tæt på søer og vandløb, men kan også findes langt fra disse. Da odder oftest er nataktive og driften 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 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.

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

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

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

### **- Beskyttede diger**

Digerne er vigtige elementer i kulturlandskabet, som dels viser tidligere tiders arealudnyttelse, ejendomsforhold og administration, dels fungerer som levesteder og spredningskorridorer for dyr og planter, og bidrager til et afvekslende landskab. Museumslovens § 29 a foreskriver, at der ikke må foretages ændring i tilstanden af sten- og jorddiger, herunder gennembrud af diget, jævning eller andre tilstandsændringer af de beskyttede diger. Der er ingen diger på eller i tæt nærhed af anlægget. Den præcise placering af digerne kan findes på [www.arealinfo.dk](http://www.arealinfo.dk).

### **- Vandløb**

Der er ingen vandløb i umiddelbar nærhed af anlægget.

### **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.<sup>4</sup>

## **2.4 Vilkår – Fodring/Fosfor**

37. P ab slagtesvin pr. år må maksimalt være 6.834 kg P. Beregningen er foretaget på grundlag af formlen:  $((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times \text{FEsv pr. kg tilvækst} \times \text{g fosfor pr. FEsv}/1000) - ((\text{afgangsvægt} - \text{indgangsvægt}) \times 0,0055 \text{ kg P pr. kg tilvækst})$ . Samt formlen: P ab dyr pr. slagtesvin  $\times$  antal slagtesvin i opgørelsesperioden. Og på grundlag af de tal, der står i ansøgningen: en afgangsvægt på 110 kg, en indgangsvægt på 28 kg, 2,80 FE pr. kg tilvækst, 4,67 g fosfor pr. FE og, der udvides til 11.000 slagtesvin.
38. Samtlige slagtesvin på hele anlægget skal leve op til ovennævnte fosforkrav. Dokumentation skal mindst dække en sammenhængende periode på 350 dage (i perioden 15. september år 1 (f.eks. 2014) til 15. februar år 3 (f.eks. 2016)). Det skal være i form af effektivitetskontrol og logbog over de anvendte foderblandinger. Dokumentation uden effektivitetskontrol kan undtagelsesvist accepteres – i sådanne tilfælde skal P ab dyr dokumenteres på anden vis, dvs. en beregning ud fra totalt foderforbrug, indhold af råprotein og /eller fosfor ud fra logbog og opgørelser over indkøbte grise og solgte grise, herunder slagteriafregninger.

Da ansøger har valgt at ændre i fosforindholdet i foderet, har Brønderslev Kommune stillet vilkår hertil. Se evt. mere under BAT, side 24-25.

## **2.5 Hensyn til landskab**

### **Beskrivelse – Hensyn til landskab**

<sup>4</sup> Jf. Skov- og Naturstyrelsens rødliste og habitatdirektivets lister med sårbare og beskyttelseskrævende arter.

Anlægget ligger inden for udpegningen gunstig zone i Kommuneplanen 2013-2025. Gunstig zone er områder, som primært forbeholdes jordbrugsmæssige formål, herunder lokalisering af landbrugsbygninger og anlæg til store husdyrbrug.

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

Udvidelsen af dyreholdet sker i de eksisterende bygninger. Der bliver ikke ændret i staldene - rotationen i dyreholdet øges. Da udvidelsen foregår inden for det eksisterende byggeri, vurderer Brønderslev Kommune, at udvidelsen kan foregå under hensyntagen til natur- og landskabsinteresser.

## 2.6 Vilkår - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

39. Det skal sikres, at der ved utilsigtet start af pumper ved gylletankene ikke pumpes gylle uden for tankene.
40. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, således at spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt skal påfyldning foregå på en plads med afløb til opsamlingsbeholder for flydende husdyrgødning.
41. Pumpning af gylle skal ske ved konstant overvågning.
42. Der skal til stadighed være halmballer i sådan et antal, at det er muligt at etablere en vold til sikring af miljøet mod forurening fra f.eks. gylleudslip.
43. Ved transport af husdyrgødning på offentlige veje skal transportvognens åbninger være forsynet med låg eller lignende, således at spild ikke kan finde sted. Skulle der alligevel ske spild, skal gødningen straks opsamles.

### Beskrivelse og vurdering - Opbevaring og håndtering af husdyrgødning

Husdyrgødning håndteres primært som gylle. Efter udvidelsen produceres der ca. 7.205 (m<sup>3</sup>) gylle om året.

Rengøringsvand fra staldene, drikkevandsspild, gylletanke indgår i beregningen af gyllemængden. Der importeres gylle svarende til 1.405 t fra ansøgers anden ejendom Ørsøvej 140, 9330 Dronninglund til Højmarksvej 7. Der modtages ikke slam.

Gyllelagerets opbevaringskapacitet er på i alt 6.780 m<sup>3</sup> (tons). Dette svarer til en opbevaringskapacitet for bedriften på ca. 11,3 måneder indregnet den tilførte gylle fra Ørsøvej 140. Det vurderes således, at opbevaringskapaciteten er tilstrækkelig.

Tabel 10. Opbevaringsanlæg:

	Byggeår/ beholderkon- trol	Kapacitet [tons]	Lageran- del i procent
Eksisterende gylletank	1989/ 2011	780	14
Eksisterende gylletank	1995/ 2011	1.500	21
Eksisterende gylletank	2006	4.500	65
<b>Samlet kapacitet</b>		<b>6.780 tons</b>	

På baggrund af afstanden - på mindst 200 m fra gylletankene samt på baggrund af terrænhældninger på mindre end 6 grader - til søer, vandboringer og vandløb vurderes der ikke at være risiko

for forurening af disse. For at mindske et evt. gylleudslips udspretningsområde har Brønderslev Kommune valgt at stille vilkår om, at der altid skal være halmballer til stede på ejendommen, således der evt. kan laves en barriere/vold.

## 2.7 Vilkår - Afsætning af husdyrgødning

44. Når miljøgodkendelsen til Højmarksvej 7 er fuldt udnyttet, skal der fra husdyrbruget afsættes 27.617 kg N samt 6.866 kg P fra svinegylle svarende til 330,96 DE i planperioden (1/8 til 31/7) til aftalearealer tilhørende Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Aså. Anvendes andre gødningsmodtagere/aftalearealer skal de forinden godkendes af kommunen.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår - Udbringning af husdyrgødning

Gødningstyper fordelt på kg kvælstof og kg fosfor:

Tabel 11. Gødningstyper:

Gødningstype	kg kvælstof	kg fosfor	DE
Svinegylle	27.617	6.866,77	330,96

Al husdyrgødning bliver afsat til aftalearealer tilhørende Ulrik Lunden, Sæbyvej 81, 9340 Aså. Som nævnt i vilkåret skal der foreligge dokumentation for, at al husdyrgødningen fraføres ejendommen.

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

## 2.8 Vilkår - Bedste tilgængelige teknik, BAT

45. Ved substitution af råvarer og hjælpestoffer skal husdyrbruget dokumentere – på kommunens forlangende - at substitutionen sker til mindre miljøbelastende råvarer og hjælpestoffer.
46. Ved udskiftning af anlæg og maskiner skal der vælges tidssvarende modeller, som lever op til forøgede krav vedrørende påvirkning af miljø og natur.

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Bedste tilgængelige teknik Emissionsniveau samt BAT i stald

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

Tabel 12. Kommunens beregning af emissionsgrænseværdier

	Ny eller renoveret stald	Antal	Emmissionsgrænseværdi (kg NH <sub>3</sub> -N pr. årsdyr)	kg N
Slagtesvin, drænet gulv + spalter (33/67) (28-110 kg)	Nej	11.000	$(110-28) \times (13,23 + 0,1872 \times (110 + 28)) = 3203$ $3203/2944 = 1,088$ $0,40 \times 1,088 = 0,435$	4.787
I alt				<b>4.787</b>



Ovenstående beregning viser en vejledende emissionsgrænseværdi på 4.787 kg/N/år og som nævnt under ammoniakafsnittet er den samlede emission fra anlægget 4.667 kg/N/år. Miljøstyrelsens vejledende BAT-emissionsniveau er altså overholdt. På baggrund heraf vurderer Brønderslev Kommune, at husdyrbruget på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik for staldsystemer.

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

### **Fodringsstrategi på ejendommen**

Der anvendes indkøbt tørfoder på ejendommen. Der anvendes fasefodring til slagtesvinene, således, at der anvendes 2 forskellige foderblandinger i perioden fra indsætning til slagtning. Ved fasefodring er det muligt at fodre slagtesvinene efter deres næringsstofbehov i de forskellige vægtklasser. Derved reduceres udskillelsen af kvælstof og fosfor.

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

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

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

Med henblik på at reducere dyrenes N-udskillelse er det ifølge BREF-dokumentet (2003) BAT at tilpasse foderet til dyrenes behov i de forskellige produktionsfaser (fasefodring), at optimere foderet på baggrund af fordøjelige/disponible næringsstoffer samt at tilsætte foderet aminosyrer. Derudover nævnes det, at visse fodertilsætninger, herunder enzymer, kan forøge fodereffektiviteten. Tilsvarende er det med henblik på at reducere dyrenes fosforudskillelse BAT at anvende fasefodring med højtfordøjelige uorganiske foderfosfater og/eller fytase.

### **BAT og fosfor**

I følge Miljøministeriets vejledning "Vejledende emissionsgrænseværdier opnåelige ved anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT)" for slagtesvin/smågrise skal der fastsættes et vejledende indhold af fosfor i gødning som leveres fra anlægget til udbringning på egne arealer eller på aftalearealer.

Der er beregnet et vejledende BAT-niveau på fosfor svarende til 6.866 kg P ab lager. Ansøgnings-skemaet viser et niveau på 6.866 kg P ab lager. Det vil sige, at BAT-niveauet for fosfor er overholdt. Derudover eksporterer ansøger al gødning til aftalearealer.

Brønderslev Kommune vurderer, at fodringen - med de stillede vilkår i godkendelsen - på nuværende tidspunkt opfylder kravet om anvendelse af bedste tilgængelige teknik.

### **Vandforbrug**

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

### **BAT vedr. vandforbrug**

Med henblik på reduktion af vandforbruget er det ifølge BREF BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikke-

vandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager. Vedrørende anvendelse af drikkevandssystemer (vandnipler (i trug eller kop)), vandtrug og bide- nipler noteres det i BREF, at der er såvel fordele som ulemper ved alle systemer, samt at der ikke var tilstrækkelig data til at nå en BAT-konklusion.

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

### **Energiforbrug**

Der er mekanisk ventilation i alle staldafsnit. Ventilationsanlægget optimeres løbende og indstil- linger justeres. Ventilationsanlægget i eksisterende og ansøgte stalde er med Multi-Step funktion. Der foretages hyppigt eftersyn og renholdelse af luftkanaler; herved undgås modstand i ventilati- onssystemet.

### **BAT vedr. energiforbrug**

Med henblik på at reducere energiforbruget er det i henhold til BREF BAT at anvende naturlig ven- tilation. Når der anvendes mekanisk ventilation er det BAT at optimere udformningen af ventilati- onssystemet samt at undgå modstand gennem hyppig eftersyn og rengøring af ventilationssyste- met. Det er desuden BAT at anvende lavenergibelysning.

Der er etableret timer/sensorer/ energibesparende lys på alt det udendørs og indendørs lys.

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

### **Opbevaring og behandling af husdyrgødning**

Gyllen opbevares i ejendommens tre gylletanke på hhv. 780, 1.500 og 4.500 m<sup>3</sup>. Tanken på 780 m<sup>3</sup> er overdækket, mens der på de to andre tanke etableres naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog. Alle tanke opfylder Husdyrgødningsbekendtgø- relsens skærpede krav (pr. 15.08.2008) til pumper etc. Der udføres 10 års-beholderkontrol af autoriseret kontrollant. Tankene tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

### **Redegørelse for anvendelse af BAT**

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

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

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

### **Ansøgers redegørelse for alternativer/0-alternativet**

Alternativet til det ansøgte projekt vil være udbygning af svineproduktion på en anden ejendom. Møllegården ligger imidlertid optimalt i forhold til ansøgers anden ejendom "Nygård", Skovengen 3

hvor so-produktionen er placeret. Med udvidelsen af produktionen på "Møllegården" opnås en harmonisk produktion, hvor staldene udnyttes fuldt ud, med begrænset transport af levende dyr imellem ejendommene. Samtidig er ejendommen placeret optimalt i forhold til natur og naboer og vil derfor medføre en meget begrænset påvirkning af omgivelserne.

0-alternativet vil medføre, at en betydelig del af smågrisene produceret på ansøgers anden ejendom skal sælges til 3. mand. Dette betyder dels øget transport og gør derudover bedriften mere sårbar, idet ansøger bliver afhængig af aftaler om afsætning af smågrise (30 kg's grise).

Brønderslev Kommune ser ikke det behandlede alternativ som bedre end det ansøgte projekt.

## 2.9 Vilkår – Management og egenkontrol

47. På tilsynsmyndighedens forlangende skal virksomheden dokumentere overholdelse af denne godkendelses vilkår.
48. I forbindelse med afholdelse af tilsyn skal opgørelser fra CHR, slagterifregninger (eller tilsvarende) for hele den animalske produktion på ejendommen, dækkende de sidste 5 års produktion, ligge til rådighed for tilsynsmyndigheden.
49. Ansøger skal derudover føre journal, der skal opbevares i mindst 5 år. Journalen skal forevises tilsynsmyndigheden på forlangende.
- I journalen registreres følgende:
- Logbog for ejendommens gyllebeholdere
  - Dokumentation for antal DE
  - Gylleaftaler

### Beskrivelse og vurdering for vilkår – Management og egenkontrol

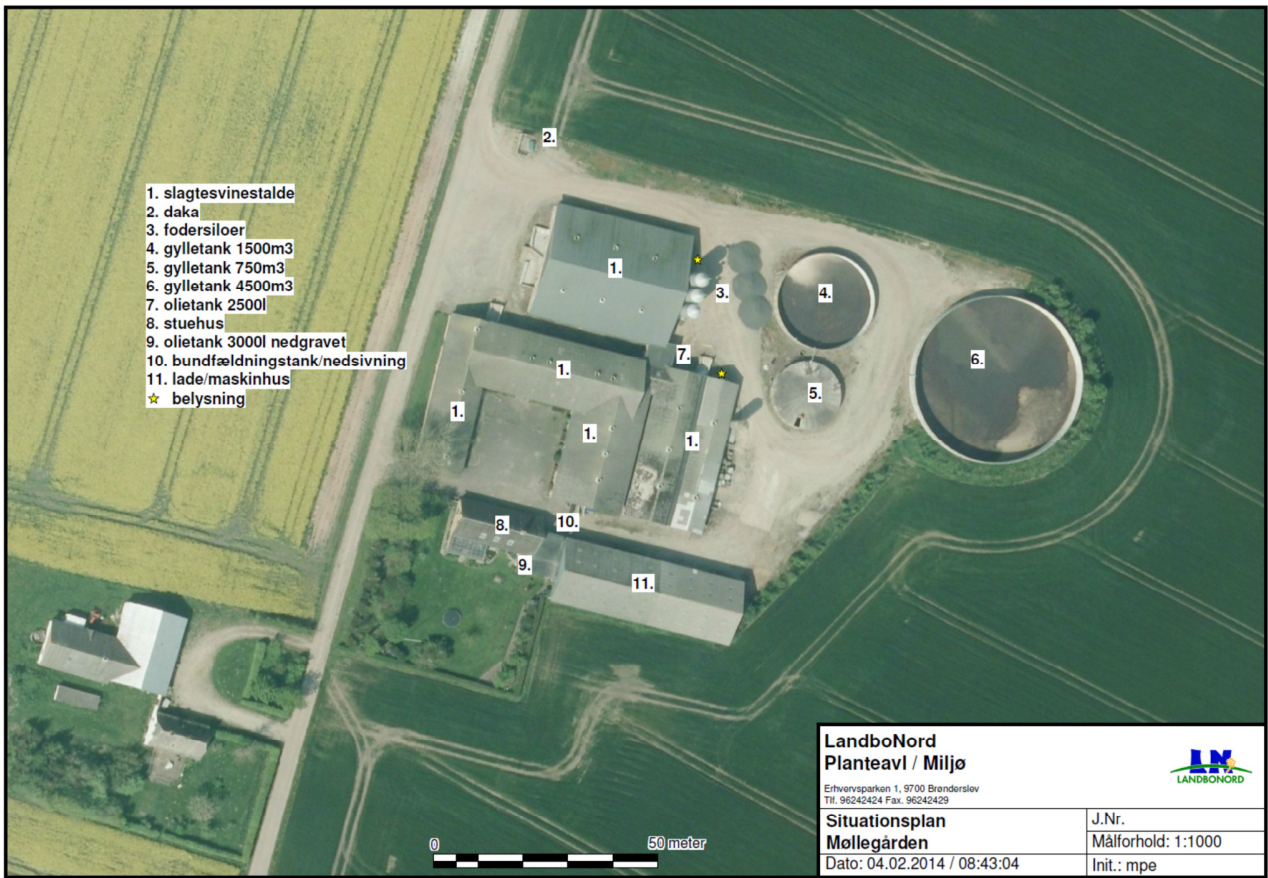
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.
- Der udarbejdes mark- og gødningsplan i henhold til lovkrav, således at tildelingen af næringsstoffer til afgrøderne optimeres.
- Kvælstoftilførslen korrigeres årligt i forbindelse med kvælstofprognosen, der offentliggøres omkring 1. april (N-prognosen afhænger af klimaet de enkelte år).
- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov (EFK, E-kontrol).
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 4. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres sprøjtejournal, medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Der er lavet beredskabsplan således at evt. uheld kan stoppes og konsekvensen for det omgivende miljø begrænses mest muligt.
- Der leveres grise til Danish Crown og produktionen er dermed omfattet af kvalitetsprogrammet Code of Practice.
- Staldafsnittene er tilkøbet alarmanlæg.

### BAT vedr. management og egenkontrol

I henhold til BREF (2003) er det BAT at uddanne bedriftens personale, at registrere energi- og ressourceforbrug samt forbrug og anvendelse af handels- og husdyrgødning. Endvidere at have procedurer for at sikre ren- og vedligeholdelse af bygninger og inventar, at planlægge gødning af markerne korrekt samt at have nødfremgangsmåde ved evt. uheld.

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



### Bilag 3

# Beredskabsplan for landbruget "Møllegården"

Indholdsfortegnelse:

TELEFONNUMRE .....	32
BRAND- OG EVAKUERINGSINSTRUKS .....	33
OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS .....	34
KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS .....	35
TRANSPORT AF BEKÆMPELSESMIDLER .....	37

Udarbejdet af: Ejer Holger Kjellingbro i samarbejde med LandboNord, Erhvervsparken 1, Brønderslev

Revideret:	Dato	Ansvarlig (underskrift)
	2014	
	2015	
	2016	
	2017	
	2018	

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 miljømappen i forrum på Møllegården

Kopi af beredskabsplanen findes i beredskabsmappe i forrum på Nygård

Kort materiale:

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

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

## Husk generelt:

Ved store uheld ring altid 112, ved mindre uheld ring altid til miljømyndighederne (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 forrum og har nr. 9885 2802

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 Nordvet Svinerådgivning, Østervrå kontaktes på telefon 9895 1719 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, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326

## Handlinger

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

### **Oplys endvidere:**

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

## Hjælpemidler

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

- Pulverslukker
- Vand i hane/vandslange
- Rendegraver på Sæbyvej 102

# OVERLØB AF GYLLE – INSTRUKS

## Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdæmning for at undgå, at gylle løber til dræn, brønde ved rørlagt grøft og vandløb (se kortbilag 4 A)
- Opdæmningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af gylle.
- Er gyllen løbet til dræn/rørlagt grøft, skal der laves en opdæmning for at undgå forurening af nærmeste vandløb og vandhuller. Opdæmningen kan evt. ske med en bigballe eller jord (se kortbilag 4 A).
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med kortmaterialet
  
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

## Hjælpemidler:

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

- Halmballer
- Rendegraver på Sæbyvej 102
- Gyllevogn med læssekran på Skovengen 3

# KEMIKALIE- OG OLIESPILD – INSTRUKS

## Ved større overløb af kemikalier og olie - RING 112

Oplys:

- Navn, adressen og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

- Forsøg opdækning for at undgå, at eksempelvis olie løber til dræn, rørlagt grøft, vandhuller og vandløb (se kortbilag 4 A)
- Opdækningen kan evt. foretages med jord, halmballer ol. afhængig af mængden af olie.
- Er olie løbet til dræn eller rørlagt grøft skal der laves en opdækning for at undgå forurening af nærmeste vandløb og vandhuller f. eks. med en bigballe eller jord (se kortbilag 4A)
  
- Modtag brandvæsenet/miljømyndighederne og udlever denne mappe med sammen med Kortmaterialet
  
- Der er ikke risiko for forurening af dambrug

## Hjælpemidler:

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

- Halmballer
- Træmel
- Kattegrus
- Rendegraver på Sæbyvej 102
- Gyllevogn med læssekran på Skovengen 3

I maskinhus findes der træmel og kattegrus der kan benyttes til at opsuge spildte væsker.

# TRANSPORT AF HUSDYRGØDNING

Ved uheld under transport af husdyrgødning:

## Slå alarm

### Kontakt beredskabet – Ring 112

Oplys:

- Navn, placering (hvor uheldet er sket) og telefonnummer der ringes fra
- Hvad der er sket og hvor meget der er løbet ud
- Om der er risiko for forurening af vandløb, eller drikkevandsboring
  
- Kontakt ejeren, Holger Kjellingbro på tlf. 23718182
- Ansatte kan kontaktes på 40107325 og 40107326
- **Ved mindre spild kontaktes kun miljømyndighederne**  
På tlf. 9945 4545

## Handlinger:

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

## TRANSPORT AF BEKÆMPELSMIDLER

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

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

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

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

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

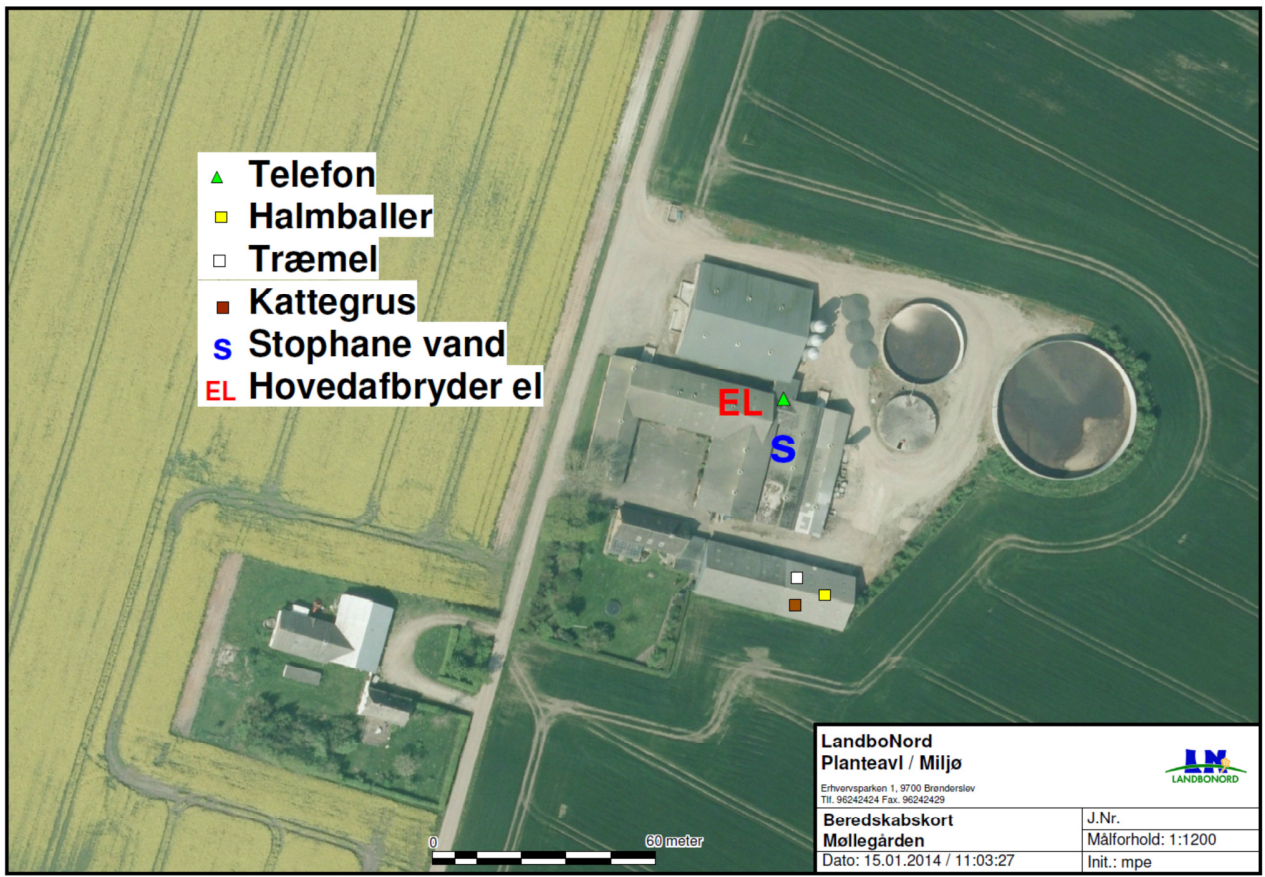
Meget giftige og giftige bekæmpelsesmidler skal overalt opbevares forsvarligt under lås.

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.

Topps pjece vedrørende håndtering af bekæmpelsesmidler vedlægges.



- ▲ Telefon
- Halmballer
- Træmel
- Kattegrus
- S Stophane vand
- EL Hovedafbryder el

**LandboNord  
Planteavl / Miljø**

Eihvervsparken 1, 9700 Brønderslev  
Tlf: 96242424 Fax: 96242429



**Beredskabskort  
Møllegården**

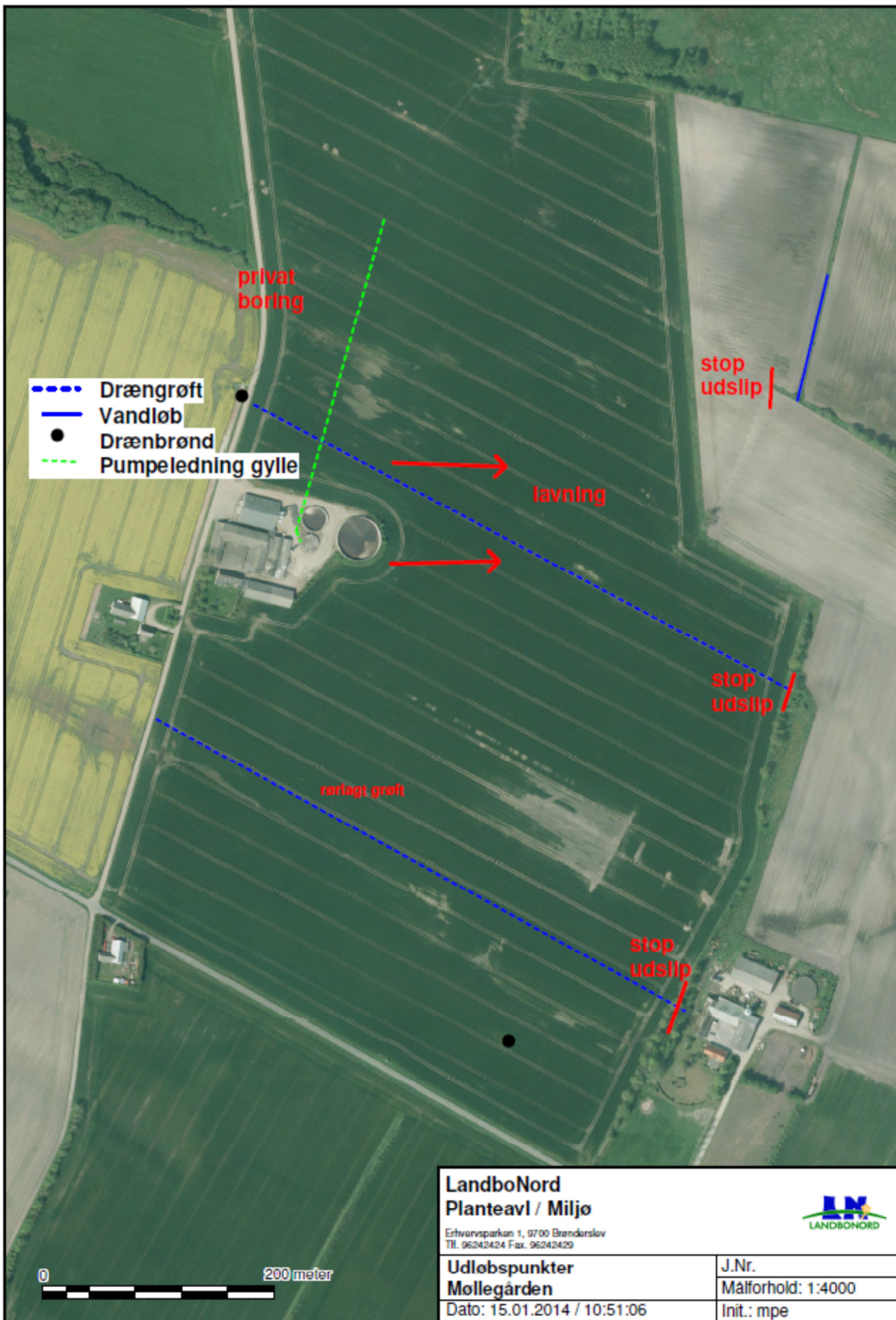
Dato: 15.01.2014 / 11:03:27

J.Nr.

Målforhold: 1:1200

Init.: mpe

0 60 meter



**LandboNord  
Planteavl / Miljø**

Erhvervsparcen 1, 5700 Brenderup  
Tlf. 96242424 Fax. 96242429

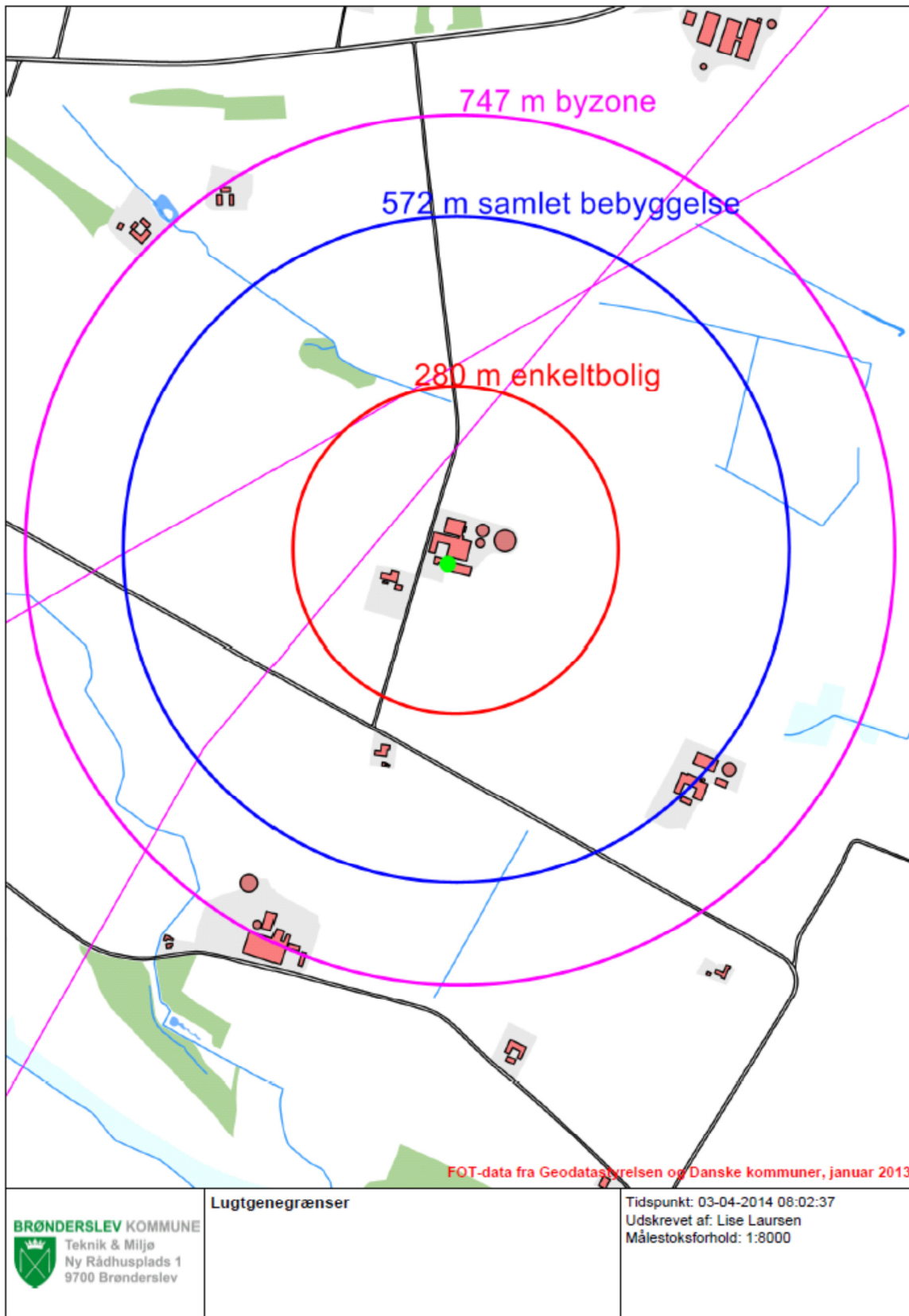


**Udløbspunkter  
Møllegården**  
Dato: 15.01.2014 / 10:51:06

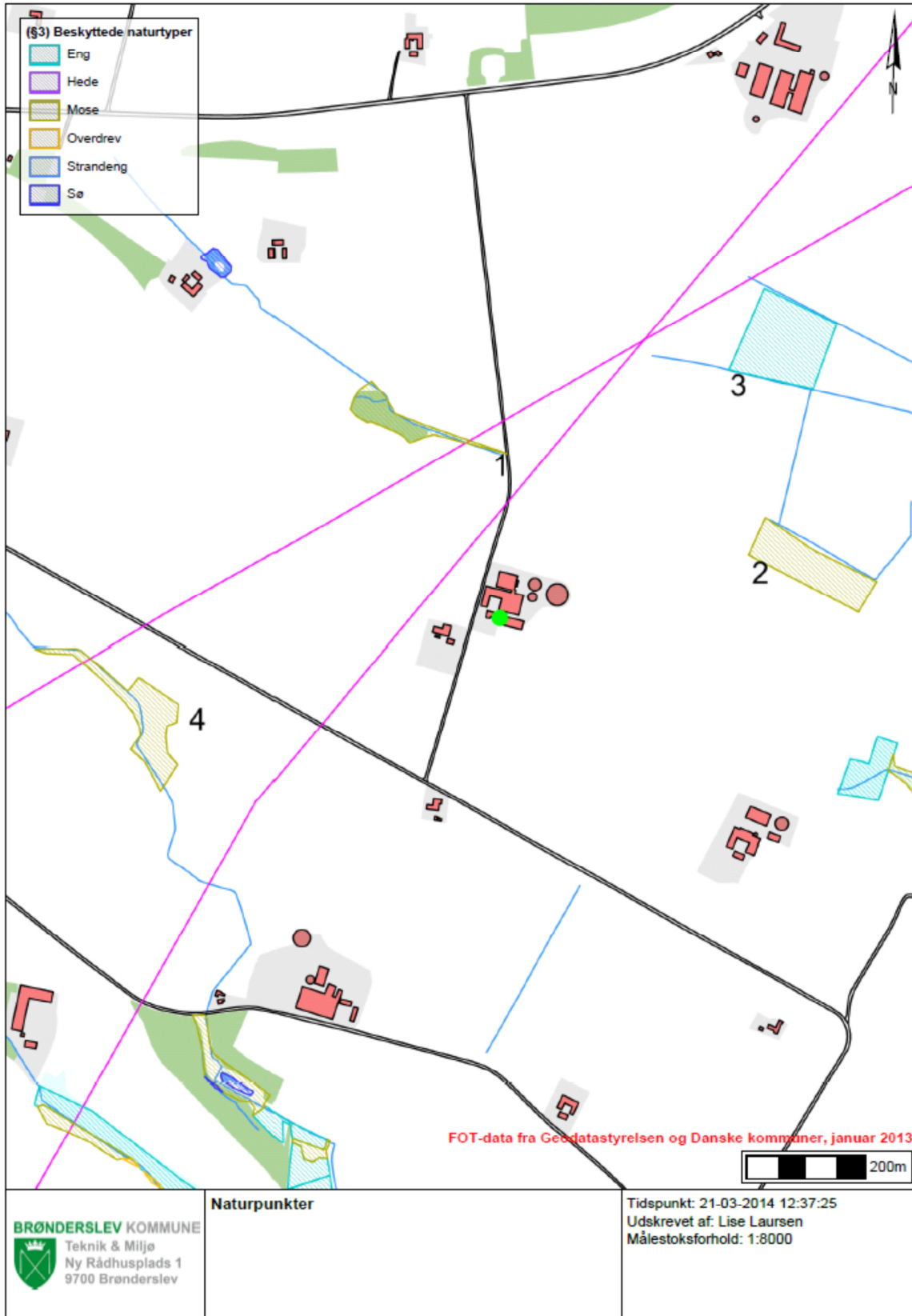
J.Nr.  
Målforhold: 1:4000  
Init.: mpe



## Bilag 4



## Bilag 5





## **Brønderslev Kommune**

Ny Rådhusplads 1  
9700 Brønderslev

Tlf.: 99 45 45 45

raadhus@99454545.dk  
[www.bronderslev.dk](http://www.bronderslev.dk)