

# Miljøtilladelse



Hejselbækvej 4, 9881 Bindslev

Husdyrbrugloven §16b med BAT  
Dato for gyldighed 12. marts 2024  
Journalnummer: 09.17.21-P19-11-23



Hjørring Kommune



## Oversigt

### Landbrug

Husdyrbrugets navn:	Øster Hesselbæk
Adresse:	Hejselbækvej 4
Ejerlav, matrikelnummer:	39g, 2a, 7a, 2, 1z, 1æ, 37bt
CHR-nr.:	34158
CVR-nummer:	21797634

<b>Ejer af ejendom:</b>	<b>Johnny Jørgensen</b>
Adresse:	Ågårdvej 4, 9881 Bindslev
Telefonnr.:	21735533
E-mail:	hvims@post10.tele.dk

<b>Ejer af dyrene:</b>	<b>Johnny Jørgensen</b>
Adresse:	Ågårdvej 4, 9881 Bindslev
Telefonnr.:	21735533
E-mail:	hvims@post10.tele.dk

<b>Kontaktperson</b>	<b>Johnny Jørgensen</b>
Telefonnr.:	21735533
E-mail:	hvims@post10.tele.dk

<b>Sagsinfo</b>	
Ansøgnings ID:	239753
Versionsnummer:	1
Godkendelsesdato:	12. marts 2023
Ansøgers konsulent:	Karoline Holst, LandboNord
Kommunal Sagsbehandler:	Bodil Ulbjerg Jørgensen

<b>Kontakt</b>	
Team Miljø tlf.:	72 33 67 40
Team Miljø e-mail:	teammiljoe@hjoerring.dk
Hjørring Kommune tlf.:	72 33 33 33
Hjørring Kommune e-mail:	hjoerring@hjoerring.dk
<b>Akut forurening:</b>	<b>112</b>



## INDHOLDSFORTEGNELSE

1. Kommunens afgørelse .....	3
1.1. Ansøgningen .....	3
1.2. Afgørelsen.....	3
1.3. Erhvervsmæssigt nødvendigt.....	4
1.4. Dispensationer .....	4
1.5. Udnyttelsesfrist.....	5
1.6. Andre tilladelser .....	5
2. Lovgrundlag og læsevejledning.....	5
3. Landskabelige værdier .....	7
4. Ammoniak og Natur.....	7
4.1. Ammoniak .....	7
4.2. Natur .....	7
5. Jord, grund- og overfladevand.....	8
6. Gener .....	9
6.1. Transport.....	9
6.2. Lugtemission .....	10
6.3. Støj .....	11
6.4. Rystelser.....	11
6.5. Støv .....	11
6.6. Fluer og skadedyr .....	12
6.7. Lys.....	12
7. Bedst tilgængelige teknologi (BAT) .....	12
8. Samlet vurdering.....	14
9. Offentlighed og klagevejledning.....	14
9.1. offentlighed .....	14
9.2. Klagevejledning .....	15

Bilag A. Miljøkonsekvensrapport

Bilag B. Oversigtskort

Bilag C. Redegørelse for produktionsareal

Bilag D. Ansøgningen (Husdyrgodkendelse.dk)

Bilag E. Vilkår for husdyrbruget



## 1. KOMMUNENS AFGØRELSE

### 1.1. ANSØGNINGEN

Hjørring Kommune har d. 19-08-2019 modtaget en ansøgning om tilladelse af husdyrbruget på Hejselbækvej 4, 9881 Bindslev.

Ansøger ønsker en tilladelse efter de nugældende regler til produktion på et godkendt produktionsareal for at opnå mere fleksibilitet. Ændringerne sker i eksisterende bygninger mens arealet, hvor der går dyr udvides. Ejendommen kan fremover bruges som kviehotel.

#### **Nudrift og 8 års drift**

Den gældende godkendelse på ejendommen er §11 godkendelsen fra oktober 2010. Godkendelsen er på 147 køer, 90 kvier og 92 småkalve

### 1.2. AFGØRELSEN

Hjørring Kommune meddeler tilladelse af husdyrbruget. Kommunen vurderer, at ansøgeren har truffet de nødvendige foranstaltninger til at forebygge og begrænse forureningen ved anvendelse af bedste tilgængelige teknik, og at husdyrbruget i øvrigt kan drives uden at påvirke omgivelserne.

Hjørring Kommune vurderer at miljøtilladelsen, med de stillede vilkår for lokalisering, indretning og drift af husdyrbruget, sikrer at husdyrbruget ikke vil medføre en væsentlig påvirkning af miljøet eller andre væsentlige gener.

Tilladelsen er baseret på de oplysninger, der er redegjort for i ansøgningsmaterialet.

Hjørring Kommune meddeler miljøtilladelse efter husdyrbruglovens 16b med BAT på Hejselbækvej 4, 9881 Bindslev til ændring af kvægholdet med de stillede vilkår.

Afgørelsen omfatter hele husdyrbruget. Det vil sige både de eksisterende og nye anlæg.

Der godkendes følgende produktionsareal:



<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Eksisterende stald</b>		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 2238 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>			
(#608883) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 273 m <sup>2</sup>
(#606389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 83 m <sup>2</sup>
(#603948) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 32 m <sup>2</sup>
(#603944) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal) BAT-forudsætning: Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i...	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 1021 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>63.0 %</b>	<b>1409 m<sup>2</sup></b>

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Goldkøer I</b>		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 361 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>			
(#607476) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 345 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>95.6 %</b>	<b>345 m<sup>2</sup></b>

<input type="checkbox"/> Staldafsnit benyttes ikke i ansøgt drift ⓘ			
<b>Goldkøer II</b>		Kildehøjde: 3 m	Ventilation: Naturlig ventilation
			Størrelse: 367 m <sup>2</sup>
<b>Oversigt over dyretyper og produktionsarealer ? ⓘ</b>			
(#607477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse BAT-forudsætning: Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	Antal måneder på græs: 0	Miljøteknologi: Ingen	Udgør: 352 m <sup>2</sup>
<b>Samlet produktionsareal udgør</b>		<b>95.9 %</b>	<b>352 m<sup>2</sup></b>

De godkendte produktionsarealer i staldanlægget kan med denne miljøgodkendelse udnyttes fuldt ud inden for grænserne for dyrevelfærdsreglerne. Se oversigten over staldarealet i bilag xx figur 1.

Desuden er de eksisterende gyllebeholder, udhuse og plansiloer også omfattet af denne miljøtilladelse.

### 1.3. ERHVERVSMÆSSIGT NØDVENDIGT

Da der er tale om udvidelse i eksisterende bygninger, skal den erhvervsmæssige nødvendighed ikke vurderes.

### 1.4. DISPENSATIONER

Der er ikke meddelt dispensationer i forbindelse med denne tilladelse.



## 1.5. UDNYTTSELSFRIST

Afgørelsen bortfalder, hvis den ikke er udnyttet inden 6 år efter, at den er meddelt. Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet inden fristens udløb, bortfalder den uudnyttede del<sup>1</sup>. Udnyttelse anses her for at foreligge, når mindst 25 pct. af det tilladte eller godkendte produktionsareal udnyttes driftsmæssigt. Med driftsmæssig udnyttelse forstås, at der på det pågældende produktionsareal mindst producerer 50 pct. af det mulige inden for rammerne af dyrevelfærdskrav eller andre relevante krav.

Hvis afgørelsen kun er delvist udnyttet, ændres forudsætningen for beregningerne. Det kan derfor være nødvendigt, at der efterfølgende indsendes ny beregninger, der viser at produktionen lever op til lovens krav på afgørelsestidspunktet.

Afgørelsen til udvidelse af dyreholdet følger kontinuitetsprincippet. Det betyder, at hvis en afgørelse der er udnyttet, efterfølgende ikke har været helt eller delvist udnyttet i 3 på hinanden følgende år, bortfalder den del, der ikke har været udnyttet i de seneste 3 år<sup>2</sup>.

## 1.6. ANDRE TILLADELSER

Hjørring Kommune gør opmærksom på, at den meddelte tilladelse udelukkende omfatter forholdet til miljølovgivningen. Der skal derfor evt. søges om en separat byggetilladelse, ændring af bygningsanvendelse, nedrivningstilladelse, afledning af tagvand og lignende hos Hjørring Kommune.

## 2. LOVGRUNDLAG OG LÆSEVEJLEDNING

Ansøgningen er behandlet i henhold til kravene i bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.<sup>3</sup> med tilhørende bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug<sup>4</sup>, samt miljøstyrelsens vejledning om miljøregulering af husdyrhold.

Husdyrbruget er godkendelsespligtigt og Hjørring Kommune er godkendelses- og tilsynsmyndighed. Tilladelsen gives efter

- Lovbekendtgørelse nr. 520 af 1. maj 2019: Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v. – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrbrugloven**".
- Lovbekendtgørelse nr. 100 af 19. januar 2022: Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse<sup>5</sup> – i resten af teksten blot kaldes "**miljøbeskyttelsesloven**".
- Bekendtgørelse nr. 2225 af 27. november 2021: Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v. af husdyrbrug – i resten af teksten blot kaldet "**husdyrgodkendelsesbekendtgørelsen**".

<sup>1</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a.

<sup>2</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 59 a, stk. 2.

<sup>3</sup> Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v.

<sup>4</sup> Jf. BEK nr. 2225 af 27. november 2021 Bekendtgørelse om godkendelse og tilladelse m.v.

<sup>5</sup> Jf. LBK nr. 5 af 3. januar 2023 Bekendtgørelse af lov om miljøbeskyttelse.



Miljøgodkendelsen er kun en del af det retsgrundlag som husdyrproduktionen er underlagt.

### **Læsevejledning**

I de efterfølgende afsnit gives kommunens vurdering af det ansøgte projekt. Kommunens vurdering tager udgangspunkt i gældende lovgivning samt ansøgers Miljøkonsekvensrapport.

Kommunen kan og skal stille vilkår til produktionen for at sikre at landbruget ikke medfører væsentlige miljøgener i forhold til jord, vand, luft, natur og naboer. Når kommunen vurderer, at det er nødvendigt at fastsætte vilkår under de enkelte afsnit, fremgår begrundelsen for vilkåret under vurderingen.

I afgørelsen bruges begreberne stald og produktionsareal

- Stald - er hele bygningen
- Produktionsareal - er arealet hvor dyrene befinder sig

For miljøgodkendelser efter husdyrbruglovens § 16a skal der redegøres for BAT på følgende områder: staldindretning, foder, opbevaring/behandling af husdyrgødning, forbrug af vand og energi, samt management.

I kommunens vurdering vil der blive henvist til sider i miljøkonsekvensrapporten, hvor det angivet sidetal er ansøgers sidetal.

Ansøger har indsendt ansøgningen gennem Miljøstyrelsens ansøgningssystem [www.husdyrgodkendelse.dk](http://www.husdyrgodkendelse.dk), hvor alle beregninger foretages.



### 3. LANDSKABELIGE VÆRDIER

I miljøkonsekvensrapporten på side 1 har ansøger redegjort for husdyrbrugets placering i forhold til landskab, geologi, kulturmiljøer, bygge- og beskyttelseslinjer, samt at husdyrbruget overholder afstandskravene i §§ 6-8 i Husdyrbrugsloven.

Hjørring Kommune vurderer, at vurderingerne i miljøkonsekvensrapportens punkt 4.1. er fyldestgørende, og at ændringen i produktionen i de eksisterende bygninger ikke påvirker kulturarv eller landskabet negativt.

Der stilles derfor ingen vilkår til bevarelsen af de landskabelige værdier.

Husdyrbruget ligger udenfor områder, der i Kommuneplan 2021 er udpeget som landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- og rekreative værdier.

Kommunen vurderer derfor samlet set, at udvidelsen ikke vil forringe de landskabelige-, kulturhistoriske-, naturmæssige-, geologiske-, økologiske- eller rekreative værdier i området.

### 4. AMMONIAK OG NATUR

#### 4.1. AMMONIAK

Kommunen skal vurdere, om det generelle krav om ammoniakemission er overholdt samt stille vilkår til de teknologier, som ansøger har anvendt i forbindelse med overholdelse af kravet til max ammoniakemission.

På side 4 i projektbeskrivelsen har ansøger redegjort for de valgte tiltag til reduktion af ammoniak. Ansøger har valgt fast overdækning af den store gyllebeholder.

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget overholder det generelle krav til ammoniakemission med de valgte teknologier. De stillede vilkår skal sikre, at der opnås den angivne reduktion i ammoniakemissionen fra husdyrbruget.

Vilkår:

- 4.1.1. Der skal være fast overdækning på den store gyllebeholder.

#### 4.2. NATUR

Kommunen skal vurdere, om der er behov for beskyttelse af naturen med dens bestand af vilde planter og dyr og deres levesteder. Naturbeskyttelseslovens § 3 beskytter overdrev, heder, moser, enge, strandenge, strandsumpe, søer og vandløb mod tilstandsændringer, mens Husdyrbruglovens § 7 fastsætter en række konkrete ammoniakfølsomme naturtyper opdelt i tre kategorier med forskellige beskyttelsesniveauer.





Kategori 1-natur: Arealer beliggende indenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 2-natur: Højmoser, lobeliesøer, heder over 10 ha, samt overdrev over 2,5 ha beliggende udenfor de internationalt beskyttede Natura 2000-områder.

Kategori 3-natur: Øvrige heder, moser og overdrev beskyttede efter naturbeskyttelseslovens § 3, samt ammoniakfølsomme skove.

Kommunen skal desuden vurdere, hvorvidt der kan ske påvirkning af yngle- og rasteområder for arter opført på habitatdirektivets bilag IV, der er beskyttet mod beskadigelse og ødelæggelse.

Kommunens vurdering af ændringens påvirkning af naturen, herunder beregninger af ammoniakafsætning, omfatter hele husdyrbruget dvs. både eksisterende og nye anlæg.

Vurderingerne bygger på tolkning af luftfoto, beregning af ammoniakbelastning i husdyrgodkendelse.dk, samt viden om tilstanden af konkrete naturarealer og udbredelsen af planter og dyr.

Kommunen har iagttaget ansøgers redegørelse og har sammen med egen viden vurderet, at beskyttelsesniveauerne i Husdyrbrugloven<sup>6</sup> og Naturbeskyttelsesloven<sup>7</sup>, sikrer naturområderne tilstrækkeligt. Endvidere har kommunen vurderet, at det ansøgte projekt hverken i sig selv eller sammen med andre planer og projekter, har en væsentlig negativ påvirkning på Natura 2000-områder eller yngle- eller rasteområder for habitatdirektivets bilag IV-arter<sup>8</sup>.

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne og vurderingerne i miljøkonsekvensrapporten, at ansøgningen overholder alle krav i forhold til påvirkning af kategori 1, 2 og 3 natur, ligesom det vurderes, at der ikke vil ske en tilstandsændring af naturområder, der er beskyttet af naturbeskyttelseslovens § 3. Ligeledes vurderes det, at projektet ikke medfører ændringer, der påvirker eventuelle bilag IV-arter eller deres levesteder væsentligt.

## 5. JORD, GRUND- OG OVERFLADEVAND

Hjørring Kommune vurderer, på baggrund af beskrivelserne i miljøkonsekvensrapporten, at den ansøgte ændring i eksisterende stalde ikke indebærer væsentlig virkning jordarealer, jordbund eller vandforekomster.

På ejendommen er registreret en boring, men denne er, jfr ansøger, sløftet i forrige ejers tid, eller tidligere endnu.

Der er stillet vilkår om, at kommunens regulativ for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.

---

<sup>6</sup> [Jf. LBK nr. 520 af 1. maj 2019 Bekendtgørelse af lov om husdyrbrug og anvendelse af gødning m.v., § 27 og § 34.](#)

<sup>7</sup> [Jf. LBK nr. 1392 Bekendtgørelse af lov om naturbeskyttelse, § 19d.](#)

<sup>8</sup> [Jf. BEK nr. 2091 af 12. november 2021 Bekendtgørelse om udpegning og administration af internationale naturbeskyttelsesområder samt beskyttelse af visse arter \(habitatbekendtgørelsen\), §§ 7, 8 og 11.](#)



Der er stillet vilkår om, at hvis husdyrproduktionen ophører, så skal ejeren kontakte kommunen.

Nedenstående vilkår er stillet fra at undgå forurening af jord, grundvand og det omkring liggende miljø. Der opbevares ensilages i køresilo på ejendommen. Hvis derudover kan der opstå et behov for at opbevare ensilage i markstak, så er der stillet vilkår vedrørende markstakke, som skal følges.

Vilkår:

- 5.1.1. Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.
- 5.1.2. Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.
- 5.1.3. Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bedriften.
- 5.1.4. Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.
- 5.1.5. Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.
- 5.1.6. Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udføres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.
- 5.1.7. Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableres i henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.

## 6. GENER

### 6.1. TRANSPORT

Ansøgers opgørelse over transporterne i miljøkonsekvensrapporten på **side 2** er opgjort som antal transporter og ikke kørsler. Det vil sige fx et læs leveret foder udgør én transport, selvom lastbilen kører to gange – først til ejendommen og efter aflæsning, fra ejendommen igen.

Udover de opgjorte transporter må det forventes, at der derudover vil være et mindre antal transporter, med div. palle- og sækkevarer. Det vurderes dog at antallet af denne type transporter, vil udgøre en meget lille andel i forhold til det samlede antal transporter, og dermed være



uproblematisk. Medarbejdere og besøgendes transport til og fra ejendommen, skal ikke medtages i opgørelsen over transport, jf. NMK-132-00823.

I miljøgodkendelsen skal der indgå en vurdering af, om til- og frakørsel til virksomheden vil kunne ske uden væsentlig miljømæssige gener for beboere i nærområdet. Færdsel på offentlig vej reguleres derimod af færdselsloven og håndhæves af politiet. Forhold vedrørende private fællesveje administreres af kommunen som vejmyndighed efter privatvejsloven.

Selv om transport ad offentlig vej ikke kan reguleres af kommunen gennem en miljøgodkendelse, leveres i det følgende nogle oplysninger og overvejelser om forøgelse af trafikken i området, som følger af det ansøgte projekt.

Der flyttes dagligt foder mellem bedriften og kobedriften. Gylletransporter og transport med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transport med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

Det er kommunens vurdering at ind- og udkørsel til ejendommen vil kunne foregå uden at være til væsentlig gene for øvrige trafikanter og beboere i nærområdet.

## 6.2. LUGTEMISSION

I ansøgningskemaet i husdyrgodkendelse.dk ses de målte afstande til den nærmeste områder indenfor hver type, der i korte træk er skitseret herunder.

- Enkelt bolig - Beboelse på ejendomme uden landbrugspligt efter landbrugslovens regler.
- Samlet bebyggelse - Indenfor en afstand af 200 meter fra en beboelse, ligger mere end 6 andre enkelt boliger.
- Byzone eller sommerhusområde – Områdestatus ifølge Planloven.

Lugtgenafstandene er beregnet for alle eksisterende og nye staldafsnit. Genafstanden tager udgangspunkt i afstanden fra centrum af et staldafsnit til en nabo/områdegrænse, hvor genekriteriet skal overholdes. Hvis der er flere lugtkilder (flere staldafsnit) beregnes en vægtet gennemsnitsafstand, der tager hensyn til, at der er flere staldafsnit med forskellige emissioner. Det betyder, at afstanden til områdetyperne er beregnet ud fra et teoretisk lugtcentrum.

Som det ses i husdyrgodkendelse.dk, overholder den ansøgte produktion lovens minimumskrav til lugtgenafstande til de forskellige typer af beboelser i området.

Kommunen vurderer kun, at ejendommens gylletanke kan bidrage med lugtgener ved omrøring og udkørsel, samt ved transport af gylle til opbevaring på anden ejendom under forudsætning af at ejendommens gyllebeholdere drives efter reglerne herfor.



Lugt fra stalde vil dog altid i en vis udstrækning afhænge af landmandens indsats vedr. rengøring og staldhygiejne. De vejledende geneafstande bygger på en forudsætning om "god staldhygiejne", hvorfor kommunen har stillet vilkår om generel renholdelse af stald- og foderarealer.

Vilkår:

- 6.2.1. Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.

### 6.3. STØJ

Det er kommunens vurdering, at eventuelle støjgener fra husdyrbrugets bygningsparcel ikke vil medføre væsentlige gener for naboer eller for trafikanter. Der er stillet vilkår om maksimal støjbelastning, for at sikre omboende mod unødige støjgener.

Vilkår:

- 6.3.1. Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lyd niveauer i dB(A).

Dag	Kl.	Reference	dB(A)
Mandag-Fredag	07-18	8 timer	55
Lørdag	07-14	8 timer	55
Lørdag	14-18	8 timer	45
Søn- og helligdage	07-18	8 timer	45
Alle dage	18-22	1 timer	45
Alle dage	22-07	0,5 timer	40
Spidsværdi	22-07	-	55

### 6.4. RYSTELESER

Det er kommunes vurdering, at husdyrbrugets forskellige anlæg og maskiner på bygningsparcellen ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende, da der ikke anvendes maskiner og udstyr, som medfører store rystelser på husdyrbruget.

Der er derfor ikke stillet vilkår til niveauet af rystelser på bedriften.

### 6.5. STØV

Med baggrund i ansøgers redegørelse om støv på side 2 i miljøkonsekvensrapporten, så vurderer Hjørring Kommune, at ansøger har mindsket støvgener til omkring boende og natur ved at placere hovedparten af husdyrbrugets kilder til støv indendørs.



Der er derfor ikke stillet vilkår til støvemission.

## 6.6. FLUER OG SKADEDYR

I forbindelse med dyreholdet kan der forekomme gener fra fluer og gener fra skadedyr (rotter, mosgrise m.v.).

Forebyggelse af flueplage kræver først og fremmest en god gødningshåndtering og en generel god staldhygiejne. Derudover kan der sættes ind med bekæmpelse på særlige steder eller i særlige situationer.

Det er husdyrbrugets almindelige pligt at holde stalde, lagre og andre anlæg rottesikrede, så vidt det er muligt. Derudover skal der i videst muligt omfang holdes ryddeligt og renholdt omkring ejendommen, for at undgå at tiltrække skadedyr og skabe uhygiejniske forhold. Eventuel forekomst af rotter skal anmeldes til kommunen, som derefter anviser bekæmpelse.

Kommunen vurderer, at ejendommens tiltag til forebyggelse og bekæmpelse af fluer og skadedyr, som er beskrevet på side 3 i projektbeskrivelsen, vil være tilfredsstillende, og at husdyrbruget kan drives uden at skabe uhygiejniske forhold eller unødige nabogener.

## 6.7. LYS

På side 3 i projektbeskrivelsen har ansøger beskrevet hvilke lyskilder herunder udendørs belysning, der er på husdyrbruget.

Hjørring kommune vurderer, at lys fra husdyrbruget ikke vil medføre væsentlige gener for omkringboende og trafik.

## 7. BEDST TILGÆNGELIGE TEKNOLOGI (BAT)

Der er et krav om vurdering af de væsentlige virkninger på miljøet og anvendelse af den bedste tilgængelige teknik, når produktionen udleder mere en 750 kg/N/pr/ha. Ansøger har i projektbeskrivelsen redegjort for BAT på husdyrbruget. I dette afsnit er de sidetal, der angives, refereret til miljøkonsekvensrapporten.

Hjørring Kommune vurderer, at der anvendes BAT på følgende områder:

### **Ammoniakemission**

Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på ammoniakemission ved at overholde det vejledende ammoniaktab pr. år. Hvilket ansøger har redegjort for på side 4.

### **Lugt**



Hjørring Kommune vurderer, at husdyrbruget lever op til BAT på lugt ved at fastholde en god staldhygiejne samt rengøring og vedligehold af ventilationssystem.

### **Fodring- og foderhåndtering**

Med baggrund i projektbeskrivelsen s. 4, hvor ansøger beskriver håndteringen af foder, vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT, som er beskrevet i BREF-dokumentet. Herunder optimering på foder i forhold til dyrenes ydelsesniveau.

### **Gylleopbevaring- og håndtering**

Ansøger redegør på side 4 for, hvorledes gyllen opbevares og håndteres på husdyrbruget.

Hjørring Kommune vurderer, at opbevaring og håndtering af gylle lever op til BAT.

### **Energiforbrug**

Ud fra ansøgers redegørelse på side 4, så vurderer Hjørring Kommune, at husdyrbruget lever op til BAT i forhold til BREF-dokumentet ved at have fokus på vedligeholdelse og jævnlig rengøring af ventilationsanlæg, samt anvendelse af LED-belysning.

### **Vand**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse på side 4, at der anvendes BAT på husdyrbruget i forhold til forbrug af vand.

### **Affald**

Ud fra ansøgers redegørelse for håndtering affald på side 4, vurderer Hjørring Kommune, at der praktiseres BAT på affald på husdyrbruget.

### **Støv**

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse side 4, at der praktiseres BAT på støvemissioner idet foder håndteres indendørs og fodringen sker via lukket rørsystem.



### **Støj**

Hjørring Kommune vurderer ud fra ansøgers redegørelse side 3, at der praktiseres BAT på støjgener ved at lade de mest støjende aktiviteter foregå i dagtimerne. Samt at ventilationsanlæg vedligeholdes og rengøres efter behov så støj fra ventilationsanlægget mindskes.

### **Døde dyr**

Med baggrund i ansøgers redegørelse på side 3 om at døde opbevares i kølecontainer indtil afhentning af DAKA, så vurderer Hjørring Kommune at husdyrbruget anvender BAT i forbindelse med opbevaring af døde dyr.

### **Management og egenkontrol**

Hjørring Kommune vurderer, med baggrund i ansøgers redegørelse side 5, at husdyrbruget lever op til BAT på management og miljøledelse.

Hjørring Kommune vurderer på baggrund af ansøgers redegørelse, at husdyrbruget lever op til særreglerne for IE-husdyrbrug.

## **8. SAMLET VURDERING**

På baggrund af de stillede vilkår og ovenstående begrundelse for og særkender på husdyrbruget er det Hjørring Kommunes samlede vurdering, at det ansøgte projekt overholder anvendelse af den bedste tilgængelige teknik (BAT), og at projektet ikke indebærer væsentlige indvirkninger på miljøet, herunder i forhold til omgivelsernes sårbarhed og kvalitet, i forhold til navnlig:

- Landskabelige værdier.
- Natur med dens bestande af vilde planter og dyr og deres levesteder, herunder områder, der er beskyttet mod tilstandsændringer eller fredet udpeget som internationalt naturbeskyttelsesområde eller udpeget som særlig sårbar over for næringsstofpåvirkning.
- Jord, grundvand og overfladevand.
- Lugt-, støj-, rystelser-, støv-, flue-, transport-, og lysgener, uhygiejniske forhold, affaldsproduktion m.v.

## **9. OFFENTLIGHED OG KLAGEVEJLEDNING**

### **9.1. OFFENTLIGHED**

Orientering om udkast til miljøtilladelse blev den 9. februar 2024 udsendt til høring hos naboer og andre beboere indenfor en beregnet konsekvenszone, samt skønnede parter i sagen, ansøger selv og en række organisationer og private personer, der har anmodet herom. Der var frist til afgivelse af bemærkninger den 26. februar.



Der kom ingen bemærkninger til udkastet.

## 9.2. KLAGEVEJLEDNING

Ansøger selv kan klage<sup>1</sup> over denne afgørelse til Miljø- og Fødevareklagenævnet. Det samme kan enhver, der har væsentlig, individuel interesse i sagen, samt en række foreninger og organisationer m.v. Klagen skal være modtaget senest 9. april 2024 kl. 23.59

Klagen skal indsendes digitalt til Hjørring kommune via Miljø- og Fødevareklagenævnets klageportal. Klageportalen findes på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk). En klage er indgivet, når den er tilgængelig for Hjørring Kommune i klageportalen.

Nævnet skal som udgangspunkt afvise en klage, der kommer uden om Klageportalen. Miljø- og Fødevareklagenævnet opkræver et gebyr for at klage. Gebyrets størrelse kan ses på [www.borger.dk](http://www.borger.dk) og [www.virk.dk](http://www.virk.dk).

Afgørelsen kan udnyttes på egen risiko og regning, hvis der klages over den. Det er dog under forudsætning af, at andre nødvendige tilladelser er indhentet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan i særlige tilfælde afgøre, at godkendelsen ikke kan udnyttes, før klagen er behandlet. Miljø- og Fødevareklagenævnet kan ændre eller ophæve kommunens afgørelse på baggrund af en klage.

Kommunens afgørelse kan også indbringes for domstolen<sup>3</sup>. En retssag skal være anlagt inden seks måneder fra den dag, afgørelsen er offentliggjort.

Der er til enhver tid mulighed for aktindsigt i sagen jf. forvaltningsloven<sup>4</sup>, offentlighedsloven<sup>5</sup> og lov<sup>6</sup> om aktindsigt i miljøoplysninger.



# Bilag A.

Miljøkonsekvensrapport



## Projektbeskrivelse, Kvæg

### Oplysninger om ansøger

Ansøger:	Johnny Jørgensen	Konsulent:	Karoline Holst
Tlf.:	21735533	Tlf.:	96242571
E-mail:	hvims@post10.tele.dk	E-mail:	<a href="mailto:kho@landbonord.dk">kho@landbonord.dk</a>
CVR:	21347701	Dato + versionsnr.:	23/5 2023
Sagsadresse:	Hejselbækvej 4		V1
SkemaID:	239753		
Ansøgningstype:	16b		

### Beskrivelse af det ansøgte

Nedenstående beskrivelse omfatter særkender ved ansøgningen, det ansøgte placering og det ansøgte væsentligste påvirkninger på miljøet.

Der er i dag en tilladelse til at have en besætning på 147 malkekøer med opdræt på bedriften. Den anvendes nu til kviehotel for ejers kobesætning og der ansøges om en ny miljøtilladelse efter stipladsmødelen, for at opnå den fleksibilitet det giver.

Der ansøges om at ændre et mindre areal, der tidligere har være anvendt til kalve på dybstrøelse til sengestald med spalter. I den eksisterende foderlade (i forlængelse af kostalden) etableres sengestald med fast drænet gulv.

Desuden søges der om at indrette dybstrøelsesarealer i det nuværende maskinhus samt i foderhuset. Den største gyllebeholder overdækkes.

Ansøgningen, skemaID 239753, indeholder beskrivelse af ansøgt drift, nudrift og 8-års drift på ejendommen og produktionsarealerne. Der er på medsendte bilag angivet produktionsareal i hhv. ansøgt, nudrift og 8-års drift.

Der er ingen bi-aktiviteter på ejendommen.

Husdyrbruget er ikke teknisk- og forureningsmæssigt forbundet med andre husdyrbrug.

Den ansøgte ændring er driftsmæssigt nødvendige for at opnå tilstrækkelig fleksibilitet i produktionen på bedriften.

### Landskab, geologi og kulturmiljø

Ændringen etableres i de eksisterende bygninger.

Ejendommen er beliggende i et område uden udpegninger med hensyn til landskab, geologi eller kulturmiljø.

Området omkring ejendommen er præget af landbrugsdrift, og ifølge kommuneplanen er området ikke udpeget, hverken i forhold til natur eller landbrug.

### Farve og arkitektonisk udtryk

Bygningerne på bedriften fremstår med gulstens vægge og med gråt tag. Dette ændres ikke efter tilladelsen.

Overdækningen af gyllebeholderen bliver lysegrå.

### Bygge- og beskyttelseslinjer

Der er ingen konflikter med bygge- og beskyttelseslinjer af nogen art.

### Øvrige kommunale udpegninger

Området omkring Uggerby Å, nord for ejendommen, er udpeget som en økologisk forbindelse

### Grundvand



Området ligger i et område uden drikkevandsinteresse eller i område udpeget som nitratfølsomt indvindingsområde.

Al håndtering af dieselolie, gylle og andre hjælpestoffer på bedriften sker efter forskrifterne for at minimere risiko for påvirkning af grundvand. Der er udarbejdet beredskabsplan, der anviser handlinger ved uheld ved håndtering.

Grundvandsinteresser vurderes derfor ikke at blive påvirket af udvidelsen.

### Overfladevand

Tagvand fra stalde, øvrige produktionsbygninger samt stuehus ledes diffust til overfladen. Overfladevand fra plansiloanlæg ledes til gyllebeholder.

### Generelle afstandskrav

Jf. udpegninger i it ansøgningen er afstandskrav i henhold til §8 og §6 i Lov om miljøgodkendelse m.v. af husdyrbrug overholdt. Dog overholder den eksisterende stald ikke afstandskrav til stuehus, men der sker ingen ændring i den del af stalden.

### Ammoniak og påvirkning af natur og Natura 2000-områder

Der er i skemaID 239753 beregnet ammoniakemission fra stalde og lagre samt påvirkningen fra disse på nærliggende naturområder og nærmeste Natura 2000-område.

Det beregnes en merbelastning til under 1 kg N/ha/år til nærliggende kategori 3 natur.

På omkringliggende kategori 2 områder beregnes totalbelastninger på 1,0 kg N/ha/år.

På Natura 2000-området er der beregnet en totalbelastning på 0,0 kg N/ha/år.

### Habitatdirektivets bilag IV-arter og andre arter

Ændringen medfører en marginal stigning i ammoniakemissionen fra anlægget. Projektet vil medføre beskedent stigning i trafikken omkring anlægget. Der er ikke fundet bilag IV-arter og andre beskyttede arter på selve arealet eller i umiddelbar nærhed af arealet.

### Rekreative og kulturhistoriske interesser

Der er ingen fredninger, beskyttede jord- eller stendiger eller fortidsminder registreret i eller umiddelbart omkring projektområdet.

### Trafik og transport

Adgangsvejen til ejendommen sker af Hejselbækvej.

	Antal transporter pr. år	
	Nudrift	Ansøgt
Levende dyr Kvier og goldkøer	20	50
Foder	365	365
Døde dyr	10-15	10-15
Gylle	100	100
Dybstrøelse	15	60
Halm	5	30

Ændringen af produktionen vil ikke medføre væsentlig øget trafik på det omkringliggende vejnet. Der flyttes dagligt foder mellem bedriften og kobedriften.

Gylletransporter og transporter med markafgrøder er sæsonbetonet, mens øvrig transporter med dyr og foder er jævnt fordelt over hele året.

### Lugt og påvirkning af nærmeste omkringboende

Udvidelsen af staldanlægget er tilsvarende vurderet ift. lugtemission og lugtgeneafstande til nærmeste nabo, samlet bebyggelse og byzone.

Beregningerne i skemaID 239753 viser, at alle lugtgeneafstandskrav er overholdt til alle typer af områder.

### Støj og støv

De normale støjkilder på ejendommen vil være læsning af foder, gyllepumper, den daglige brug af traktorer samt transporter til og fra ejendommen.



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.

Gyllepumper kører ca. 2 gange om ugen.

Læsning af grovfoder sker på området ved plansiloerne og i de indendørs foder påslag. Ejendommens arealer er omkranset af træer, der er med til at reducere støjpåvirkning af omkringboende.

De væsentligste støvkilder på ejendommen er håndtering af halm til strøelse, håndtering af foder samt kørsel omkring ejendommen i tørre perioder.

Strøning foregår for største delens vedkommende inde i bygningerne.

Støj- og støvkilder vil ikke kunne påvirke nærmeste naboer i væsentligt grad.

## Lys

I staldene er der vågelys med få armaturer tændt om natten.

Lyskilderne vil ikke forstyrre naboer eller forbipasserende.

## Jord

I projektområdet er der ikke udlagt råstofgraveområde eller råstofinteresseområde.

## Uheld og risici

De største miljømæssige risici på en landbrugsejendom er er utilsigtet udslip af kemikalier og udslip af gylle.

Der opbevares ikke sprøjtemidler på bedriften. Ved pumpning af gylle er der altid overvågning. Der henvises desuden i afsnittet om management og egenkontrol.

## Affald

Affald der fremkommer ved anlæggets drift, vil blive opbevaret og bortskaffet i henhold til de til enhver tid gældende regler.

Der er redegjort for placering af affaldsfraktioner på medsendte oversigtsskitse.

## Døde dyr

Døde dyr opbevares og afhentes af DAKA jf. regler om afhentning af dyr i bekendtgørelse om opbevaring af døde dyr. Afhentningsplads er angivet på oversigtsskitzen.

## Skadedyr

Skadedyr bekæmpes generelt i henhold til i henhold til retningslinjerne fra Aarhus Universitet, Institut for Agroøkologi samt Kommunens anvisninger. Rotter bekæmpes i samarbejde med kommunen. Der anvendes Neporex (eller tilsvarende middel) som larvemiddel til bekæmpelse af fluelarver i dybstrøelsen samt fluemiddel efter behov. Dette hindrer flueproblemer.

## Ressourceforbrug

Der er redegjort for det nuværende og det forventede energi- og ressourceforbrug efter udvidelsen i nedenstående tabel:

Ressource	Nudrift	Ansøgt
Elforbrug til lys, udfodring m.v.	54.000 kWh	54.000 kWh
Drikke- og vaskevand	1.500 m <sup>3</sup>	2.500 m <sup>3</sup>

Ansøger tilsigter løbende at reducere både energi- og andet resurseforbrug på ejendommen for at reducere miljøpåvirkning og forbedre det økonomiske indtjeningsgrundlag. Der er naturlig ventilation i alle staldbygninger.

Der foretages jævnlig kalibrering af drikkevandsinstallationer med henblik på at undgå unødigt spild. Lækager identificeres og repareres.

## Redegørelse for anvendelse af BAT



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

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

I henhold til BREF er det med henblik på at reducere vandforbruget BAT at rengøre stald og inventar med højtryksrensere efter hver produktionscyklus, at foretage regelmæssig kalibrering af drikkevandsanlæg for at undgå spild, at registrere vandforbrug samt at finde og reparere evt. lækager.

### **Samlet konklusion**

Sammenholdes ansøgers tiltag med henblik på reduktion af energiforbruget med BREF-dokumentet vurderes det, at det ansøgte projekt lever op til BAT. For så vidt angår energibesparende belysning er det dog først i takt med udskiftning af belysningen at den fulde energibesparende effekt opnås. I forbindelse med kommende investeringer vil muligheder for vandbesparelser endvidere indgå i overvejelserne.

---

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

Dybstrøelse opbevares i markstak eller på møddingsplads. Desuden opbevares der gylle i bedriftens gylletanke.

På gylletanken, hvor der ikke er etableret overdækning, laves der naturligt flydelag eller flydelag med snittet halm eller tilsvarende og der føres logbog.

Gylletanken opfylder Husdyrgødningsbekendtgørelsens skærpede krav til pumper etc. Der udføres 10-års beholderkontrol af godkendt firma. Tanken tømmes normalt 1 gang årligt med henblik på inspektion.

Der foretages ikke behandling (separation, beluftning, biologisk behandling, forsuring, kompostering eller lign.) af husdyrgødningen på anlægget. Der er tilstrækkeligt areal til rådighed i nærområdet til at det ikke er nødvendigt at fjerne en del af husdyrgødningen.

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

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

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

### **Samlet konklusion**

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

---

### **Staldindretning og BAT**

Staldsystemer i ansøgt situation fremgår af IT-ansøgningen. Herunder beskrives krav til BAT på ammoniak.

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

Det samlede vejledende ammoniaktab pr. år opnåeligt for hele anlægget ved anvendelsen af BAT beregnes til 2.488 kg N/år, og det faktiske ammoniaktab fra hele anlægget bliver 2.414 kg N/år.

Udvidelsen af produktionsarealer sker ved etablering af dybstrøelse til goldkøer. Dette betragtes som BAT.

Ændringen i de eksisterende stalde sker ved at ændre de tidligere dybstrøelses bokse til småkalve til et område med sengestald med spalter. Et område i den eksisterende foderlade etableres med sengestald og fast drænet gulv.



Det nye spaltegulvareal betragtes ikke som BAT, Da den største gyllebeholder overdækkes overholder ansøgningen krav til BAT.

### **Samlet konklusion**

Det vurderes derfor, at BAT-niveauet for denne ejendom overholdes.

---

### **Generel management**

Herunder beskrives ansøgers tilgang til management på ejendommen ift. produktionen:

- Der er tilknyttet en række fagkonsulenter, der gennemgår bedriften med ejer og medarbejdere efter behov.
- Besætningen gennemgås sammen med dyrlæge hver 3. uge, hvor besætningens behandlingsbehov konstateres.
- Fodersammensætning og fodringsstrategi evalueres og tilpasses løbende, således at nyeste viden anvendes.
- Der føres medicinjournal og logbog for gylletanke.
- Gylletanke bliver kontrolleret hvert 10. år af autoriseret kontrollant.
- Personalet uddannes løbende gennem kurser og efteruddannelse.

# Bilag B.

Oversigtskort

- | Nr. | Navn                        |
|-----|-----------------------------|
| 1   | Eksisterende stald          |
| 2   | Goldkøer I                  |
| 3   | Goldkøer II                 |
| 4   | Nye sengebåse               |
| 5   | Gylletank 1000m3            |
| 6   | Gylletank 2000m3 overdækkes |
| 7   | Mødding                     |
| 8   | Plansilo                    |
| 9   | Stuehus                     |



- Gylleledning
- Overfladevand
- Affald Container
- Daka
- Klinisk risikoaffald
- Fortank





# Bilag C.

Redegørelse for produktionsareal





Nedenstående tabel giver et overblik over ejendommens bygninger og de tilhørende produktionsarealer.

Den omtrentlige placering af de benævnte arealer er skitseret på vedlagte oversigt over bygningerne. Produktionsarealerne er tegnet med de angivne mål.

Eksisterende stald	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	1021	1021	1021	A: 3,9 x 19,3 = 75 C: 3,5 x 6,2 = 22 D: 12,1 x 55 = 666 E: 6,2 x 13,4 = 86 G: 12,3 x 6,7 = 82 H: 25 x 3,6 = 90
<b>Småkalve Dybstrøelse</b>		83	83	B: 4,0 x 20,8 = 83
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med spalter</b>	83			B: 4,0 x 20,8 = 83
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>	32	32	32	I: 6,6 x 5,2 = 32
<b>Malkekøer og kvier Sengestald med fast dræ- net gulv</b>	273			L: 12,1 x 22,6 = 273
<b>I alt</b>	1409	1136	1136	

Maskinhus Goldkøer I	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>	345			J: 13,7 x 25,2 = 345
<b>I alt</b>	345			

Lade Goldkøer II	Ansøgt	Nudrift	8 års drift	
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	
<b>Malkekøer og kvier Dybstrøelse</b>	352			K: 13,9 x 25,2 = 352
<b>I alt</b>	352			

# Bilag D.

Ansøgningen ([Husdyrgodkendelse.dk](https://husdyrgodkendelse.dk))

Husdyrgodkendelse.dk  
Ansøgningskema (239753)

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

Versionsnummer:  
1

Indsendelsesdato:  
23-05-2023

Genereringsdato:  
05-09-2023

#### Husdyrbruget

Husdyrbrugets CVR-nummer	21347701
Husdyrbrugets navn	Øster Hesselbæk
Beliggenhedsadresse	Hejselbækvej 4
Postnummer	9881
By	Bindslev

#### Ansøger

Ansøger navn	Johnny Jørgensen
Ansøger adresse	Ågårdvej 4
Ansøger postnummer	9881
Ansøger by	Bindslev
Ansøger telefon	21735533
Ansøger email	hvims@post10.tele.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulent navn	Karoline Holst- LandboNord
Konsulent adresse	Erhvervsparken 1
Konsulent postnummer	9700
Konsulent by	Brønderslev
Konsulent telefon	96242571
Konsulent email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8600001156
CHR numre	34158

Kort beskrivelse:  
MGK Hejselbækvej 4

## Ansøgning (239753) | Gennemse & indsend

Her er alle indtastninger og beregningsresultater samlet på en side, der kan udskrives som en samlet PDF.

Dette er en ansøgning om en tilladelse til et husdyrbrug efter husdyrbruglovens § 16 b.

**Typen af IE - brug:**  
Ikke IE-brug

**Kort beskrivelse:**  
MGK Hejselbækvej 4

**Versionsnummer:**  
1

### 1. Basisoplysninger

#### Husdyrbruget

Bedrift Cvr	21347701
Husdyrbrugets navn	Øster Hesselbæk
Beliggenhedsadresse	Hejselbækvej 4
Postnummer	9881
By	Bindslev

#### Ansøger

Ansøgers navn	Johnny Jørgensen
Ansøgers adresse	Ågårdvej 4
Ansøgers postnummer	9881
Ansøgers by	Bindslev
Ansøgers telefon	21735533
Ansøgers email	hvims@post10.tele.dk

#### Konsulent

Konsulent Cvr	
Konsulent virksomhedsnavn	
Konsulentnavn	Karoline Holst- LandboNord
Konsulentadresse	Erhvervsparken 1
Konsulentpostnummer	9700
Konsulentby	Brønderslev
Konsulenttelefon	96242571
Konsulent-email	kho@landbonord.dk

#### Ejendom

Ejendomsnummer	8600001156
CHR numre	34158

#### Matrikler på ejendomsnummer

Matrikel: 39g - Tversted By, Tversted
Matrikel: 2a - Ågård By, Bindslev
Matrikel: 7a - Ågård By, Bindslev
Matrikel: 2 - Hesselbæk Gde., Bindslev
Matrikel: 1z - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 1æ - Sdr. Bindslev By, Bindslev
Matrikel: 37bt - Eskær Hgd., Mosbjerg

## 2. Overblik over stalde og produktioner

Stalde og produktioner						
Staldnavn	Staldstørrelse (m <sup>2</sup> )	Ventilation	Kildehøjde	Produktion	Antal måneder udegående	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>						
Eksisterende stald	2238	Naturlig ventilation	3 m	(#608883) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	0	273
				(#606389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	83
				(#603948) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
				(#603944) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1021
Goldkøer I	361	Naturlig ventilation	3 m	(#607476) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	345
Goldkøer II	367	Naturlig ventilation	3 m	(#607477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	352
<b>Sum</b>						<b>2106</b>
<b>Nudrift</b>						
Eksisterende stald	2238	Naturlig ventilation	3 m	(#607417) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
				(#607416) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	83
				(#607414) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1021
<b>Sum</b>						<b>1136</b>
<b>8 års drift</b>						
Eksisterende stald	2238	Naturlig ventilation	3 m	(#607419) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	0	83
				(#607418) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	0	32
				(#607415) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	0	1021
<b>Sum</b>						<b>1136</b>

### 3. Overblik over husdyrgødning

Opbevaringslagre					
Navn	Lagertype	Yderligere oplysninger	Bedste tilgængelige opbevaringsteknik	Dimension	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>					
Gylletank 1000m3	Flydende				275
Gylletank 2000 m3	Flydende				481
Møddingsplads	Fast				201
<b>Nudrift</b>					
Gylletank 1000m3	Flydende				275
Gylletank 2000 m3	Flydende				481
Møddingsplads	Fast				201
<b>8 års drift</b>					
Gylletank 1000m3	Flydende				275
Gylletank 2000 m3	Flydende				481
Møddingsplads	Fast				201

Gødningsandele			
Lagernavn	Gødningstype	Øvrige oplysninger	Areal (m <sup>2</sup> )
<b>Ansøgt drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		201
<b>Nudrift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		201
<b>8 års drift</b>			
Møddingsplads	Kvæg, heste, får og geder		201

Opbevaringslagre med miljøteknologi		
Lagernavn	Beskrivelse af miljøteknologi	NH <sub>3</sub> -N effekt (%)
<b>Ansøgt drift</b>		
Gylletank 2000 m3	Overdæknin	50,0
<b>Nudrift - Ingen data</b>		
<b>8 års drift - Ingen data</b>		



## 4. Ammoniakemission

### 4.1 Samlet ammoniakemission fra husdyrbruget (stald og lager)

Driftstype:	Ammoniakemission fra staldafsnit (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra lagre (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission fra husdyrbruget (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
Ansøgt drift	2136,0	278,4	2414,4
Nudrift	1281,0	374,6	1655,6
8 års-drift	1281,0	374,6	1655,6

### 4.2 Resultater fra staldafsnit

#### 4.2.1 Ammoniakemission og reducerende tiltag på staldafsnit og produktioner

Navn på staldafsnit: <i>Eksisterende stald</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#608883) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	273	243,0	0,0	0,0	243,0
(#606389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	83	96,3	0,0	0,0	96,3
(#603948) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	26,9	0,0	0,0	26,9
(#603944) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1021	1184,4	0,0	0,0	1184,4
<b>Sum</b>	<b>1409</b>	<b>1550,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1550,6</b>
<b>Nudrift</b>					
(#607414) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1021	1184,4	0,0	0,0	1184,4
(#607416) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	83	69,7	0,0	0,0	69,7
(#607417) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	26,9	0,0	0,0	26,9
<b>Sum</b>	<b>1136</b>	<b>1281,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1281,0</b>
<b>8 års-drift</b>					
(#607415) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1021	1184,4	0,0	0,0	1184,4
(#607418) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	26,9	0,0	0,0	26,9
(#607419) Kalve, (under 6 mdr.). Dybstrøelse	83	69,7	0,0	0,0	69,7
<b>Sum</b>	<b>1136</b>	<b>1281,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>1281,0</b>

Navn på staldafsnit: <i>Goldkøer I</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#607476) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	345	289,8	0,0	0,0	289,8
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

Navn på staldafsnit: <i>Goldkøer II</i>					
Produktion	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Reduktion, udegående dyr (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Faktisk ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
(#607477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	352	295,7	0,0	0,0	295,7
<b>Nudrift - Ingen data</b>					
<b>8 års-drift - Ingen data</b>					

### 4.3 Resultater for lagre

#### 4.3.1 Ammoniakemission og effekt af miljøteknologi på lagre med flydende husdyrgødning

Lagre med flydende husdyrgødning				
Lagernavn	Overfladeareal (m <sup>2</sup> )	Ammoniakemission (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Effekt, miljøteknologi (kg NH <sub>3</sub> -N/år)	Ammoniakemission for lager (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>				
Gylletank 1000m <sup>3</sup>	275	109,9	0,0	109,9
Gylletank 2000 m <sup>3</sup>	481	192,4	96,2	96,2
<b>Nudrift</b>				
Gylletank 1000m <sup>3</sup>	275	109,9	0,0	109,9
Gylletank 2000 m <sup>3</sup>	481	192,4	0,0	192,4
<b>8 års-drift</b>				
Gylletank 1000m <sup>3</sup>	275	109,9	0,0	109,9
Gylletank 2000 m <sup>3</sup>	481	192,4	0,0	192,4

### 4.3.2 Andele af gødningstyper i og ammoniakemission fra lagre med fast husdyrgødning

Lagre med fast husdyrgødning					
Lagernavn	Grundareal for lager (m <sup>2</sup> )	Gødningstype for andel	Areal af andel af gødningstype (m <sup>2</sup> )	Areal af andel udgør af samlet grundareal (%)	Ammoniakemission fra andel (kg NH <sub>3</sub> -N/år)
<b>Ansøgt drift</b>					
Møddingsplads	201	Kvæg, heste, får og geder	201	100	72,4
<b>Nudrift</b>					
Møddingsplads	201	Kvæg, heste, får og geder	201	100	72,4
<b>8 års-drift</b>					
Møddingsplads	201	Kvæg, heste, får og geder	201	100	72,4

### 4.3.3 Oversigt over husdyrgødningstyper produceret i ansøgt drift

**Gødningstyper produceret fra de valgte dyretype og staldsystemer**

Gødningstype fra produktion: Ingen fast gødning  
Gødningstype fra produktion: Kvæg, heste, får og geder

**Angivne gødningstyper i indtegnede lagre**

Gødningstype fra lager: Flydende gødning  
Gødningstype fra lager: Kvæg, heste, får og geder

## 5. BAT

Samlet BAT beregning			
	Stalde	Lagre	Total
Samlet BAT krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2114	375	2488
Faktisk emission (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	2136	278	2414
Forskel (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	-	-	74
Vejledende BAT Overholdt?	-	-	Ja

Samlet ammoniaktab for hele anlægget (alle produktioner) opnåelig ved anvendelse af BAT				
Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Ansøgers Begrundelse	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)	Kommunens Begrundelse
2114				

**Beregninger af progressive BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for produktioner i nye stalde**

Ansøgningen indeholder ikke produktioner med dyretype og staldsystemer hvor BAT kravet bestemmes progressivt ud fra arealet.

BAT krav opnåelig ved anvendelse af BAT for nye og eksisterende stalde						
Staldnavn	Navn på dyretype og staldsystem eller flexgruppe	Forudsætning for BAT-beregning	BAT krav ved ny stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))	BAT krav ved eksisterende stald (kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år)) <sup>C</sup>		
Eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,89	1,16		
Eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Eksisterende staldafsnit, BAT-krav fastsat i tidligere afgørelse	0,84	0,84		
Eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	1,16		
Eksisterende stald	Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,89	0,89		
Goldkøer I	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		
Goldkøer II	Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	Nyt (inkl. renoveret) staldafsnit	0,84	0,84		





<sup>C</sup> BAT krav ved eksisterende stald er tabelværdien for staldtypen. BAT kravet kan være lavere i den aktuelle situation, hvis der fastsat vilkår til eksisterende stald i en tidligere godkendelse.

**Ammoniaktab pr. produktion opnåelig ved anvendelse af BAT**

Produktion	BAT krav		Korrektionsfaktor for udegående	Vejl. sum (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Ansøgers forslag (kg NH <sub>3</sub> -N / år)	Kommunens krav (kg NH <sub>3</sub> -N /år)
	Areal (m <sup>2</sup> )	(kg NH <sub>3</sub> -N / (m <sup>2</sup> · år))				
(#603944) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	1021	1,16	1	1184		
(#603948) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	32	0,84	1	27		
(#606389) Malkekøer, kvier og stude. Sengestald med spalter (kanal, bagskyl eller ringkanal)	83	0,89	1	74		
(#608883) Malkekøer, kvier og stude. Fast drænet gulv med skraber og ajleafløb	273	0,89	1	243		
(#607476) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	345	0,84	1	290		
(#607477) Malkekøer, kvier og stude. Dybstrøelse	352	0,84	1	296		

## 6. Nabopåvirkning

### 6.1 Samlet resultat af lugtberegning

Bebyggelse	Kumulation	Model	Ukorrigeret geneafstand	Korrigeret geneafstand	Vægtet gennemsnits- afstand	Genekriterie overholdt
Hejselbækvej 8 	0	FMK	80,8	80,8	479,9	Ja
Sdr Bindslevvej 5 	0	NY	168,3	151,4	2160,8	Ja
Søndergårdsvej 10 	0	NY	168,3	151,4	2433,2	Ja
Nr. Bindslev By, Bindslev 	0	FMK	255,5	255,5	1312	Ja

**Konsekvenszone: 311 m**

### 6.3 Lugtgeneberegninger - detaljer om staldafsnit

#### Bebyggelse: Hejselbækvej 8 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Goldkøer II	450,0	Nej
Goldkøer I	464,6	Nej
Eksisterende stald	491,2	Nej

#### Bebyggelse: Sdr Bindslevvej 5 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	2151,5	Ja
Goldkøer I	2172,6	Ja
Goldkøer II	2186,7	Ja

#### Bebyggelse: Søndergårdsvej 10 Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	2426,2	Ja
Goldkøer I	2441,0	Ja
Goldkøer II	2453,7	Ja

#### Bebyggelse: Nr. Bindslev By, Bindslev Opretter: Ansøger

Staldafsnit	Afstand(m)	Placering 300-60 grader
Eksisterende stald	1293,5	Nej
Goldkøer I	1341,1	Nej
Goldkøer II	1357,7	Nej

## 6.4 Lugtemission fra produktioner

Ansøgt drift									
Staldafsnit									
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående							
608883		0		846,3	3549,0	0	846,3	3549,0	273
606389		0		257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
603948		0		99,2	416,0	0	99,2	416,0	32
603944		0		3165,1	13273,0	0	3165,1	13273,0	1021
<b>Goldkøer I</b>									
607476		0		1069,5	4485,0	0	1069,5	4485,0	345
<b>Goldkøer II</b>									
607477		0		1091,2	4576,0	0	1091,2	4576,0	352
<b>Sum</b>				<b>6528,6</b>	<b>27378</b>		<b>6528,6</b>	<b>27378</b>	

Nudrift									
Staldafsnit									
Eksisterende stald	Produktionsld	Antal måneder		Lugt (LE/s)	Lugt (OU/s)	Effekt af teknologi (%)	Faktisk lugt (LE/s)	Faktisk lugt (OU/s)	Produktionsareal (m <sup>2</sup> )
		udegående							
607417		0		99,2	416,0	0	99,2	416,0	32
607416		0		257,3	1079,0	0	257,3	1079,0	83
607414		0		3165,1	13273,0	0	3165,1	13273,0	1021
<b>Sum</b>				<b>3521,6</b>	<b>14768</b>		<b>3521,6</b>	<b>14768</b>	

## 7. Naturområder

### 7.1 Samlet resultat af ammoniakberegninger

Samlet emission: 2414,4 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (8 års-drift) 758,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

Meremission (nudrift) 758,8 (kg NH<sub>3</sub>-N/år)

### 7.2 Overblik over naturpunkter

Naturpunkt: 7 Mose V	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,8 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,8 kg N/ha/år
Total deposition	2,1 kg N/ha/år

Naturpunkt: 6 Mose NNV	
Kategori	Kategori 3
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturpunkt: 5 Overdrev NNV	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Skov
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 7 Mose V				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,3		0,3	0,3
S: Goldkøer II	Landbrug0,4		0,4	0,4
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,2		0,2	1,3
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturlinjer til punkt: 6 Mose NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Goldkøer II	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,7
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturlinjer til punkt: 5 Overdrev NNV				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Goldkøer II	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,6
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug0,0		0,0	0,0
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0



Naturpunkt: 4 Overdrev NNØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,3 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,3 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 4 Overdrev NNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Goldkøer II	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,6
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,0

Naturpunkt: 3 Overdrev ØNØ	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 3 Overdrev ØNØ				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Goldkøer II	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,6
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: 2 Overdrev Ø	
Kategori	Kategori 2
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,2 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,2 kg N/ha/år
Total deposition	1,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 2 Overdrev Ø				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition (nudrift) (kg N/ha/år)	Merdeposition (8 års-drift) (kg N/ha/år)	Totaldeposition (kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug0,1		0,1	0,1
S: Goldkøer II	Landbrug0,1		0,1	0,1
G: Møddingsplads	Landbrug0,0		0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug0,1		0,1	0,6
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug-0,1		-0,1	0,1
G: Gylletank 1000m3	Landbrug0,0		0,0	0,1

Naturpunkt: 1 Havtornklit N	
Kategori	Kategori 1
Opretter	Ansøger
Ruhed	Blandet natur med lav bevoksning
Beskrivelse	
Kumulation	Nul ejendomme (0)
Merdeposition (8 års-drift)	0,0 kg N/ha/år
Merdeposition (nudrift)	0,0 kg N/ha/år
Total deposition	0,0 kg N/ha/år

Naturlinjer til punkt: 1 Havtornklit N				
Naturlinje fra	Ruhed opland	Merdeposition	Merdeposition	Totaldeposition
		(nudrift)	(8 års-drift)	
		(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)	(kg N/ha/år)
S: Goldkøer I	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Goldkøer II	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Møddingsplads	Landbrug	0,0	0,0	0,0
S: Eksisterende stald	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 2000 m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0
G: Gylletank 1000m3	Landbrug	0,0	0,0	0,0

## 8. Afstande

### 8.1 Afstande angivet

Uggerby Å - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	331	-
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	276	-

Uggerby Å N - Vandløb og søer over 100 kvm			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	265	-
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	248	-

Naboskel - Naboskel			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Goldkøer II	230	-
Gødningslager	Gylletank 1000m3	332	-

Levnedsmiddelvirksomhed - Levnedsmiddelvirksomhed			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	1682	-
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	1626	-

Nabobeboelse - Nabobeboelse			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Goldkøer II	302	-
Gødningslager	Gylletank 1000m3	400	-

Hirtshals Vandværk - Vandforsyningsanlæg (almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Goldkøer II	3035	-
Gødningslager	Gylletank 1000m3	3065	-

Ikke almen vandforsyning - Vandforsyningsanlæg (ikke almen)			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2763	-
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	2733	-

Offentlig vej - Offentlig vej og privat fællesvej			
Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Goldkøer II	328	-

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Gødningslager	Gylletank 1000m3	348	-

#### Beboelse på samme ejendom - Beboelse på samme ejendom

Type	Navn	Afstand [m]	Minimumsafstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	8	-
Gødningslager	Gylletank 1000m3	19	-

### 8.1.1 Yderligere informationer og specielle forhold

Kommentar til afstandsangivelser Ingen kommentar

### 8.2 Afstande til naturområder og nabobebyggelser

#### 1 Havtornklit N - Naturområde (kategori 1)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	4933
Gødningslager	Møddingsplads	4942

#### 2 Overdrev Ø - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	305
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	249

#### 3 Overdrev ØNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	298
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	248

#### 4 Overdrev NNØ - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	259
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	238

#### 5 Overdrev NNV - Naturområde (kategori 2)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	247
Gødningslager	Møddingsplads	324

#### 6 Mose NNV - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	238
Gødningslager	Møddingsplads	317

#### 7 Mose V - Naturområde (kategori 3)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	180
Gødningslager	Gylletank 1000m3	281

#### Hejselbækvej 8 - Nabo (Enkelt bolig)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	433
Gødningslager	Gylletank 1000m3	533

#### Nr. Bindslev By, Bindslev - Nabo (Byzone)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	1238
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	1183

#### Sdr Bindslevvej 5 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2106
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	2058

#### Søndergårdsvej 10 - Nabo (Samlet bebyggelse)

Type	Navn	Afstand [m]
Staldbygning	Eksisterende stald	2383
Gødningslager	Gylletank 2000 m3	2342

## 9. Supplerende oplysninger

**Typen af IE-brug:**

Ikke IE-brug

**Oplysninger om IE-bruget:**

ikke angivet

**Generelle oplysningskrav:**

ikke angivet

**Oplysninger om ventilationsforhold:**

ikke angivet

**Samlet opbevaringskapacitet:**

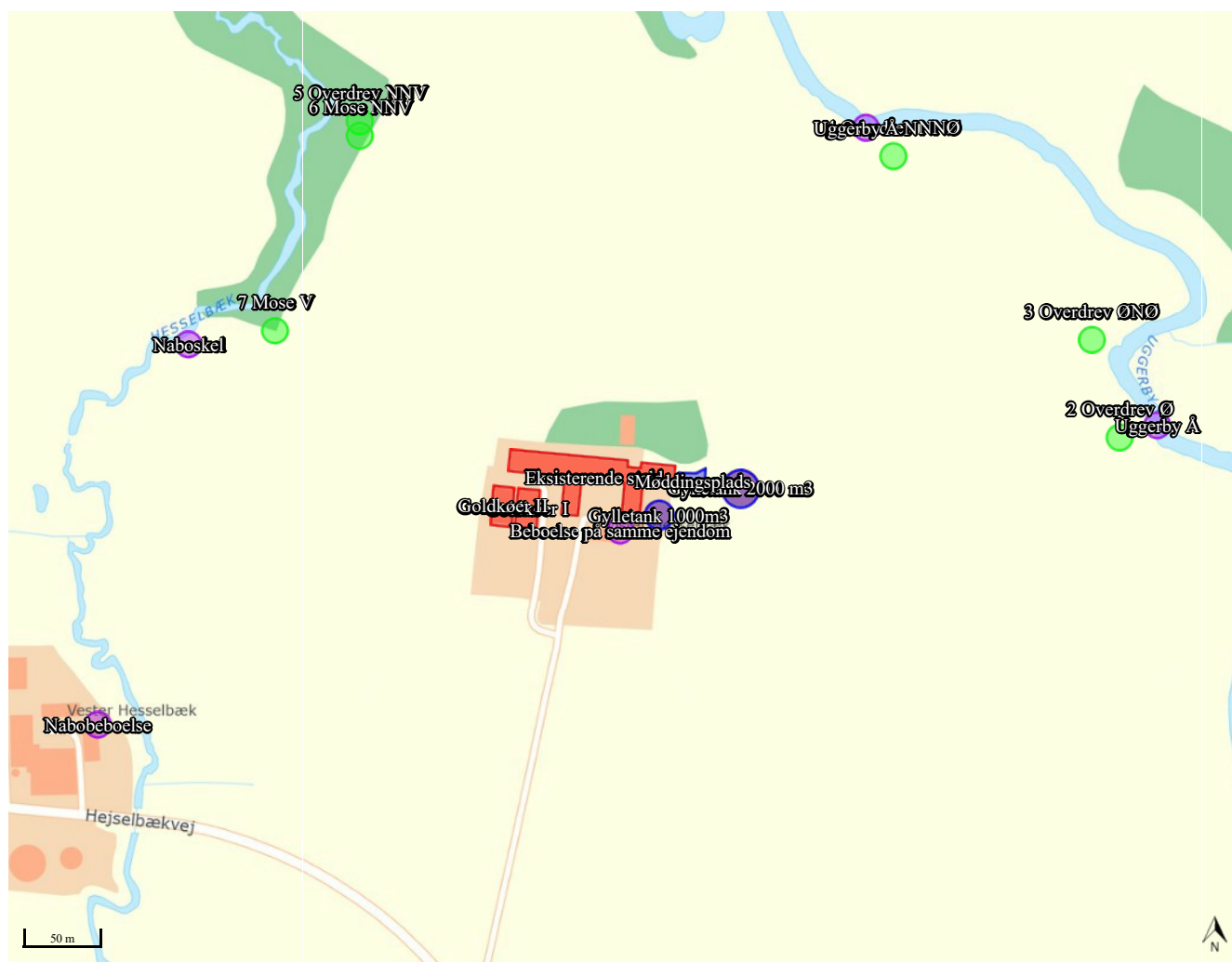
3000,00

### 9.2 Bilag

Bilag		
Filnavn	Fil størrelse (KB)	Beskrivelse
Beredskabsplan_mL.pdf	2178,296	Skitse beredskabsplan
Beredskabsplan.docx	31,001	Beredskabsplan
Produktionsarealer_mL.pdf	1537,01	Skitse produktionsarealer
Beskrivelse produktionsarealer.docx	54,883	Beskrivelse produktionsarealer
Situationsplan_ml.pdf	1955,366	Situationsplan
Projektbeskrivelse.docx	95,863	Projektbeskrivelse

## 10. Kortudrag

### Staldafsnit og opbevaringslagre (automatisk)



# Bilag E.

## Vilkår for husdyrbruget

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

Vilkår, der vedrører driften, skal være kendt af de ansatte, der er beskæftiget med den pågældende del af driften.

Denne miljøgodkendelse meddeles på nedenstående vilkår. Konkrete bestemmelser i lovgivningen og bekendtgørelser, som generelt er gældende for alle husdyrbrug, er ikke stillet som vilkår for godkendelsen.

4.1.1.	Der skal være fast overdækning på den store gyllebeholder. ....	7
5.1.1.	Markstakke med ensilage og dybstrøelse må ikke være placeret nærmere end 100 meter fra nabobeboelse.....	9
5.1.2.	Ved etablering af ensilage i markstakke, skal placeringen af stakken og tidspunkt for etablering noteres på et kortbilag i driftsjournalen.....	9
5.1.3.	Der skal forefindes en opdateret beredskabsplan på husdyrbruget, som fortæller, hvornår og hvordan der skal reageres ved uheld, der kan medføre konsekvenser for det eksterne miljø. Planen skal være kendt af ejendommens ansatte og andre, der arbejder på bdriften. ....	9
5.1.4.	Kommunens forskrift for opbevaring af olie og kemikalier skal følges.....	9
5.1.5.	Ved ophør af produktionen skal gyllesystemet tømmes for gylle og staldene rengøres. Gylle og fast gødning bringes ud i henhold til aktuelle regler om udspreddning. Eventuelle rester af olie og kemikalier bortskaffes i henhold til gældende regulativer herfor.....	9
5.1.6.	Al vask af traktorer, maskiner, redskaber og dyretransportvogne skal foregå på befæstet, tæt plads med bortledning af spildevandet til gyllebeholder eller særskilt opsamlingsbeholder. Hvis ikke vaskepladsen findes i forvejen, skal den befæstede plads udfres i overensstemmelse med Landbrugets Byggeblad for "Udenoms faciliteter, Vaskeplads til landbrugsmaskiner", nr. 103.11-03, revideret 12.01.15.....	9
5.1.7.	Der skal anvendes gyllevogne med påmonteret pumpe og returløb, så spild af flydende husdyrgødning undgås. Alternativt kan der ved hver gylletank, hvor der sker påfyldning af gyllevogn, anlægges en læsseplads, så spild kan opsamles. Pladsen skal etableresi henhold til Landbrugets Byggeblad for "læsseplads for gyllevogne", nr. 103.11-2. Afløbet/pumpebrønden skal dimensioneres således, at også et større spild kan opsamles.....	9



6.2.1.	Der skal opretholdes en god staldhygiejne. Det skal bl.a. sikres, at liggearealer og lignende samt foderarealer holdes tørre, at dyrene holdes rene, og at fodringssystemer og vandingsanlæg holdes rene.....	11
6.3.1.	Støjbelastning fra landbrugsdriften på ejendommens bygningsparcel, herunder fra stalden og gyllebeholderen, må på intet punkt - målt på nærmeste nabobeboelse med tilhørende arealer i tilknytning til boligen - overstige de værdier som er vist i nedenstående tabel. De angivne værdier for støjbelastningen er de ækvivalente, korrigerede lydniveauer i dB(A).....	11